



Informativo

nº 59 . Maio . 2020

**Qualidade das Águas do Rio Paraopeba,
após o desastre na barragem B1 da
Mineradora Vale/SA no município
de Brumadinho - Minas Gerais**


Belo Horizonte . MG

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO PARAOPEBA

Informativo Nº 59

Informativo trimestral da qualidade das águas do rio Paraopeba, após o desastre na barragem B1 no complexo da Mina Córrego Feijão da mineradora Vale/SA no município de Brumadinho – Minas Gerais

Belo Horizonte, maio de 2020



1. Apresentação

Em 25/01/2019, ocorreu o rompimento da Barragem I (B1) do Complexo da Mina de Córrego do Feijão da Vale S.A., inundando formas fluviais e não-fluviais na superfície do entorno do canal de escoamento do ribeirão Ferro-Carvão, com rejeitos do processo de beneficiamento a úmido de minério de ferro.

Visando avaliar o impacto na qualidade da água e sedimentos e acompanhar o deslocamento da pluma do rejeito nos primeiros dias após o desastre o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) instituiu uma rede integrada com a participação da Serviço Geológico do Brasil (CPRM), Agência Nacional de Águas (ANA) e Companhia de Saneamento do Estado de Minas Gerais (Copasa). O objetivo foi o de integrar os dados gerados por estas instituições para garantir maior abrangência na avaliação e transparência dos impactos gerados pelo rompimento da barragem no ribeirão Ferro e Carvão e no rio Paraopeba. Inicialmente essa rede abrangeu 24 pontos de monitoramento entre os municípios de Brumadinho e Felixlândia, perfazendo 18 municípios¹ ao longo do trecho monitorado, desde o dia subsequente ao desastre.

O plano emergencial de monitoramento contemplou a seleção de pontos, parâmetros e frequência da coleta das amostras, com o objetivo de avaliar o grau de interferência e o avanço dos rejeitos ao longo do rio Paraopeba, permitindo, ainda, a avaliação dos níveis de poluição e degradação ambiental.

Foi definida inicialmente frequência diária para as amostragens das águas superficiais e semanal para os sedimentos em todos os pontos da calha do rio Paraopeba. O monitoramento diário em todos os pontos foi mantido durante os primeiros 60 dias, após o rompimento. Com o desenvolvimento dos trabalhos e diminuição de alterações significativas nas concentrações dos parâmetros esta frequência passou a semanal. A frequência do monitoramento é continuamente avaliada pelas instituições envolvidas, conforme resultados obtidos e o deslocamento da frente de rejeitos. Desde o início de novembro, com a chegada do período chuvoso, o Igam intensificou o acompanhamento sistemático dos resultados do monitoramento da qualidade da água, com frequência de monitoramento semanal. A frequência de monitoramento semanal durou até o mês de abril de 2020. A partir de maio a frequência de monitoramento passou a ser mensal novamente.

Desde julho de 2019 o Igam criou um novo canal de divulgação com o cidadão para repassar as informações técnicas a respeito do monitoramento da qualidade da água do Rio Paraopeba em linguagem mais acessível à população. O Boletim do Cidadão, disponível no site do Igam traz um resumo mensal da qualidade das águas nos locais monitorados ao longo do Rio Paraopeba, após o desastre. No documento é dado destaque para os valores máximos do monitoramento no mês corrente bem como os valores máximos e mínimos de toda a série do monitoramento emergencial (pós desastre).

¹ Brumadinho, Mário Campos, São Joaquim de Bicas, Betim, Igarapé, Juatuba, Esmeraldas, Florestal e Pará de Minas, São José da Varginha, Fortuna de Minas, Pequi, Maravilhas, Paraopeba, Papagaios, Pompéu, Curvelo e Felixlândia.

1. Plano de amostragem – Metodologia

O Igam solicitou ao laboratório a realização de coletas e análises emergenciais da qualidade da água e sedimentos no rio Paraopeba, trabalho este que se iniciou no dia seguinte ao evento com o planejamento do roteiro e deslocamento da equipe para a área.

Antes do rompimento de barragem o Igam já realizava o monitoramento em 8 pontos de monitoramentos distribuídos no rio Paraopeba após o trecho impactado com uma série histórica disponível desde 1997, que constitui a rede básica do estado no âmbito do Programa Águas de Minas. Após o evento foram mantidos os pontos de monitoramento da rede e ampliados mais 8², totalizando 16 pontos monitorados pelo órgão gestor do Estado de Minas Gerais. A existência da rede prévia permitiu a comparar a condição do rio antes e após o rompimento da barragem.

O início do monitoramento seguiu uma sequência de montante para jusante, à medida que os rejeitos avançavam ao longo do rio.

As instituições Igam, COPASA e CPRM/ANA já realizam monitoramento rotineiro no rio Paraopeba, o qual foi intensificado devido ao desastre, conforme detalhado a seguir:

Igam – monitoramento atualmente de 16 pontos, sendo 1 a montante da confluência com o córrego Ferro Carvão e 15 a jusante até o reservatório de Três Marias, cerca de 423 km de distância da barragem. Monitoramento diário em todos os pontos durante os primeiros 60 dias com coleta de água e realização de análises dos seguintes parâmetros na água: condutividade elétrica, oxigênio dissolvido, pH, temperatura, turbidez, sólidos totais, sólidos dissolvidos totais, sólidos em suspensão totais, bem como os metais: alumínio dissolvido, ferro dissolvido e manganês total. Também foram analisados os seguintes contaminantes: arsênio total, cádmio total, chumbo total, cobre dissolvido, cromo total, mercúrio total, níquel total, zinco total e selênio total.

COPASA – monitoramento de 3 pontos, no rio Paraopeba a montante das captações da RMBH, e das cidades de Paraopeba e Três Marias. Monitoramento diário com coleta de amostras de água e realização das análises dos seguintes parâmetros: temperatura, oxigênio dissolvido, turbidez e pH e a série de metais.

CPRM – monitoramento de 3 pontos no rio Paraopeba: Mário Campos e as estações fluviométricas: Ponte Nova do Paraopeba – 40800001 e Ponte da Taquara – 40850000. Monitoramento diário de 5 parâmetros in loco: temperatura da água, pH, oxigênio dissolvido, turbidez e condutividade elétrica.

Na Tabela 1 são apresentadas as estações de monitoramento da calha nos corpos de água diretamente afetados pelo rompimento da barragem e os respectivos dias em que se iniciaram as coletas emergenciais para o acompanhamento da situação em função do evento. A localização geográfica dessas estações de monitoramento pode ser visualizada no mapa da Figura 1.

Na Tabela 2 é apresentado um resumo das estações de monitoramento, frequências de monitoramento e períodos de alteração para o monitoramento emergencial, tanto para águas superficiais quanto para sedimentos.

² No rio Paraopeba: na captação da COPASA em Brumadinho (BPE2), a montante da captação de Pará de Minas (BPE3), na captação de Pará de Minas (BPE4) e a montante do remanso da UHE Retiro Baixo (BPE5); no reservatório de Três Marias nos municípios de Felixlândia (BPE6), Abaeté (BPE7) e Três Marias (BPE8) e córrego do Gomes próximo a confluência com o rio Paraopeba (BPE9);

Tabela 1: Descrição das estações de monitoramento avaliadas no monitoramento do rio Paraopeba pelo Igam.

Estação	Coordenadas Lat/long		Município	Distância até a Barragem B1 (km)	Descrição	Início da coleta
BP036	-20,197	-44,123	Brumadinho	10*	Rio Paraopeba na localidade de Melo Franco	28/jan
BPE2	-20,135	-44,215	Brumadinho	19,7	Rio Paraopeba na captação da COPASA	26/jan
BP068	-20,093	-44,211	São Joaquim de Bicas	24,8	Rio Paraopeba 5 km a jusante da captação da COPASA em Brumadinho	26/jan
BP070	-20,04	-44,256	Betim, São Joaquim de Bicas	42	Rio Paraopeba a jusante da foz do Ribeirão Sarzedo, próximo à cidade de São Joaquim de Bicas	26/jan
BP072	-19,949	-44,305	Betim	59	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Betim, na divisa dos municípios de Betim e Juatuba	26/jan
BPE3	-19,709	-44,470	Esmeraldas	112,8	Rio Paraopeba a montante da captação de Pará de Minas	12/fev
BPE4**	-19,711	-44,497	Pará de Minas	115,9	Rio Paraopeba na captação de Pará de Minas	08/fev
BP082	-19,670	-44,480	Esmeraldas, São José da Varginha	123,1	Rio Paraopeba na localidade de São José, em Esmeraldas	27/jan
BP083	-19,370	-44,530	Papagaios, Paraopeba	192,4	Rio Paraopeba logo após a foz do Ribeirão São João em Paraopeba	27/jan
BP077	-19,33	-44,53	Papagaios, Paraopeba	203	Rio Paraopeba na captação da Copasa entre os municípios de Paraopeba e Papagaios	11/nov
BP078	-19,170	-44,710	Curvelo, Pompéu	250,9	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Pardo em Pompéu	27/jan
BP087	-19,02	-44,73	Curvelo, Pompéu	279	Rio Paraopeba a montante da UHE Retiro baixo	11/nov
BPE5***	-18,987	-44,776	Pompéu	289	Rio Paraopeba logo a montante da UHE de Retiro	08/mar

Estação	Coordenadas Lat/long		Município	Distância até a Barragem B1 (km)	Descrição	Início da coleta
					Baixo, em seu remanso	
BP099	-18,871	-44,787	Felixlândia	318,3	Rio Paraopeba a montante de sua foz na barragem de Três Marias	27/jan
BPE6	-18,816	-45,015	Felixlândia	Aprox. 353,1	Remanso da represa de Três Marias no Município de Felixlândia	02/mar
BPE7	-18,929	-45,241	Abaeté	Aprox.400,1	Remanso da represa de Três Marias no Município de Abaeté	02/mar
BPE8	-18,493	-45,283	Três Marias	Aprox. 423,1	Corpo da represa de Três Marias no Município de Três Marias	02/mar
BPE9	17,13	43,23	Felixlândia	317****	Ribeirão do Gomes próximo a confluência com o rio Paraopeba	27/03

*Estações à montante do local do desastre. A distância medida se refere da estação até a confluência do Ribeirão Ferro-Carvão com o rio Paraopeba.

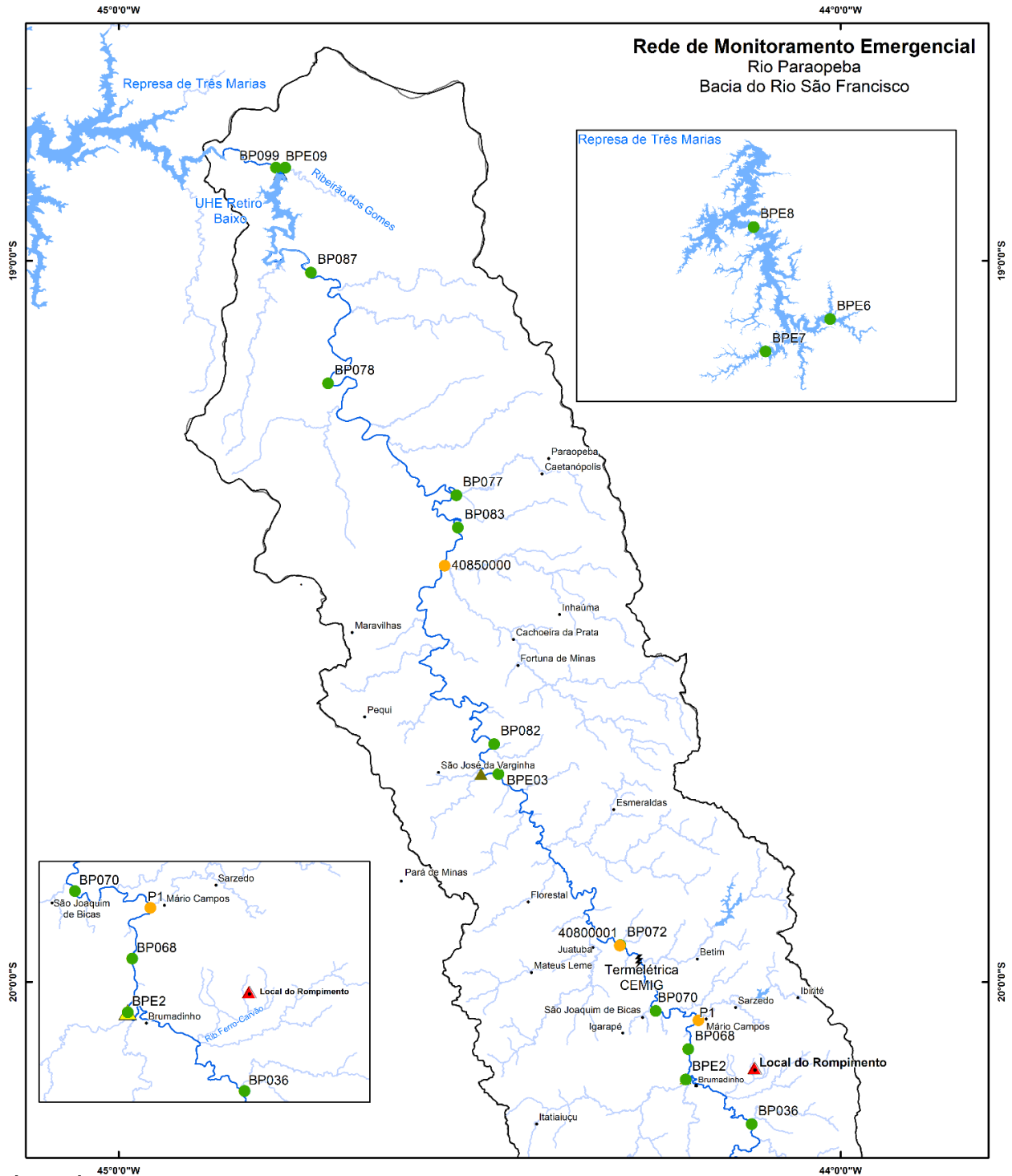
Estação desativada. Última medição realizada em 11/03/19*Estação desativada por dificuldade de acesso. Última medição realizada em 21/04/19

****Distancia da foz do rio Paraopeba com o ribeirão dos Gomes

Fonte: Elaborado pelos autores (2020)

Tendo em vista o início das atividade de dragagem e contenção de rejeitos no trecho do rio Paraopeba na confluência com o Córrego Ferro Carvão desde o início do mês de setembro (09/09), além da contenção/fixação dos rejeitos no córrego Ferro-Carvão, realizada pela Vale; o monitoramento nas estações BPE2, BP036, BP068 e BP070 (primeiros 50 km) foi intensificado, passando a ser realizado semanalmente pelo Igam, a partir do dia 03 de setembro. A partir de novembro de 2019, o monitoramento de todas as estações de monitoramento passou a ser realizado semanalmente. Essa frequência de monitoramento foi adotada até o mês de abril de 2020 quando, diante da redução e estabilização das concentrações dos parâmetros, adotou-se novamente a frequência mensal de coletas.





Figura 1: Localização Geográfica da Rede de Monitoramento Emergencial do rio Paraopeba.



Legenda

Pontos de Monitoramento
Instituição

- IGAM
- CPRM
- ▲ UHE Retiro Baixo
- ⚡ CEMIG Geração e Transmissão
- ▲ Captação Copasa
- ▲ Captação Pará de Minas
- Sedes Municipais

-  Espelho D'água
-  Hidrografia - Rio Paraopeba
-  Hidrografia
-  SF3

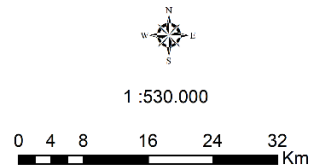
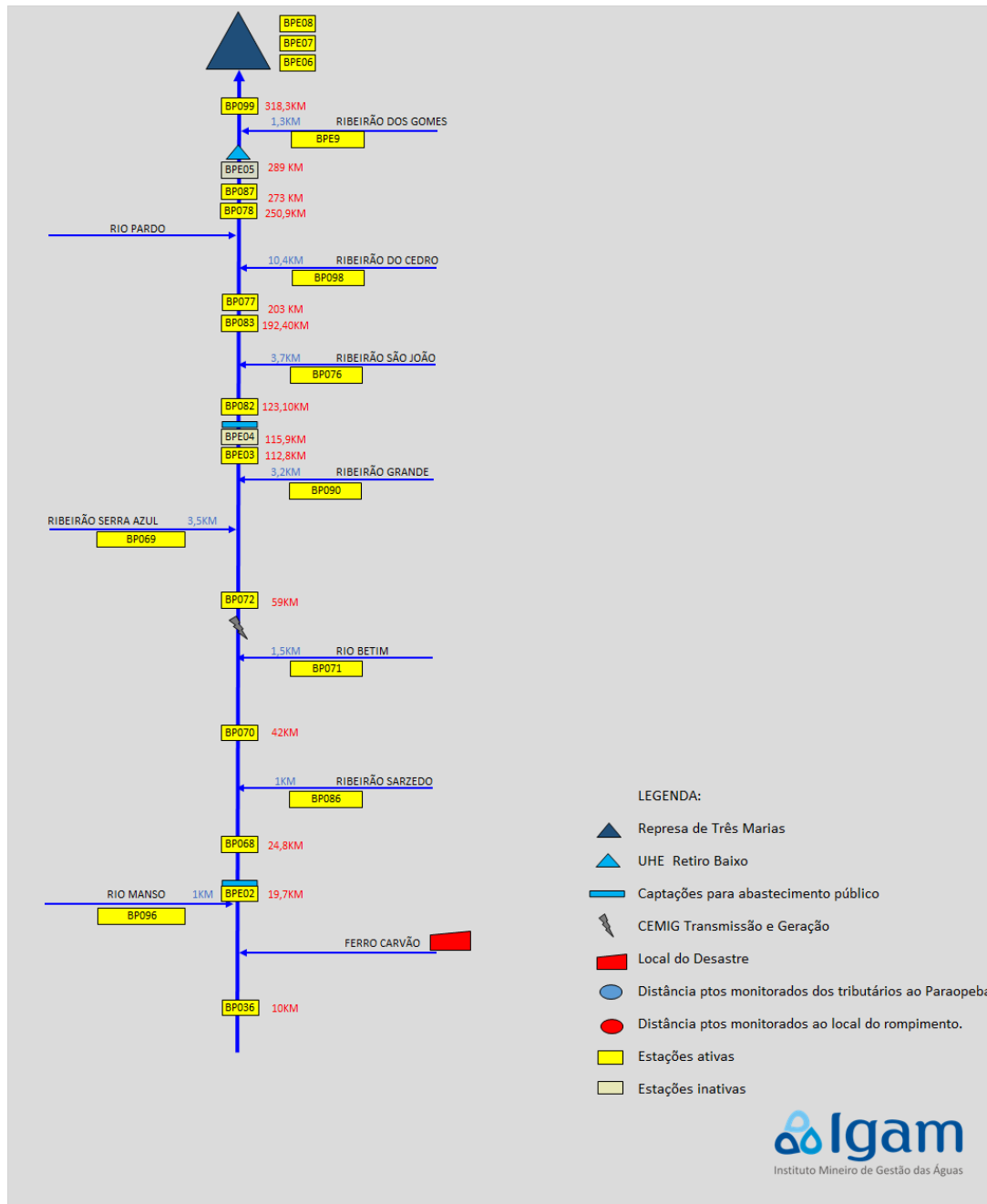


Tabela 2: Resumo das estações de monitoramento, frequências e períodos de alteração para o monitoramento emergencial.

Tipo de amostra / Estações	Antes do Desastre	Data a partir da qual houve alteração da frequência de coleta														
	1997 a 25/01/2019	26/01/19	13/03/19		18/03/19			03/06/19		01/07/19	03/09/19		01/11/19		01/05/20	
Estações	8 pontos Todas da calha (BP036, BP068, BP070, BP072, BP082, BP078, BP083, BP099)	11 pontos Todas da calha (BPE2, BP036, BP068, BP070, BP072, BP082, BPE4**, BPE3, BP078, BP083, BP099)	BPE2, BP082, BP099 e BPE5*	Demais estações	BPE5, BPE9 ¹ e BP099	BPE2, BP072, BP082 e BP078	BP036, BP068, BP070, BPE3, BP083, BPE6, BPE7 e BPE8	BPE9 e BPE099	BPE2, BP036, BP068, BP070, BP072, BP082, BPE3, BP078, BP083, BPE6, BPE7 e BPE8	Todos os 14 pontos	BPE2, BP036, BP068 e BP070	Demais estações	Todas da calha (BPE2, BP036, BP068, BP070, BP072, BP082, BPE3, BP083, BP077 ² , BP078, BP087 ³ , BPE9, BP099)		Represa de Três Marias (BPE6, BPE7, BPE8)	Todos os 16 pontos
Frequência Água	Trimestral	Diária	Diária	Mensal	Diária	Semanal	Mensal	Semanal	Mensal	Mensal	Semanal	Mensal	Semanal	Mensal	Mensal	
Frequência Sedimentos	Trimestral	Semanal	Semanal	Mensal	Semanal	Mensal	Mensal									Mensal

De forma a facilitar a visualização da localização dos pontos de monitoramento utilizados antes do rompimento (série histórica) e após o rompimento (2019), bem como os trechos de agrupamento utilizados para a discussão dos resultados no presente estudo, é apresentado no Diagrama 1 a localização da Rede de Monitoramento Emergencial na bacia do rio Paraopeba.

Diagrama 1. Pontos de monitoramento da qualidade da água superficial – pré e pós-rompimento.



Fonte: Elaborado pelos autores (2020)

Os limites para os parâmetros físico-químicos e biológicos são definidos segundo um sistema de classificação com base na qualidade da água requerida para os usos prioritários dos recursos hídricos. As águas do rio Paraopeba da confluência com o rio Maranhão até a represa de Três Marias, é enquadrado como Classe 2, conforme a Deliberação Normativa COPAM nº 14, de 28 de dezembro de 1995 dispõe sobre o enquadramento das águas da Bacia do rio Paraopeba.

No âmbito do Estado de Minas Gerais, a norma que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências é a Deliberação Normativa Conjunta Copam/CERH-MG nº 01, de 5 de maio de 2008. Os limites para os parâmetros físico-químicos definidos segundo a Deliberação Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008 dos limites para águas de Classe 1,2 e 3 em relação aos parâmetros avaliados é apresentado na Tabela 3.

Tabela 3: Limites para os parâmetros físico-químicos definidos segundo a Deliberação Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008 dos limites para águas de Classe 1,2 e 3 em relação aos parâmetros avaliados

Parâmetro	LIMITE DN COPAM/CERH-MG – 01/2008			Unidade de Medida
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	
pH	6 a 9	6 a 9	6 a 9	
Turbidez	40	100	100	NTU
Cor Verdadeira	Cor Natural	75	75	UPt
Sólidos Dissolvidos totais	500	500	500	mg / L
Sólidos em Suspensão totais	50	100	100	mg / L
Nitrogênio amoniacal total	3,7 p/ pH <=7,5 2,0 p/ 7,5<pH<=8,0 1,0 p/ 8,0<pH<=8,5 0,5 p/ pH>8,5	3,7 p/ pH <=7,5 2,0 p/ 7,5<pH<=8,0 1,0 p/ 8,0<pH<=8,5 0,5 p/ pH>8,5	13,3 p/ pH <= 7,5 5,6 p/ 7,5<pH<=8,0 2,2 p/ 8,0<pH<=8,5 1,0 p/ pH>8,5	mg / L N
Nitrato	10	10	10	mg / L N
Nitrito	1	1	1	mg / L N
OD	> 6	> 5	> 4	mg / L
Cianeto Livre	0,005	0,005	0,022	mg / L CN
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	0,003	0,003	0,01	mg / L C6H5OH
Alumínio Dissolvido	0,1	0,1	0,2	mg / L Al
Arsênio total	0,01	0,01	0,033	mg / L As
Bário total	0,7	0,7	1	mg / L Ba
Boro total	0,5	0,5	0,75	mg / L B
Cádmio total	0,001	0,001	0,01	mg / L Cd
Chumbo total	0,01	0,01	0,033	mg / L Pb
Cobre Dissolvido	0,009	0,009	0,013	mg / L Cu
Cromo total	0,05	0,05	0,05	mg / L Cr
Ferro Dissolvido	0,3	0,3	5	mg / L Fe
Manganês total	0,1	0,1	0,5	mg / L Mn
Mercurio total	0,2	0,2	2	µg/L Hg
Níquel total	0,025	0,025	0,025	mg / L Ni
Selênio total	0,01	0,01	0,05	mg / L Se
Zinco total	0,18	0,18	5	mg / L Zn

Fonte: Elaborado pelos autores (2020)

Nos anexos I, II e III encontram-se as tabelas com os resultados do Igam, COPASA e CPRM, respectivamente, obtidos desde o início do monitoramento emergencial. Na tabela são destacados em vermelho os resultados dos parâmetros que apresentaram violação aos limites, segundo as normas supracitadas, para os dados do Igam, COPASA e CPRM. Nas tabelas referentes aos resultados

do Igam, a tonalidade marrom da célula indica valores mais elevados, em relação ao respectivo limite na DN Copam-CERH nº 1 de 2008, ou seja, quanto mais escuro o tom de marrom, maior o valor levando em consideração o conjunto de resultados obtidos no monitoramento emergencial, conforme detalhado na Figura 2. Ressalta-se que, para os parâmetros sem limite na normatização acima, as células não foram coloridas.

Figura 2: Gradiente de cores para as tabelas de resultados.

Escala tricolor			
Valor	Até o Limite DN 01/08	Até 2 x Limite DN 01/08	Acima 10 x Limite DN 01/08
Cor			
Visualização			

Complementarmente são apresentados os valores médios e máximos da série histórica do monitoramento do Igam, referente ao primeiro trimestre dos respectivos anos, bem como os dados pré-rompimento que se referem aos resultados obtidos na avaliação mais recente do Programa de Monitoramento regular do Igam. No caso dos pontos BP036 e BP068, os resultados foram obtidos momentos antes do desastre, no dia 25/01. As informações avaliadas a seguir se referem aos dados do monitoramento realizado pelo Igam.

2. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DE JANEIRO A ABRIL DE 2020

Este informativo foi gerado com os dados de monitoramento do período de janeiro a abril de 2020, em 16 pontos de monitoramento. Durante esse período a frequência de monitoramento para águas superficiais foi semanal, exceto nas estações localizadas na Represa de Três Marias, cujo monitoramento foi mensal. Os resultados de todos os parâmetros obtidos no período de 25 de janeiro de 2019 a 30 de abril de 2020 podem ser consultados no Anexo I.

A apresentação dos dados será ilustrada por meio de gráficos, nos quais poderão ser observadas a evolução temporal dos resultados dos parâmetros que estão diretamente relacionados ao impacto ao longo do rio Paraopeba. Assim, serão apresentados nos gráficos os resultados de quatro meses de monitoramento de 2020. Os valores de resultados que aparecem nos gráficos para cada estação de monitoramento, referem-se aos resultados da última coleta realizado no período que está sendo analisado. Em complemento, também estão dispostos o padrão normativo (Limite DN 01/08). Por fim, esclarece-se que os resultados considerados abaixo do limite de quantificação do método foram plotados como iguais a esse limite.

Primeiras Semanas do Monitoramento

De maneira geral, observa-se que, na primeira semana de monitoramento após o rompimento da barragem os maiores impactos sobre o ribeirão Ferro-Carvão e sobre o Rio Paraopeba ocorreram nos primeiros 40 km de extensão, distância medida desde a barragem que rompeu até a estação de

monitoramento BP070, atingindo os municípios de Brumadinho a São Joaquim de Bicas (Trecho 1). Esse trecho ficou totalmente impactado, inviabilizando o uso da água para as mais diversas finalidades, pois encontrava-se com valores elevados de turbidez, ferro, manganês, alumínio e presença de metais pesados como chumbo e mercúrio.

Nas semanas seguintes foram detectadas oscilações para os parâmetros turbidez, ferro total, manganês total, chumbo total e mercúrio total também nos arredores dos municípios de Betim, Esmeraldas, São José da Varginha, Papagaios, Paraopeba, Curvelo e Pompéu (Trechos 2 e 3). Essas oscilações ocorreram sobretudo devido ao período de chuvas que contribuíram com a remobilização do material depositado no leito do rio ou novos aportes de rejeitos no rio Paraopeba, de trechos a montante.

Vale destacar que os resultados obtidos indicam, até a presente data, que os rejeitos minerários oriundos do rompimento da Barragem 1 já ultrapassaram os limites do reservatório de Retiro Baixo, porém não foram verificadas alterações no Reservatório de Três Marias e o Rio São Francisco.

Monitoramento rio Paraopeba e afluentes – dados do último trimestre

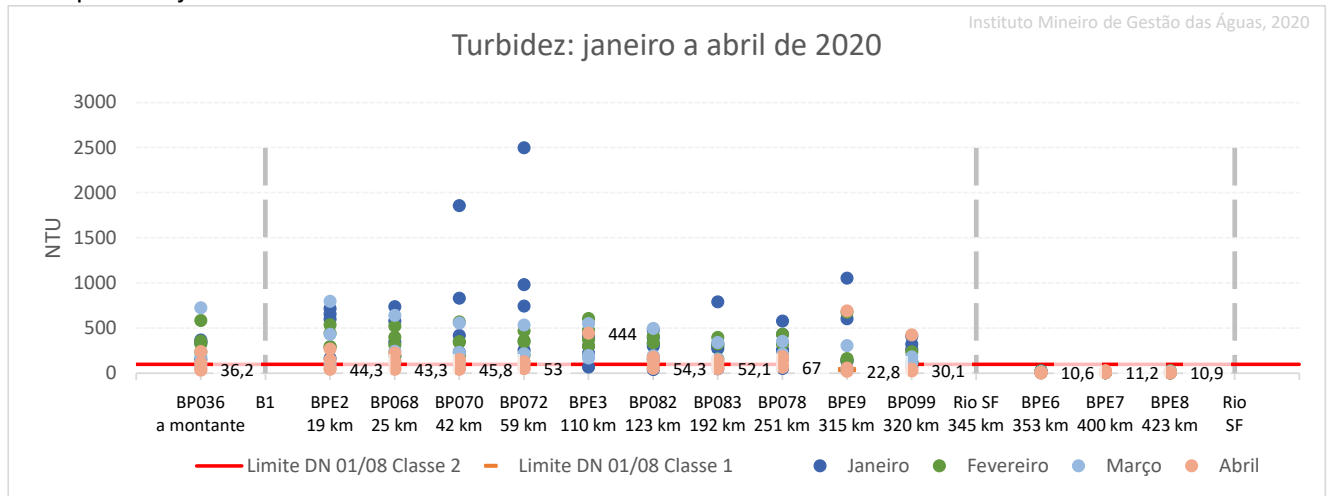
Nos meses de janeiro a abril de 2020, o monitoramento semanal foi realizado em todas as estações da calha do rio Paraopeba e no ribeirão dos Gomes, cujo objetivo foi acompanhar as influências do período chuvoso na qualidade da água.

Observa-se que as águas do rio Paraopeba são fortemente influenciadas pela presença de rejeitos principalmente nos primeiros 60 km (até Juatuba). Na avaliação dos dados de qualidade de água do rio Paraopeba do mês de fevereiro a abril de 2020, observou-se que, em comparação com o mês de janeiro de 2020, houve uma redução, de forma geral, nos valores de turbidez (Figura 3). Os resultados de turbidez elevados, principalmente no mês de janeiro, evidenciou a interferência das chuvas na qualidade das águas do rio Paraopeba, sobretudo nas áreas próximas ao rompimento, uma vez que o aumento do escoamento superficial e da vazão do rio acarretam a remobilização do material depositado no leito e novos aportes de rejeitos no rio Paraopeba.

De acordo com as últimas medições semanais, na primeira quinzena de abril, a turbidez apresentou valores acima do limite legal (100 NTU) em praticamente todas medições realizadas, exceto nas estações BPE9 e BP99 na coleta do dia 14/04, com resultados iguais a 57,9 NTU e 46,4 NTU, respectivamente. Nesse período os valores de turbidez variaram entre 46,4 (na estação BP099) e 692 NTU (na estação BPE9).

Já em relação à segunda quinzena de abril, os valores de turbidez ficaram abaixo do limite legal, e a única exceção foi na coleta do dia 28/04 na estação BPE3, cujo valor registrado foi igual a 444 NTU (Figura 3). Na segunda quinzena os valores de turbidez variaram entre 22,8 NTU (na estação BPE9) e 444 NTU na estação (BPE3).

Figura 3: Resultados do monitoramento emergencial de turbidez nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.



Para o parâmetro manganês total foi observado um comportamento semelhante à turbidez: no mês de janeiro de 2020 foram observados os maiores valores de concentração e nos meses subsequentes, de forma geral, uma redução desses valores (Figura 4). Esses resultados ocorreram em função da intensificação das chuvas na região, aumento das vazões e o revolvimento do material que ainda se encontra depositado no leito do rio, sobretudo nas áreas próximas ao rompimento. Deve-se levar em consideração que o mês de janeiro de 2020 apresentou um acumulado maior de precipitação em comparação ao mesmo período do ano anterior.

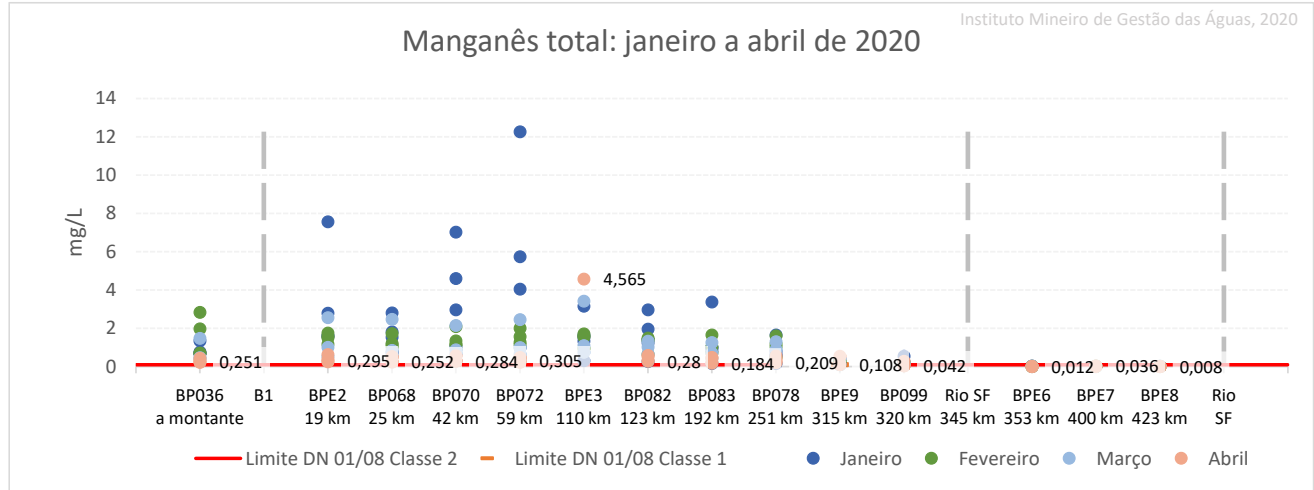
Considerando todo o período sob análise (janeiro a abril), no primeiro trecho do rio Paraopeba entre os municípios de Brumadinho e Esmeraldas (estações: BPE2, BP068, BP070, BP072 e BPE3) observou-se os valores mais elevados, quando comparados com as estações localizadas a jusante de Esmeraldas (BPE3). No primeiro trecho os valores variaram entre 12,26 mg/L (no dia 17/01) e 0,229 mg/L (no dia 21/04), ambos os resultados medidos na estação BP072. Já nas estações a jusante da BPE3, os valores de manganês total variaram entre 3,375 mg/L (estação BP083, no dia 30/01) e 0,042 mg/L (estação BP099, no dia 29/04).

No mês de janeiro de 2020 chegaram a ser registrados resultados de mais de 100 vezes acima do limite na região de Juatuba, quando foram registrados grande acumulados de chuva na região. Destaca-se que os resultados de manganês registraram uma redução nos últimos meses na região de Juatuba, sendo que no dia 28 de abril, o valor de concentração medido foi igual a 0,305 mg/L, mas ainda acima do limite legal (cerca de 3 vezes acima) (Figura 4).

No mês de abril foram observadas violações aos limites legais em todas as medições realizadas, as únicas exceções ocorreram na estação BP099 nas coletas dos dias 14, 23 e 29 de abril, com resultados registrados iguais a 0,0516 mg/L, 0,0462 mg/L e 0,042 mg/L, respectivamente. Nesse mês, os valores de manganês total variaram entre 0,042 mg/L (estação BP099, no dia 29/04) e 4,565 mg/L (estação BPE3, no dia 28/04).

Ressalta-se que na data do dia 28 de abril, na estação BPE3, também foi registrado o maior valor de turbidez do mês de abril (Figura 4).

Figura 4: Resultados do monitoramento emergencial de manganês total nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.



O padrão normativo para o parâmetro ferro prevê apenas a forma dissolvida. Porém, constatou-se que a maior parte do ferro proveniente dos rejeitos da barragem B1 estão associados à sua fração total e não estão dissolvidos na água. O comportamento do ferro total acompanha o da turbidez, com valores mais altos próximos da confluência com o ribeirão Ferro Carvão e redução a partir do município de Paraopeba a 192 km, sendo menos evidente a partir do reservatório de Retiro Baixo (317 km). Isso ocorre devido à sedimentação do ferro adsorto às partículas sólidas, que avançam em velocidade muito inferior à de matéria dissolvida, que se dissemina na mesma velocidade da água.

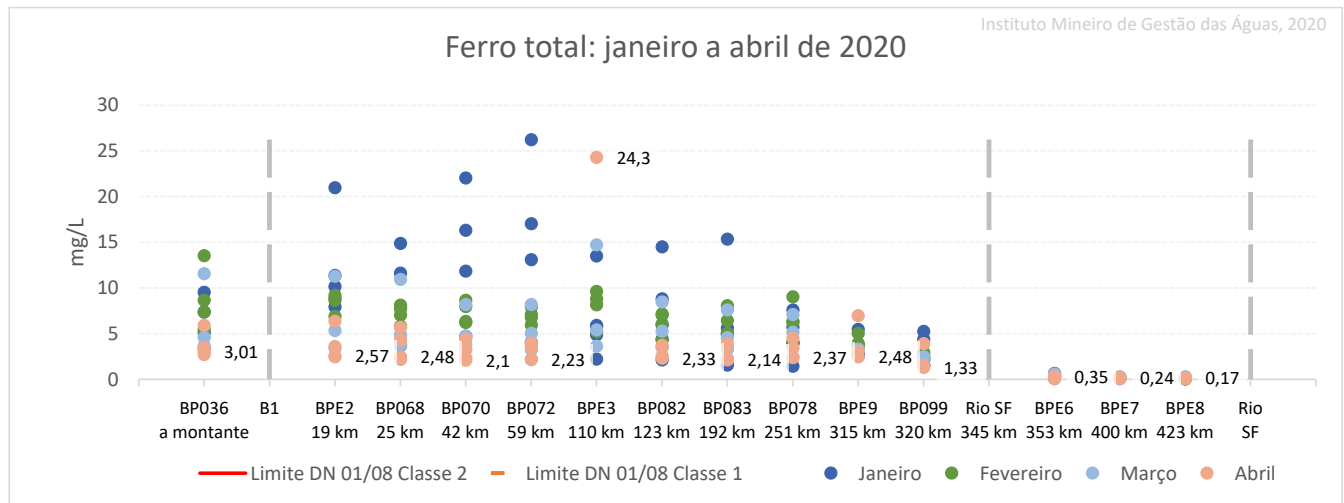
Assim como para os parâmetros turbidez e manganês total, os valores de concentração de ferro total no mês de janeiro foram maiores e nos meses subsequentes, de forma geral, ocorreu uma redução desses valores (Figura 5).

Para o trecho dos primeiros 123 km os maiores valores, registrados no mês de abril de 2020, foram iguais a 24,3 mg/L na estação BPE3 e 6,374 mg/L registrado na estação BPE2, nos dias 28/04 e 13/04, respectivamente. Já nas estações localizadas a partir do município de Paraopeba (BP083), os maiores valores foram de 6,987 mg/L, observado na estação BPE9 em 08/04, e 4,738 na estação BP077, no dia 07/04 (Figura 5).

Observa-se que na estação BPE9 (Ribeirão dos Gomes), que não foi impactado pelo desastre, apresentou valor máximo igual a 6,987 mg/L (no dia 08/04). Esta estação não tem nenhuma relação com a presença do rejeito de minério, mas pode afetar o rio Paraopeba a jusante de Retiro Baixo (BP099, a 320 km).

Novamente, assim como para os parâmetros turbidez e manganês total, ressalta-se que na data do dia 28 de abril, na estação BPE3, também foi registrado o maior valor de ferro total do mês de abril (Figura 5).

Figura 5: Resultados do monitoramento emergencial de ferro total nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.

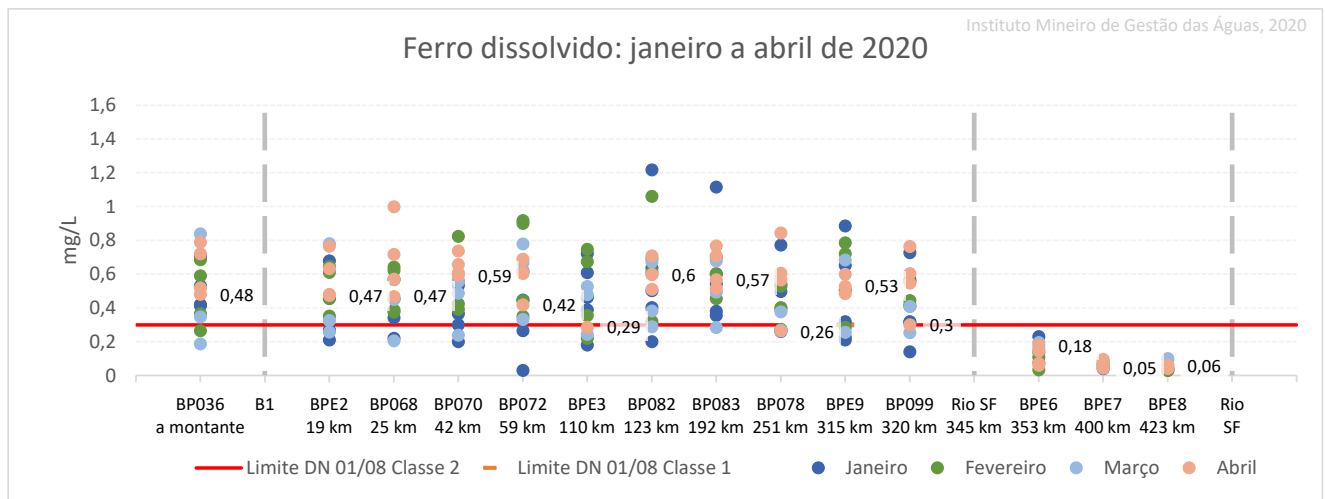


Em relação ao parâmetro ferro dissolvido (Figura 6), observou-se uma elevação ao longo de todo o curso de água e quase todos os resultados violaram o limite legal. Considerando todo o período analisado (janeiro a abril), os valores de concentração de ferro variaram entre 1,217 mg/L (na estação BP082, no dia 30/01) e <0,03 mg/L (na estação BP072, no dia 20/01).

De maneira geral, observa-se que ao contrário dos parâmetros analisados anteriormente não se verificou uma redução dos valores de concentração de ferro dissolvido ao longo dos meses e sim uma oscilação entre elevações e reduções.

No mês de abril, os valores de concentração de ferro dissolvido variaram entre 0,998 mg/L (na estação BP068, no dia 07/04) e 0,264 mg/L (na estação BP078, no dia 29/04).

Figura 6: Resultados do monitoramento emergencial de ferro dissolvido nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.

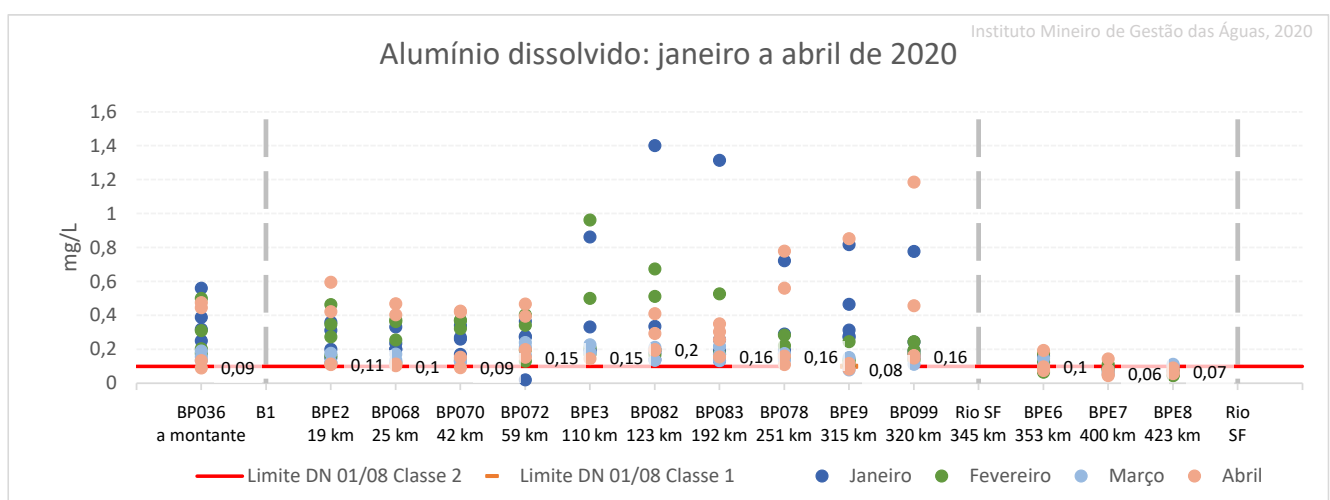


Considerando o período de análise (janeiro a abril), violações de alumínio dissolvido foram registradas em quase todas as amostras coletadas (Figura 7). Os resultados variaram entre 1,401 mg/L (na estação BP082, no dia 30/01) e 0,02 mg/L (na estação BP072, no dia 20/01).

No mês de abril, os resultados de alumínio variaram entre 1,186 mg/L (na estação BP099, no dia 08/04) e 0,083 mg/L (na estação BPE9, no dia 23/04).

O ferro e o alumínio dissolvidos apresentaram um padrão similar de comportamento ao longo do trecho monitorado, com valores mais elevadas após os 60 km do rompimento, diferentemente da turbidez, manganês total e ferro total, cujos valores mais elevados se deram nos primeiros 60 km.

Figura 7: Resultados do monitoramento emergencial de alumínio dissolvido nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.

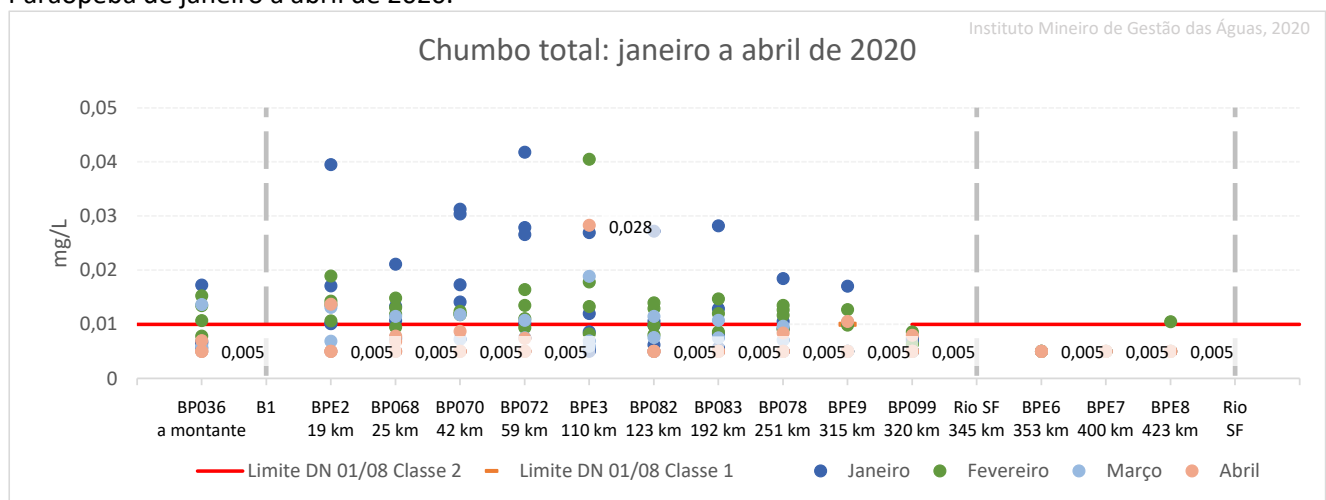


No mês de janeiro de 2020, para os parâmetros cromo total, mercúrio total, vanádio total, zinco total e cádmio total, nenhum resultado apresentou violação ao limite legal (Anexo I).

O metal chumbo total (Figura 8), que não era identificado na calha do rio Paraopeba desde março de 2019, voltou a registrar resultados em desconformidade, acima do limite legal (0,01 mg/L) a partir de dezembro de 2019 no trecho que vai de Brumadinho a Pompéu, a montante da UHE Retiro Baixo. Considerando os resultados de janeiro a abril, os valores mais elevados e com o maior número de violações ocorreram nos pontos localizados nos primeiros 110 km (até Esmeraldas) do rio Paraopeba após a Barragem 1 e no mês de janeiro. Ao longo dos meses os valores de concentração de chumbo total apresentaram redução. Destaca-se que não foram registradas violações de chumbo no trecho a jusante da UHE Retiro Baixo (BP099).

No mês de abril, violações aos padrão de chumbo total só foram observadas em duas estações de monitoramento: BPE2 (no dia 13/04, com resultado igual a 0,0137 mg/L) e BPE3 (no dia 28/04, com resultado igual a 0,0283 mg/L).

Figura 8: Resultados do monitoramento emergencial de chumbo total nos pontos de monitoramento do rio Paraopeba de janeiro a abril de 2020.



Para o parâmetro níquel total foram observadas duas violações no mês de janeiro: uma ocorreu no dia 16/01, na estação BP077, com resultado igual a 0,0345 mg/L; e a outra ocorreu no dia 17/01, na estação BP072, com resultado igual a 0,0646 mg/L. Nos meses subsequentes não foram observadas violações.

O arsênio total não foi identificado em nenhum trecho nos meses de fevereiro, março e abril de 2020. Foram observadas violações somente no mês de janeiro: no dia 07/01 (na estação BPE2, com resultado igual a 0,024 mg/L); no dia 16/01 (na estação BP077, com resultado igual a 0,0166 mg/L) e no dia 17/01 (na estação BP072, com resultado 0,0128 mg/L).

Vale destacar que desde o desastre da barragem B1 em janeiro de 2019 não houve ocorrência de arsênio total na água do rio Paraopeba, a exceção do resultado de arsênio total registrado mês de janeiro de 2020.

Com relação ao cobre dissolvido foram observadas duas violações no mês de abril nos trechos 1 e 2: uma ocorreu no dia 07/04, na estação BP082, com resultado igual a 0,0309 mg/L; e a outra ocorreu no dia 13/04, na estação BPE2, com resultado igual a 0,02152 mg/L.

Os resultados dos demais parâmetros avaliados nas estações localizadas ao longo do rio Paraopeba são apresentados no Anexo I.

Reservatório de Três Marias

Em relação aos dados das estações de amostragem localizadas dentro da represa, foram analisados os resultados de janeiro a abril, para as estações BPE6, BPE7 e BPE8, referentes aos parâmetros turbidez, oxigênio dissolvido, pH, condutividade elétrica, sólidos dissolvidos totais, sólidos em suspensão totais, sólidos totais, cor verdadeira, transparência, DBO, DQO, fósforo total, nitrato, nitrito, nitrogênio amoniacal, nitrogênio orgânico, clorofila-*a*, feofitina-*a*, cloreto total, cromo total, ferro total, ferro dissolvido, manganês total, manganês dissolvido, zinco total, mercúrio total, cobre dissolvido, alumínio dissolvido, densidade de cianobactérias, *Escherichia coli* e coliformes totais. Para os parâmetros que possuem limite na Deliberação Normativa Conjunta COPAM/CERH-MG nº 01/2008 e na Resolução CONAMA nº 357/2005, somente os parâmetros *Escherichia coli*, densidade de cianobactérias, fósforo total, alumínio dissolvido e cor verdadeira apresentaram valores acima do limite legal de classe 2.

No que se refere aos resultados de cor verdadeira somente a estação BPE6, localizada no corpo da represa, apresentou valor de 84 UPt no dia 23/01 acima do limite legal (75 UPt). Essa foi a única violação verificada no período.

Para o parâmetro *Escherichia coli* foi registrado valor >24196 NMP/100 mL na estação BPE7, no dia 13/02. E para o parâmetro fósforo total violações foram registradas nas três estações, nas coletas realizadas em março e abril. Os resultados registrados podem ser consultados no Anexo I.

Os resultados de densidade de cianobactérias referentes à coleta do dia 23 de janeiro foram iguais a 63.067,52 cel/mL (na estação BPE7) e 38.899,44 cel/mL (na estação BPE8). A normativa estabelece um valor máximo de até 50.000 cel/mL para rios de Classe 2.

No caso de uso para recreação de contato primário valor máximo é de 10.000 cel/mL. Dessa forma, foram extrapolados os valores estabelecidos para recreação de contato primário em todas as estações monitoradas dentro do reservatório (BPE6 em 29 de abril; BPE7 nas coletas dos dias 23/01, 13/02 e 29/04; e na estação BPE8 nas coletas dos dias 23/01 e 29/04). Os resultados registrados podem ser consultados no Anexo I.

O parâmetro turbidez se relaciona fortemente à localização da pluma de rejeitos, uma vez que esse corresponde à redução da transparência da água devido à presença de partículas sólidas, que atuam dificultando a passagem dos raios solares no meio líquido. O valor definido como limite para turbidez é de 100 NTU e nenhuma violação foi registrada de janeiro a abril de 2020. Os dados do parâmetro na represa registrados em abril variaram entre 3,54 NTU na estação BPE8 no dia 23/04 e 27,7 NTU na BPE7 no dia 14/04; valores consideravelmente abaixo do limite estabelecido.

Os resultados de ferro dissolvido variaram entre a 0,0419 mg/L (na estação BPE8, no dia 23/04) e 0,179 mg/L (na estação BPE6, no dia 29/04), ficando abaixo do limite preconizado na legislação de 0,3 mg/L.

Violação de alumínio dissolvido foi registrada nas três estações de monitoramento em coletas realizadas de janeiro a abril. Os resultados registrados podem ser consultados no Anexo I.

Em relação aos resultados de manganês total as concentrações medidas no mês de abril variaram entre 0,004 mg/L (BPE8 no dia 23/04) e 0,0359 mg/L (BPE7 no dia 29/04), sendo também inferiores ao limite legal.

Em relação aos parâmetros cromo total, cádmio total, níquel total e mercúrio total, todos os resultados estiveram abaixo do limite de detecção do método analítico.

Todos os demais parâmetros estiveram em conformidade com o limite de classe 2 nas amostragens realizadas de janeiro a abril. Os resultados de todos os parâmetros podem ser consultados no Anexo I.

ANEXO I

Dados do monitoramento emergencial do Igam

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	212	7964	6328	3726	222	sem dado	351	278	149	sem dado	70,2	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	172	2861	1770	1090	440	sem dado	97,1	129	96	sem dado	152	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	114	513	530	272	194	sem dado	237	186	119	sem dado	79,6	sem dado	sem dado	sem dado	23	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	74,9	506	409	230	140	155	155	145	110	sem dado	107	sem dado	sem dado	sem dado	17,8	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	61,7	974	474	1087	117	124	132	140	104	sem dado	78,3	sem dado	sem dado	sem dado	20,4	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	189	2480	4314	sem dado	157	107	130	124	97,7	sem dado	74,4	sem dado	sem dado	sem dado	44,7	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	131	2684	1970	1064	1121	118	123	127	102	sem dado	65,6	sem dado	sem dado	sem dado	65,1	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	156	1254	707	524	244	154	184	157	104	sem dado	98,7	sem dado	sem dado	sem dado	131	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	105	1847	7336	5508	294	210	214	208	145	sem dado	102	sem dado	sem dado	sem dado	1140	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	334	5120	4920	5116	17148	265	277	274	194	sem dado	154	sem dado	sem dado	sem dado	758	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	275	2057	1554	1670	2304	3487	9468	4854	257	sem dado	190	sem dado	sem dado	sem dado	221	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	143	1149	1174	802	476	832	1135	1012	1545	sem dado	208	sem dado	sem dado	sem dado	77,5	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	93,6	1372	1010	529	320	427	434	453	537	sem dado	818	sem dado	sem dado	sem dado	63,4	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	439	3894	3747	2801	3643	346	370	376	375	sem dado	410	sem dado	sem dado	sem dado	32,5	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	271	1474	2442	1998	1577	1906	2105	2338	425	sem dado	312	sem dado	sem dado	sem dado	19,9	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	206	1013	1010	934	750	828	869	827	1099	sem dado	373	sem dado	sem dado	sem dado	25,1	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	119	750	661	786	413	532	513	488	551	sem dado	728	sem dado	sem dado	sem dado	22,7	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	94,4	652	594	3064	272	324	320	367	299	sem dado	328	sem dado	sem dado	sem dado	28,1	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	190	1714	1477	18588	372	290	297	264	270	sem dado	248	sem dado	sem dado	sem dado	37,4	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	157	1754	1002	979	427	313	309	285	259	sem dado	222	sem dado	sem dado	sem dado	31,8	sem dado	sem dado	sem dado	

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
01/03/2019	170	1904	3407	1207	940	386	383	372	185	sem dado	230	sem dado	sem dado	sem dado	99,7	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	193	1061	920	1217	704	834	783	881	300	sem dado	171	sem dado	sem dado	sem dado	56,5	3,3	4,4	4,7	
03/03/2019	173	1102	925	750	438	529	555	524	522	sem dado	281	sem dado	sem dado	sem dado	82,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	135	705	739	703	496	437	426	437	424	sem dado	402	sem dado	sem dado	sem dado	58,3	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	120	955	673	516	377	365	337	321	328	sem dado	310	sem dado	sem dado	sem dado	39,2	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	107	804	799	940	228	252	254	233	241	sem dado	238	sem dado	sem dado	sem dado	28,7	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	150	817	800	736	225	208	210	229	197	sem dado	198	sem dado	sem dado	sem dado	39,6	2,9	4,4	2,5	
08/03/2019	131	792	719	528	235	176	204	213	239	sem dado	218	sem dado	114	sem dado	53,4	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	78,1	518	493	335	170	192	178	187	164	sem dado	238	sem dado	93,7	sem dado	40,4	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	68,1	494	388	384	127	177	211	169	148	sem dado	174	sem dado	94	sem dado	44,7	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	51,7	706	647	354	117	143	142	244	186	sem dado	148	sem dado	106	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	778	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	159	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,1	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	794	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	497	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	32,1	12,4	sem dado	6,5	
15/03/2019	sem dado	407	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	370	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	34,7	sem dado	4,2	sem dado	
16/03/2019	sem dado	513	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	207	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	34,8	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	1191	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	213	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	32,7	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	978	sem dado	sem dado	417	sem dado	sem dado	214	sem dado	sem dado	180	sem dado	78,7	sem dado	34,1	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	85,7	sem dado	44,8	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95,8	sem dado	45,4	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	60,7	sem dado	39,7	sem dado	sem dado	sem dado	

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64,1	sem dado	739	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	83,4	sem dado	95,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89,5	sem dado	57,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	504	sem dado	sem dado	404	sem dado	sem dado	477	sem dado	sem dado	454	sem dado	170	sem dado	59,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	54,7	sem dado	177	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	173	197	47,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	170	sem dado	48,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	157	sem dado	40,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	127	77,7	36,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	67,4	60,4	34,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	194	sem dado	sem dado	104	sem dado	sem dado	117	sem dado	sem dado	95,7	sem dado	97,4	50,7	39,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76,4	44,7	32,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	63,9	40,4	32,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	57,4	37,7	40,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	58,7	35,7	31,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40,4	31,4	42,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40,4	32,1	41,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	70,7	472	527	520	114	131	sem dado	142	107	sem dado	67,4	sem dado	13,5	30,7	37,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29,4	27,4	28,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	28,5	27,4	28,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	27,4	28,1	26,8	4,1	sem dado	3	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	24,9	24,7	37,7	sem dado	3,3	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	22,4	23,1	23,4	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	22,7	22,7	23,1	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	148	sem dado	sem dado	101	sem dado	sem dado	105	sem dado	sem dado	89,7	sem dado	24,1	23,7	24,3	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	23,1	24,1	22,7	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	36,7	36,2	24,7	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	37,1	35,4	25,9	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	43,5	27,2	18,7	sem dado	sem dado	sem dado	
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	34,7	17,4	sem dado	sem dado	sem dado	
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	68,7	34,6	23,4	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2019	sem dado	234	sem dado	sem dado	149	sem dado	sem dado	154	sem dado	sem dado	204	sem dado	sem dado	31,1	24,3	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	37,5	25,4	sem dado	sem dado	sem dado	
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	27,2	24,4	sem dado	sem dado	sem dado	
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	26,7	25,1	sem dado	sem dado	sem dado	
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	26,1	14,9	sem dado	sem dado	sem dado	
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	25,8	17,8	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	23,7	26,7	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2019	sem dado	92,5	sem dado	sem dado	72,1	sem dado	sem dado	83,7	sem dado	sem dado	73,4	sem dado	sem dado	25,9	27,7	sem dado	sem dado	sem dado	
06/05/2019	44,4	77,4	70,4	67,4	54,7	67,9	sem dado	74,4	77,4	sem dado	68,4	sem dado	sem dado	447	47,4	sem dado	sem dado	sem dado	

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,2	2	1,7	
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	131	14,3	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	49,4	sem dado	sem dado	34,3	sem dado	sem dado	35,7	sem dado	sem dado	51,4	sem dado	sem dado	77,4	12,4	sem dado	sem dado	sem dado	
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97,4	10,4	sem dado	sem dado	sem dado	
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70,4	9	sem dado	sem dado	sem dado	
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	61,5	12,7	sem dado	sem dado	sem dado	
20/05/2019	sem dado	91,4	sem dado	sem dado	63,4	sem dado	sem dado	61,4	sem dado	sem dado	50,7	sem dado	sem dado	39,4	13,4	sem dado	sem dado	sem dado	
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	73,7	13,1	sem dado	sem dado	sem dado	
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	63,7	12,7	sem dado	sem dado	sem dado	
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	44,7	13,2	sem dado	sem dado	sem dado	
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	39,4	12,1	sem dado	sem dado	sem dado	
27/05/2019	sem dado	51,4	sem dado	sem dado	37,4	sem dado	sem dado	41,4	sem dado	sem dado	29,4	sem dado	sem dado	28,4	8,6	sem dado	sem dado	sem dado	
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	28,4	8,6	sem dado	sem dado	sem dado	
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	27,4	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	25,7	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	24,7	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
03/06/2019	23,1	36,9	34,7	37,9	38,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	21,3	sem dado	21,7	20,7	sem dado	20,4	sem dado	sem dado	20,7	5,8	sem dado	sem dado	sem dado	
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,5	sem dado	sem dado	
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,6	4,2	

Turbidez	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
NTU	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,8	sem dado	86,4	106,5	113,8	sem dado	sem dado	97,4	92,7	sem dado	100,9	sem dado	sem dado	sem dado	50,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	609	sem dado	596	1856	1268	sem dado	sem dado	1010	775	sem dado	766	sem dado	sem dado	sem dado	546	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	550	sem dado	497	340	374	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	355	268	sem dado	307	182	sem dado	16,2	sem dado	
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	sem dado	13,8	
09/03/2020	184	431	246	233	217	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	197	sem dado	196	157	204	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	213	206	sem dado	52,5	119	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	21,6	21,5	
17/03/2020	87,2	102	122	110	106	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	168	sem dado	150	111	138	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	116	150	134	153	124	sem dado	sem dado	179	123	191	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	184	177	sem dado	692	426	13,8	6,6	17,6	
13/04/2020	242	268	227	124	128	sem dado	sem dado	123	145	186	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	149	174	sem dado	57,9	46,4	5,2	27,7	5,5	
21/04/2020	54,5	57,4	57	53,8	54,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	62,1	65,6	89,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84,3	86,3	sem dado	22,8	28,8	4,2	6,3	3,5	
27/04/2020	36,2	44,3	43,3	45,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	53	444	sem dado	54,3	52,1	66,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	67	58,3	sem dado	sem dado	30,1	10,6	11,2	10,9	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Sólidos sedimentáveis	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mL/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	3	62	0,1	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	<0,1	3,2	5,2	0,9	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	3,5	2,5	0,1	0,1	sem dado	sem dado	0,2	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	0,1	0,8	0,8	0,2	0,2	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	<0,1	18	10	<0,1	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	0,1	5,1	5,2	1	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	<0,1	2	0,2	0,1	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	<0,1	1,5	0,3	0,1	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,1	0,8	0,4	0,3	0,5	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	<0,1	2,5	5	3,5	<0,1	sem dado	sem dado	0,5	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	0,2	22	12	0,5	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	<0,1	0,5	1,5	1,5	<0,1	sem dado	sem dado	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	0,3	3,5	1	0,4	0,1	sem dado	0,1	0,1	0,2	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	0,5	3	4,5	2	0,1	sem dado	0,1	0,1	0,1	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	0,4	1,5	1,5	0,8	0,4	sem dado	<0,1	0,1	0,1	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,1	0,8	0,5	0,1	<0,1	sem dado	0,1	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	0,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	<0,1	0,5	0,3	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	0,1	2,7	5	sem dado	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	<0,1	2,5	1,5	0,7	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	0,4	1,7	0,7	0,8	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,1	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	0,1	1,8	10	8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	1	8	8	7,5	19	0,3	0,3	0,1	0,1	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	0,8	3	2	2,5	3	5	9	5	0,3	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	0,4	1,3	1,5	0,9	0,4	0,7	0,8	0,8	1,5	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos dissolvidos totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	108	104	57	67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	81	68	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	48	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	58	42	66	54	54	sem dado	sem dado	72	75	sem dado	61	sem dado	sem dado	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	56	50	54	67	sem dado	sem dado	73	67	sem dado	72	sem dado	sem dado	sem dado	85	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	63	68	66	30	76	sem dado	sem dado	87	70	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado	84	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	60	54	64	64	70	sem dado	sem dado	76	80	sem dado	76	sem dado	sem dado	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	61	60	86	42	80	sem dado	sem dado	56	71	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	45	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	65	59	61	60	83	sem dado	sem dado	72	73	sem dado	71	sem dado	sem dado	sem dado	57	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	67	63	86	62	64	sem dado	sem dado	59	57	sem dado	61	sem dado	sem dado	sem dado	33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	58	58	65	55	60	sem dado	sem dado	70	63	sem dado	60	sem dado	sem dado	sem dado	56	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	67	64	65	64	73	sem dado	sem dado	91	76	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	70	49	53	54	63	sem dado	sem dado	78	64	sem dado	60	sem dado	sem dado	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	57	56	64	73	79	sem dado	sem dado	75	73	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	68	54	51	71	71	sem dado	76	52	70	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	62	70	58	70	70	sem dado	84	85	73	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado	38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	58	53	46	56	56	sem dado	65	61	71	sem dado	57	sem dado	sem dado	sem dado	41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	55	43	49	46	61	sem dado	49	47	57	sem dado	53	sem dado	sem dado	sem dado	50	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	60	50	48	54	68	74	69	70	62	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	58	65	55	70	87	87	81	75	77	sem dado	83	sem dado	sem dado	sem dado	66	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos dissolvidos totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	90	56	50	sem dado	90	83	88	85	70	sem dado	76	sem dado	sem dado	sem dado	60	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	74	73	48	67	70	80	85	82	93	sem dado	87	sem dado	sem dado	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	75	75	87	61	76	88	65	64	88	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	41	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	57	44	67	53	69	69	71	76	77	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	36	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	80	60	53	63	54	90	92	85	97	sem dado	97	sem dado	sem dado	sem dado	63	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	52	66	65	76	60	70	64	76	75	sem dado	94	sem dado	sem dado	sem dado	63	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	61	67	69	79	78	69	78	64	66	sem dado	86	sem dado	sem dado	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	59	72	62	79	70	63	68	82	59	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado	48	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	76	66	71	77	65	65	68	89	89	sem dado	86	sem dado	sem dado	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	62	62	67	52	71	61	72	57	75	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	79	70	52	83	80	83	71	89	55	sem dado	75	sem dado	sem dado	sem dado	66	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	71	83	80	90	97	97	86	93	94	sem dado	86	sem dado	sem dado	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	60	51	49	70	73	46	56	72	85	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	42	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	98	87	83	82	95	93	95	93	89	sem dado	93	sem dado	sem dado	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	57	65	68	63	77	79	77	81	87	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	72	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	73	41	68	51	65	67	60	61	81	sem dado	85	sem dado	sem dado	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	63	69	51	55	76	65	68	41	56	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	59	64	33	42	
03/03/2019	45	55	56	52	62	78	63	70	71	sem dado	56	sem dado	sem dado	sem dado	59	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	62	63	61	66	70	81	77	82	74	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	71	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	56	56	60	56	80	78	76	104	82	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	65	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
06/03/2019	69	65	67	67	71	77	83	74	82	sem dado	88	sem dado	sem dado	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	72	70	72	77	80	86	73	85	93	sem dado	96	sem dado	sem dado	sem dado	74	47	50	37	
08/03/2019	65	57	54	58	73	67	62	75	93	sem dado	81	sem dado	87	sem dado	65	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	60	71	70	77	80	97	86	92	83	sem dado	93	sem dado	83	sem dado	76	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	76	77	62	75	52	50	37	50	86	sem dado	85	sem dado	86	sem dado	65	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	53	60	48	50	59	87	75	70	60	sem dado	80	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	66	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	55	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	70	sem dado	59	
15/03/2019	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	74	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	58	sem dado	
16/03/2019	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	61	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	55	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	84	sem dado	sem dado	75	sem dado	sem dado	86	sem dado	sem dado	76	sem dado	85	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	66	sem dado	55	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	105	sem dado	89	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	101	sem dado	84	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76	sem dado	94	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	sem dado	90	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	96	sem dado	91	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	97	sem dado	sem dado	60	sem dado	sem dado	70	sem dado	sem dado	92	sem dado	96	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	88	sem dado	83	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95	99	83	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	96	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	104	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	64	65	sem dado	sem dado	sem dado	
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	98	60	60	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	93	sem dado	sem dado	93	sem dado	sem dado	90	sem dado	sem dado	94	sem dado	85	58	67	sem dado	sem dado	sem dado	
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	96	56	61	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93	47	53	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79	40	73	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	74	46	69	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	56	40	55	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	55	37	70	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	67	47	54	80	57	70	sem dado	67	67	sem dado	73	sem dado	83	39	62	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	74	43	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	60	40	73	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	34	75	66	sem dado	44	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	74	57	80	sem dado	82	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	78	34	63	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93	36	76	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	90	sem dado	sem dado	82	sem dado	sem dado	97	sem dado	sem dado	89	sem dado	85	45	76	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	60	45	67	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	62	42	62	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	85	40	63	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87	43	71	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	47	73	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	94	46	84	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	231	sem dado	sem dado	133	sem dado	sem dado	147	sem dado	sem dado	180	sem dado	sem dado	62	86	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	65	87	sem dado	sem dado	sem dado	
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	109	sem dado	sem dado	sem dado	
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	62	99	sem dado	sem dado	sem dado	
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	44	54	sem dado	sem dado	sem dado	
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40	66	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	37	67	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2019	sem dado	70	sem dado	sem dado	97	sem dado	sem dado	76	sem dado	sem dado	76	sem dado	sem dado	47	59	sem dado	sem dado	sem dado	
06/05/2019	63	87	80	73	87	96	sem dado	80	93	sem dado	90	sem dado	sem dado	100	83	sem dado	sem dado	sem dado	
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	47	40	32	
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	75	54	sem dado	sem dado	sem dado	
14/05/2019	sem dado	70	sem dado	sem dado	73	sem dado	sem dado	93	sem dado	sem dado	61	sem dado	sem dado	67	66	sem dado	sem dado	sem dado	
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	72	67	sem dado	sem dado	sem dado	
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76	83	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	74	sem dado	sem dado	sem dado	70	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	49	47	46	
25/10/2019	71	71	74	77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	72	74	72	147	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	93	80	82	82	118	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	115	sem dado	117	110	sem dado	98	sem dado	sem dado	71	101	sem dado	sem dado	sem dado	
11/11/2019	102	108	25	103	121	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82	sem dado	89	109	sem dado	100	sem dado	sem dado	59	79	sem dado	sem dado	sem dado	
18/11/2019	82	97	93	116	96	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	86	sem dado	99	78	91	96	90	sem dado	151	86	sem dado	sem dado	sem dado	
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	65	57	43	
26/11/2019	88	113	77	101	108	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	107	sem dado	76	80	104	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82	77	sem dado	96	100	sem dado	sem dado	sem dado	
02/12/2019	80	67	84	106	151	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	100	sem dado	167	129	147	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	156	174	sem dado	166	119	sem dado	sem dado	sem dado	
09/12/2019	77	79	84	106	118	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	117	sem dado	86	132	148	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	96	104	sem dado	53	73	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76	55	54	
16/12/2019	65	92	64	96	96	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	102	sem dado	112	117	105	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	109	129	sem dado	58	88	sem dado	sem dado	sem dado	
23/12/2019	89	93	84	73	104	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	sem dado	95	120	101	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	101	94	sem dado	49	89	sem dado	sem dado	sem dado	
30/12/2019	79	54	49	55	69	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	110	sem dado	87	90	101	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	90	sem dado	69	76	sem dado	sem dado	sem dado	
07/01/2020	83	130	90	83	97	105	sem dado	100	111	110	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	109	99	sem dado	56	83	sem dado	sem dado	sem dado	
16/01/2020	125	151	158	sem dado	sem dado	110	sem dado	94	108	118	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	169	158	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	116	102	sem dado	95	97	sem dado	sem dado	sem dado	
20/01/2020	87	57	71	103	159	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	124	sem dado	108	120	121	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	88	92	sem dado	60	90	sem dado	sem dado	sem dado	
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	48	58	29	
28/01/2020	82	112	93	154	145	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	127	149	sem dado	68	122	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos dissolvidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Série Histórica	Média	61,5	sem dado	62,8	67	74,2	sem dado	sem dado	75,9	82,9	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	73,5	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	136	sem dado	134	128	133	sem dado	sem dado	192	222	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	192	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	98	72	sem dado	46	74	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	52	53	
17/03/2020	75	79	75	78	100	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	91	sem dado	76	74	117	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2020	51	53	70	64	66	sem dado	sem dado	58	66	67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82	80	sem dado	85	73	58	48	63	
13/04/2020	79	67	59	69	68	sem dado	sem dado	76	87	91	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	53	85	sem dado	30	47	37	52	50	
21/04/2020	55	62	46	66	62	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	67	83	61	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	65	62	sem dado	37	58	64	60	51	
27/04/2020	61	60	48	75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	97	sem dado	85	82	59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	71	80	sem dado	sem dado	74	58	59	59	

Sólidos em Suspensão Totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado

a	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	384	11688	49	41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	36	25	sem dado	22	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	26	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	28	1086	1512	492	57	sem dado	sem dado	36	22	sem dado	35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	1168	980	156	30	sem dado	sem dado	44	22	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	37	436	442	294	69	sem dado	sem dado	19	28	sem dado	34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	34	6562	10714	38	25	sem dado	sem dado	23	14	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	32	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	36	2332	1706	480	27	sem dado	sem dado	25	21	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	30	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	27	945	795	279	11	sem dado	sem dado	30	19	sem dado	19	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	11	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	23	769	426	60	16	sem dado	sem dado	27	22	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	32	480	227	213	176	sem dado	sem dado	20	16	sem dado	13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	21	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	114	986	1423	522	143	sem dado	sem dado	190	20	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	126	5447	3193	348	139	sem dado	sem dado	109	32	sem dado	6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	82	1038	1118	679	126	sem dado	sem dado	201	75	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	55	1312	683	249	66	sem dado	57	137	65	sem dado	48	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	129	2578	2222	886	150	sem dado	284	217	124	sem dado	50	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	18	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	130	1155	776	458	186	sem dado	45	88	58	sem dado	107	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	13	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	105	329	315	214	140	sem dado	157	162	96	sem dado	65	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	13	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	56	71	170	69	45	70	76	100	78	sem dado	101	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	52	405	213	664	20	29	46	52	62	sem dado	39	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	102	750	1164	sem dado	80	48	52	69	62	sem dado	52	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	21	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	125	1189	956	455	396	67	48	69	21	sem dado	52	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	129	661	304	222	110	77	105	117	76	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	86	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	97	782	2865	2073	148	135	121	133	67	sem dado	127	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	674	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	361	3328	3181	3087	4984	164	152	171	130	sem dado	116	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	479	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	290	1262	929	964	1104	2438	2854	1814	191	sem dado	127	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	257	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos em Suspensão Totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	140	575	671	390	194	505	508	540	720	sem dado	161	sem dado	sem dado	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	84	646	516	275	129	261	253	245	327	sem dado	426	sem dado	sem dado	sem dado	402	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	802	1778	1483	1589	1925	193	204	175	187	sem dado	57	sem dado	sem dado	sem dado	39	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	234	573	827	1088	843	899	939	1011	243	sem dado	190	sem dado	sem dado	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	171	582	502	499	360	423	471	441	559	sem dado	241	sem dado	sem dado	sem dado	18	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	119	389	352	410	385	523	480	495	586	sem dado	362	sem dado	sem dado	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	87	327	263	1546	93	156	154	190	145	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado	56	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	159	775	817	5099	163	123	126	145	124	sem dado	107	sem dado	sem dado	sem dado	33	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	130	799	436	463	79	162	166	170	135	sem dado	104	sem dado	sem dado	sem dado	15	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	210	1079	1539	640	461	144	166	149	139	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	60	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	203	476	468	665	372	356	422	480	195	sem dado	111	sem dado	sem dado	sem dado	40	43	41	41	
03/03/2019	125	214	543	334	180	192	168	248	244	sem dado	215	sem dado	sem dado	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	88	471	427	296	164	203	191	208	232	sem dado	209	sem dado	sem dado	sem dado	27	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	81	542	300	286	192	130	130	126	160	sem dado	144	sem dado	sem dado	sem dado	18	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	71	391	425	379	92	113	100	114	106	sem dado	106	sem dado	sem dado	sem dado	15	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	68	466	446	339	62	81	104	120	79	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	11	22	16	27	
08/03/2019	100	295	338	250	79	75	85	81	126	sem dado	74	sem dado	25	sem dado	5	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	78	247	256	175	54	68	66	71	70	sem dado	128	sem dado	20	sem dado	28	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	57	239	186	145	77	104	130	103	54	sem dado	137	sem dado	37	sem dado	36	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	58	402	350	220	77	86	94	180	134	sem dado	87	sem dado	46	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos em Suspensão Totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	402	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	19	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	611	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	303	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	3	sem dado	5	
15/03/2019	sem dado	196	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	183	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5	sem dado	11	sem dado	
16/03/2019	sem dado	337	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	128	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	637	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	356	sem dado	sem dado	223	sem dado	sem dado	141	sem dado	sem dado	91	sem dado	56	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	sem dado	23	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	51	sem dado	11	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	22	sem dado	15	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	21	sem dado	496	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	28	sem dado	34	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	20	sem dado	9	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	223	sem dado	sem dado	188	sem dado	sem dado	224	sem dado	sem dado	281	sem dado	44	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	90	sem dado	sem dado	sem dado	
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	48	31	17	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	67	sem dado	20	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	33	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	10	10	sem dado	sem dado	sem dado	
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	19	12	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	56	sem dado	sem dado	18	sem dado	sem dado	56	sem dado	sem dado	41	sem dado	18	11	22	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos em Suspensão Totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29	9	19	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	16	21	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	20	17	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15	13	4	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	8	11	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29	12	17	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	82	300	246	231	80	77	sem dado	97	84	sem dado	77	sem dado	8	5	7	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	23	18	12	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	13	19	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	10	6	13	7	sem dado	12	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	20	18	13	sem dado	11	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	11	16	22	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4	18	15	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	47	sem dado	sem dado	88	sem dado	sem dado	37	sem dado	sem dado	49	sem dado	20	11	14	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	19	5	20	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15	4	8	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	18	3	10	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	17	10	sem dado	sem dado	sem dado	
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	15	sem dado	sem dado	sem dado	
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	23	11	15	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos em Suspensão Totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	164	sem dado	sem dado	70	sem dado	sem dado	77	sem dado	sem dado	100	sem dado	sem dado	12	9	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	13	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5	19	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	13	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	6	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5	6	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6	8	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	29	sem dado	sem dado	33	sem dado	sem dado	34	sem dado	sem dado	36	sem dado	sem dado	11	13	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	21	33	20	13	21	37	sem dado	55	45	sem dado	33	sem dado	sem dado	161	20	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	15	14
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	27	6	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	39	sem dado	sem dado	37	sem dado	sem dado	33	sem dado	sem dado	71	sem dado	sem dado	20	10	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	10	13	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	10	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15	16	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	44	sem dado	sem dado	14	sem dado	sem dado	27	sem dado	sem dado	22	sem dado	sem dado	16	17	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	22	17	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	17	13	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	14	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	20	13	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos em Suspensão Totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	30	sem dado	sem dado	28	sem dado	sem dado	28	sem dado	sem dado	29	sem dado	sem dado	15	15	sem dado	sem dado	sem dado	
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	17	sem dado	sem dado	sem dado	
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	18	sem dado	sem dado	sem dado	
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	17	sem dado	sem dado	sem dado	
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	18	13	sem dado	sem dado	sem dado	
03/06/2019	11	6	8	16	22	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	41	sem dado	27	25	sem dado	29	sem dado	sem dado	12	14	sem dado	sem dado	sem dado	
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	sem dado	sem dado	
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	13	15	
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	13	14	sem dado	sem dado	sem dado	
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	9	sem dado	sem dado	sem dado	
22/07/2019	6	11	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	41	sem dado	29	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	11	sem dado	sem dado	sem dado	11	sem dado	sem dado	sem dado	
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	sem dado	13	sem dado	
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	sem dado	16	
26/08/2019	14	23	22	11	21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	21	sem dado	35	13	sem dado	13	sem dado	sem dado	16	8	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos em Suspensão Totais mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	26	18	10	
03/09/2019	5	10	5	5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/09/2019	18	13	21	10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/09/2019	4	3	14	9	30	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	20	sem dado	31	26	sem dado	16	sem dado	sem dado	11	6	sem dado	sem dado	sem dado	
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	9	16	16	
25/09/2019	7	2	17	21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/10/2019	19	13	11	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/10/2019	7	12	13	18	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/10/2019	15	14	9	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/10/2019	7	32	12	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	11	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	24	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38	sem dado	21	28	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	12	sem dado	sem dado	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4	16	4	
25/10/2019	16	32	19	13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	42	69	195	123	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	22	47	37	19	47	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	39	sem dado	27	15	sem dado	23	sem dado	sem dado	7	14	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos em Suspensão Totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	264	281	sem dado	59	24	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	19	7	3
18/02/2020	273	247	379	414	439	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	450	sem dado	361	131	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	312	270	306	sem dado	30	51	3	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5	15
27/02/2020	315	357	217	177	185	719	sem dado	116	136	223	96	197	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	16	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	105	67	3	sem dado	6
03/03/2020	567	551	452	383	271	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	542	sem dado	416	294	309	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	310	266	sem dado	250	95	sem dado	10	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14	sem dado	9
09/03/2020	278	644	349	406	248	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	178	sem dado	227	173	173	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	177	191	sem dado	26	35	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	4	2
17/03/2020	63	90	105	84	77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	153	sem dado	136	86	117	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	114	150	104	113	98	sem dado	sem dado	153	118	205	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	166	139	sem dado	479	363	4	11	3

Sólidos em Suspensão Totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Série Histórica	Média	107,2	sem dado	83,9	96	107,7	sem dado	sem dado	93,5	83,9	sem dado	90,3	sem dado	sem dado	40,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	572	sem dado	538	789	1432	sem dado	sem dado	718	482	sem dado	498	sem dado	sem dado	405	sem dado	sem dado	sem dado
13/04/2020	209	279	222	84	87	sem dado	sem dado	94	137	123	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	164	104	sem dado	24	38	7	9	4
21/04/2020	58	53	67	56	51	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	53	37	98	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	59	138	sem dado	16	37	20	18	14
27/04/2020	40	43	32	44	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	67	459	sem dado	31	48	79	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	61	51	sem dado	sem dado	16	6	8	7

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	492	13792	106	108	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	117	93	sem dado	100	sem dado	sem dado	sem dado	74	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	86	1128	1578	546	111	sem dado	sem dado	108	97	sem dado	96	sem dado	sem dado	sem dado	73	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	1224	950	210	97	sem dado	sem dado	117	89	sem dado	86	sem dado	sem dado	sem dado	100	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	100	504	508	324	145	sem dado	sem dado	106	98	sem dado	113	sem dado	sem dado	sem dado	101	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	94	6616	10778	102	95	sem dado	sem dado	99	94	sem dado	90	sem dado	sem dado	sem dado	113	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeaba	Paraopeaba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	97	2392	1792	522	107	sem dado	sem dado	81	92	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	75	sem dado	sem dado	sem dado	
02/02/2019	92	1004	856	339	94	sem dado	sem dado	102	92	sem dado	90	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado	
03/02/2019	90	832	512	122	80	sem dado	sem dado	86	79	sem dado	69	sem dado	sem dado	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	
04/02/2019	90	538	292	268	236	sem dado	sem dado	90	79	sem dado	73	sem dado	sem dado	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	
05/02/2019	181	1050	1488	996	216	sem dado	sem dado	281	96	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	72	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	196	5496	3246	402	202	sem dado	sem dado	187	96	sem dado	66	sem dado	sem dado	sem dado	70	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	139	1094	1182	752	205	sem dado	sem dado	276	148	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	123	1366	734	320	137	sem dado	133	189	135	sem dado	116	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	191	2648	2280	956	220	sem dado	368	302	197	sem dado	129	sem dado	sem dado	sem dado	56	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	188	1208	822	514	242	sem dado	110	149	129	sem dado	164	sem dado	sem dado	sem dado	54	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	160	372	364	260	201	sem dado	206	209	153	sem dado	118	sem dado	sem dado	sem dado	63	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	116	121	218	123	113	144	145	170	140	sem dado	169	sem dado	sem dado	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	110	470	268	734	107	116	127	127	139	sem dado	122	sem dado	sem dado	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	192	806	1214	sem dado	170	131	140	154	132	sem dado	128	sem dado	sem dado	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	199	1262	1004	522	466	147	133	151	114	sem dado	139	sem dado	sem dado	sem dado	93	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	204	736	391	283	186	165	170	181	164	sem dado	137	sem dado	sem dado	sem dado	127	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	154	826	2632	2126	217	204	192	209	144	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	710	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	441	3388	3234	3150	5038	254	244	256	227	sem dado	213	sem dado	sem dado	sem dado	542	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	342	1328	994	1040	1164	2508	2918	1890	266	sem dado	221	sem dado	sem dado	sem dado	320	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	201	642	740	469	272	574	586	604	786	sem dado	247	sem dado	sem dado	sem dado	142	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	143	718	578	354	199	324	321	327	386	sem dado	505	sem dado	sem dado	sem dado	450	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	878	1844	1504	1646	1990	258	272	264	276	sem dado	143	sem dado	sem dado	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	296	1034	894	1140	914	960	992	1068	318	sem dado	267	sem dado	sem dado	sem dado	74	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	250	652	554	582	440	506	542	530	614	sem dado	316	sem dado	sem dado	sem dado	84	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	190	472	432	500	482	620	566	588	680	sem dado	448	sem dado	sem dado	sem dado	95	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	147	378	312	1616	166	202	210	262	230	sem dado	216	sem dado	sem dado	sem dado	98	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
27/02/2019	257	862	900	5082	258	216	221	238	213	sem dado	200	sem dado	sem dado	sem dado	114	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	187	864	504	526	156	241	243	251	222	sem dado	172	sem dado	sem dado	sem dado	87	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	251	1144	1612	708	512	225	224	216	199	sem dado	93	sem dado	sem dado	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	266	545	519	720	448	421	490	521	251	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	99	107	74	83	
03/03/2019	170	269	599	386	242	270	231	318	315	sem dado	271	sem dado	sem dado	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	150	534	488	362	234	284	268	290	306	sem dado	286	sem dado	sem dado	sem dado	98	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	137	598	360	342	272	208	206	230	242	sem dado	226	sem dado	sem dado	sem dado	83	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	140	456	492	446	163	190	183	188	188	sem dado	194	sem dado	sem dado	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	140	536	518	416	142	167	177	205	172	sem dado	178	sem dado	sem dado	sem dado	85	69	66	64	
08/03/2019	165	352	392	308	152	142	147	156	219	sem dado	155	sem dado	112	sem dado	70	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	138	318	326	252	134	165	152	163	153	sem dado	221	sem dado	103	sem dado	104	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	133	316	248	220	129	154	167	153	140	sem dado	222	sem dado	123	sem dado	101	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	111	462	398	270	136	173	169	250	194	sem dado	167	sem dado	123	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	460	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	165	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	85	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	666	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	357	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	78	73	sem dado	64	
15/03/2019	sem dado	260	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	257	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	73	sem dado	69	sem dado	
16/03/2019	sem dado	404	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	208	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	716	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	182	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	440	sem dado	sem dado	298	sem dado	sem dado	227	sem dado	sem dado	167	sem dado	141	sem dado	76	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	130	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	156	sem dado	100	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	123	sem dado	99	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	sem dado	590	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	125	sem dado	124	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	116	sem dado	100	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	320	sem dado	sem dado	248	sem dado	sem dado	294	sem dado	sem dado	373	sem dado	140	sem dado	87	sem dado	sem dado	sem dado	

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	100	sem dado	173	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	143	130	100	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	163	sem dado	88	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	137	sem dado	76	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	114	74	75	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	110	79	72	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	149	sem dado	sem dado	111	sem dado	sem dado	146	sem dado	sem dado	135	sem dado	103	69	89	sem dado	sem dado	sem dado	
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	125	65	80	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	110	63	74	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93	60	90	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89	59	73	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	48	66	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84	49	87	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	149	347	300	311	137	147	sem dado	164	151	sem dado	150	sem dado	91	44	69	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93	92	55	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	53	92	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	74	40	88	73	sem dado	56
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	94	75	93	sem dado	63	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89	50	85	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	54	91	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	137	sem dado	sem dado	170	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	138	sem dado	105	56	90	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79	50	87	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	46	70	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	103	43	73	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	104	60	81	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	56	88	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	117	57	99	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	231	sem dado	sem dado	133	sem dado	sem dado	147	sem dado	sem dado	180	sem dado	sem dado	sem dado	62	86	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	65	87	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	64	109	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	62	99	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	53	60	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	45	72	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	43	75	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	99	sem dado	sem dado	130	sem dado	sem dado	110	sem dado	sem dado	112	sem dado	sem dado	sem dado	58	72	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	84	120	100	86	108	133	sem dado	135	138	sem dado	123	sem dado	sem dado	sem dado	261	103	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	59	55	46
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	102	60	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	109	sem dado	sem dado	110	sem dado	sem dado	126	sem dado	sem dado	132	sem dado	sem dado	sem dado	87	76	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82	80	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	90	93	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87	98	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	114	sem dado	sem dado	103	sem dado	sem dado	120	sem dado	sem dado	107	sem dado	sem dado	sem dado	75	100	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	102	100	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	105	95	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84	75	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95	85	sem dado	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	114	sem dado	sem dado	105	sem dado	sem dado	113	sem dado	sem dado	107	sem dado	sem dado	sem dado	92	90	sem dado	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87	82	sem dado	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82	83	sem dado	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	81	sem dado	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	72	sem dado	sem dado	sem dado

Sólidos totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	166,2	sem dado	143,6	160,4	180	sem dado	sem dado	167,5	162,5	sem dado	168,2	sem dado	sem dado	sem dado	112,9	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	642	sem dado	589	861	1554	sem dado	sem dado	810	704	sem dado	642	sem dado	sem dado	sem dado	481	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	561	sem dado	487	365	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	417	347	406	sem dado	87	115	73	sem dado	sem dado	
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	63	
27/02/2020	405	429	293	262	268	803	sem dado	219	236	319	185	276	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	62	sem dado	
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	159	133	80	sem dado	68	
03/03/2020	682	648	572	477	384	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	670	sem dado	507	385	421	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	398	367	sem dado	328	191	sem dado	62	sem dado	
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	69	sem dado	65	
09/03/2020	339	703	403	463	322	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	280	sem dado	294	254	248	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	275	263	sem dado	72	109	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	66	56	55	
17/03/2020	138	169	180	162	177	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	244	sem dado	212	160	234	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2020	165	203	174	177	164	sem dado	sem dado	211	184	272	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	248	219	sem dado	564	436	62	59	66	
13/04/2020	288	346	281	153	155	sem dado	sem dado	170	224	214	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	217	189	sem dado	54	85	44	61	54	
21/04/2020	113	115	113	122	113	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	120	120	159	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	124	200	sem dado	53	95	84	78	65	
27/04/2020	101	103	80	119	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	144	556	sem dado	116	130	138	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	132	131	sem dado	sem dado	90	64	67	66	

Cor verdadeira	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
Upt	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Série Histórica	Média	74	sem dado	64	69	78	sem dado	sem dado	76	77	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado
	Máximo	766	sem dado	466	628	818	sem dado	sem dado	1086	1052	sem dado	528	sem dado	sem dado	sem dado	842	sem dado	sem dado
25/01/2019	21	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	41	45	45	41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	29	34	sem dado	34	sem dado	sem dado	sem dado	40	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	37	131	64	37	12	sem dado	sem dado	37	54	sem dado	38	sem dado	sem dado	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	11	15	26	11	sem dado	sem dado	30	65	sem dado	32	sem dado	sem dado	sem dado	35	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	53	10	41	39	28	sem dado	sem dado	23	40	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado	49	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	64	48	51	37	21	sem dado	sem dado	11	25	sem dado	27	sem dado	sem dado	sem dado	26	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	49	59	55	20	48	sem dado	sem dado	<10	12	sem dado	31	sem dado	sem dado	sem dado	27	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	42	38	31	22	29	sem dado	sem dado	15	18	sem dado	14	sem dado	sem dado	sem dado	31	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	39	14	15	24	19	sem dado	sem dado	15	28	sem dado	20	sem dado	sem dado	sem dado	26	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	46	127	21	105	62	sem dado	sem dado	24	27	sem dado	12	sem dado	sem dado	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	100	47	43	49	83	sem dado	sem dado	44	34	sem dado	42	sem dado	sem dado	sem dado	38	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	179	44	13	101	114	sem dado	sem dado	47	27	sem dado	31	sem dado	sem dado	sem dado	41	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	75	27	28	26	108	sem dado	sem dado	66	79	sem dado	32	sem dado	sem dado	sem dado	52	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	57	64	37	27	27	sem dado	81	104	80	sem dado	62	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	49	13	27	25	27	sem dado	342	80	90	sem dado	83	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	93	97	71	47	40	sem dado	53	44	47	sem dado	60	sem dado	sem dado	sem dado	24	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	54	55	73	52	286	sem dado	34	31	45	sem dado	33	sem dado	sem dado	sem dado	43	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	39	59	64	75	83	61	46	51	39	sem dado	66	sem dado	sem dado	sem dado	61	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	49	42	58	70	67	61	64	81	47	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado	65	sem dado	sem dado	sem dado

Cor verdadeira	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
Upt	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Série Histórica	Média	74	sem dado	64	69	78	sem dado	sem dado	76	77	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado
	Máximo	766	sem dado	466	628	818	sem dado	sem dado	1086	1052	sem dado	528	sem dado	sem dado	sem dado	842	sem dado	sem dado
14/02/2019	54	34	20	sem dado	57	80	134	94	77	sem dado	44	sem dado	sem dado	sem dado	54	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	57	63	75	48	37	73	70	67	75	sem dado	45	sem dado	sem dado	sem dado	27	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	57	67	77	40	61	27	24	27	59	sem dado	64	sem dado	sem dado	sem dado	47	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	60	30	24	24	54	54	61	114	67	sem dado	84	sem dado	sem dado	sem dado	90	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	176	67	70	40	77	91	47	74	102	sem dado	71	sem dado	sem dado	sem dado	79	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	82	114	87	70	51	25	94	107	54	sem dado	71	sem dado	sem dado	sem dado	47	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	97	107	97	94	110	22	27	30	46	sem dado	58	sem dado	sem dado	sem dado	21	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2019	57	90	87	76	91	72	97	90	54	sem dado	50	sem dado	sem dado	sem dado	24	sem dado	sem dado	sem dado
22/02/2019	70	114	80	147	61	89	114	130	116	sem dado	55	sem dado	sem dado	sem dado	29	sem dado	sem dado	sem dado
23/02/2019	63	66	101	117	83	76	66	113	108	sem dado	98	sem dado	sem dado	sem dado	27	sem dado	sem dado	sem dado
24/02/2019	67	89	109	100	91	199	128	124	113	sem dado	217	sem dado	sem dado	sem dado	37	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	47	52	65	60	84	291	94	110	167	sem dado	113	sem dado	sem dado	sem dado	35	sem dado	sem dado	sem dado
26/02/2019	42	62	94	74	116	295	279	268	257	sem dado	299	sem dado	sem dado	sem dado	48	sem dado	sem dado	sem dado
27/02/2019	49	79	71	40	97	164	203	234	245	sem dado	203	sem dado	sem dado	sem dado	51	sem dado	sem dado	sem dado
28/02/2019	61	59	152	121	81	144	190	205	292	sem dado	236	sem dado	sem dado	sem dado	43	sem dado	sem dado	sem dado
01/03/2019	78	108	80	147	77	217	140	147	172	sem dado	213	sem dado	sem dado	sem dado	43	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	106	265	310	203	400	90	109	58	75	sem dado	74	sem dado	sem dado	sem dado	51	21	19	19
03/03/2019	67	113	89	98	161	85	95	269	82	sem dado	71	sem dado	sem dado	sem dado	54	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2019	38	57	54	50	54	118	190	71	229	sem dado	82	sem dado	sem dado	sem dado	55	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2019	51	93	70	52	60	167	62	189	290	sem dado	115	sem dado	sem dado	sem dado	84	sem dado	sem dado	sem dado

Cor verdadeira	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
Upt	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Série Histórica	Média	74	sem dado	64	69	78	sem dado	sem dado	76	77	sem dado	67	sem dado	sem dado	sem dado	68	sem dado	sem dado
	Máximo	766	sem dado	466	628	818	sem dado	sem dado	1086	1052	sem dado	528	sem dado	sem dado	sem dado	642	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	75	69	sem dado	94	81	25	21	16
13/04/2020	62	58	73	67	65	sem dado	sem dado	59	53	60	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	66	82	sem dado	27	68	17	20	19
21/04/2020	61	51	79	63	57	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	61	62	59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	68	73	sem dado	39	64	17	34	21
27/04/2020	37	31	33	47	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	33	56	sem dado	52	54	49	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	33	34	sem dado	sem dado	42	43	30	23

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	9,8	sem dado	8,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	6,2	6	6,1	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	7,6	7	6,9	6,7	6,7	sem dado	sem dado	6,5	7	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	7,1	6,9	6,8	6,7	sem dado	sem dado	6,3	7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	
30/01/2019	7,4	6,6	6,8	6,4	6,1	sem dado	sem dado	6,3	6,7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	
31/01/2019	7,7	6,9	7,1	6,6	6,4	sem dado	sem dado	6,5	6,8	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	8,1	sem dado	sem dado	sem dado	
01/02/2019	7,8	7,4	7,3	6,7	6,5	sem dado	sem dado	6,5	6,7	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
02/02/2019	7,7	7,4	7,5	7	6,6	sem dado	sem dado	6,3	8,8	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	
03/02/2019	7,7	7,3	7,4	6,8	6,5	sem dado	sem dado	6,5	6,8	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/02/2019	7,6	7,3	7,2	6,5	6,7	sem dado	sem dado	6,6	6,5	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	sem dado	
05/02/2019	8	7,5	7,4	7,5	6,8	sem dado	sem dado	5,9	7,1	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	7,8	7,4	7,6	7,3	7,1	sem dado	sem dado	6,3	6,8	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	8,4	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	7,7	7,6	7,6	7,3	7,3	sem dado	sem dado	6,5	6,7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	8,2	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	7,8	7,6	7,7	7,1	7,1	sem dado	6,6	6,5	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	7,6	7,4	7,3	7	7,1	sem dado	6,7	6,7	6,8	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	7,7	7,5	7,5	7,3	7,2	sem dado	6,8	6,7	6,5	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	7,6	7,4	7,4	7,1	6,9	sem dado	6,3	6,3	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	7,4	7,3	7,2	7	7	6,6	6,8	6,4	6,8	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	8,2	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	7,5	7,2	7,1	6,8	6,7	6,8	6,7	6,7	7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	8	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	7,5	7,4	7,2	sem dado	6,7	6,6	6,8	6,9	7,1	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	7,8	7,7	7,6	7,5	7,4	6,1	6,3	6,3	6,9	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	7,5	7,4	7,4	7,1	7,1	6,6	6,9	6,6	6,4	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	7,7	7,6	7,5	7	7,2	6,8	6,7	6,6	6,8	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	7,7	7,6	7,5	7,1	7,3	6,8	6,6	6,6	6,3	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	7,8	7,7	7,8	7,2	7,4	6,8	6,8	6,8	6,6	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	7,7	7,6	7,5	7,1	7,1	7,2	7	7	6,8	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	7,6	7,4	7,4	7,2	7,3	7,1	6,8	7	7,1	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	7,8	7,6	7,5	7,2	7,2	6,8	6,9	6,8	7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	7,5	7,5	7,6	7,2	7,4	6,9	7	6,9	6,7	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	7,5	7,5	7,5	7,1	7,3	6,6	6,5	6,6	6,8	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	7,6	7,1	7,1	6,9	7,1	6,7	6,6	6,9	6,8	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	7,4	7,3	7,2	6,9	7	6,6	6,6	6,6	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	7,5	7,4	7,4	6,5	6,9	6,7	6,6	6,8	6,8	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	7,4	7,3	7,3	7	7,4	6,4	6,1	6,4	6,8	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	7,5	7,5	7,3	7	7,1	6,6	6,7	6,9	6,3	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	7,9	7,8	7,7	7,3	7,5	6,5	6,5	6,3	6,8	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7	6,5	7	
03/03/2019	7,7	7,6	7,5	7,2	7,3	7	6,9	6,7	7	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	7,6	7,4	7,4	7,2	7,2	6,9	6,8	6,8	6,9	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	7,6	7,5	7,3	7	7	6,8	6,7	6,7	6,9	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	7,4	7,3	7,2	7,1	7	6,9	6,8	6,6	6,8	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	7,5	7,3	7,3	6,9	7	7	6,7	6,6	6,6	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6	6,9	6,3	7,1	
08/03/2019	7,4	7,3	7,3	7,1	6,9	6,6	6,4	6,4	7	sem dado	6,8	sem dado	7,3	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	7,6	7,4	7,3	7,1	7,1	6,5	6,4	6,5	6,8	sem dado	6,8	sem dado	7,6	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2019	7,5	7,2	7,3	7,1	6,9	6,5	6,5	6,7	7	sem dado	7,1	sem dado	7,3	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	7,2	6,9	7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,9	6,9	sem dado	6,9	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	7,5	sem dado	7	
15/03/2019	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	6,6	sem dado	
16/03/2019	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	7	sem dado	6,4	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	5,9	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,5	sem dado	6	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,1	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,4	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	4,8	sem dado	5,4	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	5,8	sem dado	sem dado	sem dado	
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	7,5	5,5	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	7,3	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7,7	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	7,1	7,3	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,3	7,7	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	7,6	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	7,8	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7,6	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	7,6	6	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	7,6	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	7,3	7,2	7,2	6,9	6,7	6,9	sem dado	6,4	7	sem dado	7,1	sem dado	6,4	7,8	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7,5	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	7,5	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	7,7	6,5	7,4	sem dado	7,1	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	7,9	6,4	sem dado	6,3	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	7,8	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	7,5	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	7,9	7,5	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	7,7	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	7,5	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	7,4	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	7,6	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	7,4	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	7,6	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	5,9	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	7,5	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	7,9	7,7	7,6	7,1	7,2	6,5	sem dado	7	6,9	sem dado	7	sem dado	sem dado	7,5	6,2	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	6,6	6,5
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	7,1	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7,7	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,8	7,3	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	7	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	7,7	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7,9	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	6,2	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,8	6,8	sem dado	sem dado	sem dado

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,3	6,2	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,2	5,9	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	8,1	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	7,9	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	6	sem dado	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,8	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,8	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
03/06/2019	7,9	7,6	7,6	7	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	sem dado	7,5	7,5	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	7,8	6,4	sem dado	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	sem dado	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6	6
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,1	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,1	7,8	sem dado	sem dado	sem dado
22/07/2019	8,8	8,4	8,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	7,7	8,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,5	sem dado	sem dado	sem dado	8,7	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	sem dado	sem dado	7,9	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,8	sem dado	7,8

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	7,5	7	7,2	5,6	5,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,4	6,8	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	5,6	7,7	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	7,8	7,4	7	6,3	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,5	6,8	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	7,9	7,9	7,9	7,1	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	6,6	6,7	7,2	6,8	7,7	sem dado	4,1	8,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8	6,8	7,6	sem dado
26/11/2019	7,8	7,6	7,3	6,8	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	6,7	6,4	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7	sem dado	5,9	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	7,3	7	7,1	6,4	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	6,3	6,3	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	7,1	sem dado	7	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	7,6	8	7,8	7,2	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	6,8	7	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	7,7	sem dado	7,7	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	7,1	7,3	sem dado
16/12/2019	8,3	7,7	7,8	7,5	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	6,7	6,9	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	7,5	sem dado	6,6	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Oxigênio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	7,9	7,6	7,7	7,3	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	6,5	6	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	7,6	sem dado	5,7	5,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	7,9	7,5	7,6	7,2	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	6,7	7,2	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	7,7	sem dado	6,9	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	7,8	7,6	7,6	7,3	7,3	7,1	sem dado	7	6,6	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	7,6	sem dado	6,1	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	7,4	7	7,3	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	6,3	6,4	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	7,5	sem dado	7,6	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	7,8	7,7	7,6	7,2	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	6,9	7	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	7,1	sem dado	7,5	5,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6	7,4	7,3	sem dado
28/01/2020	8,1	7,6	7,6	7,2	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,5	6,5	sem dado	6,2	8,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	6,9	7,7	6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	8,1	8	7,8	7,7	7,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	sem dado	6,9	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	8	sem dado	7,8	7,8	8,2	sem dado	sem dado	sem dado

Oxigênio Dissolvido mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Série Histórica	Média	7,7	sem dado	7,5	7,1	7,2	sem dado	sem dado	6,8	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	9,2	sem dado	8,9	8,5	8,8	sem dado	sem dado	9,2	9,6	sem dado	10	sem dado	sem dado	sem dado	10,9	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	8,3	8,1	8	7,9	8,1	sem dado	sem dado	7,1	6,9	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	8,2	sem dado	7,7	7,5	7,4	6,8	7,4	
13/04/2020	8,8	8,1	8,3	8,1	8,2	sem dado	sem dado	6,5	7	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	8,1	sem dado	7,9	6,7	7,8	7,3	7,4	
21/04/2020	8,4	8,1	8	7,8	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	7,6	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	8,3	sem dado	8,2	6,8	7,8	6,7	7,4	
27/04/2020	8,7	8,4	8,6	8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,2	5,4	sem dado	7,5	7,7	7,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,4	8,7	sem dado	sem dado	7,7	6,2	7,3	7,1	

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado
25/01/2019	7,5	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	6,8	6,8	7,3	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	7,5	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	7,4	7,2	7,3	7,3	7,1	sem dado	sem dado	6,1	6,1	sem dado	6,2	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	6,4	6,5	6,9	7	sem dado	sem dado	6,3	6,2	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	7,9	7,5	7,6	7,5	7,3	sem dado	sem dado	6,3	6,5	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	6,4	5,8	6,8	7	6,9	sem dado	sem dado	6,4	6,4	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	7,7	5,7	5,8	5,8	6,1	sem dado	sem dado	6,6	6,5	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	6,2	6,1	6,3	6,2	6,3	sem dado	sem dado	6,2	6,7	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	6,8	6,6	6,6	7	6,6	sem dado	sem dado	6,6	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	7,6	7,1	6,7	5,9	6	sem dado	sem dado	7,3	7	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	6,1	5,8	6	6,7	6,5	sem dado	sem dado	7,4	7,5	sem dado	7,8	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	6,2	6,1	6,1	6,3	6,4	sem dado	sem dado	7,4	6,8	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	6,8	6,2	6,3	6,3	6,3	sem dado	sem dado	6,4	6,3	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	6,6	6,6	6,6	6,8	6,7	sem dado	6,5	6,3	6,4	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	7,7	7,3	7,4	7,8	7,1	sem dado	6,6	6,7	6,5	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	7,8	7,6	7,5	7,4	7,2	sem dado	6,5	6,8	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	6,4	6,6	6,7	6,7	6,7	sem dado	8	7,8	7,7	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	7,8	7,7	7,7	7,6	7,4	6,5	6,6	6,7	6,8	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	7,7	7,8	7,6	7,5	7,5	6,5	6,8	6,7	6,9	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	7,7	7,6	7,6	sem dado	7,4	6,4	6,6	6,8	6,8	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	6,5	6,6	6,5	6,4	6,3	7,4	7,4	7,5	7,6	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	7,6	7,4	7,6	7,4	7,3	7,5	7,5	7,5	7,3	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	7,4	7,1	7,1	7,1	7,4	7,3	7,4	7,3	7	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	7,3	7	7	6,9	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	7,1	6,9	7,2	7,1	7,2	6,6	6,5	6,5	6,5	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	7,4	7,1	7,2	7,1	7,1	6,5	6,5	6,6	6,7	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	6,9	6,9	6,9	7	6,9	6,3	6,2	6,1	6,5	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	6,9	7	6,9	7	6,9	6,5	6,5	6,5	6,5	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	7,1	7,2	7,1	7,1	7,1	6,3	6,2	6,5	6,4	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	7,3	7,7	7,2	7	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	7,2	6,9	6,8	6,7	6,7	7,2	7,1	7,1	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	6,7	6,5	6,6	6,1	6,4	7,2	7,2	7,2	7,3	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	6,9	6,6	6,6	6,6	6,6	7,1	7,1	7,1	7,2	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	7	6,5	6,5	6,5	6,4	7,2	7,2	7,2	7,1	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	5,9	5,8	6	6,1	6,1	6,7	6,5	6,6	6,8	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	6,3	7	7,2	
03/03/2019	6,7	6,7	6,8	6,6	6,6	6,4	7	6,8	6,6	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	7	7,2	7,3	7,2	7,1	6,4	6,9	7	6,6	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	7,1	7	7,2	7	7,1	6,9	7	7	7,4	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	7,2	7,2	7	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,2	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	7,4	7,3	7,2	7,1	7,3	7,1	7,1	7	7,2	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	7,2	6,7	7,4	
08/03/2019	7,8	7,6	7,6	7,6	7,5	7,3	6,9	7,3	6,8	sem dado	7,4	sem dado	7,7	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	7,4	7,3	7,3	7,4	7,1	7,4	7,4	7,4	7,6	sem dado	7,7	sem dado	8	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	7,4	7,2	7,3	7,2	7,2	6,2	6,1	6,3	6,2	sem dado	6,4	sem dado	6,7	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	6,6	6,7	6,3	6,8	sem dado	6,5	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,7	7,8	sem dado	7,9	
15/03/2019	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	7,2	sem dado	
16/03/2019	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7,1	sem dado	6,8	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado	

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	6	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,8	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	6	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	6,5	sem dado	sem dado	7	sem dado	6,6	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	6,1	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	6,1	6,4	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	6,4	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	7,1	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	6,9	6,4	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,4	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,5	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	6,5	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	6,5	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,6	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	6,4	6,6	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	7,1	7,1	7	7,1	6,9	7,2	sem dado	7,1	7,3	sem dado	6,8	sem dado	6,9	6,8	6,9	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,7	7	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	6,4	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	6,7	6,9	7,9	sem dado	7,9
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	6,7	6,6	sem dado	7,4	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,8	7	sem dado	sem dado	sem dado

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	6,7	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	7	sem dado	7,4	6,7	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	6,7	6,8	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	6,5	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,8	6,4	6,4	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	6,3	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	6,4	6	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	6,7	sem dado	sem dado	6,8	sem dado	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	6,7	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	6,2	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	6,2	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	6,5	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,1	6,2	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	7	sem dado	sem dado	6,9	7	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	7,7	7,5	7,3	7,7	7,1	6,5	sem dado	7,2	6,5	sem dado	6,6	sem dado	sem dado	6,3	6,3	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	7,7	7,3
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7,4	sem dado	sem dado	7,6	sem dado	sem dado	7,7	7,1	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,4	7,5	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	7,5	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	8,1	6,7	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	6,4	sem dado	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	7,5	sem dado	sem dado	7,3	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	7,1	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	7,2	sem dado	sem dado	sem dado

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	sem dado	6,3	sem dado	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,7	6,6	sem dado	5,4	6,7	7,9	sem dado	sem dado
10/02/2020	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,4	sem dado	6,2	6	6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	6,5	sem dado	6	6,4	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	6,4	6,6
18/02/2020	6,5	6,7	6,3	7,6	6,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	7,1	7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	7,1	7,1	sem dado	7,2	7,1	7,9	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,5	8
27/02/2020	7,7	7,4	7,4	7,3	7,4	6,5	sem dado	6,5	6,7	6,6	6,4	6,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,6	6,5	6,5	sem dado	6,4
03/03/2020	7,2	7,2	7,3	7,3	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	7,2	7,1	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	7,2	sem dado	6,4	7,1	sem dado	7,4	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,1	7,3
09/03/2020	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	7,3	7,3	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,6	7,4	sem dado	7,2	7,6	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	8,3	6,8
17/03/2020	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,3	sem dado	7,2	7,3	7,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	6,6	6,8	6,4	6,4	6,6	sem dado	sem dado	7,2	7,3	7,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,3	6,6	sem dado	5,8	6	7,5	7,4	7,6
13/04/2020	6,4	6,8	6,5	6,4	6,5	sem dado	sem dado	7,1	7,1	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,2	6,3	sem dado	5,9	6,3	7	6,6	7,1

pH in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9	Entre 6 e 9
Série Histórica	Média	7	sem dado	7	6,9	6,9	sem dado	sem dado	6,9	7,1	sem dado	7,3	sem dado	sem dado	7,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	7,8	sem dado	7,8	7,8	7,5	sem dado	sem dado	7,7	8	sem dado	8,6	sem dado	sem dado	9,3	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2020	7,8	7,4	7,6	6,8	6,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7,9	7,2	7,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,9	7,2	sem dado	5,7	5,9	6,1	6,8	6,7
27/04/2020	6,7	6,4	6,5	6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	7	6,3	sem dado	7	7,1	7,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,5	6,7	sem dado	sem dado	6,2	6,9	7,3	7,3

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
	µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	90,4	sem dado	83,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	79,9	82,9	79,2	95	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	78,5	98,9	sem dado	94,8	sem dado	sem dado	sem dado	80,3	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	75,1	80,2	61,9	89,3	94,6	sem dado	sem dado	112	106	sem dado	112	sem dado	sem dado	sem dado	87,1	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	127	116	128	150	sem dado	sem dado	110	111	sem dado	113	sem dado	sem dado	sem dado	87,5	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	69,2	75,8	71,7	93,9	80,3	sem dado	sem dado	117	117	sem dado	112	sem dado	sem dado	sem dado	88,2	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	88,7	91,7	101	104	128	sem dado	sem dado	117	115	sem dado	117	sem dado	sem dado	sem dado	88,3	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	88,3	81	95,2	115	132	sem dado	sem dado	117	118	sem dado	122	sem dado	sem dado	sem dado	90,9	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	102	99,4	90,8	107	140	sem dado	sem dado	122	116	sem dado	120	sem dado	sem dado	sem dado	91,3	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	104	92,6	93,9	103	138	sem dado	sem dado	123	117	sem dado	117	sem dado	sem dado	sem dado	91,8	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	96,4	86,9	91,4	104	120	sem dado	sem dado	124	124	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	94,5	sem dado	sem dado	sem dado

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
μS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	80,9	92,3	92,8	120	112	sem dado	sem dado	124	124	sem dado	131	sem dado	sem dado	sem dado	93,2	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	86,7	90,4	86,5	100	126	sem dado	sem dado	104	129	sem dado	119	sem dado	sem dado	sem dado	91,8	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	77,6	90,3	91,2	100	129	sem dado	sem dado	127	104	sem dado	123	sem dado	sem dado	sem dado	93,2	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	81,5	72,8	78,3	114	104	sem dado	71,8	107	128	sem dado	130	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	78,6	81,8	93,4	92,9	104	sem dado	97,1	96,4	96,9	sem dado	106	sem dado	sem dado	sem dado	96,2	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	60,4	64,2	66,9	93,3	118	sem dado	111	114	110	sem dado	97,6	sem dado	sem dado	sem dado	96,4	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	65,8	68,1	68,4	76,8	99,8	sem dado	104	109	114	sem dado	122	sem dado	sem dado	sem dado	86,2	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	83	70,3	68,7	79,1	90,7	96	96,4	95,6	112	sem dado	121	sem dado	sem dado	sem dado	96,1	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	87,4	79,3	81,4	89,2	104	98,1	93,6	92,8	107	sem dado	106	sem dado	sem dado	sem dado	97,2	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	75,1	71,2	70,5	sem dado	106	97,7	98,1	96,7	97,6	sem dado	103	sem dado	sem dado	sem dado	80,2	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	81,8	72	70,9	84,1	109	98,1	98,2	104	92,6	sem dado	101	sem dado	sem dado	sem dado	82,6	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	78,3	73,5	74,7	105	11	115	110	111	137	sem dado	90,6	sem dado	sem dado	sem dado	43,3	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	73	67,8	67,4	106	104	92,4	92	91,6	95,1	sem dado	98,4	sem dado	sem dado	sem dado	46,4	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	70	64,9	64,6	79,2	80,8	101	100	98,9	89,7	sem dado	95,3	sem dado	sem dado	sem dado	38,6	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	52	55,2	54,8	75,3	84,5	84,4	84,4	86,5	93,6	sem dado	90,6	sem dado	sem dado	sem dado	75,2	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	57,5	57,2	57,7	70	81,5	87,9	89,5	87,6	81,5	sem dado	93,7	sem dado	sem dado	sem dado	87,7	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	68,9	65,8	66,9	76	91,5	77,2	75,9	78,8	85,3	sem dado	86,2	sem dado	sem dado	sem dado	94,6	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	51,3	50,8	49,7	61	75,1	86,4	85,2	84,1	77,7	sem dado	89,1	sem dado	sem dado	sem dado	96	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	51,8	54,6	52,7	59,2	75,9	102	104	104	116	sem dado	114	sem dado	sem dado	sem dado	128	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	56,3	51,3	51,3	59,7	71,1	72,7	72,9	71,3	69,2	sem dado	96,4	sem dado	sem dado	sem dado	94,6	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	63,3	68,2	59,2	66,1	78,2	99,3	97,3	96,8	97,7	sem dado	95,1	sem dado	sem dado	sem dado	124	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	64,5	61,3	60,4	68,9	78,4	80,7	82	73,8	81,2	sem dado	86,3	sem dado	sem dado	sem dado	106	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	64,9	64,6	63,6	84,7	78,8	85,3	85	79,5	75,7	sem dado	83,7	sem dado	sem dado	sem dado	95,9	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	68,9	62,6	62,6	76	90,2	89,3	82,4	88,3	79,8	sem dado	85,9	sem dado	sem dado	sem dado	99,9	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	65,2	64,7	64,4	76	85,1	91,8	85,5	84,5	97,3	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	80	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	42,8	2,1	51,7	40,1	70,4	84,7	84,4	91,9	80,8	sem dado	100,4	sem dado	sem dado	sem dado	76,5	91,7	74,7	77,2	

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
03/03/2019	62,6	62,3	62,3	70,7	80,4	75,6	76,6	73,6	83,9	sem dado	82,1	sem dado	sem dado	sem dado	82,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	67,4	68,9	68,1	80	85,9	78,9	79,4	78,8	72,2	sem dado	82,1	sem dado	sem dado	sem dado	89,5	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	69	69,5	68,6	73,3	85	88,8	87,4	87,1	79,6	sem dado	79,9	sem dado	sem dado	sem dado	90,6	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	70,8	71,7	68,8	79	86,5	87,7	71	88,2	91	sem dado	88	sem dado	sem dado	sem dado	104	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	68,3	69,4	68,2	84,1	91	92	90,3	103	110	sem dado	91,7	sem dado	sem dado	sem dado	106	90,9	75,2	77,3	
08/03/2019	sem dado	76,8	68,1	sem dado	sem dado	95	94	93,1	87,2	sem dado	96,9	sem dado	86,9	sem dado	86,4	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	78,7	79,7	77,7	80	90	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	73,8	72,1	72,6	84,9	92,5	94,3	94,5	56,1	93,1	sem dado	98,4	sem dado	58,6	sem dado	89,6	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	78,8	72,6	71,6	92	99,7	82,1	124	89,1	95,6	sem dado	102	sem dado	104	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	62,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	71,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	83,5	92,3	sem dado	76,4	
15/03/2019	sem dado	42,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	61,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	82,3	sem dado	75,1	sem dado	
16/03/2019	sem dado	78	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	85	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	69,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	90,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	101	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	56,9	sem dado	sem dado	89,9	sem dado	sem dado	94,3	sem dado	sem dado	85,1	sem dado	92,4	sem dado	94,4	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89	sem dado	97,4	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	94,3	sem dado	80,5	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	91,7	sem dado	87,4	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	88,1	sem dado	31,6	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89,2	sem dado	79,9	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	86,1	sem dado	86,6	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	67,3	sem dado	sem dado	86	sem dado	sem dado	79,2	sem dado	sem dado	77,1	sem dado	72,3	sem dado	85,4	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	80,7	sem dado	85	sem dado	sem dado	sem dado	
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79,7	24,6	86,2	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	sem dado	84,6	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	80,1	sem dado	81	sem dado	sem dado	sem dado	

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	83,6	30,1	82	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84,1	31,9	83,4	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	77,5	sem dado	sem dado	112	sem dado	sem dado	106	sem dado	sem dado	108	sem dado	94,2	33,1	102	sem dado	sem dado	sem dado	
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	91,8	35,4	86,9	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	92,2	35	84,7	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	92,2	37,9	82,7	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93,3	35,2	85,6	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97,1	36,4	83	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	99,9	36,1	82,9	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	76,7	76,2	70,4	103	106	87,7	sem dado	88,8	103	sem dado	109	sem dado	90,1	36,6	84,1	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	92	36,6	84,6	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	96,2	37,4	85,2	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	110,8	39,1	86,3	86,4	sem dado	74,4	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	92	36,4	84,7	sem dado	73,8	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89,6	37,3	86,2	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	108	38,5	86,3	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	71,1	sem dado	sem dado	101	sem dado	sem dado	96,8	sem dado	sem dado	106	sem dado	108	37,2	85,2	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	93,9	37,8	86	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	103	37,5	85,5	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	104	36,6	85,5	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	102	39,2	89,9	sem dado	sem dado	sem dado	
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,7	91,2	sem dado	sem dado	sem dado	
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	98,1	37	92,9	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2019	sem dado	38,2	sem dado	sem dado	51,4	sem dado	sem dado	44,2	sem dado	sem dado	99,3	sem dado	sem dado	37,4	94,4	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,6	94,1	sem dado	sem dado	sem dado	
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,7	91,6	sem dado	sem dado	sem dado	

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	39,3	94,4	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,5	94,4	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	39,1	94,2	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,5	88,8	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	62,7	sem dado	sem dado	117	sem dado	sem dado	50,9	sem dado	sem dado	52,7	sem dado	sem dado	sem dado	21,4	42,8	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	79	78	76,1	92,9	116	125	sem dado	118	115	sem dado	111	sem dado	sem dado	sem dado	21,2	89,7	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	88,8	73,7	74,1
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	26,9	75,3	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	83,9	sem dado	sem dado	118	sem dado	sem dado	119	sem dado	sem dado	99,7	sem dado	sem dado	sem dado	40	80,7	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	34,5	76,6	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40,4	95	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	35,8	75,2	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	81,5	sem dado	sem dado	123	sem dado	sem dado	113	sem dado	sem dado	117	sem dado	sem dado	sem dado	40,8	90,4	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	37,7	96	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	41,4	101	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	38,5	86,7	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	42	76,7	sem dado	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	87,4	sem dado	sem dado	131	sem dado	sem dado	114	sem dado	sem dado	119	sem dado	sem dado	sem dado	45,7	93	sem dado	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40,5	94,1	sem dado	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	40,6	97	sem dado	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	43,2	95,7	sem dado	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	45,8	96,5	sem dado	sem dado	sem dado
03/06/2019	85,5	86,6	85,1	104	134	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	104	sem dado	109	115	sem dado	127	sem dado	sem dado	sem dado	42,7	98,1	sem dado	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	90,2	sem dado	sem dado	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76,3	79,9	sem dado

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	54,6	100	sem dado	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	41,9	101	sem dado	sem dado	sem dado
22/07/2019	55,1	56,3	55,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	162	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/08/2019	110,2	111,1	118	131,3	154,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	151	sem dado	150,5	154,5	sem dado	155,1	sem dado	sem dado	sem dado	74,1	115,9	sem dado	sem dado	sem dado
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	90,3	74,7	76,3
03/09/2019	115	117	115	123	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/09/2019	115	117	119	129	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/09/2019	109	105	102	107	144	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	138	sem dado	137	126	sem dado	133	sem dado	sem dado	sem dado	174	98,2	sem dado	sem dado	sem dado
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79,4	66,8	65,7
25/09/2019	76,2	89,2	94,1	81,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/10/2019	111	95,6	92,9	98,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/10/2019	113,1	109,3	105,5	115,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/10/2019	109	107	110	117	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/10/2019	112	107	106	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	111	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	163	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	155	sem dado	156	130	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	137	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	123	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	148	77,3	79,7	
25/10/2019	126	109	99,3	123	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/10/2019	103	156	94,7	224	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	115	102	107	118	131	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	142	159	sem dado	135	sem dado	sem dado	sem dado	61,5	131	sem dado	sem dado	sem dado

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	73,8	74,6	75,2	80,5	110	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	126	sem dado	120	157	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	116	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	81,4	89,4	88,8	105	113	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	121	sem dado	131	110	119	116	124	sem dado	232	128	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	97	78,2	76,1	sem dado
26/11/2019	82,1	86	80,8	104	115	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	119	sem dado	123	143	115	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	114	111	sem dado	39,3	134	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	77,3	72,1	71,8	136	121	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	106	sem dado	103	109	126	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	89,5	99	sem dado	14,6	134	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	79,5	75,4	76,3	82,3	97,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	104	sem dado	97,2	102	97,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95,9	96,5	sem dado	12,2	80,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	108	79,2	74	sem dado
16/12/2019	66,3	72,3	70,8	86,9	85	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95,1	sem dado	94	85,8	78,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84	86,7	sem dado	47,2	99,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	51,5	51,2	53,1	63,1	63,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	95,7	sem dado	91,8	94,5	86,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	101	81,2	sem dado	35,7	90,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	85,9	81	79,3	93,9	112	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	112	sem dado	108	106	105	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	107	108	sem dado	14,9	66,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	70,1	62,9	62,8	72,7	79,3	109	sem dado	83,1	99,8	109	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	92,7	93,6	sem dado	26,8	81,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	61,3	55,1	54,1	sem dado	sem dado	93,2	sem dado	85,9	82,2	89,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	48,7	70,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	81	88,9	sem dado	12,8	75,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	66,4	58,5	59,3	86	98	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	98,9	sem dado	93,8	70,8	64,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79,1	89,9	sem dado	6,3	56,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87,4	77,8	77,8	sem dado
28/01/2020	56,4	61,7	62,3	70,1	75,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70	61,5	sem dado	78,1	54,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	108	sem dado	98,2	90,1	88,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	68,1	54,7	56	64,3	76	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	75,9	sem dado	76,6	sem dado	70,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	72,2	56,4	sem dado	15,3	56,4	85,5	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2020	55,4	53,7	53,9	59,4	69	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	70,9	sem dado	70,2	69,2	69,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	73,6	70,6	sem dado	25,3	61,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84,7	75,6	76,9	sem dado
18/02/2020	49,3	45,2	45	58,7	63,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	66,3	sem dado	66,8	70,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	68,8	110	76,9	sem dado	31,6	66,4	89,7	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	73,3	79,4	sem dado
27/02/2020	87,1	73,9	66,5	70,2	86,2	76,2	sem dado	79,1	77,6	76	86,1	72	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	78,7	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	28,1	50,1	84,8	sem dado	74,6	sem dado
03/03/2020	64,1	54,8	52	57,3	73,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	69,9	sem dado	64,7	62,6	61,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	60,2	58,2	sem dado	16,8	53,5	sem dado	71,4	sem dado	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79,2	sem dado	75,5	sem dado

Condutividade elétrica in loco	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µS/cm	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	69	sem dado	66,79	78,66	89,83	sem dado	sem dado	87,22	86,81	sem dado	89,35	sem dado	sem dado	sem dado	85,36	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	169	sem dado	179	214	192	sem dado	sem dado	187	163	sem dado	188	sem dado	sem dado	sem dado	134	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2020	64,9	57,2	56,4	65,4	82,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	72,9	sem dado	86,4	87	103	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	131	75,9	sem dado	30,1	54,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	71,1	72,2	72,7	sem dado
17/03/2020	64,4	60,9	60,5	67,8	84,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	84	sem dado	81,9	87	80,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	61,7	58,4	57,3	65,3	80,7	sem dado	sem dado	74,2	82	72,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	75,3	72,7	sem dado	13,2	24,7	72	67,9	72,1	sem dado
13/04/2020	56,4	55,1	54,7	67,3	74,7	sem dado	sem dado	87,7	82,5	76,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	79,2	76,9	sem dado	31,5	66,2	71,2	68,9	71,3	sem dado
21/04/2020	59,9	69,6	63,7	76,5	71,9	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	76,3	82,4	77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	86	88,7	sem dado	32,6	65	70,7	72,3	71,4	sem dado
27/04/2020	63,7	65,3	63,1	70,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	77	73	sem dado	80,8	88,2	84,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	87,6	82,7	sem dado	sem dado	65,5	69	63,6	69,9	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado
25/01/2019	0,19	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	0,06	0,04	0,31	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,28	0,34	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	0,2	0,1	0,09	0,02	0,06	sem dado	sem dado	0,27	0,38	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	<0,02	0,02	<0,02	0,05	sem dado	sem dado	0,2	0,51	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	0,41	0,04	0,02	0,02	0,17	sem dado	sem dado	0,14	0,35	sem dado	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	0,34	0,08	0,1	0,07	0,12	sem dado	sem dado	0,09	0,22	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	0,58	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	0,23	0,08	0,08	0,02	0,3	sem dado	sem dado	0,06	0,1	sem dado	0,25	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	0,22	0,04	0,03	<0,02	0,14	sem dado	sem dado	0,12	0,17	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	0,2	0,03	<0,020	0,06	0,09	sem dado	sem dado	0,13	0,2	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	0,27	0,24	0,15	0,27	0,46	sem dado	sem dado	0,11	0,18	sem dado	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	0,66	0,03	0,03	0,02	0,76	sem dado	sem dado	0,44	0,22	sem dado	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	0,56	0,07	0,02	0,25	0,69	sem dado	sem dado	0,45	0,16	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	0,49	0,04	0,02	0,03	0,79	sem dado	sem dado	0,45	0,8	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	0,38	0,12	0,06	0,06	0,16	sem dado	0,56	0,71	0,71	sem dado	0,75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	0,38	0,08	0,09	0,07	0,15	sem dado	0,72	1,09	0,8	sem dado	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	0,48	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	0,54	0,54	0,31	0,13	0,07	sem dado	0,42	0,4	0,52	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,54	0,33	0,32	0,31	0,71	sem dado	0,19	0,14	0,39	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	0,39	0,32	0,34	0,49	0,59	0,4	0,33	0,32	0,26	sem dado	1,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,55	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	0,32	0,09	0,15	0,25	0,43	0,28	0,4	0,51	0,48	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	sem dado	sem dado	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	0,44	0,07	0,09	sem dado	0,39	0,39	0,54	0,49	0,6	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	0,46	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	0,43	0,25	0,22	0,2	0,05	0,5	0,49	0,58	0,51	sem dado	0,41	sem dado	sem dado	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	0,56	0,29	0,25	0,1	0,34	0,11	0,11	0,27	0,53	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	0,55	0,05	0,05	0,03	0,3	0,18	0,26	0,24	0,57	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	1,37	0,42	0,36	0,14	0,07	0,56	0,3	0,53	0,89	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	0,59	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	0,75	0,55	0,48	0,35	0,15	0,06	0,1	0,1	1,45	sem dado	0,57	sem dado	sem dado	sem dado	0,35	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	0,73	0,51	0,48	0,46	0,51	0,11	0,12	0,16	0,28	sem dado	0,56	sem dado	sem dado	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	0,54	0,4	0,31	0,37	0,52	0,34	0,3	0,46	0,26	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	0,78	0,63	0,51	0,76	0,35	0,32	0,38	0,57	0,64	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	0,57	0,37	0,52	0,57	0,51	0,38	0,31	0,34	0,29	sem dado	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	0,7	0,53	0,63	0,58	0,48	0,58	0,57	0,57	0,5	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,39	0,27	0,59	0,26	0,64	0,23	0,55	0,31	0,71	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	0,33	0,25	0,29	0,25	0,52	0,56	0,8	0,66	0,84	sem dado	1,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,52	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	0,36	0,2	0,2	0,07	0,43	0,74	0,45	0,58	0,73	sem dado	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	0,47	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	0,46	0,24	0,54	0,42	0,29	0,73	0,76	0,79	0,79	sem dado	0,76	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	0,71	0,52	0,34	0,55	0,37	0,71	0,51	0,54	1,43	sem dado	1,57	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	0,24	0,19	0,24	0,17	0,22	0,2	0,2	0,19	0,19	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	0,04	0,03	0,13	
03/03/2019	0,33	0,23	0,24	0,34	0,29	0,36	0,35	0,32	0,33	sem dado	0,29	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	0,3	0,22	0,2	0,19	0,21	0,27	0,28	0,34	0,31	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	0,39	0,34	0,29	0,31	0,43	0,64	0,26	0,51	0,44	sem dado	0,68	sem dado	sem dado	sem dado	0,51	sem dado	sem dado	sem dado	

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado
06/03/2019	0,21	0,19	0,15	0,07	0,39	0,57	0,41	0,47	0,77	sem dado	0,56	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	0,31	0,18	0,18	0,16	0,2	0,39	0,47	0,69	0,68	sem dado	1,15	sem dado	sem dado	sem dado	0,76	0,02	0,02	0,02
08/03/2019	0,21	0,71	0,22	0,24	0,21	0,21	0,39	0,3	0,29	sem dado	0,52	sem dado	0,81	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2019	0,38	0,29	0,28	0,32	0,42	0,2	0,2	0,19	1	sem dado	0,45	sem dado	0,35	sem dado	0,45	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2019	0,38	0,37	0,41	0,35	0,49	0,21	0,42	0,28	0,32	sem dado	0,45	sem dado	0,67	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2019	0,17	0,41	0,12	0,16	0,25	0,32	0,33	0,6	0,64	sem dado	0,51	sem dado	0,73	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,78	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,77	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	0,36	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,14	0,05	sem dado	0,03
15/03/2019	sem dado	0,59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	0,02	sem dado
16/03/2019	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2019	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,58	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2019	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	0,41	sem dado	sem dado	0,71	sem dado	0,24	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	sem dado	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,86	sem dado	0,67	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,46	sem dado	0,57	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,93	sem dado	1,16	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,84	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	0,5	sem dado	sem dado	0,86	sem dado	sem dado	0,96	sem dado	sem dado	0,69	sem dado	0,85	sem dado	0,68	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,67	0,67	0,67	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,83	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	0,29	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,73	0,22	0,61	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,7	0,44	0,7	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	0,6	0,39	0,43	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,84	0,44	0,48	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	0,16	0,46	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	0,09	0,43	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	0,07	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	0,07	0,35	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,93	0,59	1,42	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	0,2	0,18	0,15	0,1	0,3	0,54	sem dado	0,65	0,44	sem dado	0,23	sem dado	0,29	0,22	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	0,18	0,45	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	0,07	0,18	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,09	0,06	0,15	<0.02	sem dado	<0.02
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,28	0,16	0,26	sem dado	0,03	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	0,14	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	0,17	0,48	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	0,76	sem dado	sem dado	0,68	sem dado	sem dado	0,45	sem dado	0,32	0,29	0,76	sem dado	sem dado	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	0,28	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	0,1	0,19	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	0,15	0,24	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	0,13	0,23	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,21	0,36	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,63	0,23	0,49	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	0,65	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	0,12	0,22	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,18	0,35	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,14	0,35	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	0,37	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,08	0,15	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,22	0,33	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	0,5	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	0,24	sem dado	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	0,21	0,32	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	0,2	0,14	0,31	0,27	0,42	0,21	sem dado	0,21	0,45	sem dado	0,5	sem dado	sem dado	1,29	0,42	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	0,03	0,02
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,96	2,6	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	1,44	sem dado	sem dado	2,65	sem dado	sem dado	2,67	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	1,9	0,32	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,56	2,89	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,1	2,68	sem dado	sem dado	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,06	0,05	0,05
25/10/2019	0,27	0,19	0,17	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/10/2019	0,31	0,24	0,31	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	0,57	0,53	0,55	0,77	1,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,22	sem dado	0,25	0,11	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	0,24	0,12	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	0,16	0,25	0,33	0,18	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	0,15	0,16	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	0,11	0,06	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	0,24	0,24	0,4	0,25	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	sem dado	0,23	0,16	0,17	0,16	0,13	sem dado	0,05	0,03	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	0,04	0,04
26/11/2019	0,23	0,2	0,21	0,19	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	0,24	0,2	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	0,36	0,05	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	0,2	0,23	0,2	0,2	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	0,25	0,17	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	0,33	sem dado	0,25	0,18	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	0,2	0,24	0,18	0,25	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	0,3	0,22	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	0,12	sem dado	0,11	0,06	sem dado	sem dado	sem dado

Alumínio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,14	0,15	0,16	sem dado	sem dado	0,12	0,11	sem dado	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado
	Máximo	0,35	sem dado	0,54	0,6	0,68	sem dado	sem dado	0,36	0,18	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,1	0,05	0,04
16/12/2019	0,35	0,4	0,41	0,33	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,37	sem dado	0,5	0,39	0,35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	0,41	sem dado	0,41	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	0,26	0,25	0,25	0,28	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,21	sem dado	0,17	0,17	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,18	0,2	sem dado	0,12	0,22	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	0,2	0,19	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	0,18	sem dado	0,31	0,19	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	0,32	0,31	0,24	0,26	0,28	0,33	sem dado	0,34	0,26	0,24	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	0,2	sem dado	0,47	0,24	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	0,25	0,15	0,2	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	0,14	0,13	0,13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,18	0,16	sem dado	0,28	0,17	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	0,56	0,2	0,2	0,17	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	0,18	0,17	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,17	0,13	sem dado	0,27	0,15	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,16	0,09	0,07
28/01/2020	0,39	0,36	0,33	0,27	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,72	0,98	sem dado	0,82	0,78	sem dado	sem dado	sem dado

Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	3,84	5,24	4,03	3,24	1,69	1,22	1,19	1,43	1,8	sem dado	1,73	sem dado	sem dado	sem dado	1,84	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	2,78	28,52	39,35	20,44	1,87	1,73	1,87	1,82	2,46	sem dado	1,9	sem dado	sem dado	sem dado	4,76	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	6,6	24,55	24,58	14,78	20,54	2,36	2,45	2,41	3	sem dado	2,34	sem dado	sem dado	sem dado	3,25	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	8,53	13,34	10,54	14,06	10,25	12,97	9,67	17,78	3,72	sem dado	3,24	sem dado	sem dado	sem dado	1,97	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	4,28	7,95	8,69	5,68	3,63	6,42	5,6	7,21	10,92	sem dado	3,65	sem dado	sem dado	sem dado	0,91	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	3,5	10	6,7	3,3	2,6	3,8	3,5	3,8	3,8	sem dado	4,6	sem dado	sem dado	sem dado	0,64	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	9,22	13,62	17,28	15,59	22,52	2,9	2,93	2,88	3,22	sem dado	3,08	sem dado	sem dado	sem dado	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	5,8	14,81	13,73	12,46	11,64	6,66	9,26	10,32	4,21	sem dado	3,83	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	5,99	8,54	8,11	6,65	5,71	6,89	6,54	6,22	7,22	sem dado	4,22	sem dado	sem dado	sem dado	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	3,83	6,34	4,99	7,19	3,31	5,7	4,02	5,3	5,38	sem dado	5,62	sem dado	sem dado	sem dado	0,57	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	2,87	5,2	4,33	32,41	2,51	3,41	3,32	3,57	3,25	sem dado	3,22	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	5,75	8,23	8,76	62	3,17	3,05	3,08	3,65	3,2	sem dado	2,84	sem dado	sem dado	sem dado	0,98	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	3,75	9,15	6,2	4,8	2,61	3,54	3,35	3,44	3,72	sem dado	3,24	sem dado	sem dado	sem dado	0,78	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	4,59	9,48	16,8	5	5,78	2,61	2,61	2,55	2,55	sem dado	3,36	sem dado	sem dado	sem dado	1,78	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	4,6	7	5,3	7,7	6,3	7,2	5,6	4,6	4,6	sem dado	2,9	sem dado	sem dado	sem dado	1,37	0,09	0,14	0,08	
03/03/2019	4,1	6,6	6,9	6,4	3,7	4,3	4,3	4,5	4,1	sem dado	2,9	sem dado	sem dado	sem dado	1,36	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	4	5,9	5,1	4,9	3,9	3,2	3,4	3,7	4,6	sem dado	3,5	sem dado	sem dado	sem dado	0,98	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	3,1	6,9	4,8	4,4	3,6	2,7	2,6	2,8	3,1	sem dado	3,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	2,8	6,3	6,6	6,5	2,7	2,9	3	3	3,7	sem dado	3,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,9	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	4,2	6,2	5,75	5	2,5	2,6	2,6	2,9	2,8	sem dado	3,1	sem dado	sem dado	sem dado	1,31	0,07	0,08	0,04	
08/03/2019	4,03	5,52	4,54	4,5	2,28	2,32	2,57	2,85	3,45	sem dado	3,23	sem dado	2,4	sem dado	1,55	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	2,8	4,8	4,6	3	2,27	1,91	2	1,94	2,32	sem dado	3,1	sem dado	1,5	sem dado	1,16	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	2,4	4	3,7	2,7	1,81	2	2,2	1,94	1,88	sem dado	2,7	sem dado	1,56	sem dado	1,36	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	2,14	4,7	5,1	4,4	1,99	1,83	1,83	3,8	2,6	sem dado	3	sem dado	1,92	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	10,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,44	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	8,51	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,76	0,15	sem dado	0,07	
15/03/2019	sem dado	4,26	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,89	sem dado	0,11	sem dado	
16/03/2019	sem dado	7,14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,69	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,09	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	8,3	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,18	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	3,9	sem dado	sem dado	10,4	sem dado	sem dado	3,2	sem dado	1,72	sem dado	2,7	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,76	sem dado	1,28	sem dado	sem dado	sem dado	

Ferro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,73	sem dado	0,87	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,62	sem dado	1,28	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,41	sem dado	4,1	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,23	sem dado	1,02	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,35	sem dado	0,92	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	5,5	sem dado	sem dado	4,1	sem dado	sem dado	4,9	sem dado	sem dado	5,2	sem dado	2,4	sem dado	1,71	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,58	sem dado	1,89	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,63	3,01	1,46	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,5	sem dado	1,45	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,43	sem dado	1,61	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,3	3,71	1,39	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,22	3,8	1,33	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	2,78	sem dado	sem dado	2,05	sem dado	sem dado	3,44	sem dado	sem dado	2,13	sem dado	2,95	3,54	1,29	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,91	3,44	1,23	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,44	3,34	1,41	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,72	2,94	1,15	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,98	2,72	1,04	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,53	2,65	1,44	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,39	3,06	1,4	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	3,04	8,69	6,5	5,53	3,71	5,67	sem dado	3,38	3,57	sem dado	2,29	sem dado	0,75	3,91	1,57	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,64	2,7	0,78	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,97	2,81	0,75	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,86	2,42	0,73	0,12	sem dado	0,1
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	2,37	0,7	sem dado	0,14	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	2,44	0,68	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,94	2,43	0,62	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	3,04	sem dado	sem dado	2,49	sem dado	sem dado	3,3	sem dado	sem dado	2,43	sem dado	0,83	2,19	0,91	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,46	2,11	0,78	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,14	2,44	0,71	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,3	2,33	0,95	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,55	2,22	0,59	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,94	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,18	2,01	0,72	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	2,78	sem dado	sem dado	1,8	sem dado	sem dado	2,06	sem dado	sem dado	2,13	sem dado	sem dado	2,13	0,72	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,17	0,76	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,39	0,81	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,14	0,68	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,3	0,5	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,11	0,57	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,28	0,85	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	2,16	sem dado	sem dado	1,66	sem dado	sem dado	2,39	sem dado	sem dado	2,08	sem dado	sem dado	1,89	0,78	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	1,93	2,12	2,06	1,97	1,72	1,7	sem dado	2,18	2,29	sem dado	1,85	sem dado	sem dado	3,86	1,17	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,06	0,08	0,04
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,8	0,77	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	2,2	sem dado	sem dado	1,49	sem dado	sem dado	2,05	sem dado	sem dado	2,22	sem dado	sem dado	3,76	0,6	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,76	0,5	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,57	0,46	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,19	0,58	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	2,07	sem dado	sem dado	1,58	sem dado	sem dado	1,5	sem dado	sem dado	1,75	sem dado	sem dado	2,45	0,68	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,57	0,71	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,3	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,53	0,53	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,69	0,59	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	1,85	sem dado	sem dado	1,71	sem dado	sem dado	1,85	sem dado	sem dado	1,59	sem dado	sem dado	sem dado	2,37	0,52	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,6	0,62	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,64	0,59	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,38	0,36	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,16	0,33	sem dado	sem dado
03/06/2019	1,44	1,5	1,35	1,39	1,74	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,11	sem dado	1,05	1,06	sem dado	0,99	sem dado	sem dado	sem dado	2,24	0,31	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,14	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,14
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,58	0,13	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,24	0,17	sem dado	sem dado
22/07/2019	0,63	0,12	0,67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	0,59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,57	sem dado	1,39	1,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	1,04	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,88	sem dado	sem dado	0,06
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,61	sem dado
26/08/2019	0,57	0,57	0,53	0,44	0,44	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,67	sem dado	1,9	0,57	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	0,46	0,06	sem dado	sem dado
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,09	0,05
03/09/2019	0,58	0,8	0,75	0,53	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/09/2019	0,71	0,41	0,39	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/09/2019	0,31	0,46	0,52	0,28	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	0,63	0,28	sem dado	0,11	sem dado	sem dado	sem dado	0,45	0,06	sem dado	sem dado

Ferro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,08	0,12	0,07
25/09/2019	0,34	0,5	0,56	0,55	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/10/2019	0,97	1,21	1,11	1,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/10/2019	0,73	0,94	0,97	0,75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/10/2019	0,84	2,06	1,5	0,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/10/2019	0,74	1,31	1,46	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	sem dado	0,58	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,08	0,14	0,1
25/10/2019	1,67	1,81	2,11	0,77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/10/2019	2,07	2,42	4,16	3,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	1,62	1,49	1,49	1,34	2,16	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,53	sem dado	1,65	0,81	sem dado	0,85	sem dado	sem dado	0,91	0,1	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	2,63	4,37	3,49	3,12	1,41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,08	sem dado	1,09	0,64	sem dado	0,93	sem dado	sem dado	0,86	0,11	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	4,81	4,81	5,39	4,18	3,75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,76	sem dado	3,63	2,64	2,34	1,84	1,23	sem dado	0,91	0,06	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	0,11	0,06
26/11/2019	4,24	8,33	3,79	3,29	2,39	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,31	sem dado	2,57	2,32	2,53	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,34	sem dado	sem dado	3,22	0,14	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	3,5	5,27	5,04	3,24	6,56	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,35	sem dado	4,7	5,26	4,72	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,53	4,83	sem dado	3,15	1,12	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Total mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8
Limite DN 1/08	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto	Não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,56	2,31	2,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,47	2,89	sem dado	2,48	1,53	0,14	0,19	0,1
27/04/2020	3,01	2,57	2,48	2,1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,23	24,3	sem dado	2,33	2,14	2,35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,37	2,42	sem dado	sem dado	1,33	0,35	0,24	0,17

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	0,2	sem dado	0,47	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	0,12	0,2	0,69	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	0,41	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019	0,58	0,45	0,34	0,07	0,06	sem dado	sem dado	0,43	0,53	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	0,04	0,1	0,04	0,08	sem dado	sem dado	0,26	0,64	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	0,77	0,14	0,05	0,05	0,15	sem dado	sem dado	0,14	0,49	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	0,64	<0,03	0,23	0,23	0,15	sem dado	sem dado	0,12	0,28	sem dado	0,36	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	0,51	0,34	0,33	0,05	0,24	sem dado	sem dado	0,07	0,11	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	0,5	0,04	0,09	<0,03	0,09	sem dado	sem dado	0,14	0,19	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,24	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	0,47	0,09	0,06	0,13	0,09	sem dado	sem dado	0,13	0,21	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,22	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	0,41	0,65	0,15	0,51	0,24	sem dado	sem dado	0,09	0,18	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	0,59	0,04	0,04	0,03	0,66	sem dado	sem dado	0,29	0,23	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	0,5	0,23	<0,03	0,58	0,64	sem dado	sem dado	0,34	0,21	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	0,62	0,13	0,08	0,09	0,57	sem dado	sem dado	0,31	0,41	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	0,36	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	0,55	0,4	0,17	0,16	0,12	sem dado	0,44	0,6	0,56	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	0,59	0,14	0,32	0,24	0,26	sem dado	0,32	0,28	0,53	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	0,69	0,79	0,51	0,3	0,18	sem dado	0,36	0,3	0,31	sem dado	0,48	sem dado	sem dado	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,83	0,48	0,49	0,43	0,97	sem dado	0,17	0,18	0,22	sem dado	0,24	sem dado	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	0,56	0,58	0,63	0,77	0,8	0,47	0,42	0,4	0,29	sem dado	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	0,52	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	0,5	0,23	0,35	0,48	0,65	0,37	0,55	0,7	0,41	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	sem dado	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	0,31	0,18	0,43	sem dado	0,42	0,6	0,79	0,84	0,61	sem dado	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	0,45	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	0,49	0,49	0,5	0,33	0,18	0,62	0,6	0,62	0,68	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	0,52	0,5	0,52	0,23	0,42	0,18	0,15	0,27	0,55	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	0,55	0,12	0,1	0,07	0,35	0,27	0,37	0,43	0,48	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	1,22	0,57	0,67	0,3	0,16	0,57	0,28	0,5	0,73	sem dado	0,47	sem dado	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	0,69	0,85	0,75	0,55	0,31	0,08	0,3	0,29	1,14	sem dado	0,53	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	0,82	0,9	0,8	0,74	0,78	0,17	0,18	0,25	0,3	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	0,59	0,7	0,62	0,61	0,79	0,39	0,41	0,58	0,33	sem dado	0,29	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	0,5	0,77	0,64	0,97	0,49	0,48	0,62	0,84	0,77	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	0,55	0,54	0,78	0,81	0,61	0,53	0,44	0,67	0,42	sem dado	0,71	sem dado	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	0,57	0,75	0,95	0,88	0,77	0,83	0,72	0,79	0,75	sem dado	1	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,41	0,41	0,96	0,37	0,85	0,52	0,89	0,53	0,91	sem dado	0,83	sem dado	sem dado	sem dado	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	0,49	0,54	0,72	0,54	0,92	1,08	1,36	1,23	1,39	sem dado	1,36	sem dado	sem dado	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	0,4	0,53	0,53	0,23	0,77	1,22	0,87	0,97	1,14	sem dado	0,98	sem dado	sem dado	sem dado	0,48	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	0,64	0,43	1,04	0,98	0,65	0,86	0,92	0,9	1,18	sem dado	1,17	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	0,88	1,01	0,63	1,16	0,7	1,68	1,22	1,24	1,34	sem dado	1,82	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	0,52	0,49	0,65	0,42	0,59	0,35	0,36	0,29	0,33	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	<0,03	<0,03	0,07	
03/03/2019	0,56	0,57	0,52	0,63	0,54	0,53	0,53	0,66	0,44	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	0,41	0,44	0,45	0,43	0,44	0,59	0,71	0,56	0,63	sem dado	0,53	sem dado	sem dado	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	0,65	0,83	0,66	0,41	0,51	1,3	0,48	0,98	0,58	sem dado	0,73	sem dado	sem dado	sem dado	0,51	sem dado	sem dado	sem dado	

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado
06/03/2019	0,36	0,53	0,43	0,17	0,81	1,31	1	1,12	1,42	sem dado	0,85	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	0,42	0,49	0,48	0,39	0,51	0,81	0,91	1,1	1,15	sem dado	1,65	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	<0,03	<0,03	<0,03
08/03/2019	0,32	0,46	0,49	0,52	0,5	0,83	0,85	0,61	0,11	sem dado	0,9	sem dado	0,9	sem dado	1	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2019	0,73	0,96	0,91	0,82	1,07	0,46	0,43	0,42	0,99	sem dado	0,39	sem dado	0,47	sem dado	0,68	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2019	0,87	1,11	1,24	1,09	1,15	0,54	0,97	0,71	0,76	sem dado	0,87	sem dado	0,93	sem dado	0,91	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2019	0,42	0,71	0,29	0,31	0,51	0,55	0,64	0,68	1,16	sem dado	0,83	sem dado	0,98	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,09	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,14	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	0,46	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,77	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,35	<0,03	sem dado	<0,03
15/03/2019	sem dado	0,98	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,57	sem dado	<0,03	sem dado
16/03/2019	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,55	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2019	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,51	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,77	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2019	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	0,36	sem dado	sem dado	0,49	sem dado	sem dado	0,77	sem dado	0,34	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,62	sem dado	0,59	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,98	sem dado	0,74	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,84	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,99	sem dado	0,73	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,64	sem dado	0,51	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,05	sem dado	0,81	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	0,88	sem dado	sem dado	1,27	sem dado	sem dado	1,27	sem dado	sem dado	0,61	sem dado	0,6	sem dado	0,65	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	sem dado	0,73	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,64	0,82	0,97	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,59	sem dado	0,78	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,37	sem dado	0,59	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,84	0,82	0,78	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,73	1,21	0,88	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	0,66	sem dado	sem dado	0,7	sem dado	sem dado	0,56	sem dado	sem dado	0,72	sem dado	0,56	1,09	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,05	1,53	0,65	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,78	1,39	0,62	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,55	1,21	0,6	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,43	1,11	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	0,98	0,48	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,57	0,85	0,69	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	0,28	0,39	0,29	0,2	0,48	0,62	sem dado	0,8	0,71	sem dado	0,36	sem dado	0,37	1,09	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	1,15	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,41	1,38	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,36	1,26	0,28	<0.03	sem dado	<0.03
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	1,7	0,41	sem dado	0,03	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,47	1,45	0,4	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	1,57	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	0,84	sem dado	sem dado	1,27	sem dado	sem dado	1,1	sem dado	sem dado	0,64	sem dado	0,48	1,79	0,72	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,28	1,72	0,5	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	1,19	0,34	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	0,94	0,37	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,51	1,31	0,34	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,14	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,68	0,81	0,46	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	0,91	sem dado	sem dado	1,02	sem dado	sem dado	1,15	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	sem dado	0,98	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,15	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,23	0,4	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,1	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,2	0,25	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,23	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,11	0,49	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	0,68	sem dado	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	0,57	sem dado	sem dado	0,52	sem dado	sem dado	0,81	0,34	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	0,38	0,42	0,76	0,76	0,76	0,31	sem dado	0,38	0,37	sem dado	0,55	sem dado	sem dado	0,75	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,03	<0,03	<0,03
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,26	0,4	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	1,42	sem dado	sem dado	0,66	sem dado	sem dado	0,52	sem dado	sem dado	0,35	sem dado	sem dado	1,83	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,98	0,53	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,26	0,38	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,03	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,03	<0,03	<0,03	
25/10/2019	0,45	0,37	0,35	0,35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	0,32	0,31	0,4	0,14	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	0,55	0,62	0,62	0,78	1	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	0,33	0,15	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	0,49	0,1	sem dado	sem dado	sem dado	
11/11/2019	0,4	0,45	0,67	0,4	0,35	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	sem dado	0,23	0,1	sem dado	0,1	sem dado	sem dado	0,44	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	
18/11/2019	0,53	0,41	0,9	0,34	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,28	sem dado	0,24	0,28	0,2	0,15	0,12	sem dado	0,41	<0,03	sem dado	sem dado	sem dado	
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,03	<0,03	<0,03	
26/11/2019	0,5	0,4	0,47	0,49	0,41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,4	sem dado	0,51	0,33	0,29	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	0,54	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
02/12/2019	0,41	0,42	0,44	0,28	0,19	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	0,31	0,31	0,25	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,63	0,47	sem dado	0,26	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	
09/12/2019	0,4	0,49	0,28	0,44	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	0,4	0,63	0,48	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,89	0,32	sem dado	0,14	0,11	sem dado	sem dado	sem dado	

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	<0,03	<0,03
16/12/2019	0,4	0,61	0,45	0,44	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,35	sem dado	0,69	0,46	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,47	0,47	sem dado	0,51	0,47	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	0,6	0,67	0,58	0,41	0,45	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,48	sem dado	0,54	0,56	0,6	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,47	0,61	sem dado	0,94	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	0,56	0,52	0,57	0,57	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,61	sem dado	0,64	0,6	0,58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	0,53	sem dado	0,32	0,32	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	0,71	0,68	0,57	0,53	0,62	0,46	sem dado	0,5	0,54	0,49	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	0,45	sem dado	0,65	0,57	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	0,42	0,21	0,22	sem dado	sem dado	0,39	sem dado	0,4	0,35	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,27	0,43	sem dado	0,23	0,31	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	0,53	0,27	0,34	0,2	<0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,18	sem dado	0,2	0,38	0,25	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	0,2	sem dado	0,21	0,14	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	0,04	0,04
28/01/2020	0,41	0,46	0,45	0,37	0,45	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,77	1,08	sem dado	0,89	0,73	sem dado	sem dado	sem dado

Ferro Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Série Histórica	Média	0,27	sem dado	0,25	0,26	0,26	sem dado	sem dado	0,23	0,17	sem dado	0,18	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	sem dado	sem dado
	Máximo	0,98	sem dado	0,97	1,57	0,77	sem dado	sem dado	0,99	0,56	sem dado	1,19	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	0,42	sem dado	0,68	0,41	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	0,08	0,09
17/03/2020	0,84	0,78	0,57	0,56	0,67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	sem dado	0,67	0,68	0,59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	0,79	0,76	1	0,61	0,69	sem dado	sem dado	0,51	0,71	0,65	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,84	0,82	sem dado	0,6	0,76	0,15	0,04	0,06
13/04/2020	0,52	0,48	0,57	0,66	0,6	sem dado	sem dado	0,6	0,52	0,57	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,61	0,73	sem dado	0,49	0,6	0,07	0,09	0,05
21/04/2020	0,72	0,63	0,72	0,74	0,61	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,71	0,77	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,57	0,58	sem dado	0,53	0,55	0,06	0,07	0,04
27/04/2020	0,48	0,47	0,47	0,59	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,42	0,29	sem dado	0,6	0,57	0,51	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	0,29	sem dado	sem dado	0,3	0,18	0,05	0,06

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado

a	Máximo	1,392	sem dado	1,69	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,139	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019		0,31	sem dado	0,138	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019		sem dado	19,06	46,27	0,23	0,147	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,086	0,026	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado	0,019	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2019		0,172	2,908	4,098	1,69	0,26	sem dado	sem dado	0,089	0,051	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado	0,022	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019		sem dado	2,28	1,66	0,71	0,25	sem dado	sem dado	0,097	0,036	sem dado	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	0,072	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019		0,18	1,2	1,46	0,46	0,3	sem dado	sem dado	0,08	0,04	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019		0,23	15,31	16,64	0,36	0,179	sem dado	sem dado	0,104	0,027	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado	0,08	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019		0,181	3,82	2,73	1,37	0,168	sem dado	sem dado	0,087	0,024	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado	0,018	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019		0,164	2,37	1,54	0,61	0,177	sem dado	sem dado	0,063	0,019	sem dado	0,016	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019		0,147	1,954	0,996	0,274	0,173	sem dado	sem dado	0,068	0,025	sem dado	0,016	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019		0,151	1,201	0,99	0,881	0,309	sem dado	sem dado	0,068	0,032	sem dado	0,022	sem dado	sem dado	sem dado	0,073	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019		0,192	1,369	1,832	1,781	0,255	sem dado	sem dado	0,27	0,033	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	0,087	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019		0,023	7,282	4,01	1,352	0,399	sem dado	sem dado	0,13	0,089	sem dado	0,017	sem dado	sem dado	sem dado	0,071	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019		0,312	2,127	3,392	2,454	0,323	sem dado	sem dado	0,291	0,115	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	0,092	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019		0,345	3,112	2,025	1,017	0,313	sem dado	0,278	0,365	0,145	sem dado	0,068	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019		0,986	3,244	6,366	4,323	0,595	sem dado	0,26	0,254	0,207	sem dado	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	0,022	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019		0,474	3,303	2,207	1,687	0,202	sem dado	0,26	0,339	0,119	sem dado	0,317	sem dado	sem dado	sem dado	0,021	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019		0,49	2,904	1,099	0,586	0,361	sem dado	0,576	0,127	0,189	sem dado	0,718	sem dado	sem dado	sem dado	0,102	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019		0,282	0,851	0,73	0,514	0,364	0,376	0,378	0,422	0,289	sem dado	0,119	sem dado	sem dado	sem dado	0,118	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019		0,242	1,309	0,805	2,17	0,383	0,247	0,286	0,33	0,229	sem dado	0,166	sem dado	sem dado	sem dado	0,115	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019		0,289	3,089	4,705	sem dado	0,449	0,26	0,304	0,326	0,184	sem dado	0,128	sem dado	sem dado	sem dado	0,104	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019		0,442	3,098	2,174	1,419	1,608	0,241	0,248	0,257	0,195	sem dado	0,103	sem dado	sem dado	sem dado	0,139	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019		0,424	1,998	1,33	1,329	0,622	0,572	0,546	0,486	0,239	sem dado	0,192	sem dado	sem dado	sem dado	0,109	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019		0,281	10,501	15,709	7,632	0,775	0,742	0,695	0,638	0,237	sem dado	0,241	sem dado	sem dado	sem dado	0,236	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019		1,172	10,13	9,96	6,59	9,08	0,665	0,706	0,665	0,474	sem dado	0,244	sem dado	sem dado	sem dado	0,159	sem dado	sem dado	sem dado

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,392	sem dado	1,69	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,139	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	1,129	4,706	4,286	4,754	4,383	5,846	4,904	7,446	0,776	sem dado	0,482	sem dado	sem dado	sem dado	0,148	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	0,569	2,815	2,91	2,043	1,241	2,393	2,385	2,657	3,967	sem dado	0,596	sem dado	sem dado	sem dado	0,061	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2019	0,433	3,761	2,593	1,333	0,796	1,118	1,002	1,184	1,388	sem dado	1,754	sem dado	sem dado	sem dado	0,061	sem dado	sem dado	sem dado
22/02/2019	0,826	4,974	6,608	6,972	10,305	0,771	0,857	0,787	0,817	sem dado	0,972	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	sem dado	sem dado	sem dado
23/02/2019	0,681	5,043	4,831	4,541	4,407	2,656	3,33	4,139	1,09	sem dado	0,829	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	sem dado	sem dado	sem dado
24/02/2019	0,632	2,584	2,491	1,937	1,788	2,647	2,229	2,056	2,437	sem dado	1,138	sem dado	sem dado	sem dado	0,043	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	0,396	1,952	1,469	2,32	0,963	1,769	1,172	1,62	1,517	sem dado	1,65	sem dado	sem dado	sem dado	0,039	sem dado	sem dado	sem dado
26/02/2019	0,3	1,737	1,469	12,853	0,786	0,91	0,872	0,961	0,79	sem dado	0,709	sem dado	sem dado	sem dado	0,059	sem dado	sem dado	sem dado
27/02/2019	0,62	2,816	3,036	24,771	0,953	0,809	0,796	0,75	0,665	sem dado	0,564	sem dado	sem dado	sem dado	0,046	sem dado	sem dado	sem dado
28/02/2019	0,356	3,694	2,007	1,786	1,045	0,849	0,8	0,768	0,747	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado
01/03/2019	0,492	3,524	6,383	1,822	2,154	0,938	0,912	0,883	0,466	sem dado	0,592	sem dado	sem dado	sem dado	0,054	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	0,41	2,4	1,71	1,83	1,62	1,92	1,89	1,9	1,06	sem dado	0,5	sem dado	sem dado	sem dado	0,033	0,017	0,035	0,006
03/03/2019	0,56	2,42	2,28	2,07	1,08	1,47	1,36	1,35	1,31	sem dado	0,76	sem dado	sem dado	sem dado	0,052	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2019	0,51	1,74	1,47	1,42	1,1	0,82	0,88	0,95	1,09	sem dado	0,32	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2019	0,37	1,98	1,36	1,1	0,86	0,69	0,64	0,7	0,67	sem dado	0,64	sem dado	sem dado	sem dado	0,034	sem dado	sem dado	sem dado
06/03/2019	0,31	1,85	1,74	1,89	0,65	0,73	0,77	0,73	0,81	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	0,036	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	0,46	1,88	1,93	1,37	0,58	0,56	0,56	0,64	0,64	sem dado	0,53	sem dado	sem dado	sem dado	0,048	0,007	0,021	0,008
08/03/2019	0,52	1,66	1,369	1,255	0,667	0,488	0,522	0,555	0,6	sem dado	0,544	sem dado	0,164	sem dado	0,06	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2019	0,31	1,31	1,23	0,9	0,5	0,51	0,5	0,49	0,42	sem dado	0,51	sem dado	0,149	sem dado	0,049	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2019	0,27	1,08	0,93	0,82	0,41	0,46	0,45	0,4	0,32	sem dado	0,41	sem dado	0,211	sem dado	0,053	sem dado	sem dado	sem dado

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,392	sem dado	1,63	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,133	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2019	0,216	1,26	1,33	1,12	0,51	0,5	0,52	0,54	0,51	sem dado	0,46	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	2,41	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,43	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,039	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	2,63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,037	0,013	sem dado	0,008
15/03/2019	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,049	sem dado	0,04	sem dado
16/03/2019	sem dado	1,42	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2019	sem dado	2,36	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,71	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,043	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2019	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	1,249	sem dado	sem dado	2,54	sem dado	sem dado	0,61	sem dado	0,126	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,126	sem dado	0,052	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,193	sem dado	0,046	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,147	sem dado	0,043	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,115	sem dado	0,181	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,114	sem dado	0,056	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,128	sem dado	0,051	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	1,51	sem dado	sem dado	1,07	sem dado	sem dado	1,16	sem dado	sem dado	1,13	sem dado	0,2	sem dado	0,064	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,166	sem dado	0,057	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,18	0,057	0,054	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,241	sem dado	0,057	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,226	sem dado	0,058	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,155	0,068	0,049	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,069	0,049	0,046	sem dado	sem dado	sem dado

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,392	sem dado	1,63	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,133	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
01/04/2019	sem dado	0,599	sem dado	sem dado	0,361	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	0,215	sem dado	0,149	0,041	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,127	0,04	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,123	0,038	0,041	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,108	0,032	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,111	0,032	0,032	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,072	0,024	0,044	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,066	0,027	0,044	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	0,254	1,588	1,352	1,404	0,649	0,546	sem dado	0,44	0,358	sem dado	0,167	sem dado	0,025	0,019	0,048	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,013	0,01	0,02	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,08	0,022	0,028	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,074	0,022	0,028	0,011	sem dado	0,005
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,011	0,02	0,025	sem dado	0,02	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,018	0,02	0,024	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,051	0,021	0,023	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	0,461	sem dado	sem dado	0,384	sem dado	sem dado	0,42	sem dado	sem dado	0,256	sem dado	0,066	0,043	0,055	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,013	0,023	0,021	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,069	0,018	0,028	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,074	0,019	0,027	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,1	0,015	0,016	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,014	0,014	sem dado	sem dado	sem dado

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,392	sem dado	1,63	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,133	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,068	0,015	0,019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	0,655	sem dado	sem dado	0,441	sem dado	sem dado	0,407	sem dado	sem dado	0,426	sem dado	sem dado	0,021	0,026	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	0,028	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,022	0,029	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,022	0,023	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,026	0,019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	0,261	sem dado	sem dado	0,298	sem dado	sem dado	0,312	sem dado	sem dado	0,183	sem dado	sem dado	0,022	0,023	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	0,176	0,287	0,268	0,346	0,276	0,232	sem dado	0,243	0,16	sem dado	0,136	sem dado	sem dado	0,062	0,029	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	0,032	0,004	sem dado
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,041	0,024	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	0,266	sem dado	sem dado	0,269	sem dado	sem dado	0,208	sem dado	sem dado	0,231	sem dado	sem dado	0,039	0,023	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,033	0,018	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,033	0,017	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,034	0,022	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	0,372	sem dado	sem dado	0,276	sem dado	sem dado	0,269	sem dado	sem dado	0,123	sem dado	sem dado	0,027	0,033	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,039	0,037	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	0,036	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	0,041	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Manganês total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	0,352	sem dado	0,316	0,296	0,289	sem dado	sem dado	0,226	0,217	sem dado	0,228	sem dado	sem dado	0,094	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,392	sem dado	1,63	1,54	1,727	sem dado	sem dado	1,133	0,862	sem dado	1,299	sem dado	sem dado	0,716	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,551	0,568	sem dado	0,546	0,284	0,007	0,015	0,006
13/04/2020	0,442	0,631	0,492	0,327	0,47	sem dado	sem dado	0,522	0,485	0,527	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,413	0,448	sem dado	0,122	0,052	0,005	0,017	0,005
21/04/2020	0,227	0,245	0,237	0,296	0,229	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,326	0,226	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,273	0,285	sem dado	0,108	0,046	0,005	0,019	0,004
27/04/2020	0,251	0,295	0,252	0,284	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,305	4,565	sem dado	0,28	0,184	0,271	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,209	0,214	sem dado	sem dado	0,042	0,012	0,036	0,008

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Bário total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Série Histórica	Média	0,054	sem dado	0,049	0,056	0,054	sem dado	sem dado	0,057	0,062	sem dado	0,065	sem dado	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	0,101	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	0,037	sem dado	0,023	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	0,022	0,041	0,039	0,033	0,031	sem dado	sem dado	0,026	0,03	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,039	0,106	0,044	0,027	0,025	sem dado	0,043	0,042	0,039	sem dado	0,049	sem dado	sem dado	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado

Bárió total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Série Histórica	Média	0,054	sem dado	0,049	0,056	0,054	sem dado	sem dado	0,057	0,062	sem dado	0,065	sem dado	sem dado	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,101	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,043	sem dado	sem dado	0,023	0,024	sem dado	sem dado	sem dado	
02/12/2019	0,042	0,065	0,06	0,06	0,105	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,076	sem dado	0,065	0,065	0,061	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,051	0,066	sem dado	0,041	0,031	sem dado	sem dado	sem dado	
09/12/2019	0,06	0,066	0,07	0,085	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,057	sem dado	0,057	0,058	0,059	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,049	0,046	sem dado	0,03	0,029	sem dado	sem dado	sem dado	
16/12/2019	0,085	0,138	0,127	0,158	0,143	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	0,101	0,115	0,108	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,088	0,075	sem dado	0,012	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	
23/12/2019	0,118	0,099	0,095	0,095	0,104	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,079	sem dado	0,08	0,074	0,069	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,068	0,058	sem dado	0,014	0,036	sem dado	sem dado	sem dado	
30/12/2019	0,034	0,038	0,04	0,041	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	0,036	0,038	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,034	0,033	sem dado	0,039	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	
07/01/2020	0,05	0,293	0,05	0,062	0,064	0,075	sem dado	0,074	0,07	0,073	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,057	0,078	sem dado	0,015	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	
16/01/2020	0,068	0,093	0,11	sem dado	sem dado	0,077	sem dado	0,073	0,065	0,057	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	0,382	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,055	0,051	sem dado	0,039	0,032	sem dado	sem dado	sem dado	

Bárió total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Série Histórica	Média	0,054	sem dado	0,049	0,056	0,054	sem dado	sem dado	0,057	0,062	sem dado	0,065	sem dado	sem dado	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,101	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	0,052	0,083	0,078	0,126	0,194	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,075	sem dado	0,094	0,07	0,087	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,092	0,07	sem dado	0,069	0,057	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,024	0,011	0,015	sem dado
28/01/2020	0,131	0,164	0,159	0,216	0,185	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,083	0,087	sem dado	0,017	0,072	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,157	sem dado	0,176	0,201	0,154	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	0,133	0,103	0,098	0,107	0,099	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,118	sem dado	0,073	sem dado	0,087	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,104	0,103	sem dado	0,057	0,053	0,02	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2020	0,071	0,086	0,086	0,085	0,086	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,075	sem dado	0,095	0,103	0,096	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,085	0,094	sem dado	0,028	0,044	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,024	0,017	0,017	sem dado
18/02/2020	0,081	0,109	0,093	0,097	0,096	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,103	sem dado	0,086	0,086	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,086	0,078	0,078	sem dado	0,012	0,036	0,019	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0,012	sem dado
27/02/2020	0,136	0,098	0,07	0,074	0,073	0,154	sem dado	0,063	0,068	0,085	0,054	0,066	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,014	sem dado	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,029	0,034	0,021	sem dado	0,017	sem dado

Bário total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Série Histórica	Média	0,054	sem dado	0,049	0,056	0,054	sem dado	sem dado	0,057	0,062	sem dado	0,065	sem dado	sem dado	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,101	sem dado	sem dado	sem dado
03/03/2020	0,124	0,142	0,135	0,119	0,128	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,165	sem dado	0,104	0,097	0,138	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,095	0,084	sem dado	0,034	0,043	sem dado	0,018	sem dado	
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,024	sem dado	0,02	
09/03/2020	0,05	0,066	0,058	0,059	0,065	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,071	sem dado	0,068	0,065	0,078	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,068	0,066	sem dado	0,015	0,036	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,022	0,015	0,017	
17/03/2020	0,044	0,045	0,048	0,052	0,053	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,059	sem dado	0,055	0,052	0,054	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2020	0,039	0,04	0,046	0,053	0,047	sem dado	sem dado	0,055	0,053	0,058	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,052	0,053	sem dado	0,055	0,036	0,02	0,012	0,015	
13/04/2020	0,052	0,06	0,056	0,041	0,047	sem dado	sem dado	0,051	0,053	0,052	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,044	0,046	sem dado	0,014	0,024	0,021	0,013	0,015	
21/04/2020	0,03	0,03	0,029	0,033	0,033	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	0,041	0,041	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	0,038	sem dado	0,012	0,022	0,02	0,013	0,016	
27/04/2020	0,032	0,033	0,03	0,032	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,035	0,206	sem dado	0,037	0,038	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,035	0,036	sem dado	sem dado	0,022	0,023	0,014	0,018	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Boro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Série Histórica	Média	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	<0,07	0,152	0,153	0,098	0,133	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07
04/03/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07
11/03/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado
08/04/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado
06/05/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07
03/06/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado

Boro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Série Histórica	Média	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
09/12/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
16/12/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
23/12/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
30/12/2019	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
07/01/2020	<0,07	0,092	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
16/01/2020	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,126	0,153	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	
20/01/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	

Boro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Série Histórica	Média	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado
18/02/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado
27/02/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07
03/03/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07

Boro Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Série Histórica	Média	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,07	0,07	0,07	sem dado	sem dado	0,07	0,07	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07
17/03/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
13/04/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
21/04/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
27/04/2020	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	sem dado	sem dado	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Cádmio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
--------------	------------	---------------	--------------	---------------------	-------	------------------------	---------------------	------------	-----------	-----------	---------	---------	----------------------	--------------------	--------	-------------	--------	-------------

Cádmio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
Série Histórica	Média	0,0005	sem dado	0,0005	0,0005	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0005	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0005	sem dado	0,0014	0,0006	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0008	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	<0,0005	0,0007	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	<0,0005	0,0006	0,0006	<0,0005	0,0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,001	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0006	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
03/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
08/03/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	

Cádmio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
Série Histórica	Média	0,0005	sem dado	0,0005	0,0005	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0005	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0005	sem dado	0,0014	0,0006	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0008	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
25/10/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	
11/11/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	
18/11/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	
26/11/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
02/12/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	
09/12/2019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	

Cádmio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
Série Histórica	Média	0,0005	sem dado	0,0005	0,0005	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0005	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0005	sem dado	0,0014	0,0006	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0008	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado
18/02/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado
27/02/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	<0,0005
03/03/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	sem dado	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005
09/03/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Cádmio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
Série Histórica	Média	0,0005	sem dado	0,0005	0,0005	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0005	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0005	sem dado	0,0014	0,0006	0,0005	sem dado	sem dado	0,0005	0,0008	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	0,0005	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005
17/03/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
13/04/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
21/04/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
27/04/2020	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	sem dado	sem dado	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	0,008	0,014	0,012	0,011	0,009	0,01	0,013	0,013	0,017	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	0,008	0,016	0,013	0,009	0,007	0,009	0,009	0,009	0,009	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	0,015	0,026	0,034	0,033	0,038	0,006	0,008	0,008	0,007	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	0,01	0,026	0,024	0,021	0,02	0,013	0,015	0,018	0,01	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	0,01	0,014	0,014	0,01	0,011	0,012	0,012	0,011	0,013	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,007	0,013	0,012	0,015	0,009	0,012	0,009	0,012	0,011	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	0,007	0,012	0,012	0,055	0,009	0,009	0,01	0,01	0,01	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	0,011	0,015	0,017	0,03	0,009	0,008	0,009	0,011	0,008	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	0,011	0,025	0,018	0,013	0,009	0,01	0,011	0,01	0,011	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	0,01	0,02	0,033	0,012	0,014	0,009	0,01	0,011	0,008	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	<0,005	0,008	0,011	0,007	0,007	0,011	0,012	0,013	0,007	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	
03/03/2019	0,01	0,015	0,014	0,014	0,011	0,011	0,011	0,013	0,01	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	0,007	0,01	0,009	0,008	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	<0,005	0,01	0,01	0,009	0,008	0,006	0,006	<0,005	0,007	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	<0,005	0,009	0,009	0,009	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	0,006	0,009	0,01	0,008	<0,005	0,006	0,006	0,007	0,006	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
08/03/2019	<0,005	0,006	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	<0,005	0,008	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	0,007	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	<0,005	0,006	0,007	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	<0,005	0,008	0,009	0,009	<0,005	0,006	<0,005	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	0,016	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	0,014	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	
15/03/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	
16/03/2019	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	<0,005	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	0,011	sem dado	0,006	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	0,009	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
03/06/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado
22/07/2019	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005
26/08/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	
03/09/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/09/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/09/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	
25/09/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	
25/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,015	0,011	sem dado	<0,005	0,008	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	0,007	0,04	0,007	0,014	0,01	0,009	sem dado	0,01	0,013	0,014	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,009	0,013	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	0,007	0,01	0,013	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	0,006	0,006	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	0,042	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	0,006	0,01	0,011	0,017	0,028	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	0,011	0,008	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,018	0,01	sem dado	0,017	0,007	sem dado	sem dado	sem dado
28/01/2020	0,017	0,017	0,021	0,031	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,011	0,01	sem dado	<0,005	0,007	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,027	sem dado	0,027	0,028	0,022	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	0,013	0,014	0,015	0,012	0,014	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,018	sem dado	0,014	sem dado	0,014	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,013	0,016	sem dado	0,01	0,006	<0,005	sem dado	sem dado
10/02/2020	0,008	0,011	0,012	0,012	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	0,013	0,015	0,013	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,014	0,017	sem dado	0,013	0,009	sem dado	sem dado	sem dado

Chumbo Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Série Histórica	Média	0,007	sem dado	0,006	0,007	0,007	sem dado	sem dado	0,007	0,006	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,028	sem dado	0,035	0,04	0,044	sem dado	sem dado	0,023	0,02	sem dado	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
21/04/2020	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
27/04/2020	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	0,028	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	sem dado	sem dado	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem	sem	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem	sem	sem	<0,004	sem dado	sem	sem

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
						dado	dado					dado	dado	dado			dado	dado	
01/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
02/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
03/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
04/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
05/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0104	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0092	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	<0,004	<0,004	0,0058	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0065	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,0093	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0066	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,0049	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0054	0,0047	0,0062	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0048	0,0054	0,0072	0,0049	sem dado	0,0065	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	0,0046	0,0054	0,0045	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0051	0,0044	0,005	0,005	sem dado	0,0049	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	<0,004	0,005	0,006	0,006	0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
03/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,004	<0,004	<0,004	0,008	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,006	0,006	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,007	<0,004	0,005	<0,004	0,004	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	
08/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	
15/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	
16/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	0,006	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,036	sem dado	0,034	sem dado	sem dado	sem dado	
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,011	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
25/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	0,0538	sem dado	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	0,107	sem dado	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,0057	0,004	0,0047	sem dado	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	0,0702	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,0113	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeaba	Paraopeaba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
03/06/2019	0,0605	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
22/07/2019	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004
26/08/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	
03/09/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/09/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/09/2019	0,0103	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	
25/09/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
03/10/2019	<0,004	<0,004	0,0055	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/10/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
16/10/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/10/2019	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	
25/10/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
30/10/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/11/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,0051	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	
18/02/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	
27/02/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	0,0043	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	
03/03/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	
09/03/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	
17/03/2020	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	0,0309	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	

Cobre Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
Série Histórica	Média	0,0044	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,0042	sem dado	0,0041	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,0149	sem dado	0,004	0,004	0,004	sem dado	sem dado	0,004	0,01	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado
13/04/2020	<0,004	0,0215	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
21/04/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
27/04/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
01/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
02/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
03/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
04/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
05/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	sem dado	<0,040	<0,040	<0,040	sem dado	<0,040	sem dado	sem dado	sem dado	<0,040	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	
04/03/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	
11/03/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	
08/04/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	
06/05/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	
03/06/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	
22/07/2019	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
26/11/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04
16/12/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
28/01/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado

Cromo total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Série Histórica	Média	0,041	sem dado	0,041	0,041	0,041	sem dado	sem dado	0,041	0,04	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,055	sem dado	0,06	0,05	0,057	sem dado	sem dado	0,05	0,05	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
13/04/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
21/04/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
27/04/2020	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	sem dado	sem dado	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Mercurio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	2,13	4,23	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	0,26	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
30/01/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
31/01/2019	<0,2	1,05	1,67	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
01/02/2019	<0,2	0,47	0,49	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
02/02/2019	<0,2	0,24	0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
03/02/2019	<0,2	0,266	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
05/02/2019	<0,2	<0,2	0,3669	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
06/02/2019	<0,2	1,283	0,503	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
07/02/2019	<0,2	0,27	0,356	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
08/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	0,317	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
09/02/2019	<0,2	0,254	0,274	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
10/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	<0,2	0,241	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
14/02/2019	<0,2	0,2718	0,3119	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
15/02/2019	<0,2	0,206	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	<0,2	0,533	0,905	0,424	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	<0,2	0,385	0,451	0,334	0,619	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	<0,2	<0,2	0,281	0,76	0,363	0,545	0,595	0,248	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,219	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2019	<0,2	0,23	0,22	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	0,39	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
22/02/2019	<0,2	0,39	0,426	0,444	0,823	<0,2	<0,2	0,805	0,841	sem dado	0,444	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
23/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
24/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
26/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	0,355	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
27/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	1,793	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
28/02/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
01/03/2019	<0,2	0,262	0,364	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
03/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
06/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
08/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado
15/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado
16/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
01/04/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
15/04/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
03/06/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado
22/07/2019	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
26/11/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2
16/12/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
28/01/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado

Mercúrio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
µg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Série Histórica	Média	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,2	sem dado	0,2	0,2	0,2	sem dado	sem dado	0,2	0,2	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
13/04/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
21/04/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
27/04/2020	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	sem dado	sem dado	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado	sem dado	
25/01/2019	0,008	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/01/2019	sem dado	0,053	0,109	0,012	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	0,01	0,006	0,01	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	<0,004	0,006	0,006	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	<0,004	0,031	0,049	0,01	<0,004	sem dado	sem dado	0,01	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	<0,004	0,02	0,01	0,01	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	<0,004	0,009	0,009	0,009	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	<0,004	0,009	0,013	0,012	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,004	0,006	0,005	0,005	0,005	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	<0,004	0,006	0,012	0,007	0,01	sem dado	sem dado	0,005	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	0,005	0,016	0,012	0,008	0,007	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	0,017	0,009	0,015	0,033	0,024	sem dado	sem dado	0,005	0,008	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	<0,004	0,009	0,009	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	0,006	0,011	0,013	0,011	<0,004	sem dado	0,006	0,006	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	<0,004	0,008	0,006	0,005	0,006	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,007	0,01	0,005	<0,004	<0,004	sem dado	0,005	0,005	<0,004	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	<0,004	0,005	0,005	<0,004	0,005	<0,004	0,006	0,009	0,016	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	<0,004	0,005	<0,004	0,011	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,006	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	0,005	0,009	0,026	sem dado	<0,004	<0,004	0,007	<0,004	0,005	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	<0,004	0,009	0,007	0,007	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
16/02/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
17/02/2019	<0,004	0,028	0,036	0,016	<0,004	0,009	<0,004	<0,004	0,008	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	0,006	0,025	0,021	0,015	0,02	<0,004	0,005	0,004	0,005	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2019	0,009	0,019	0,013	0,022	0,011	0,023	0,012	0,025	0,007	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2019	0,008	0,008	0,008	0,007	0,006	0,007	0,011	0,011	0,01	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2019	0,006	0,01	0,009	0,005	0,006	0,005	0,005	0,006	0,005	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/02/2019	0,008	0,014	0,017	0,015	0,021	0,005	0,005	0,005	0,005	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/02/2019	0,006	0,014	0,012	0,014	0,011	0,011	0,009	0,01	0,006	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/02/2019	0,005	0,01	0,009	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	<0,004	0,006	0,006	0,007	0,005	0,007	0,005	0,005	0,006	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/02/2019	<0,004	0,006	0,007	0,04	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/02/2019	0,008	0,011	0,013	0,058	0,011	0,005	0,005	0,006	0,006	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/02/2019	<0,004	0,01	0,009	0,008	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
01/03/2019	0,005	0,009	0,015	0,006	0,008	0,005	0,005	0,004	<0,004	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	<0,004	0,006	0,006	0,005	0,005	0,007	0,006	0,006	0,005	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
03/03/2019	0,005	0,007	0,006	0,006	0,004	0,005	0,005	0,005	0,008	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2019	0,011	0,008	0,005	0,006	0,005	<0,004	0,005	0,006	0,006	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2019	<0,004	0,006	0,006	0,005	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/03/2019	<0,004	0,01	0,007	0,006	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	0,005	0,006	0,006	0,006	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	0,005	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
08/03/2019	<0,004	<0,004	<0,004	0,005	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/03/2019	<0,004	0,005	0,005	<0,004	<0,004	0,005	<0,004	0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
10/03/2019	<0,004	<0,004	0,006	0,006	<0,004	0,005	<0,004	<0,004	0,005	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2019	0,006	0,009	0,008	0,01	0,006	0,009	0,005	0,007	0,005	sem dado	0,007	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/03/2019	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004
15/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado
16/03/2019	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2019	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	0,011	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	0,008	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado
19/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
20/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
21/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,015	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
22/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
23/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
24/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
25/03/2019	sem dado	0,008	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	0,007	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
26/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
27/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
28/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
29/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
30/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
31/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado
01/04/2019	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	0,006	sem dado	<0,004	<0,004	0,005	sem dado	sem dado
02/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
03/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
04/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
05/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
06/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
07/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
08/04/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
09/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
10/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004
13/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
14/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
15/04/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
16/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
17/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
18/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
19/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
20/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado
21/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado
22/04/2019	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
24/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
25/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
26/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
27/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2019	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
06/05/2019	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	<0.004
10/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
14/05/2019	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
15/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
16/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
17/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
20/05/2019	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
21/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado
22/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0.004	<0.004	sem dado	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
23/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
24/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
27/05/2019	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
28/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
29/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
30/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
31/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
03/06/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004
17/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
24/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
22/07/2019	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,009	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
05/11/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
11/11/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
18/11/2019	<0,004	<0,004	0,005	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004
26/11/2019	0,009	0,01	0,006	0,006	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,007	sem dado	0,005	0,007	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado
02/12/2019	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	<0,004	0,006	0,006	0,01	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	<0,004	0,008	0,005	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004
16/12/2019	0,01	<0,004	<0,004	0,009	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	sem dado	0,006	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado

Níquel Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Série Histórica	Média	0,006	sem dado	0,006	0,006	0,006	sem dado	sem dado	0,006	0,007	sem dado	0,006	sem dado	sem dado	sem dado	0,005	sem dado	sem dado
	Máximo	0,026	sem dado	0,022	0,019	0,03	sem dado	sem dado	0,022	0,087	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	0,023	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
13/04/2020	<0,004	<0,004	0,006	0,005	<0,004	sem dado	sem dado	0,006	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
21/04/2020	0,006	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
27/04/2020	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	0,017	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	sem dado	sem dado	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Vanádio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	sem dado	sem dado	<0,010	<0,010	sem dado	<0,010	sem dado	sem dado	sem dado	<0,010	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	<0,01	0,012	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	sem	sem	sem	<0,01	sem dado	sem	sem

Vanádio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/10/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/10/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/10/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/10/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/10/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado
11/11/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado
18/11/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado
26/11/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado
02/12/2019	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	0,008	0,007	0,009	0,012	0,008	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	0,007	0,007	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,006	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado

Vanádio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,014	sem dado	<0,02	sem dado	0,012	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,015	0,014	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado
10/02/2020	0,013	0,015	0,015	0,014	0,015	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	0,014	0,016	0,015	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,012	0,015	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01
18/02/2020	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02
27/02/2020	0,024	0,016	<0,01	<0,01	<0,01	0,018	sem dado	<0,01	<0,01	0,013	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01
03/03/2020	0,036	0,028	0,026	0,017	0,017	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,028	sem dado	0,017	0,015	0,021	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,014	0,012	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01
09/03/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	0,011	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01

Vanádio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/03/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
13/04/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
21/04/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
27/04/2020	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	0,032	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	sem dado	sem dado	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado	sem dado

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado
25/01/2019	0,186	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/01/2019	sem dado	0,15	0,25	0,05	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/01/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,041	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2019	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2019	0,039	0,05	<0,02	0,02	0,05	sem dado	sem dado	0,054	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
31/01/2019	0,06	0,07	0,07	0,05	<0,02	sem dado	sem dado	0,05	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
01/02/2019	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
02/02/2019	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
03/02/2019	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	sem dado	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	sem dado	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2019	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	sem dado	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2019	0,023	0,04	0,025	<0,020	<0,020	sem dado	sem dado	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
07/02/2019	0,045	<0,020	0,023	0,068	<0,020	sem dado	sem dado	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
08/02/2019	0,052	0,026	<0,02	<0,02	0,045	sem dado	0,038	0,046	0,036	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/02/2019	<0,02	<0,02	0,026	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	0,026	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2019	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	<0,02	0,042	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2019	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,049	0,055	<0,020	<0,020	0,067	sem dado	0,062	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado
14/02/2019	<0,02	<0,02	0,041	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,037	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado	sem dado
15/02/2019	<0,020	<0,020	0,03	0,061	<0,020	0,055	<0,020	<0,020	<0,020	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,020	sem dado	sem dado	sem dado	
16/02/2019	0,038	0,028	0,039	0,041	0,031	0,03	<0,02	0,028	0,046	sem dado	0,025	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
17/02/2019	<0,02	0,044	0,056	0,058	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	0,06	0,085	0,091	0,066	0,072	0,047	0,051	0,065	0,05	sem dado	0,057	sem dado	sem dado	sem dado	0,051	sem dado	sem dado	sem dado	
19/02/2019	0,053	0,056	0,058	0,06	0,057	0,064	0,06	0,067	0,045	sem dado	0,039	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	sem dado	sem dado	sem dado	
20/02/2019	0,077	0,077	0,078	0,083	0,061	0,112	0,048	0,063	0,064	sem dado	0,046	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	
21/02/2019	0,046	0,056	0,053	0,051	0,043	0,051	0,049	0,048	0,047	sem dado	0,054	sem dado	sem dado	sem dado	0,037	sem dado	sem dado	sem dado	
22/02/2019	0,056	0,078	0,077	0,069	0,082	0,044	0,054	0,045	0,05	sem dado	0,053	sem dado	sem dado	sem dado	0,043	sem dado	sem dado	sem dado	
23/02/2019	0,065	0,084	0,077	0,078	0,092	0,062	0,075	0,074	0,064	sem dado	0,056	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
24/02/2019	0,024	0,056	0,07	0,039	0,052	0,065	0,066	0,058	0,067	sem dado	0,05	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,042	0,053	0,047	0,051	0,058	0,052	0,054	0,049	0,053	sem dado	0,052	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
26/02/2019	0,052	0,061	0,056	0,116	0,046	0,06	0,094	0,056	0,116	sem dado	0,053	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
27/02/2019	0,058	0,067	0,063	0,163	0,055	0,046	0,05	0,083	0,048	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
28/02/2019	0,055	0,069	0,063	0,076	0,055	0,054	0,055	0,051	0,058	sem dado	0,046	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
01/03/2019	0,052	0,069	0,087	0,052	0,057	0,052	0,053	0,046	0,048	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	<0,02	0,048	0,047	<0,02	<0,02	<0,02	0,053	0,051	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
03/03/2019	0,037	0,046	0,043	0,044	0,041	0,048	0,05	0,039	0,049	sem dado	0,044	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
04/03/2019	0,044	0,041	0,039	0,043	0,037	0,041	0,04	0,047	0,044	sem dado	0,048	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
05/03/2019	0,037	0,042	0,04	0,04	0,04	0,041	0,034	0,033	0,044	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
06/03/2019	0,033	0,04	0,036	0,037	0,04	0,036	0,045	0,039	0,041	sem dado	0,035	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	0,038	0,042	0,041	0,04	0,034	0,042	0,041	0,038	0,039	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
08/03/2019	0,024	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
09/03/2019	0,037	0,054	0,045	0,04	0,033	0,034	0,036	0,042	0,049	sem dado	0,039	sem dado	0,032	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2019	0,035	0,058	0,054	0,053	0,035	0,071	0,035	0,04	0,106	sem dado	0,042	sem dado	0,043	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2019	0,052	0,044	0,051	0,051	0,056	0,047	0,057	0,072	0,08	sem dado	0,078	sem dado	0,081	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
13/03/2019	sem dado	0,063	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,056	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,053	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	
15/03/2019	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	
16/03/2019	sem dado	0,041	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
17/03/2019	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,045	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
18/03/2019	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	0,069	sem dado	sem dado	0,058	sem dado	sem dado	0,054	sem dado	0,046	sem dado	0,045	sem dado	sem dado	sem dado	
08/04/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
11/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	
12/04/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	
06/05/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	0,042	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	
03/06/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
04/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,024	sem dado	sem dado	
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02
25/10/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/10/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/11/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
11/11/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
18/11/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02
26/11/2019	0,031	0,031	<0,02	0,025	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,033	sem dado	0,026	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
02/12/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado	sem dado
09/12/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado
16/12/2019	0,023	0,031	0,028	0,035	0,033	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,026	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/12/2019	0,069	0,064	0,051	0,059	0,057	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,053	sem dado	0,053	0,045	0,051	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,049	0,037	sem dado	<0,02	0,028	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/12/2019	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
02/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
03/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	0,025	0,024	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/01/2020	<0,02	0,067	0,028	0,031	0,049	<0,02	sem dado	0,052	0,055	0,061	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	0,049	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
16/01/2020	<0,02	0,024	0,034	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,056	0,083	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	<0,02	<0,02	<0,02	0,044	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	0,029	<0,02	0,062	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02
28/01/2020	0,025	0,027	0,026	0,043	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
30/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,053	sem dado	0,054	0,063	0,049	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2020	0,051	0,051	0,045	0,043	0,038	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,069	sem dado	0,077	sem dado	0,081	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
06/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,062	0,065	sem dado	0,044	0,041	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado
10/02/2020	0,039	0,045	0,049	0,058	0,044	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,051	sem dado	0,051	0,053	0,093	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,069	0,077	sem dado	0,088	0,075	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	0,059	<0,02	sem dado
18/02/2020	0,051	0,048	0,045	0,053	0,049	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	sem dado	0,043	0,042	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,042	0,041	0,046	sem dado	<0,02	0,036	0,029	sem dado	sem dado	sem dado
21/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado
27/02/2020	0,07	0,056	0,048	0,046	0,063	0,078	sem dado	0,047	0,045	0,058	0,048	0,044	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	sem dado
28/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,045	0,038	<0,02	sem dado	<0,02	sem dado
03/03/2020	0,063	0,059	0,059	0,055	0,052	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,075	sem dado	0,06	0,054	0,065	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
05/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,061	0,051	sem dado	0,046	0,06	sem dado	0,042	sem dado	sem dado

Zinco Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Série Histórica	Média	0,032	sem dado	0,032	0,038	0,047	sem dado	sem dado	0,041	0,039	sem dado	0,047	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	sem dado	sem dado
	Máximo	0,1	sem dado	0,098	0,1	0,43	sem dado	sem dado	0,349	0,325	sem dado	0,337	sem dado	sem dado	sem dado	0,375	sem dado	sem dado
06/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	sem dado	<0,02
09/03/2020	0,035	0,036	0,054	0,041	0,048	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	0,038	0,036	0,044	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,038	0,054	sem dado	<0,02	0,036	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02
17/03/2020	0,045	0,036	0,037	0,047	0,036	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	0,039	0,033	0,039	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
07/04/2020	0,036	0,034	0,033	0,04	0,039	sem dado	sem dado	0,037	0,044	0,045	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
08/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,034	0,039	sem dado	0,039	0,046	<0,02	<0,02	<0,02
13/04/2020	<0,02	<0,02	0,041	0,035	0,039	sem dado	sem dado	0,041	0,046	0,027	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	0,036	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,041
21/04/2020	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
27/04/2020	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	0,06	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	sem dado	sem dado	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Cianeto livre	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
---------------	------------	---------------	--------------	---------------------	-------	------------------------	---------------------	------------	-----------	-----------	---------	---------	----------------------	--------------------	--------	-------------	--------	-------------

Cianeto livre	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Série Histórica	Média	0,004	sem dado	0,004	0,003	0,005	sem dado	sem dado	0,004	0,004	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,003	sem dado	sem dado
	Máximo	0,01	sem dado	0,01	0,01	0,02	sem dado	sem dado	0,01	0,02	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002
16/01/2020	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002
27/04/2020	0,002	<0,002	sem dado	0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Fenóis totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Série Histórica	Média	0,002	sem dado	0,002	0,002	sem dado	sem dado	0,002	0,002	sem dado	0,002	sem dado	sem dado	sem dado	0,002	sem dado	sem dado	sem dado

Fenóis totais	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Série Histórica	Média	0,002	sem dado	0,002	0,002	0,002	sem dado	sem dado	0,002	0,002	sem dado	0,002	sem dado	sem dado	sem dado	0,002	sem dado	sem dado
	Máximo	0,006	sem dado	0,003	0,003	0,004	sem dado	sem dado	0,005	0,004	sem dado	0,004	sem dado	sem dado	sem dado	0,008	sem dado	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	<0,002
17/10/2019	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002
16/01/2020	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002
27/04/2020	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	sem dado	sem dado	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Nitrato	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg N/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8

Limite DN 1/08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Série Histórica	Média	0,75	sem dado	0,65	0,76	0,76	sem dado	sem dado	1,11	1,07	sem dado	1,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	3,54	sem dado	3,2	3,77	4,12	sem dado	sem dado	5,57	5,08	sem dado	4,2	sem dado	sem dado	sem dado	2,48	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	3,17	2,7	1,77	2,92	2,84	sem dado	sem dado	3,16	2,83	sem dado	3,53	sem dado	sem dado	sem dado	1,32	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2019	1,2	1,41	1,27	1,38	1,59	sem dado	2,04	2,76	1,81	sem dado	2,06	sem dado	sem dado	sem dado	0,99	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	0,28	0,2	0,29	0,49	<0,02	0,61	0,63	0,21	0,68	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	0,26	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,27	0,57	0,17	0,12	0,29	0,58	0,53	0,57	0,59	sem dado	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	0,03	0,03	
04/03/2019	0,67	0,57	0,66	0,57	0,64	0,87	0,76	0,77	0,7	sem dado	0,81	sem dado	sem dado	sem dado	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,49	0,04	<0,02	
11/03/2019	0,64	0,26	0,21	0,91	0,24	0,57	0,43	1,09	0,21	sem dado	0,23	sem dado	0,58	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,07	sem dado	<0,02	
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	
22/07/2019	3,43	1,6	0,88	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,38	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,78	sem dado	3,96	2,16	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,76	sem dado	sem dado	sem dado	1,34	sem dado	sem dado	sem dado	
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,11	sem dado	sem dado	0,88	sem dado	
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	0,25	
26/08/2019	2,76	3,12	3,49	3,45	2,99	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,28	sem dado	1,01	1	sem dado	3,96	sem dado	sem dado	0,41	0,81	sem dado	sem dado	sem dado	
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,66	0,56	0,45	
16/09/2019	3,31	3,52	2,74	3,27	4,97	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,85	sem dado	12,4	4	sem dado	4,74	sem dado	sem dado	1,62	2,49	sem dado	sem dado	sem dado	
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,94	0,57	0,55	

Nitrato	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg N/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Série Histórica	Média	0,75	sem dado	0,65	0,76	0,76	sem dado	sem dado	1,11	1,07	sem dado	1,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	3,54	sem dado	3,2	3,77	4,12	sem dado	sem dado	5,57	5,08	sem dado	4,2	sem dado	sem dado	sem dado	2,48	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,19	1,04	sem dado	0,37	1,01	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,26	0,56	0,52	
09/03/2020	0,83	0,76	0,77	0,85	0,94	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,02	sem dado	0,98	0,86	0,97	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,15	1,04	sem dado	0,39	1,21	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,59	0,21	0,22	
27/04/2020	1,33	0,69	1,18	1,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,09	1,59	sem dado	1,6	1,53	1,74	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,13	1,06	sem dado	sem dado	0,75	0,8	0,16	0,24	

Nitrito	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg N/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Série Histórica	Média	0,01	sem dado	0,01	0,03	0,06	sem dado	sem dado	0,03	0,01	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,11	0,1	0,22	sem dado	sem dado	0,12	0,06	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	0,01	0,02	0,02	0,04	0,08	sem dado	sem dado	0,03	0,01	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,01	0,01	0,01	0,02	0,06	sem dado	0,06	0,05	0,02	sem dado	0,07	sem dado	sem dado	sem dado	0	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,05	0,04	0,02	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado

Nitrito	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg N/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Série Histórica	Média	0,01	sem dado	0,01	0,03	0,06	sem dado	sem dado	0,03	0,01	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,11	0,1	0,22	sem dado	sem dado	0,12	0,06	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	0,06	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	sem dado	0,03	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0	0	0
18/11/2019	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,06	sem dado	0,05	0,01	sem dado	0,02	sem dado	sem dado	0	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0	<0,001	0	0
09/12/2019	0,02	0,02	0,01	0,07	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	sem dado	0,03	0,01	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0,01	sem dado	0,01	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0	0	0
16/01/2020	0,01	0,01	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,04	0,04	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,05	sem dado	0,03	0,02	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0,01	sem dado	0	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0	0	0,01	0,01
10/02/2020	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	0,03	0,04	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,02	0,01	sem dado	0,01	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado

Nitrito	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg N/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Série Histórica	Média	0,01	sem dado	0,01	0,03	0,06	sem dado	sem dado	0,03	0,01	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,07	sem dado	0,11	0,1	0,22	sem dado	sem dado	0,12	0,06	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0	0	
09/03/2020	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	sem dado	0,03	0,02	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0,01	sem dado	0	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0	0	
27/04/2020	0	0,01	0,01	0,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,03	0,02	sem dado	0,03	0,02	0,02	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,01	0	sem dado	sem dado	0	0	0	0	

Nitrogênio amoniacal total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,17	0,19	0,53	sem dado	sem dado	0,18	0,13	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,5	sem dado	2	0,59	3,14	sem dado	sem dado	1,3	0,6	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	<0,10	0,15	0,2	0,13	0,52	sem dado	sem dado	0,12	0,12	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	0,39	0,52	0,42	0,3	0,69	sem dado	0,28	0,35	<0,10	sem dado	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	
18/02/2019	0,28	0,31	0,84	0,41	0,63	0,28	0,19	0,51	0,17	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	
25/02/2019	0,15	0,2	0,2	0,28	0,57	0,4	0,23	0,19	0,22	sem dado	0,21	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado	
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10	
04/03/2019	0,32	<0,10	<0,10	<0,10	0,44	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	

Nitrogênio amoniacal total mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8	
Limite DN 1/08	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	
Série Histórica	Média	0,13	sem dado	0,17	0,19	0,53	sem dado	sem dado	0,18	0,13	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	0,5	sem dado	2	0,59	3,14	sem dado	sem dado	1,3	0,6	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	0,11	<0,10	
11/03/2019	<0,10	0,13	0,17	0,34	0,39	0,28	0,28	0,15	0,12	sem dado	0,28	sem dado	0,13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,21	sem dado	0,12	
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,17	sem dado	
22/07/2019	<0,10	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,51	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	0,15	0,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	sem dado	sem dado	sem dado	
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	0,27	
26/08/2019	0,15	0,23	0,17	0,41	1,69	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
27/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,22	sem dado	0,26	0,12	sem dado	0,29	sem dado	sem dado	0,22	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,41	0,28	0,48	
16/09/2019	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	1,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
17/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10	
17/10/2019	0,15	0,17	0,13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
18/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	0,52	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,42	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
23/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	0,16	<0,10	
18/11/2019	0,38	0,1	0,15	0,25	0,5	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,14	sem dado	<0,10	0,13	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	0,1	0,28	sem dado	sem dado	sem dado	

Nitrogênio amoniacal total mg/L	Brumadinho BP036	Captação RMBH BPE2	Mário Campos BP068	S. Joaquim de Bicas BP070	Betim BP072	Mont. Capt. Pará de M. BPE3	Captação Pará de M. BPE4	Esmeraldas BP082	Paraopeba BP083	Paraopeba BP077	Curvelo BP078	Curvelo BP087	Remanso Retiro Baixo BPE5	Ribeirão dos Gomes BPE9	Pompéu BP099	Felixlândia BPE6	Abaeté BPE7	Três Marias BPE8
Limite DN 1/08	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH	varia com o pH
Série Média	0,13	sem dado	0,17	0,19	0,53	sem dado	sem dado	0,18	0,13	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado	0,12	sem dado	sem dado	sem dado
Histórica Máximo	0,5	sem dado	2	0,59	3,14	sem dado	sem dado	1,3	0,6	sem dado	0,3	sem dado	sem dado	sem dado	0,23	sem dado	sem dado	sem dado
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	0,12
09/12/2019	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10
16/01/2020	0,58	0,12	0,13	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	0,74	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	sem dado	0,17	0,27	0,52	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	0,26	sem dado	<0,10	0,3	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	0,19
10/02/2020	0,17	<0,10	0,13	0,16	0,29	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,16	sem dado	0,11	<0,10	0,26	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	<0,10	sem dado	0,13	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10
09/03/2020	0,3	0,23	0,11	0,28	0,37	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,36	sem dado	<0,10	0,25	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	<0,10	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,13	<0,10	0,11
27/04/2020	<0,10	<0,10	<0,10	0,16	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,31	0,27	sem dado	0,32	0,19	<0,10	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	0,19	<0,10

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Nitrogênio orgânico	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
---------------------	------------	---------------	--------------	---------------------	-------	------------------------	---------------------	------------	-----------	-----------	---------	---------	----------------------	--------------------	--------	-------------	--------	-------------

mg/L		BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08		não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	0,41	sem dado	0,34	0,41	0,48	sem dado	sem dado	0,46	0,47	sem dado	0,47	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,6	sem dado	0,8	1	1,3	sem dado	sem dado	1	1,4	sem dado	1,22	sem dado	sem dado	sem dado	0,89	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019		0,64	0,65	0,63	0,69	0,81	sem dado	sem dado	0,89	0,6	sem dado	0,73	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019		0,43	0,66	0,31	0,52	0,6	sem dado	0,61	0,62	0,44	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019		1	0,88	1,02	0,66	0,85	0,54	0,47	0,66	0,59	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado	0,83	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019		0,54	0,49	<0,10	0,42	0,36	0,26	0,61	0,64	0,92	sem dado	0,61	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,34	0,12	0,29
04/03/2019		0,47	0,29	0,18	0,43	0,44	0,36	0,44	0,49	0,65	sem dado	0,51	sem dado	sem dado	sem dado	0,44	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,53	0,42	0,38
11/03/2019		0,4	0,25	0,38	0,52	0,41	0,6	0,69	0,88	0,62	sem dado	0,6	sem dado	0,81	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,48	sem dado	0,29
15/03/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	sem dado
22/07/2019		0,77	0,46	1,01	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	0,63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,54	sem dado	0,61	0,55	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,8	sem dado	sem dado	sem dado	0,56	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,19	sem dado	sem dado	<0,10	sem dado
31/07/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,2	sem dado	0,11
26/08/2019		<0,10	0,48	0,37	0,44	0,33	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
27/08/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,58	sem dado	0,59	0,32	sem dado	0,28	sem dado	sem dado	<0,10	0,53	sem dado	sem dado	sem dado
28/08/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,41	0,27	0,43
16/09/2019		0,56	0,64	0,59	1,19	0,96	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
17/09/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,87	sem dado	0,46	<0,10	sem dado	0,7	sem dado	sem dado	0,14	0,51	sem dado	sem dado	sem dado
18/09/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,21	0,16	<0,10
17/10/2019		<0,10	0,44	0,75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
18/10/2019		sem dado	sem dado	sem dado	0,72	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/10/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,45	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/10/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,6	sem dado	0,56	0,24	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/10/2019		sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,69	sem dado	sem dado	sem dado	0,25	sem dado	sem dado	sem dado

Nitrogênio orgânico	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	0,41	sem dado	0,34	0,41	0,48	sem dado	sem dado	0,46	0,47	sem dado	0,47	sem dado	sem dado	sem dado	0,38	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	1,6	sem dado	0,8	1	1,3	sem dado	sem dado	1	1,4	sem dado	1,22	sem dado	sem dado	sem dado	0,89	sem dado	sem dado	sem dado
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	0,35	0,27
18/11/2019	0,78	0,34	0,59	0,66	0,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
19/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,72	sem dado	0,46	0,64	sem dado	0,7	sem dado	sem dado	0,34	0,42	sem dado	sem dado	sem dado	
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,29	0,26	0,25	
09/12/2019	0,56	0,56	0,48	0,84	0,93	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,86	sem dado	0,88	0,93	0,68	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,47	0,32	sem dado	0,41	0,34	sem dado	sem dado	sem dado	
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,15	0,2	0,43	
16/01/2020	0,34	0,81	0,74	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	0,56	0,97	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,79	sem dado	0,54	0,5	0,64	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,75	0,48	sem dado	0,72	0,69	sem dado	sem dado	sem dado	
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	<0,10	<0,10	
10/02/2020	0,99	0,38	0,37	0,61	0,54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	sem dado	0,78	0,53	0,36	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
12/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	<0,10	0,36	sem dado	0,66	0,17	sem dado	sem dado	sem dado	
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,37	<0,10	0,15	
09/03/2020	0,36	0,49	0,45	0,17	0,68	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
10/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,67	sem dado	0,5	0,34	0,62	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
11/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,55	0,21	sem dado	0,15	0,13	sem dado	sem dado	sem dado	
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,28	0,28	0,32	
27/04/2020	0,31	0,4	0,38	0,4	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
28/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,61	0,61	sem dado	0,74	0,3	0,2	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,85	0,34	sem dado	sem dado	<0,10	0,19	0,32	0,17	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Nitrogênio Total	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	3,92	3,52	2,62	3,78	4,35	sem dado	sem dado	4,2	3,56	sem dado	4,42	sem dado	sem dado	sem dado	1,92	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	2,03	2,6	2,01	2,22	2,94	sem dado	2,99	3,78	2,37	sem dado	3,02	sem dado	sem dado	sem dado	1,34	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	1,6	1,4	2,16	1,57	1,51	1,48	1,34	1,42	1,46	sem dado	0,9	sem dado	sem dado	sem dado	1,4	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	0,97	1,27	0,48	0,84	1,27	1,28	1,4	1,43	1,75	sem dado	1,2	sem dado	sem dado	sem dado	1,21	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,89	0,25	0,42
04/03/2019	1,47	0,97	0,95	1,12	1,56	1,36	1,33	1,38	1,47	sem dado	1,43	sem dado	sem dado	sem dado	1,17	sem dado	sem dado	sem dado
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,16	0,57	0,5
11/03/2019	1,15	0,65	0,77	1,79	1,1	1,54	1,48	2,16	0,96	sem dado	1,12	sem dado	1,54	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,77	sem dado	0,43
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,5	sem dado

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Potássio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	1,71	sem dado	1,72	1,89	2,2	sem dado	sem dado	2,23	2,21	sem dado	2,15	sem dado	sem dado	2,08	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	2,76	sem dado	2,94	3,21	3,82	sem dado	sem dado	3,62	3,68	sem dado	3,88	sem dado	sem dado	3,23	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	1,93	sem dado	1,87	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
04/02/2019	2,28	2,38	2,56	2,52	2,59	sem dado	sem dado	2,77	2,91	sem dado	2,75	sem dado	sem dado	sem dado	2,45	sem dado	sem dado	sem dado
11/02/2019	2,22	2,19	2,18	2,34	2,95	sem dado	2,98	3,14	3,13	sem dado	3,6	sem dado	sem dado	sem dado	2,41	sem dado	sem dado	sem dado
18/02/2019	2,5	2,18	2,3	2,51	2,57	3,11	3	3,27	3,42	sem dado	3,26	sem dado	sem dado	sem dado	1,69	sem dado	sem dado	sem dado
25/02/2019	2,13	2,19	2,19	2,36	2,71	2,74	2,75	2,72	3,03	sem dado	2,63	sem dado	sem dado	sem dado	2,9	sem dado	sem dado	sem dado
02/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,71	2,46	2,53

Potássio Dissolvido	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias	
mg/L	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8	
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	
Série Histórica	Média	1,71	sem dado	1,72	1,89	2,2	sem dado	sem dado	2,23	2,21	sem dado	2,15	sem dado	sem dado	sem dado	2,08	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	2,76	sem dado	2,94	3,21	3,82	sem dado	sem dado	3,62	3,68	sem dado	3,88	sem dado	sem dado	sem dado	3,23	sem dado	sem dado	sem dado
04/03/2019	2,01	2,11	2,08	2,19	2,66	2,7	2,73	2,74	2,95	sem dado	2,84	sem dado	sem dado	sem dado	2,73	sem dado	sem dado	sem dado	
07/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,8	2,66	2,51	
14/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,84	sem dado	2,56	
15/03/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,64	sem dado	
22/07/2019	1,93	1,89	1,89	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	2,18	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,27	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,81	sem dado	2,69	3,12	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,96	sem dado	sem dado	sem dado	2,71	sem dado	sem dado	sem dado	
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	0,91	sem dado	sem dado	2,46	sem dado	
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,62	sem dado	2,04	
16/01/2020	2,74	2,76	2,67	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	2,61	7,43	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,88	sem dado	2,78	3,07	2,79	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2,77	2,61	sem dado	0,68	2,12	sem dado	sem dado	sem dado	
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,12	2,56	2,48	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Série Histórica	Média	5,17	sem dado	4,87	5,95	7,03	sem dado	sem dado	7,33	7,34	sem dado	7,17	sem dado	sem dado	sem dado	6,25	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	11,49	sem dado	9,83	11,84	16,6	sem dado	sem dado	16,14	15,27	sem dado	15,63	sem dado	sem dado	sem dado	10,34	sem dado	sem dado	sem dado
25/01/2019	6,2	sem dado	5,7	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/07/2019	9,3	9,88	9,8	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
24/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	10,84	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
25/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15,63	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
26/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	14,91	sem dado	13,91	14,62	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
29/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	15,19	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	10,14	sem dado	sem dado	sem dado
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,52	sem dado	sem dado	3,31	sem dado	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,34	sem dado	3,54	sem dado
16/01/2020	3,93	3,32	3,21	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
20/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	5,71	871,95	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
21/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	5,96	sem dado	5,35	5,05	4,75	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
22/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	4,9	4,47	sem dado	0,33	4,25	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	6,72	3,97	4,22	sem dado

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

Transparência	Brumadinho	Captação RMBH	Mário Campos	S. Joaquim de Bicas	Betim	Mont. Capt. Pará de M.	Captação Pará de M.	Esmeraldas	Paraopeba	Paraopeba	Curvelo	Curvelo	Remanso Retiro Baixo	Ribeirão dos Gomes	Pompéu	Felixlândia	Abaeté	Três Marias
metros	BP036	BPE2	BP068	BP070	BP072	BPE3	BPE4	BP082	BP083	BP077	BP078	BP087	BPE5	BPE9	BP099	BPE6	BPE7	BPE8
Limite DN 1/08	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto	não previsto
Série Histórica	Média	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
	Máximo	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado
09/05/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3	3	3
06/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,8	sem dado	sem dado
07/06/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	2
30/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	sem dado
31/07/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	3,3	sem dado	2,5
28/08/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,5	2	2,6
18/09/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	2	2,5
24/10/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,3	1	2
20/11/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	2	2,4
12/12/2019	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,4	1,3	1,7
23/01/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	2	2,4
13/02/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,2	1,4	1,3
12/03/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	2	2,5	2,5
29/04/2020	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	sem dado	1,3	1,5	1,2

ANEXO II

Dados do monitoramento emergencial da COPASA

DADOS COPASA

Os trechos dos rios da bacia hidrográfica do rio Paraopeba nos quais se encontram as estações de monitoramento operadas pela COPASA estão apresentados na tabela abaixo.

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (NTU)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	26/01/2019	08:30	63.700	
		26/01/2019	16:30	34.220	
		27/01/2019	08:20	17.000	
		27/01/2019	15:15	29.950	
		28/01/2019	07:40	11.600	
		28/01/2019	16:30	7.200	
		29/01/2019	10:00	6.894	
		29/01/2019	14:00	3.157	
		30/01/2019	09:30	2.365	
		30/01/2019	15:00	1.290	
		31/01/2019	07:40	25.590	
		31/01/2019	14:30	10.500	
		01/02/2019	10:00	7.680	
		01/02/2019	17:40	6.140	
		02/02/2019	10:50	3.190	
		02/02/2019	13:00	3.222	
		03/02/2019	07:40	2.341	
		03/02/2019	13:10	2.052	
		04/02/2019	07:30	3.036	
		04/02/2019	14:27	27.400	
		05/02/2019	07:15	11.600	
		05/02/2019	13:25	5.190	
		06/02/2019	06:50	21900	
		06/02/2019	15:30	9760	
		07/02/2019	06:40	6.450	
		07/02/2019	13:10	7.400	
		08/02/2019	06:10	1.975	
		08/02/2019	13:00	3.460	
		09/02/2019	06:10	6.000	
		09/02/2019	15:00	4.800	
		10/02/2019	06:15	2.355	
		10/02/2019	15:00	2.800	
11/02/2018	08:30	811			
11/02/2019	14:30	970			
12/02/2019	07:20	600			
13/02/2019	06:50	765			
14/02/2019	09:30	7.720			
15/02/2019	08:40	2.748			
16/02/2019	07:00	2.845			
17/02/2019	06:05	36.200			
18/02/2019	06:30	4.900			

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (NTU)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		19/02/2019	07:10	2.104	
		20/02/2019	06:40	2.180	
		21/02/2019	06:50	2.300	
		22/02/2019	11:09	3.220	
		23/02/2019	07:25	2.499	
		24/02/2019	06:30	1.255	
		25/02/2019	06:50	1.140	
		26/02/2019	06:40	720	
		27/02/2019	06:50	2.072	
		28/02/2019	06:45	1.730	
		01/03/2019	07:15	12.724	
		02/03/2019	06:10	1.650	
		03/03/2019	09:20	1.204	
		04/02/2019	08:30	935	
		05/03/2019	06:20	1.230	
		06/03/2019	05:30	817	
		07/03/2019	09:30	1.051	
		08/03/2019	06:50	940	
		09/03/2019	06:30	667	
		10/03/2019	06:00	592	
		11/03/2019	06:50	936	
		12/03/2019	07:00	602	
		13/03/2019	06:50	1.231	
		14/03/2019	06:00	1.100	
		15/03/2019	10:40	570	
		16/03/2019	08:40	598	
		17/03/2019	06:30	2.050	
		18/03/2019	11:00	1.100	
		19/03/2019	09:30	861	
		20/03/2019	07:00	700	
		21/03/2019	10:45	6.828	
		22/03/2019	10:45	5.000	
		23/03/2019	09:40	1.346	
		24/03/2019	09:30	990	
		25/03/2019	10:30	625	
		26/03/2019	06:00	382	
		27/03/2019	07:05	375	
		28/03/2019	06:20	278	
		29/03/2019	10:40	239	
		30/03/2019	09:30	266	
		31/03/2019	09:30	250	
		01/04/2019	07:00	360	
		02/04/2019	06:15	211	
		03/04/2019	06:40	196	
		04/04/2019	09:40	244	
		05/04/2019	12:30	216	
		06/04/2019	05:55	360	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (NTU)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		07/04/2019	07:00	327	
		08/04/2019	09:15	730	
		09/04/2019	10:10	462	
		10/04/2019	06:30	482	
		11/04/2019	06:30	362	
		12/04/2019	11:50	298	
		13/04/2019	09:40	271	
		14/04/2019	06:15	299	
		15/04/2019	11:30	176	
		16/04/2019	11:00	1.300	
		17/04/2019	10:30	12.500	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Turbidez (NTU)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: -19,35573157; - 44,53462594				
		10/02/2019	09:55	79	
		11/02/2019		226	
		12/01/2019	09:05	102	
		13/02/2019	08:30	83	
		18/02/2019	10:00	155	
		20/02/2019	08:40	595	
		22/02/2019	08:30	526	
		22/02/2019	16:50	526	
		23/02/2019	16:00	266	
		24/02/2019	17:00	942	
		25/02/2019	15:00	452	
		26/02/2019	08:40	355	
		27/02/2019	08:00	259	
		28/02/2019	09:00	279	
		01/03/2019	15:00	261	
		02/03/2019	09:00	262	
		03/03/2019	08:00	343	
		04/03/2019	08:20	340	
		05/03/2019	09:30	323	
		06/03/2019	15:00	237	
		07/03/2019	15:00	245	
		08/03/2019	08:00	201	
		09/03/2019	16:20	147	
		10/03/2019	11:00	156	
		11/03/2019	08:00	183	
12/03/2019	08:10	198			
13/03/2019	15:30	244			
14/03/2019	15:30	204			

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Turbidez (NTU)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		15/03/2019	10:15	209	
		18/03/2019	08:35	191	
		20/03/2019	13:45	240	
		22/03/2019	13:35	388	
		25/03/2019	14:30	432	
		27/03/2019	09:10	292	
		29/03/2019	09:24	167	
		01/04/2019	14:30	94	
		03/04/2019	09:30	77	
		05/04/2019	08:30	83	
		08/04/2019	13:20	74	
		10/04/2019	08:00	109	
		12/04/2019	08:20	107	
		16/04/2019	08:10	100	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Cor Aparente (UPT)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	26/01/2019	08:30	Fora da Faixa de Quantificação	
		26/01/2019	16:30	Fora da Faixa de Quantificação	
		27/01/2019	08:20	19560	
		27/01/2019	15:15	36600	
		28/01/2019	07:40	14200	
		28/01/2019	16:30	4370	
		29/01/2019	10:00	4920	
		29/01/2019	14:00	2910	
		30/01/2019	09:30	2390	
		30/01/2019	15:00	1080	
		31/01/2019	07:40	30900	
		31/01/2019	14:30	10600	
		01/02/2019	10:00	não realizada/problema diluição	
		01/02/2019	17:40	4.230	
		02/02/2019	10:50	2.490	
		02/02/2019	13:00	2.590	
		03/02/2019	07:40	2.690	
		03/02/2019	13:10	2.365	
		04/02/2019	07:30	2.390	
		04/02/2019	14:27	28.300	
		05/02/2019	07:15	9.450	
		05/02/2019	13:25	3.049	
		06/02/2019	06:50	27.350	
		06/02/2019	15:30	9.900	
		07/02/2019	06:40	5.700	
		07/02/2019	13:10	6.450	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Cor Aparente (UPt)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		08/02/2019	06:10	1.130	
		08/02/2019	13:00	3.240	
		09/02/2019	06:10	6.800	
		09/02/2019	15:00	4.800	
		10/02/2019	06:15	2.260	
		10/02/2019	15:00	1.930	
		11/02/2018	08:30	890	
		11/02/2019	14:30	1.045	
		12/02/2019	07:20	818	
		13/02/2019	06:50	600	
		14/02/2019	09:30	8.200	
		15/02/2019	08:40	2.880	
		16/02/2019	07:00	2.200	
		17/02/2019	06:05	Fora da Faixa de Quantificação	
		18/02/2019	06:30	3.800	
		19/02/2019	07:10	8.200	
		20/02/2019	06:40	2.275	
		21/02/2019	06:50	2.450	
		22/02/2019	11:09	4.260	
		23/02/2019	07:25	2.575	
		24/02/2019	06:30	1.255	
		25/02/2019	06:50	1.500	
		26/02/2019	06:40	1.022	
		27/02/2019	06:50	2.480	
		28/02/2019	06:45	1.650	
		01/03/2019	07:15	14.310	
		02/03/2019	06:10	2.070	
		03/03/2019	09:20	1.565	
		04/02/2019	08:30	1.060	
		05/03/2019	06:20	1.230	
		06/03/2019	05:30	910	
		07/03/2019	09:30	1.370	
		08/03/2019	06:50	910	
		09/03/2019	06:30	826	
		10/03/2019	06:00	750	
		11/03/2019	06:50	1.110	
		12/03/2019	07:00	679	
		13/03/2019	06:50	1.680	
		14/03/2019	06:00	1.300	
		15/03/2019	10:40	765	
		16/03/2019	08:40	725	
		17/03/2019	06:30	2.500	
		18/03/2019	11:00	1.370	
		19/03/2019	09:30	1.230	
		20/03/2019	07:00	885	
		21/03/2019	10:45	4.700	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Cor Aparente (UPt)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
		22/03/2019	10:45	3.940	
		23/03/2019	09:40	1.630	
		24/03/2019	09:30	1.315	
		25/03/2019	10:30	830	
		26/03/2019	06:00	455	
		27/03/2019	07:05	380	
		28/03/2019	06:20	412	
		29/03/2019	10:40	346	
		30/03/2019	09:30	389	
		31/03/2019	09:30	340	
		01/04/2019	07:00	486	
		02/04/2019	06:15	291	
		03/04/2019	06:40	274	
		04/04/2019	09:40	328	
		05/04/2019	12:30	314	
		06/04/2019	05:55	462	
		07/04/2019	07:00	432	
		08/04/2019	09:15	1.650	
		09/04/2019	10:10	530	
		10/04/2019	06:30	650	
		11/04/2019	06:30	498	
		12/04/2019	11:50	438	
		13/04/2019	09:40	411	
		14/04/2019	06:15	430	
		15/04/2019	11:30	279	
		16/04/2019	11:00	1.500	
		17/04/2019	10:30	9.000	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Cor Aparente (UPt)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: -19,35573157; - 44,53462594	10/02/2019	09:55	400	
		11/02/2019	09:10	500	
		12/01/2019	09:05	250	
		13/02/2019	08:30	240	
		18/02/2019	10:00	300	
		20/02/2019	08:40	1.400	
		22/02/2019	08:30	1.400	
		22/02/2019	16:50	3.000	
		23/02/2019	16:00	3.000	
		24/02/2019	17:00	6.000	
		25/02/2019	15:00	2.000	
		26/02/2019	08:40	470	
		27/02/2019	08:00	429	
		28/02/2019	09:00	366	
		01/03/2019	15:00	335	
		02/03/2019	09:00	437	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Cor Aparente (Upt)			MÉDIA SÉRIE
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
		03/03/2019	08:00	defeito equipamento	
		04/03/2019	08:20	defeito equipamento	
		05/03/2019	09:30	414	
		06/03/2019	15:00	378	
		07/03/2019	15:00	360	
		08/03/2019	08:00	340	
		09/03/2019	16:20	245	
		10/03/2019	11:00	280	
		11/03/2019	08:00	288	
		12/03/2019	08:10	297	
		13/03/2019	15:30	259	
		14/03/2019	15:30	245	
		15/03/2019	10:15	342	
		18/03/2019	08:35	287	
		20/03/2019	13:45	314	
		22/03/2019	13:35	494	
		25/03/2019	14:30	468	
		27/03/2019	09:10	385	
		29/03/2019	09:24	294	
		01/04/2019	14:30	183	
		03/04/2019	09:30	150	
		05/04/2019	08:30	156	
		08/04/2019	13:20	136	
		10/04/2019	08:00	185	
		12/04/2019	08:20	181	
		16/04/2019	08:10	191	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Oxigênio dissolvido (mg/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	28/01/2019	11:30 h	8,5	
		29/01/2019	11:30 h	7,6	
		31/01/2019	14:30 h		
		01/02/2019	10:00 h		
		02/02/2019	10:50 h		
		03/02/2019	07:40 h		
		04/02/2019	07:20 h	5,75	
		05/02/2019	13:25	6,35	
		06/02/2019	13:20	7,0	
		07/02/2019	13:10	7,4	
		08/02/2019	06:13	5,1	
		10/02/2019	06:15	6,4	
		11/02/2019	08:30	6,0	
		13/02/2019	06:50	6,2	
		15/02/2019	08:40	5,9	
		18/02/2019	06:30	5,6	
		20/02/2019	06:40	6,0	
		22/02/2019	11:09	5,7	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Oxigênio dissolvido (mg/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		25/02/2019	06:50	5,8	
		27/02/2019	06:50	6,3	
		01/03/2019	07:15	7,8	
		06/03/2019	05:30	3,3	
		08/03/2019	06:55	7,0	
		11/03/2019	06:50	6,7	
		13/03/2019	06:50	5,7	
		15/03/2019	10:40	6,2	
		22/03/2019	11:40	6,3	
		29/03/2019	10:40	7,3	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Oxigênio dissolvido (mg/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: -19,35573157; - 44,53462594	11/02/2019	09:10	2,8	
		13/02/2019	08:30	3,2	
		28/02/2019	09:00	5,8	
		12/03/2019	08:10	4,9	
		20/03/2019	08:50	5,7	
		27/03/2019	08:08	4,9	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	pH <i>in loco</i>			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	26/01/2019	08:30	6,6	
		26/01/2019	16:30	6,9	
		27/01/2019	08:20	6,6	
		27/01/2019	15:15	7	
		28/01/2019	07:40	7,4	
		28/01/2019	16:30	7,3	
		29/01/2019	10:00	7,4	
		29/01/2019	14:00	7,4	
		30/01/2019	09:30	7,5	
		30/01/2019	15:00	7,5	
		31/01/2019	07:40	6,9	
		31/01/2019	14:30	7,4	
		01/02/2019	10:00	7,30	
		01/02/2019	17:40	7,4	
		02/02/2019	10:50	7,5	
		02/02/2019	13:00	7,5	
		03/02/2019	07:40	7,50	
		03/02/2019	13:10	7,50	
04/02/2019	07:30	7,6			

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	pH <i>in loco</i>			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		04/02/2019	14:27	7,0	
		05/02/2019	07:15	7,5	
		05/02/2019	13:25	7,4	
		06/02/2019	06:50	7,2	
		06/02/2019	15:30	1,4	
		07/02/2019	06:40	7,3	
		07/02/2019	13:10	7,3	
		08/02/2019	06:10	7,4	
		08/02/2019	13:00	7,4	
		09/02/2019	06:10	7,5	
		09/02/2019	15:00	7,4	
		10/02/2019	06:15	7,5	
		10/02/2019	15:00	7,4	
		11/02/2018	08:30	7,5	
		11/02/2019	14:30	7,4	
		12/02/2019	07:20	7,5	
		13/02/2019	06:50	7,7	
		14/02/2019	09:30	7,4	
		15/02/2019	08:40	7,5	
		16/02/2019	07:00	7,5	
		17/02/2019	06:05	7,1	
		18/02/2019	06:30	7,5	
		19/02/2019	07:10	7,4	
		20/02/2019	06:40	7,3	
		21/02/2019	06:50	7,4	
		22/02/2019	11:09	7,4	
		23/02/2019	07:25	7,3	
		24/02/2019	06:30	7,4	
		25/02/2019	06:50	7,5	
		26/02/2019	06:40	7,3	
		27/02/2019	06:50	7,5	
		28/02/2019	06:45	7,5	
		01/03/2019	07:15	7,3	
		02/03/2019	06:10	7,3	
		03/03/2019	09:20	7,4	
		04/02/2019	08:30	7,3	
		05/03/2019	06:20	7,4	
		06/03/2019	05:30	7,4	
		07/03/2019	09:30	7,4	
		08/03/2019	06:50	7,5	
		09/03/2019	06:30	7,5	
		10/03/2019	06:00	7,5	
		11/03/2019	06:50	7,5	
		12/03/2019	07:00	7,6	
		13/03/2019	06:50	7,3	
		14/03/2019	06:00	7,4	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	pH in loco			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		15/03/2019	10:40	7,4	
		16/03/2019	08:40	7,4	
		17/03/2019	06:30	4,3	
		18/03/2019	11:00	7,2	
		19/03/2019	09:30	7,4	
		20/03/2019	07:00	7,4	
		21/03/2019	10:45	7,2	
		22/03/2019	10:45	7,2	
		23/03/2019	09:40	7,3	
		24/03/2019	09:30	7,4	
		25/03/2019	10:30	7,4	
		26/03/2019	06:00	7,4	
		27/03/2019	07:05	7,5	
		28/03/2019	06:20	6,7	
		29/03/2019	10:40	7,5	
		30/03/2019	09:30	7,5	
		31/03/2019	09:30	7,5	
		01/04/2019	07:00	7,5	
		02/04/2019	06:15	7,6	
		03/04/2019	06:40	7,5	
		04/04/2019	09:40	7,5	
		05/04/2019	12:30	7,6	
		06/04/2019	05:55	7,5	
		07/04/2019	07:00	7,5	
		08/04/2019	09:15	7,5	
		09/04/2019	10:10	7,5	
		10/04/2019	06:30	7,5	
		11/04/2019	06:30	7,5	
		12/04/2019	11:50	7,5	
		13/04/2019	09:40	7,4	
		14/04/2019	06:15	7,4	
		15/04/2019	11:30	7,5	
		16/04/2019	11:00	7,5	
		17/04/2019	10:30	7,2	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	pH in loco			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: - 19,35573157; - 44,53462594	10/02/2019	09:55	7,34	-
		11/02/2019		7,6	
		12/01/2019	09:05	7,5	
		13/02/2019	08:30	7,5	
		18/02/2019	10:00	7,2	
		20/02/2019	08:40	7,3	
		22/02/2019	08:30	7,3	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	pH in loco			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
		22/02/2019	16:50	7,2	
		23/02/2019	16:00	7,3	
		24/02/2019	17:00	6	
		25/02/2019	15:00	7,3	
		26/02/2019	08:40	7	
		27/02/2019	08:00	7,4	
		28/02/2019	09:00	7,38	
		01/03/2019	15:00	7,4	
		02/03/2019	09:00	7,5	
		03/03/2019	08:00	7,35	
		04/03/2019	08:20	7,40	
		05/03/2019	09:30	7,4	
		06/03/2019	15:00	7,4	
		07/03/2019	15:00	7,2	
		08/03/2019	08:00	7,5	
		09/03/2019	16:20	7,4	
		10/03/2019	11:00	7,3	
		11/03/2019	08:00	7,5	
		12/03/2019	08:10	7,4	
		13/03/2019	15:30	7,4	
		14/03/2019	15:30	7,4	
		15/03/2019	10:15	7,5	
		18/03/2019	08:35	7,6	
		20/03/2019	13:45	7,6	
		22/03/2019	13:35	7,21	
		25/03/2019	14:30	7,2	
		27/03/2019	09:10	7,3	
		29/03/2019	09:24	7,4	
		01/04/2019	14:30	7,2	
		03/04/2019	09:30	7,4	
		05/04/2019	08:30	7,5	
		08/04/2019	13:20	7,7	
		10/04/2019	08:00	7,6	
		12/04/2019	08:20	7,6	
		16/04/2019	08:10	7,4	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	26/01/2019	16:30 h	34,0	
		27/01/2019	15:30 h	6,5	
		28/01/2019	11:30 h	5,5	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		29/01/2019	11:30 h	4,0	
		31/01/2019	14:30 h	11,0	
		01/02/2019	10:00 h	7,0	
		02/02/2019	10:50 h	1,7	
		03/02/2019	07:40 h	2,5	
		04/02/2019	07:20 h	1,6	
		05/02/2019	13:25	4,0	
		06/02/2019	13:20	13,0	
		07/02/2019	13:10	11,0	
		08/02/2019	06:13	2,0	
		09/02/2019	06:10	6,5	
		10/02/2019	06:15	2,5	
		11/02/2019	08:30	1,10	
		13/02/2019	06:50	0,50	
		15/02/2019	08:40	2,5	
		18/02/2019	06:30	7,5	
		20/02/2019	06:40	3	
		22/02/2019	11:09	4,5	
		25/02/2019	06:50	0,8	
		27/02/2019	06:50	2	
		01/03/2019	07:15	13	
		06/03/2019	05:30	0,7	
		08/03/2019	06:55	0,9	
		11/03/2019	06:50	1,3	
		13/03/2019	06:50	1,6	
		15/03/2019	10:40	0,8	
		22/03/2019	11:40	6,5	
		29/03/2019	10:40	0,2	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: - 19,35573157; - 44,53462594	10/02/2019	09:55	0,1	
		11/02/2019	09:10	0,2	
		12/02/2019	09:05	Traço	
		13/02/2019	08:30	Traço	
		24/02/2019	17:00	0,5	
		25/02/2019	17:00	0,3	
		26/02/2019	09:00	0,3	
		27/02/2019	09:00	0,1	

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		28/02/2019	09:00	0,1	
		08/03/2019	08:10	0,1	
		12/03/2019	08:10	0,2	
		20/03/2019	08:50	0,2	
		27/03/2019	08:08	0,2	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Suspensos Totais (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	31/01/2019	14:30 h	3644,0	
		01/02/2019	10:00 h	1966,0	
		02/02/2019	10:50 h	734,0	
		03/02/2019	07:40 h	1120,0	
		04/02/2019	07:20 h	1028,0	
		05/02/2019	13:25	1042,0	
		06/02/2019	13:20	4067,0	
		07/02/2019	13:10	2936,0	
		08/02/2019	06:13	970,0	
		09/02/2019	06:10	1113,0	
		10/02/2019	06:15	1068,0	
		11/02/2019	08:30	443,0	
		13/02/2019	06:50	367,00	
		15/02/2019	08:40	1266,00	
		18/02/2019	06:30	4840,00	
		20/02/2019	06:40	1105,00	
		22/02/2019	11:09	1962,00	
		25/02/2019	06:50	557,00	
		27/02/2019	06:50	1013	
		01/03/2019	07:15	4772	
		06/03/2019	05:30	394,00	
		08/03/2019	06:55	434,00	
		11/03/2019	06:50	812,00	
13/03/2019	06:50	862,00			
15/03/2019	10:40	328,00			
22/03/2019	11:40	2105,00			
29/03/2019	10:40	90,00			

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Suspensos Totais (mL/L)
-------------	---------	---------------------------------

		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: - 19,35573157; - 44,53462594	10/02/2019	09:55	39,0	-
		11/02/2019	09:10	135,0	
		12/02/2019	09:05	43,0	
		13/02/2019	08:30	70,0	
		24/02/2019	17:00	422,0	
		25/02/2019	17:00	253	
		26/02/2019	09:00	164	
		27/02/2019	09:00	110	
		28/02/2019	09:00	112	
		08/03/2019	08:10	44,0	
		12/03/2019	08:10	85	
		20/03/2019	08:50	125,0	
		27/03/2019	08:08	118,00	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Totais (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Brumadinho Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	31/01/2019	14:30 h	3704,0	
		01/02/2019	10:00 h	1992,0	
		02/02/2019	10:50 h	814,0	
		03/02/2019	07:40 h	1154,0	
		04/02/2019	07:20 h	1154,0	
		05/02/2019	13:25	1208,0	
		06/02/2019	13:20	4230,0	
		07/02/2019	13:10	2980,0	
		08/02/2019	06:13	1018,0	
		09/02/2019	06:10	2608,0	
		10/02/2019	06:15	1146,0	
		11/02/2019	08:30	514,0	
		13/02/2019	06:50	438,00	
		15/02/2019	08:40	1406,00	
		18/02/2019	06:30	5214,00	
		20/02/2019	06:40	1166,00	
		22/02/2019	11:09	2180,00	
		25/02/2019	06:50	678,00	
		27/02/2019	06:50	1184	
		01/03/2019	07:15	4796	
06/03/2019	05:30	422,00			
08/03/2019	06:55	464,00			

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Totais (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		11/03/2019	06:50	868,00	
		13/03/2019	06:50	994,00	
		15/03/2019	10:40	396,00	
		22/03/2019	11:40	2242,00	
		29/03/2019	10:40	186,00	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

INSTITUIÇÃO	ESTACAO	Sólidos Totais (mL/L)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
COPASA	Captação Paraopeba Coordenadas: -19,35573157; - 44,53462594	10/02/2019	09:55	134,0	-
		11/02/2019	09:10	348,0	
		12/02/2019	09:05	146,0	
		13/02/2019	08:30	128,0	-
		24/02/2019	17:00	490,0	
		25/02/2019	17:00	348,0	
		26/02/2019	09:00	232	
		27/02/2019	09:00	260	
		28/02/2019	09:00	190	
		08/03/2019	08:10	160,0	
		12/03/2019	08:10	176	
		20/03/2019	08:50	224,0	
		27/03/2019	08:08	220,00	

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08

COPASA									
ESTAÇÃO: Captação Brumadinho									
Identificação da Amostra	Antes do Acidente	Pos passagem da Lama							
	Coleta 25/01/19 14h	Coleta 26/01/19 8:30h	Coleta 26/01/19 16:30h	Coleta 27/01/19 15:30h	Coleta 28/01/19 11:30h	Coleta 29/01/19 11:30h	Coleta 31/01/19 14:30h	Coleta 01/02/19 10:00h	Coleta 02/02/19 10:50h
Parâmetro	Concentração mg/L								
Ferro Total	2,73	3095,50	3472,45	2095,24	678,02	446,00	388,89	202,28	76,02
Ferro Dissolvido			0,3265*	0,084	0,0779	0,140	<0,1	<0,1	<0,1
Manganês Total	0,137*	736,500*	212,000*	142,955*	44,065*	32,472*	111,38	59,437	20,575
Mercurio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Selênio	<0,001	0,111*	0,213*	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Antimônio	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Arsênio	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Alumínio Total	1,760	1322,500	367,500	24,000	78,800	56,400	113,050	69,160	25,96
Alumínio Dissolvido			0,743*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,094	0,056
Cádmio	<0,002	0,813*	0,227*	0,133*	0,057*	<0,002	0,0986	0,0467	0,0164
Cromo	<0,020	2,475*	0,622*	0,426*	<0,020	<0,020	0,2154	0,1211	0,0533
Prata	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060
Chumbo	<0,010	1,905*	0,940*	0,635*	<0,010	<0,010	0,2467	0,131	0,05
Boro	<0,200	19,450*	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	3,29	1,63	0,511
Berílio	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200
Vanádio	<0,020	2,095*	<0,02	<0,020	<0,020	<0,020	0,2308	0,1205	0,046
Bário	0,021	11,800*	3,600*	2,200*	0,760*	0,500	1,516	0,8578	0,3577
Níquel	<0,020	2,605*	0,894*	0,570*	<0,020	<0,020	0,369	0,2	0,0754
Potássio	1,260	29,500	14,000	12,500	<0,234	<0,234	3,47	2,926	2,314
Calcio	6,459	54,150	72,800	<1,55	<1,55	<1,55	10,017	10,335	7,215
Zinco	<0,100	5,225*	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,6861	0,4236	0,15
Sódio	3,631	<1,0	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	6,6	7,211	8,837
Lítio	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Cobalto	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,523*	0,352*	<0,010	<0,010	<0,010
Cobre	<0,006	6,453	1,917	1,373	0,405	0,259	0,826	0,4583	0,1541

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08.

COPASA

ESTAÇÃO: Captação Brumadinho

Identificação da Amostra	Pos passagem da Lama								
	Coleta 03/02/19 07:40h	Coleta 04/02/19 07:20h	Coleta 05/02/19 13:25h	Coleta 06/02/19 13:20h	Coleta 07/02/19 13:10h	Coleta 08/02/19 06:13h	Coleta 09/02/19 06:10h	Coleta 10/02/19 06:15h	Coleta 11/02/19 08:30h
Parâmetro	Concentração mg/L								
Ferro Total	113,46	109,62	1097,72	1120,65	1144,89	984,599	1025,66	779,84	351,17
Ferro Dissolvido	<0,1		0,109	<0,1	<0,1	0,394	<0,1	0,3038	0,2726
Managanês Total	26,23	29,21	62,72	99,24	90,09	26,2010	43,1851	18,846	8,69248
Mercúrio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Selênio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Antimonio	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Arsênio	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Alumínio Total	50,27	30,86	33,516	102,94	138,985	37,980	82,460	33,940	17,689
Alumínio Dissolvido	0,335		<0,05	<0,05	<0,05	0,219	<0,05	0,413	0,267
Cadmio	0,0204	0,024	0,1037	0,1242	0,1095	0,0228	0,0551285	0,027	0,010
Cromo	0,0754	0,0667	0,2992	0,2074	0,2028	0,072	0,087	0,079	0,049
Prata	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060
Chumbo	0,069	0,0768	0,1482	0,1469	0,2214	0,0574	0,14098	0,0629	0,0242
Boro	0,595	0,73	1,12	4,5805	2,8355	0,7913	2,0748	0,69958	0,3644
Berílio	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200
Vanádio	0,0688	0,0628	0,077	0,1675	0,1107	0,0609	0,142	0,05878	<0,020
Bário	0,396	0,464	0,9456	1,1132	1,409	0,292	0,8299	0,38703	0,17556
Níquel	0,088	0,1016	1,452	0,3078	0,4216	0,092	0,182	0,0915	0,0456
Potássio	2,992	3,351	3,777	4,6816	4,8013	2,8063	3,844	3,099	2,274
Calcio	6,6686	8,85	8,8591	8,5944	8,74342	10,6785	7,735	7,387	8,037
Zinco	0,1788	0,224	0,387	0,437	0,525	0,1705	0,3279	0,162	<0,100
Sódio	7,22	17,89	6,752	6,9066	6,556	4,822	5,4224	4,6177	4,6018
Lítio	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Cobalto	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Cobre	0,1897	0,221	0,5317	0,6631	0,6759	0,156	0,347	0,15388	0,060249

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08.

COPASA							
ESTAÇÃO: Captação Brumadinho							
Identificação da Amostra	Pós passagem da Lama						
	Coleta 13/02/19 06:50h	Coleta 15/02/19 08:40h	Coleta 18/02/19 06:30h	Coleta 20/02/19 06:40h	Coleta 22/02/19 11:09h	Coleta 25/02/19 06:50h	Coleta 27/02/19 06:50h
Parâmetro	Concentração mg/L						
Ferro Total	477,35	448,18	817,205	164,73	308,1344	139,78	211,89
Ferro Dissolvido	0,1163	0,172	0,667	0,275	0,6648	0,759	0,962
Managânês Total	8,45	88,03	127,81	10,48	13,14	8,08	18,25
Merúrio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Selênio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Antimonio	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Arsênio	<0,003	<0,003	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	<0,003
Alumínio Total	14,231	39,9	88,4	26,4	122,1	24,7	31,65
Alumínio Dissolvido	0,146	0,168	0,424	0,401	0,468	0,554	0,284
Cadmio	<0,002	0,01485	0,070	0,016	0,036	0,010	0,012
Cromo	<0,020	0,050	0,188	0,072	0,174	0,039	0,045
Prata	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060
Chumbo	0,015	0,044	0,142	0,044	0,108	0,035	0,049
Boro	0,317	0,928	1,601	0,497	1,075	0,317	0,53067
Berílio	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200
Vanádio	0,026	0,078	0,133	0,065	0,238	0,048	0,058
Bário	0,093	0,276	0,828	0,249	0,541	0,184	0,342
Níquel	<0,020	0,085	0,233	0,057	0,128	0,037	0,063
Potássio	1,915	2,261	4,056	2,580	5,732	2,660	2,39
Calcio	5,8	6,35	7,84	5,40	5,35	4,60	5,464
Zinco	<0,100	0,1243	0,3249	<0,100	0,210672	<0,100	<0,100
Sódio	7,618	5,721	5,35	4,95	3,50	4,75	5,01
Lítio	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Cobalto	0,04345	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Cobre	0,026	0,105	0,291	0,093	0,194	0,068	0,146

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08.

COPASA	
Programa de Monitoramento do Rio Paraopeba - Laboratório Central - DVQA	
Sistema Integrado RMBH - Brumadinho - Captação Coordenadas: - 20,13473021; - 44,21437197	

Identificação da Amostra	Coleta 01/03/19 07:15h	Coleta 04/03/19 08:30h	Coleta 06/03/19 05:30h	Coleta 08/03/19 06:55h	Coleta 11/03/19 06:50h	Coleta 13/03/19 06:50h	Coleta 15/03/19 10:40h	Coleta 22/03/19 11:40h	Coleta 29/03/19 10:40h
Parâmetro	Concentração mg/L								
Ferro Total	797,494	79,033	71,79	233,199	268,181	108,57	4,98	442,41	
Ferro Dissolvido	0,4719	0,3815	0,889	0,671	0,5778	0,202	0,350	0,234	0,443
Manganês Total	8,5278	6,5648	6,186	10,5628	19,476	8,345	0,240		
Mercurio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Selênio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Antimônio	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Arsênio	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Alumínio Total	76,60	13,97	11,06	24,26	18,83	27,132	9,709	59,85	5,272
Alumínio Dissolvido	0,168	0,195	0,251	0,341	0,600	0,212	0,34	1,13	0,098
Cadmio	0,050	0,006	0,005	0,012	0,013	0,008	0,003	0,028	<0,002
Cromo	0,110	0,030	<0,020	0,035	0,040	0,055	0,047	0,138	0,115
Prata	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060
Chumbo	0,215	0,027	0,018	0,085	0,049	0,037	0,026	0,102	<0,010
Boro	1,044	<0,200	<0,200	0,283	0,307	<0,200	<0,200	0,601	<0,200
Berílio	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200
Vanádio	0,171	0,035	0,024	0,048	0,043	0,070	0,029	0,132	<0,020
Bário	1,323	0,132	0,109	0,174	0,255	0,178	0,097	0,045	0,047
Níquel	0,201	0,027	<0,020	0,034	0,059	0,0379	<0,020	0,092	0,479
Potássio	4,27	2,71	1,85	2,15	2,41	2,5137	2,0083	3,43	
Cálcio	11,57	7,07	5,72	5,63	14,7	7,87	11,52	8,26	
Zinco	0,556	<0,100	<0,100	<0,100	0,225	0,236	0,196	0,386	<0,100
Sódio	4,608	4,785	4,537	4,260	5,301	3,927	4,425	3,193	5,19
Lítio	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Cobalto	<0,010	<0,010	0,060	<0,010	<0,010	<0,010	0,047	<0,010	0,028
Cobre	0,579	0,026	0,038	0,059	0,155	0,122	0,082	0,234	0,016

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08.

COPASA													
Programa de Monitoramento do Rio Paraopeba - Laboratório Central - DVQA													
Sistema Captação Cidade Paraopeba - Coordenadas: -19,35573157; - 44,53462594													
Identificação da Amostra	Coleta 10/02/19 9:55h	Coleta 11/02/19 9:10h	Coleta 12/02/19 9:05h	Coleta 13/02/19 8:30h	Coleta 24/02/19 17:00h	Coleta 25/02/19 17:00h	Coleta 26/02/19 09:00h	Coleta 27/02/19 09:00h	Coleta 28/02/19 09:00h	Coleta 08/03/19 08:01h	Coleta 12/03/19 08:10h	Coleta 20/03/19 08:50h	Coleta 27/03/19 08:08h -
Parâmetro	Concentração mg/L												
Ferro Total	531,96	9,99	4,25	5,27	123,93	44,67	14,28	13,79	8,70	19,28	2,28	16,74	2,87
Ferro Dissolvido	0,208	<0,1	0,1309	0,122		0,243	0,200	0,233	0,254	0,2677	0,304	0,422	0,418
Managânês Total	0,1892*	<0,10	0,214	0,345	7,214	2,570	1,231	1,269	0,865	1,047	0,637	2,29	1,49
Mercúrio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Selênio	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Antimonio	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037	<0,0037
Arsênio	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Alumínio Total	7,18	32,24	7,10	3,05	31,92	8,64	5,91	3,74	5,29	9,47	9,60	15,56	12,196
Alumínio Dissolvido	0,207*	0,07	0,14	0,11		0,132	0,192	0,122	0,209	<0,05	0,236	0,443	0,533
Cádmio	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,008	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Cromo	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,037	<0,020	<0,020	0,424	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,059
Prata	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060
Chumbo	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Boro	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	0,29526	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200	<0,200
Berílio	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Vanádio	<0,020	0,045	0,045	0,045	0,057323	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,028	0,0307
Bário	0,047	0,069	0,036	0,033	0,185	0,070	0,059	0,041	0,039	0,047	0,039	0,055	0,063
Níquel	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,035	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,055	<0,020	<0,020	<0,020
Potássio	3,15	3,47	2,61	2,80	3,0723	2,58	2,31	2,30	2,33	2,33	2,49	2,94	2,46
Calcio	10,01	7,69	8,75	7,33	6,22839	7,15	6,05	6,44	5,90	9,25	6,58	7,3	9,34
Zinco	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Sódio	8,46	8,80	8,16	8,12	6,77369	5,49	5,40	5,87	5,91	5,94	6,452	6,08	6,31
Lítio	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000	<1,000
Cobalto	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	0,023
Cobre	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,067	0,020	0,017	0,012	0,010	0,011	0,0087	0,012	0,015

Em vermelho: Resultados em desconformidade com o limite de classe 2 da DN COPAM/CERH 01/08.

ANEXO III

Dados do monitoramento emergencial CPRM/ANA

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
CPRM	EXTRA - Estação Alberto Flores	19/02/2019	12:20	284,09	
CPRM	EXTRA - Alberto Flores Jusante	26/01/2019	15:44	>3000	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	11:50	548	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:24	2041	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:58	2457	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	16:30	2447	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	17:00	1818	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:00	2061	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:30	2177	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:00	2394	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:30	2346	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:00	2150	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:30	2349	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	12:00	2381	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:10	2393	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:40	2346	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:10	2341	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:40	2310	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:10	2378	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:40	2304	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	18:10	2333	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:20	2291	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:50	2218	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:20	2178	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:50	1675	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:20	1980	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:50	1917	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	13:30	1787	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:00	1762	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:30	1815	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:00	1757	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:30	1769	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:00	1939	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:30	1953	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:00	1946	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:30	1716	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:00	1866	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:30	1717	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	19:00	1672	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:00	1464,2	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:35	1570,1	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:05	1574,2	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:35	1566,4	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	11:05	1522,15	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	14:00	854	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	17:00	860,76	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	08:40	2263,24	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	09:50	1593,56	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	09:30	2058,36	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:40	1628,4	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:51	4520	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	11:14	1600,77	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	13:40	1915,52	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	15:00	6791,8	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	17:21	3650,9	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	09:20	1278,51	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	10:00	1292,5	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	11:00	2450,6	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	08:35	710,03	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	09:30	1513,5	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	10:05	562,36	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	14:05	1251,7	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	16:02	1008,2	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	09:20	1788,4	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	12:01	2281,4	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	14:55	2184,54	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	16:50	1836,2	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	09:45	4653,1	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	15:31	4457	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	17:33	6102,2	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	11:45	3978,4	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	14:50	8936,3	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	09:00	4983,4	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	13:47	4445,8	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	15:45	3726	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	10:00	890	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	11:45	803,9	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	16:00	1050,2	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	09:10	1758,1	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	17:00	1735,01	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	09:10	1107,86	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	15:50	820,25	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	08:45	507,2	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	11:37	473,09	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	14:15	449,84	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	16:30	428,81	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	08:42	407,65	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	11:22	412,12	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	13:53	394,63	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	16:00	386,4	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	08:42	383,1	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	11:23	366,4	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	13:46	370,8	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	08:42	21031,23	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	11:48	16961,5	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	16:38	8526,8	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	08:30	2098	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	12:09	1367,55	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	16:00	1279,23	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	08:52	835,35	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	13:26	655,08	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	15:13	700,07	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	08:26	20561,47	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	13:20	9536,7	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	16:30	5680,4	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	09:27	6046,53	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	12:00	5780,83	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	14:45	5837,5	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	08:00	3504,7	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	10:00	3770,43	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	13:10	2916,17	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	15:00	1047,68	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	18:00	1032,09	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	10:00	4549,33	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	13:26	1810,63	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	16:20	1659,4	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	10:15	3631,4	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	13:20	2928,07	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	16:20	2650,13	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	09:35	1945,8	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	14:50	1701,83	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	09:30	914,56	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	13:50	867,19	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	09:20	745,95	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	14:38	677,72	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	10:30	501,49	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	15:00	526,37	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	08:30	2997,47	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	13:40	1038,07	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	07:45	892,42	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	11:00	907,88	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	08:00	1226,73	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	10:00	6564,2	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	08:30	949,64	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	10:30	912,54	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	837,08	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	793,51	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	07:30	612,69	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	10:00	566,83	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	07:30	608,81	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	09:40	582,65	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	07:10	821,89	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	09:30	754,25	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	07:30	830,15	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	09:30	796,93	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	07:20	498,84	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	09:30	595,19	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	07:45	404,85	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	09:30	400,4	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	07:20	604,1	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	09:30	471,74	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	07:30	581,81	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	09:50	672,35	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	08:30	956,68	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	10:10	892,28	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-381	31/01/2019	16:37	800	
CPRM	EXTRA - Montante 2 Ponte BR-381	31/01/2019	16:00	88,11	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	14:40	50,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	17:10	45,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	09:20	3000	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	10:25	3000	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	11:15	3000	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	12:20	3000	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	15:15	2875	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	16:20	2770	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	17:20	2602	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	18:10	2902	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	08:00	1302,17	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	18:00	780,34	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:40	351,82	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:45	142,99	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	14:10	247,83	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	15:15	175,64	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	11:20	150,07	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	13:30	113,22	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	14:40	99,65	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	16:10	90,25	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	08:35	133,36	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	11:10	291,83	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	16:10	292,44	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:10	56,88	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:15	2487,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:23	4020,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	15:40	4020,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:54	1418,49	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:58	132,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:08	1277,66	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:11	1263,78	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	07/02/2019	11:30	1395,65	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	08/02/2019	11:20	752,45	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	09/02/2019	10:53	1694,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	10/02/2019	09:30	890,32	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	11/02/2019	11:40	368,91	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	12/02/2019	10:26	292,62	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	13/02/2019	09:56	244	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	14/02/2019	10:26	1687,77	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	15/02/2019	09:30	1131,38	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:00	139,4	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	13:30	194,4	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:30	186,5	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	15:30	209,4	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	02/02/2019	13:40	30,54	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	06/02/2019	17:54	259,54	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	07/02/2019	15:00	1004,34	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	08/02/2019	15:00	324,81	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	09/02/2019	16:10	1646,65	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	10/02/2019	15:45	675,73	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	11/02/2019	14:15	268,63	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	12/02/2019	13:30	188,6	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	13/02/2019	14:10	219,29	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	14/02/2019	14:10	1535,91	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	15/02/2019	13:25	1990,24	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	16/02/2019	12:00	475,11	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	17/02/2019	11:51	1783,2	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	18/02/2019	11:00	1394,96	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:20	19,3	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:40	17,3	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	17:40	15,6	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	18:10	15,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	09:05	21,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:00	30,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:30	31,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:00	36,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:30	1004,34	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:05	34,6	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:35	33,9	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	14:50	56	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:20	59,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:50	101	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:20	242	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:50	294	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:20	240	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:50	175	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	18:20	226	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	01/02/2019	09:15	36,63	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	08:40	17,69	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	10:00	19,2	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	14:45	21,9	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	16:15	23,66	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	17:15	23,05	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	24,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	24,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:20	26,2	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	09:30	29,25	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	10:30	29,35	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	12:50	36,89	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	14:10	30,56	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	15:20	29,18	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	16:45	31,35	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	08:00	47,55	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	10:40	48,91	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	13:50	75,78	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	14:00	79,64	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	15:15	85,15	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	17:10	132,62	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	05/02/2019	10:40	119,53	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	06/02/2019	09:30	315,44	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	07/02/2019	10:00	185,85	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	08/02/2019	08:30	87,76	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	09/02/2019	08:20	287,3	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	10/02/2019	08:00	746,15	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	11/02/2019	10:00	207,94	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	12/02/2019	09:00	175,55	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	13/02/2019	07:50	164,8	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	14/02/2019	18:29	200,22	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	07:45	1590,36	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	16:30	1554,85	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	16/02/2019	08:38	379,37	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	17/02/2019	07:30	432	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	18/02/2019	08:30	1422,41	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	12:00	19,7	84,10
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	13:00	19,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	14:40	24,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	17:30	27,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	09:00	24,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	11:00	22,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	15:45	22,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	17:00	23,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	18:15	22,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	14:30	45,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	18:00	43,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	08:00	33,8	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	09:00	35,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	10:00	35,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	11:30	33	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	12:30	33,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	13:30	33,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	14:30	32,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	11:00	32,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	12:00	32,15	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	13:00	32,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	14:00	38,77	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	15:00	48,97	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	16:00	87,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	17:00	98,39	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	18:00	99,47	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	09:00	53,45	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	11:00	47,69	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	12:00	47,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	14:00	46,77	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	15:00	44,52	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	16:00	44,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	17:00	43,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	09:00	44,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	11:00	45,4	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	12:00	43,95	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	14:00	45,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	15:00	43,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	16:00	41,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	17:00	40,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	10:00	32,43	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	11:00	31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	13:30	32,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	17:00	35,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	09:00	35	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	11:00	31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	13:30	29,64	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	16:45	30,33	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	11:00	246	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	16:00	1554,85	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	17:30	169,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	09:00	75,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	12:00	93,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	14:30	93,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	17:00	86,4	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	08:30	232,85	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	11:00	360,98	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	14:30	211,08	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	16:30	245,84	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	09:00	79,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	11:30	86,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	14:00	104,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	16:00	188,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	09:00	92,4	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	11:00	75,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	16:30	76,54	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	09:00	236,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	12:00	241,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	15:30	429,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	07:45	693,15	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	11:20	527,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	13:30	473,78	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	15:30	360,05	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	07:45	175,84	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	10:40	153,64	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	13:00	284,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	16:10	588,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	08:20	153,58	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	11:35	152,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	14:00	155,43	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	16:00	140,65	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	08:30	130,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	11:15	131,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	15:20	131,24	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	10:30	191,98	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	13:20	197,06	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	16:10	217,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	08:20	1204,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	11:10	1384,88	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	14:00	1305,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	16:30	1534,06	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	11:00	311,69	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	14:45	282,34	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	17/02/2019	14:15	446,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	08:20	7778,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	10:00	8118,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	11:30	8487,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	14:55	13264,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	16:20	11381,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	09:15	5663,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	11:50	6012,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	15:00	3429,47	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	11:30	625,46	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	13:30	637,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	17:00	586,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	21/02/2019	16:50	366,96	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	10:15	4587,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	13:06	3806,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	16:30	2578,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	09:05	1819,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	14:10	1090,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	08:20	706,51	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	14:10	593,09	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	08:20	413,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	14:25	413,45	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	09:43	270,49	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	14:30	283,34	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	07:40	423,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	14:30	369,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	13:10	496,85	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	16:00	464,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/03/2019	12:30	974,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/03/2019	13:10	606,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/03/2019	13:00	434	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	12:30	391,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	14:30	403,44	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	11:30	302	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	14:00	332,85	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	11:30	217,93	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	13:00	223,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	11:05	229,64	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	13:20	238,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	10:30	215,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	12:30	258,87	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	10:30	187,4	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	12:40	188,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	10:40	123,81	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	13:15	127,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	10:40	156,39	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	13:00	142,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/03/2019	15:00	240	
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	09:00	30,8	
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	10:00	30,5	
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	11:00	32,8	
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	12:00	34	
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	16/02/2019	11:00	276,62	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	11:00	33,3	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	12:00	46,7	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	14:00	54,4	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	15:00	47,3	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:00	44,7	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:30	39,8	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:00	40,2	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:30	30,41	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	18:00	38,1	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	09:40	36,7	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:10	50,7	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:40	46,1	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:10	47	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:40	45,5	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	12:10	44	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	16/02/2019	14:10	281,51	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	29/01/2019	15:20	31,6	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	16/02/2019	15:00	298,98	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	19/02/2019	09:40	3972,5	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	20/02/2019	13:30	1171,32	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	19/02/2019	12:00	6249,8	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	20/02/2019	11:40	1115,91	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	21/02/2019	10:20	569,98	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	22/02/2019	10:37	439	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	10:00	33,7	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	11:40	35,34	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	12:30	36,6	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	17:00	33,41	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	30,4	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	32,1	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	19/02/2019	14:00	912,02	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	20/02/2019	14:47	1142,89	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	12:00	24,9	47,02
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	14:00	27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	16:00	24,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	17:00	24,9	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	10:00	37,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	12:00	39,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	14:00	38,9	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	10:00	23,92	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	12:00	21,62	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	15:00	35,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	17:00	26,62	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	10:00	27,8	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	12:00	29,38	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	14:00	15,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	16:00	18,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	10:00	11,44	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	12:00	12,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	15:00	14,53	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	11:00	21,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	12:00	21,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	14:00	22,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	15:00	23,8	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	13:00	26	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	15:00	19	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	17:00	18,93	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	13:00	28,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	15:00	25,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	17:00	31,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	09:00	43,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	11:00	44,8	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	14:00	43,79	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	16:00	58,41	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	09:00	93,13	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	11:00	104,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	14:00	109,71	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	16:00	128,79	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	09:00	136,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	11:00	157,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	14:00	181,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	16:00	196,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	10:00	235,4	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	12:00	249,54	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	14:00	206,26	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	16:00	188,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	10:00	114,01	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	12:00	107,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	14:00	114,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	16:00	126,94	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	10:00	134,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	12:00	167,84	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	14:00	125,69	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	16:00	150,89	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	11:00	167,72	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	12:30	169,19	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	14:00	145,22	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	16:00	146,08	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	16/02/2019	17:20	104	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	13:00	296,21	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	16:00	290,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	11:00	1681,91	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	13:00	1607,83	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	15:30	1443,91	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	09:00	739,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	12:30	710,56	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	15:00	693,65	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	14:10	399,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	17:52	399,62	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	09:00	456,18	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	16:00	462,12	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	09:00	1139,56		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	16:00	1075,73		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	09:00	668,15		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	16:00	594,54		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	09:00	379,73		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	16:00	373,02		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	09:00	310,34		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	16:00	289,76		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/02/2019	09:00	316,98		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/03/2019	13:00	213,98		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/03/2019	11:10	345,05		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/03/2019	11:40	367,94		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/03/2019	13:10	411,17		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/03/2019	11:05	349,65		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/03/2019	10:50	294,42		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/03/2019	11:25	217,34		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/03/2019	11:10	254,72		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/03/2019	11:30	160,29		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/03/2019	12:20	135,52		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/03/2019	11:30	190,42		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/03/2019	08:35	161,06		
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	21/02/2019	16:26	649,46		
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	22/02/2019	16:50	435		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	21/02/2019	14:00	722,38		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	22/02/2019	14:00	465,65		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	23/02/2019	10:54	363,32		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	10:15	416,01		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	16:22	404,44		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	25/02/2019	09:31	712,57		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	11:59	315,23		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	14:31	297,81		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	15:45	340,23		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	11:10	432,05		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	13:30	416,99		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	15:10	440,48		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	10:34	469,08		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	11:25	476,06		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	13:01	574,35		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:03	733,18		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:35	827,64		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	15:38	842,39		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	16:42	871,39		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	17:52	900,64		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	08:50	699,4		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	14:57	609,49		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	16:01	593,48		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	28/02/2019	09:05	251,43		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Turbidez (UNT)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	01/03/2019	09:30	253,39	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	02/03/2019	08:40	171,67	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	03/03/2019	08:20	170,73	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	04/03/2019	10:25	264,42	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	05/03/2019	08:10	288,81	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	06/03/2019	08:15	230,15	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	07/03/2019	08:15	214,96	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	08/03/2019	08:15	185,14	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	09/03/2019	08:20	131,74	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	10/03/2019	08:35	162,55	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	11/03/2019	08:40	97,35	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	13/03/2019	14:00	120,61	

Observação: o ponto referente à estação Alberto Flores foi substituído por um ponto cerca de 20 km a jusante devido a dificuldades de acesso a estação (muito próxima à área em que a Vale está atuando) e questões de segurança dos técnicos.

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Estação Alberto Flores	19/02/2019	12:20	8,06	
CPRM	EXTRA - Alberto Flores Jusante	26/01/2019	15:44	-	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	11:50	6,46	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:24	6,57	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:58	7	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	16:30	6,85	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	17:00	7,5	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:00	7,23	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:30	7,44	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:00	7,59	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:30	7,49	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:00	7,06	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:30	7,26	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	12:00	7,29	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:10	7,18	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:40	7,24	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:10	7,27	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:40	7,06	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:10	7,2	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:40	7,16	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	18:10	7,15	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:20	7,48	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:50	7,28	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:20	7,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:50	7,1	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:20	7,36	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:50	7,46	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	13:30	7,52	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:00	7,36	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:30	7,47	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:00	7,41	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:30	7,29	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:00	7,29	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:30	7,37	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:00	7,34	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:30	7,23	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:00	7,29	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:30	7,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	19:00	7,4	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:00	7,4	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:35	7,3	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:05	7,35	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:35	7,27	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	11:05	7,4	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	14:00	7,71	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	17:00	7,16	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	08:40	7,13	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	09:50	6,09	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	09:30	7	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:40	6,94	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:51	6,94	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	11:14	6,95	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	13:40	7	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	15:00	6,45	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	17:21	6,25	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	09:20	7,14	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	10:00	7,22	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	11:00	7,19	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	08:35	6,99	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	09:30	7,04	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	10:05	6,92	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	14:05	6,94	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	16:02	6,95	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	09:20	7,39	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	12:01	7,65	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	14:55	7,19	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	16:50	7,35	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	09:45	7,34	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	15:31	7,32	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	17:33	7,06	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	11:45	7,81	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	14:50	7,75	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	09:00	7,99	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	13:47	8,04	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	15:45	8,02	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	10:00	8,2	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	11:45	8,2	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	16:00	8,13	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	09:10	8	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	17:00	7,88	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	09:10	7,99	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	15:50	7,96	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	08:45	7,97	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	11:37	7,95	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	14:15	7,93	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	16:30	7,84	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	08:42	7,3	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	11:22	7,3	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	13:53	7,24	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	16:00	7,18	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	08:42	7,21	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	11:23	7,25	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	13:46	7,26	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	08:42	6,81	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	11:48	7,15	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	16:38	7,23	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	08:30	7,44	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	12:09	7,49	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	16:00	7,49	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	08:52	7,61	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	13:26	7,66	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	15:13	7,63	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	08:26	7,43	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	13:20	7,7	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	16:30	7,7	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	09:27	7,81	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	12:00	7,82	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	14:45	7,76	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	08:00	7,81	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	10:00	7,85	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	13:10	7,84	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	15:00	7,62	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	18:00	7,55	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	10:00	7,39	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	13:26	7,35	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	16:20	7,32	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	10:15	7,56	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	13:20	7,54	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	16:20	7,54	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	09:35	7,56	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	14:50	7,41	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	09:30	7,42	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	13:50	7,41	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	09:20	7,3	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	14:38	7,25	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	10:30	7,25	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	15:00	7,19	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	08:30	7,24	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	13:40	7,25	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	07:45	7,24	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	11:00	7,26	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	08:00	7,2	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	10:00	7,06	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	08:30	7,46	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	10:30	7,45	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	7,49	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	7,47	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	07:30	7,46	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	10:00	7,47	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	07:30	7,5	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	09:40	7,46	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	07:10	7,47	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	09:30	7,45	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	07:30	7,48	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	09:30	7,46	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	07:20	7,39	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	09:30	7,38	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	07:45	7,28	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	09:30	7,24	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	07:20	7,19	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	09:30	7,11	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	07:30	7,05	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	09:50	7,12	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	08:30	7,46	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	10:10	7,46	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-381	31/01/2019	16:37	6,63	
CPRM	EXTRA - Montante 2 Ponte BR-381	31/01/2019	16:00	6,55	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	14:40	6,5	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	17:10	6,55	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	09:20	7,03	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	10:25	7,06	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	11:15	7,06	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	12:20	7,06	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	15:15	6,96	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	16:20	6,96	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	17:20	7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	18:10	7,01	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	08:00	6,47	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	18:00	6,35	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:40	6,75	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:45	6,88	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	14:10	6,91	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	15:15	6,63		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	11:20	6,82		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	13:30	6,63		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	14:40	6,69		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	16:10	6,52		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	08:35	6,67		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	11:10	6,86		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	16:10	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:10	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:10	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:15	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:23	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	15:40	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:54	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:58	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:08	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:11	Bárbara		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	07/02/2019	11:30	7,94		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	08/02/2019	11:20	7,79		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	09/02/2019	10:53	7,92		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	10/02/2019	09:30	7,92		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	11/02/2019	11:40	7,87		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	12/02/2019	10:26	7,25		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	13/02/2019	09:56	7,15		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	14/02/2019	10:26	7,19		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	15/02/2019	09:30	7,72		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:00	6,13		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	13:30	6,03		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:30	6,11		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	15:30	6,08		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	02/02/2019	13:40	6,35		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	06/02/2019	17:54	7,21		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	07/02/2019	15:00	7,46		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	08/02/2019	15:00	7,36		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	09/02/2019	16:10	7,44		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	10/02/2019	15:45	7,54		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	11/02/2019	14:15	7,48		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	12/02/2019	13:30	6,65		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	13/02/2019	14:10	6,51		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	14/02/2019	14:10	6,71		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	15/02/2019	13:25	7,05		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	16/02/2019	12:00	7,12		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	17/02/2019	11:51	6,87		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	18/02/2019	11:00	7,3		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:20	7,17		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:40	6,26		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	17:40	5,82		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	18:10	6,12	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	09:05	5,96	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:00	6,12	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:30	6,11	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:00	6,06	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:30	0	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:05	5,98	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:35	5,86	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	14:50	6,32	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:20	6,21	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:50	6,13	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:20	6,12	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:50	6,12	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:20	6,33	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:50	6,16	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	18:20	6,29	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	01/02/2019	09:15	5,97	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	08:40	5,78	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	10:00	5,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	14:45	6,31	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	16:15	6,45	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	17:15	6,35	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	5,76	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	5,76	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:20	5,68	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	09:30	5,68	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	10:30	5,67	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	12:50	6,14	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	14:10	6,17	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	15:20	6,27	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	16:45	6,43	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	08:00	6,49	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	10:40	6,25	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	13:50	5,77	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	14:00	5,69	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	15:15	5,58	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	17:10	5,97	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	05/02/2019	10:40	5,27	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	06/02/2019	09:30	6,81	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	07/02/2019	10:00	6,93	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	08/02/2019	08:30	6,97	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	09/02/2019	08:20	7,24	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	10/02/2019	08:00	7,23	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	11/02/2019	10:00	6,56	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	12/02/2019	09:00	6,51	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	13/02/2019	07:50	6,32	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	14/02/2019	18:29	6,49	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	07:45	6,54	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	16:30	6,88	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	16/02/2019	08:38	6,88	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	17/02/2019	07:30	6,76	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	18/02/2019	08:30	7,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	12:00	5,33	7,57
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	13:00	5,81	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	14:40	6,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	17:30	6,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	09:00	6,39	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	11:00	6,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	15:45	6,62	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	17:00	6,57	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	18:15	6,48	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	14:30	6,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	18:00	6,52	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	08:00	6,54	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	09:00	6,56	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	10:00	6,59	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	11:30	6,72	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	12:30	6,72	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	13:30	6,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	14:30	6,67	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	11:00	6,49	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	12:00	6,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	13:00	6,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	14:00	6,56	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	15:00	6,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	16:00	6,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	17:00	6,08	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	18:00	5,86	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	09:00	6,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	11:00	6,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	12:00	6,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	14:00	6,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	15:00	6,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	16:00	6,24	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	17:00	6,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	09:00	6,08	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	11:00	6,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	12:00	6,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	14:00	6,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	15:00	6,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	16:00	6,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	17:00	6,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	10:00	6,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	11:00	6,26	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	13:30	6,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	17:00	6,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	09:00	6,03	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	11:00	6,14	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	13:30	6,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	16:45	5,94	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	11:00	5,47	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	16:00	6,88	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	17:30	6,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	09:00	6,15	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	12:00	6,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	14:30	6,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	17:00	6,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	08:30	6,57	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	11:00	6,66	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	14:30	6,55	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	16:30	6,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	09:00	6,99	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	11:30	7,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	14:00	6,72	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	16:00	6,61	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	09:00	7,09	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	11:00	7,03	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	16:30	6,95	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	09:00	7,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	12:00	7,15	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	15:30	7,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	07:45	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	11:20	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	13:30	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	15:30	7,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	07:45	7,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	10:40	6,99	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	13:00	6,83	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	16:10	6,84	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	08:20	6,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	11:35	6,84	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	14:00	6,86	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	16:00	6,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	08:30	6,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	11:15	6,66	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	15:20	6,59	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	10:30	6,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	13:20	6,61	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	16:10	6,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	08:20	7,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	11:10	7,24	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	14:00	7,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	16:30	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	11:00	7,48	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	14:45	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	17/02/2019	14:15	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	08:20	7,37	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	10:00	7,48	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	11:30	7,46	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	14:55	7,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	16:20	7,65	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	09:15	7,57	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	11:50	7,41	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	15:00	7,37	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	11:30	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	13:30	7,32	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	17:00	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	21/02/2019	16:50	7,06	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	10:15	7,68	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	13:06	7,65	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	16:30	7,55	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	09:05	7,66	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	14:10	7,55	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	08:20	7,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	14:10	7,52	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	08:20	7,42	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	14:25	7,42	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	09:43	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	14:30	7,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	07:40	6,91	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	14:30	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	13:10	7,05	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	16:00	7,02	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/03/2019	12:30	6,85	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/03/2019	13:10	7,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/03/2019	13:00	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	12:30	7,35	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	14:30	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	11:30	7,35	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	14:00	7,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	11:30	7,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	13:00	7,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	11:05	7,24	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	13:20	7,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	10:30	7,15	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	12:30	7,03	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	10:30	7,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	12:40	6,91	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)				
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	10:40	6,82		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	13:15	6,79		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	10:40	6,62		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	13:00	6,6		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/03/2019	15:00	6,89		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	09:00	6,54		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	10:00	6,79		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	11:00	-		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	12:00	-		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	16/02/2019	11:00	5,67		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	11:00	6,85		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	12:00	6,9		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	14:00	6,97		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	15:00	6,88		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:00	6,88		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:30	6,89		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:00	6,9		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:30	6,88		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	18:00	6,86		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	09:40	6,95		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:10	7		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:40	7,03		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:10	7,05		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:40	7,06		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	12:10	7,07		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	16/02/2019	14:10	6,51		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	29/01/2019	15:20	6,89		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	16/02/2019	15:00	6,47		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	19/02/2019	09:40	6,58		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	20/02/2019	13:30	6,61		
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	19/02/2019	12:00	6,58		
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	20/02/2019	11:40	6,64		
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	21/02/2019	10:20	6,48		
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	22/02/2019	10:37	6,31		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	10:00	7,34		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	11:40	7,29		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	12:30	7,55		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	17:00	7,58		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	7,56		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	7,55		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	19/02/2019	14:00	6,94		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	20/02/2019	14:47	6,58		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	12:00	7,53		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	14:00	7,44	6,90	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	16:00	7,8		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	17:00	7,8		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	10:00	7,46		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	12:00	7,53	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	14:00	7,51	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	10:00	7,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	12:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	15:00	7,76	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	17:00	7,56	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	10:00	7,51	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	12:00	7,51	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	14:00	7,79	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	16:00	7,74	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	10:00	7,61	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	12:00	7,61	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	15:00	5,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	11:00	6,83	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	12:00	6,83	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	14:00	7,23	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	15:00	7,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	13:00	6,76	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	15:00	6,91	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	17:00	7,02	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	13:00	6,63	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	15:00	6,98	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	17:00	6,91	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	09:00	6,08	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	11:00	6,14	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	14:00	6,25	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	16:00	6,23	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	09:00	5,62	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	11:00	5,86	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	14:00	6,06	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	16:00	6,08	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	09:00	6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	11:00	6,02	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	14:00	5,95	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	16:00	5,89	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	10:00	6,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	12:00	6,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	14:00	6,08	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	16:00	6,09	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	10:00	5,65	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	12:00	5,71	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	14:00	5,92	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	16:00	5,96	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	10:00	6,07	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	12:00	6,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	14:00	6,06	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	16:00	6,05	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	11:00	6,21	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	12:30	6,18	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	14:00	6,04	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	16:00	6,04	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	16/02/2019	17:20	5,92	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	13:00	6,34	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	16:00	6,38	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	11:00	6,83	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	13:00	6,76	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	15:30	6,55	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	09:00	6,84	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	12:30	6,79	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	15:00	6,79	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	14:10	6,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	17:52	6,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	09:00	6,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	16:00	6,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	09:00	6,74	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	16:00	6,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	09:00	6,89	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	16:00	6,62	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	09:00	6,85	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	16:00	6,49	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	09:00	6,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	16:00	6,81	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/02/2019	09:00	6,49	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/03/2019	13:00	6,03	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/03/2019	11:10	6,52	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/03/2019	11:40	5,89	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/03/2019	13:10	6,8	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/03/2019	11:05	6,95	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/03/2019	10:50	6,63	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/03/2019	11:25	6,37	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/03/2019	11:10	6,73	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/03/2019	11:30	6,73	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/03/2019	12:20	6,69	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/03/2019	11:30	6,64	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/03/2019	08:35	6,54	
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	21/02/2019	16:26	6,62	
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	22/02/2019	16:50	6,71	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	21/02/2019	14:00	6,65	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	22/02/2019	14:00	7,14	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	23/02/2019	10:54	6,64	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	10:15	6,29	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	16:22	6,98	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	25/02/2019	09:31	6,51	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	11:59	7,04	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Oxigênio Dissolvido (mg/L)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	14:31	6,68	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	15:45	6,8	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	11:10	7,21	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	13:30	7,05	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	15:10	7,11	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	10:34	6,87	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	11:25	6,56	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	13:01	6,77	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:03	7,01	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:35	7,07	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	15:38	7,06	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	16:42	7,03	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	17:52	6,99	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	08:50	7,17	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	14:57	7,09	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	16:01	7,06	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	28/02/2019	09:05	7,13	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	01/03/2019	09:30	7,31	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	02/03/2019	08:40	7,32	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	03/03/2019	08:20	7,31	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	04/03/2019	10:25	7,32	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	05/03/2019	08:10	7,02	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	06/03/2019	08:15	7,26	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	07/03/2019	08:15	7,36	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	08/03/2019	08:15	7,31	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	09/03/2019	08:20	7,3	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	10/03/2019	08:35	7,11	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	11/03/2019	08:40	7,09	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	13/03/2019	14:00	7,26	

Observação: o ponto referente à estação Alberto Flores foi substituído por um ponto cerca de 20 km a jusante devido a dificuldades de acesso a estação (muito próxima à área em que a Vale está atuando) e questões de segurança dos técnicos.

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Estação Alberto Flores	19/02/2019	12:20	51,93	
CPRM	EXTRA - Alberto Flores Jusante	26/01/2019	15:44	209,6	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	11:50	83,2	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:24	113,7	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:58	110,4	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	16:30	55,1	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	17:00	108	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:00	91,3	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:30	90,6	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:00	90,3	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:30	29,4	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:00	90,5	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:30	89,6	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	12:00	89,9	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:10	91,8	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:40	91,7	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:10	91,3	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:40	91,6	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:10	91,2	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:40	91,5	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	18:10	91,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:20	91,8	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:50	91,1	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:20	90,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:50	89,1	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:20	88,8	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:50	88,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	13:30	87,3	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:00	87,9	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:30	87,8	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:00	88,6	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:30	88,6	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:00	88,8	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:30	88,7	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:00	89,3	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:30	90,2	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:00	89,6	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:30	90,2	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	19:00	89,6	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:00	90,8	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:35	90,5	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:05	90,2	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:35	90,6	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	11:05	90,9	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	14:00	92,5	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	17:00	94,2	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	08:40	91	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	09:50	105,7	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	09:30	91	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:40	88,4	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:51	88,4	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	11:14	88,5	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	13:40	92,7	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	15:00	127	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	17:21	110,2	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	09:20	88,2	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	10:00	92,1	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	11:00	94,5	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	08:35	91,9	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	09:30	94,5	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	10:05	102,6	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	14:05	102,6	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	16:02	102,6	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	09:20	89,4	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	12:01	76,65	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	14:55	85,1	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	16:50	84,7	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	09:45	87,9	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	15:31	90,5	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	17:33	95,8	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	11:45	82,7	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	14:50	85,1	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	09:00	86,3	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	13:47	89,4	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	15:45	88,5	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	10:00	70,93	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	11:45	70,52	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	16:00	73,27	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	09:10	79,43	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	17:00	89,02	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	09:10	76,03	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	15:50	68,09	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	08:45	64,59	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	11:37	65,87	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	14:15	67,92	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	16:30	69,66	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	08:42	68,3	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	11:22	69,42	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	13:53	71,15	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	16:00	72,73	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	08:42	82,08	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	11:23	84,67	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	13:46	87,71	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	08:42	105,78	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	11:48	71,64	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	16:38	73,71	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	08:30	73,79	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	12:09	75,29	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	16:00	71,55	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	08:52	74,13	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	13:26	71,53	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	15:13	71,84	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	08:26	82,1	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	13:20	66,7	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	16:30	66,31	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	09:27	64,01	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	12:00	65,1	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	14:45	65,48	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	08:00	54,12	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	10:00	53,52	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	13:10	54,09	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	15:00	58	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	18:00	57,73	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	10:00	59,57	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	13:26	62,23	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	16:20	65,2	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	10:15	47,77	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	13:20	48,4	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	16:20	46,03	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	09:35	49,73	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	14:50	50,97	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	09:30	50,36	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	13:50	50,67	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	09:20	55,59	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	14:38	55,98	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	10:30	64,17	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	15:00	62,69	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	08:30	64,71	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	13:40	65,42	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	07:45	65,37	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	11:00	65,4	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	08:00	61,17	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	10:00	64,6	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	08:30	59,86	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	10:30	59,6	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	58,85	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	62,7	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	07:30	64	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	10:00	64,6	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	07:30	66,6	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	09:40	66,5	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	07:10	64,63	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	09:30	65	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	07:30	66,96	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	09:30	67,3	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	07:20	66,21	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	09:30	65,3	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	07:45	86,67	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	09:30	82,6	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	07:20	73,98	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	09:30	73,9	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	07:30	74	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	09:50	74,5	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	08:30	59,59	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	10:10	57	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-381	31/01/2019	16:37	108,5	
CPRM	EXTRA - Montante 2 Ponte BR-381	31/01/2019	16:00	106,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	14:40	98	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	17:10	92	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	09:20	108	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	10:25	107	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	11:15	106	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	12:20	105	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	15:15	104	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	16:20	104	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	17:20	104	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	18:10	104	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	08:00	128,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	18:00	122,8	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:40	127,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:45	120,3	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	14:10	121	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	15:15	122,2	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	11:20	119,8	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	13:30	120,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	14:40	121,5	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	16:10	130,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	08:35	121,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	11:10	121,6	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	16:10	122,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:10	127,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:15	108,1	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:23	113,6	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	15:40	112	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:54	115,4	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:58	118,2	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:08	116,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:11	115,9	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	07/02/2019	11:30	95,93	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	08/02/2019	11:20	118,22	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	09/02/2019	10:53	96	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	10/02/2019	09:30	91,72	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	11/02/2019	11:40	73,17	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	12/02/2019	10:26	81,07	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	13/02/2019	09:56	86,25	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	14/02/2019	10:26	115,57	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	15/02/2019	09:30	90	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:00	135,01	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	13:30	135,5	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:30	137,8	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	15:30	138,1	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	02/02/2019	13:40	131,7	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	06/02/2019	17:54	97,1		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	07/02/2019	15:00	95,73		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	08/02/2019	15:00	116,94		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	09/02/2019	16:10	94,64		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	10/02/2019	15:45	91,88		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	11/02/2019	14:15	73,7		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	12/02/2019	13:30	81,39		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	13/02/2019	14:10	86,24		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	14/02/2019	14:10	90,46		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	15/02/2019	13:25	89,32		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	16/02/2019	12:00	91,42		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	17/02/2019	11:51	104,47		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	18/02/2019	11:00	80,19		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:20	-		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:40	102		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	17:40	102,1		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	18:10	102,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	09:05	94,1		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:00	94,3		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:30	94,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:00	96		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:30	0		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:05	97,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:35	100		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	14:50	112,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:20	113,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:50	114,6		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:20	115,5		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:50	115,6		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:20	115,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:50	114,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	18:20	114,6		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	01/02/2019	09:15	130,9		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	08:40	126,6		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	10:00	126		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	14:45	122		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	16:15	123,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	17:15	128		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	122,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	122,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:20	122,9		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	09:30	122,9		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	10:30	122,9		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	12:50	124,2		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	14:10	122,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	15:20	122,1		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	16:45	122,5		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	08:00	121,7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	10:40	126,5		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	13:50	120,3		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	14:00	120,96		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	15:15	122,1		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	17:10	125,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	05/02/2019	10:40	107,31		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	06/02/2019	09:30	101,34		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	07/02/2019	10:00	96,09		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	08/02/2019	08:30	111,67		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	09/02/2019	08:20	97,29		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	10/02/2019	08:00	99,87		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	11/02/2019	10:00	82,23		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	12/02/2019	09:00	77,31		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	13/02/2019	07:50	81,34		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	14/02/2019	18:29	79,75		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	07:45	98,02		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	16:30	89,5		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	16/02/2019	08:38	89,78		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	17/02/2019	07:30	98,98		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	18/02/2019	08:30	86,37		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	12:00	269,5		73,33
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	13:00	151,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	14:40	119,1		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	17:30	116,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	09:00	129,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	11:00	117,8		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	15:45	111,3		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	17:00	112,4		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	18:15	117		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	14:30	140,3		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	18:00	143,8		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	08:00	142,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	09:00	142,4		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	10:00	142,1		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	11:30	140,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	12:30	140		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	13:30	139,3		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	14:30	137,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	11:00	151,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	12:00	150,44		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	13:00	149,66		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	14:00	149,09		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	15:00	147,76		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	16:00	146,77		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	17:00	149,58		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	18:00	149,94		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	09:00	136,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	11:00	132,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	12:00	130,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	14:00	128,04	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	15:00	127,68	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	16:00	127,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	17:00	127,59	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	09:00	130,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	11:00	133,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	12:00	132,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	14:00	131,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	15:00	130,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	16:00	131,83	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	17:00	133,77	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	10:00	134878	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	11:00	119,38	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	13:30	130,44	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	17:00	136,6	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	09:00	129	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	11:00	133,87	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	13:30	134,42	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	16:45	146,34	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	11:00	160	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	16:00	89,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	17:30	125,99	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	09:00	111,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	12:00	111,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	14:30	114,14	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	17:00	113,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	08:30	140,49	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	11:00	134,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	14:30	112,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	16:30	105,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	09:00	106,93	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	11:30	106,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	14:00	178,01	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	16:00	132,33	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	09:00	114	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	11:00	115,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	16:30	113,92	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	09:00	110,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	12:00	105,39	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	15:30	104,42	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	07:45	105,77	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	11:20	100,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	13:30	111,32	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	15:30	108,32	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	07:45	93,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	10:40	92,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	13:00	97,1	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	16:10	93,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	08:20	92,12	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	11:35	89,99	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	14:00	91,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	16:00	93,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	08:30	106,86	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	11:15	103,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	15:20	104,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	10:30	99,51	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	13:20	105,72	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	16:10	105,8	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	08:20	108,61	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	11:10	107,98	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	14:00	106,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	16:30	104,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	11:00	94,9	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	14:45	116,67	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	17/02/2019	14:15	108,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	08:20	92,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	10:00	89,93	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	11:30	90,03	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	14:55	85,43	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	16:20	81,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	09:15	89,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	11:50	86,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	15:00	83,5	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	11:30	82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	13:30	81,37	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	17:00	81,76	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	21/02/2019	16:50	105,39	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	10:15	74,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	13:06	73,83	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	16:30	65,77	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	09:05	70,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	14:10	70,61	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	08:20	73,02	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	14:10	71,53	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	08:20	76,94	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	14:25	78,94	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	09:43	80,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	14:30	81,75	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	07:40	84,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	14:30	84,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	13:10	96,22	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (μS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	16:00	95,1		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/03/2019	12:30	82,81		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/03/2019	13:10	85		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/03/2019	13:00	82,43		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	12:30	85,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	14:30	84,9		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	11:30	81,53		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	14:00	83,1		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	11:30	84,91		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	13:00	85		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	11:05	90,97		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	13:20	90,4		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	10:30	100,11		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	12:30	100		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	10:30	99,09		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	12:40	99,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	10:40	110,58		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	13:15	108,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	10:40	100,12		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	13:00	101,4		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/03/2019	15:00	105		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	09:00	124		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	10:00	123		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	11:00	122		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	12:00	122		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	16/02/2019	11:00	148,8		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	11:00	121		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	12:00	121		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	14:00	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	15:00	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:00	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:30	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:00	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:30	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	18:00	122		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	09:40	119		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:10	119		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:40	119		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:10	119		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:40	120		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	12:10	121		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	16/02/2019	14:10	107,6		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	29/01/2019	15:20	119		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	16/02/2019	15:00	105,9		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	19/02/2019	09:40	87,4		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	20/02/2019	13:30	86,9		
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	19/02/2019	12:00	82,8		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	20/02/2019	11:40	86,9	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	21/02/2019	10:20	77,3	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	22/02/2019	10:37	87,5	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	10:00	121	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	11:40	123,53	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	12:30	125,11	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	17:00	126	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	121	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	121	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	19/02/2019	14:00	125,6	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	20/02/2019	14:47	86,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	12:00	105,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	14:00	105,6	87,79
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	16:00	113,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	17:00	113,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	10:00	119,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	12:00	120,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	14:00	121,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	10:00	117,71	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	12:00	118,02	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	15:00	121,51	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	17:00	121,93	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	10:00	119,42	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	12:00	119,77	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	14:00	119,86	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	16:00	119,82	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	10:00	119,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	12:00	108,03	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	15:00	122,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	11:00	119,41	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	12:00	119,49	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	14:00	120,83	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	15:00	122,07	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	13:00	121,64	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	15:00	121,32	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	17:00	121,06	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	13:00	121,81	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	15:00	125,67	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	17:00	129,48	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	09:00	120,47	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	11:00	120,23	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	14:00	119,8	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	16:00	119,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	09:00	118,12	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	11:00	108,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	14:00	102,64	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	16:00	103,47	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> (µS/cm)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	09:00	107,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	11:00	110,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	14:00	117,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	16:00	119,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	10:00	94,7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	12:00	95	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	14:00	95,9	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	16:00	96,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	10:00	114,63	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	12:00	111,94	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	14:00	104,86	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	16:00	103,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	10:00	113,91	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	12:00	114,69	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	14:00	115,49	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	16:00	115,21	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	11:00	102,48	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	12:30	102,57	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	14:00	107,8	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	16:00	108	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	16/02/2019	17:20	131	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	13:00	90,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	16:00	92,39	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	11:00	80,54	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	13:00	80,49	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	15:30	85,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	09:00	87,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	12:30	85,53	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	15:00	85,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	14:10	80,6	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	17:52	80,61	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	09:00	86,87	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	16:00	93,52	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	09:00	77,48	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	16:00	75,74	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	09:00	76,18	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	16:00	78,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	09:00	78,87	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	16:00	83,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	09:00	78,84	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	16:00	83,04	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/02/2019	09:00	78,4	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/03/2019	13:00	97,07	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/03/2019	11:10	88,41	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/03/2019	11:40	92,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/03/2019	13:10	79,86	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/03/2019	11:05	86,38	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	Condutividade elétrica <i>in loco</i> ($\mu\text{S}/\text{cm}$)			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/03/2019	10:50	92,1		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/03/2019	11:25	113,76		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/03/2019	11:10	95,01		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/03/2019	11:30	97,06		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/03/2019	12:20	103,92		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/03/2019	11:30	100,85		
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/03/2019	08:35	91,89		
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	21/02/2019	16:26	91		
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	22/02/2019	16:50	85		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	21/02/2019	14:00	87,2		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	22/02/2019	14:00	95,4		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	23/02/2019	10:54	89,3		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	10:15	94,5		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	16:22	98,1		
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	25/02/2019	09:31	82,3		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	11:59	96,6		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	14:31	89,1		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	15:45	91,4		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	11:10	94,2		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	13:30	90,8		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	15:10	90,5		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	10:34	90		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	11:25	91,8		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	13:01	92,7		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:03	89,9		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:35	89,7		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	15:38	88,9		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	16:42	88,3		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	17:52	88,7		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	08:50	77,3		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	14:57	80,5		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	16:01	80,7		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	28/02/2019	09:05	87,8		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	01/03/2019	09:30	83,1		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	02/03/2019	08:40	80,3		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	03/03/2019	08:20	99,4		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	04/03/2019	10:25	93		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	05/03/2019	08:10	87,4		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	06/03/2019	08:15	84,5		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	07/03/2019	08:15	87,7		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	08/03/2019	08:15	93,6		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	09/03/2019	08:20	102,9		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	10/03/2019	08:35	96,4		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	11/03/2019	08:40	99,1		
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	13/03/2019	14:00	97,9		

Observação: o ponto referente à estação Alberto Flores foi substituído por um ponto cerca de 20 km a jusante devido a dificuldades de acesso a estação (muito próxima à área em que a Vale está atuando) e questões de segurança dos técnicos.

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Estação Alberto Flores	19/02/2019	12:20	7,16	
CPRM	EXTRA - Alberto Flores Jusante	26/01/2019	15:44	6,35	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	11:50	7,24	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:24	6,67	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	15:58	6,81	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	16:30	6,85	
CPRM	Mário Campos	26/01/2019	17:00	6,93	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:00	7,16	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	09:30	7,15	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:00	7,06	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	10:30	7,12	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:00	7	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	11:30	7,06	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	12:00	7,14	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:10	7	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	15:40	6,98	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:10	7,04	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	16:40	6,85	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:10	6,91	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	17:40	6,88	
CPRM	Mário Campos	27/01/2019	18:10	7,01	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:20	7,21	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	09:50	7,25	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:20	7,23	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	10:50	7,2	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:20	7,26	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	11:50	7,27	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	13:30	7,39	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:00	7,31	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	14:30	7,27	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:00	7,41	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	15:30	7,07	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:00	7,06	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	16:30	7,16	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:00	7,15	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	17:30	7,23	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:00	7,15	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	18:30	7,4	
CPRM	Mário Campos	28/01/2019	19:00	7,1	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:00	7,3	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	09:35	7,34	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:05	7,39	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	10:35	7,45	
CPRM	Mário Campos	29/01/2019	11:05	7,4	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	14:00	7,08	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	30/01/2019	17:00	7,05	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	08:40	7,08	
CPRM	Mário Campos	31/01/2019	09:50	6,71	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	09:30	7,26	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:40	7,25	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	10:51	7,17	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	11:14	7,12	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	13:40	7,43	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	15:00	7,82	
CPRM	Mário Campos	01/02/2019	17:21	7,48	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	09:20	7,25	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	10:00	7,18	
CPRM	Mário Campos	02/02/2019	11:00	7,31	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	08:35	7,44	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	09:30	7,49	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	10:05	7,5	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	14:05	7,8	
CPRM	Mário Campos	03/02/2019	16:02	7,8	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	09:20	7,39	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	12:01	6,93	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	14:55	7,49	
CPRM	Mário Campos	04/02/2019	16:50	7,74	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	09:45	7,38	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	15:31	7,08	
CPRM	Mário Campos	05/02/2019	17:33	7,61	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	11:45	7,27	
CPRM	Mário Campos	06/02/2019	14:50	7,28	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	09:00	7,41	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	13:47	7,43	
CPRM	Mário Campos	07/02/2019	15:45	7,43	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	10:00	7,47	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	11:45	7,46	
CPRM	Mário Campos	08/02/2019	16:00	7,46	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	09:10	7,36	
CPRM	Mário Campos	09/02/2019	17:00	7,34	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	09:10	7,44	
CPRM	Mário Campos	10/02/2019	15:50	7,33	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	08:45	7,48	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	11:37	7,47	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	14:15	7,48	
CPRM	Mário Campos	11/02/2019	16:30	7,49	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	08:42	7,2	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	11:22	7,28	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	13:53	7,26	
CPRM	Mário Campos	12/02/2019	16:00	7,29	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	08:42	7,31	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	11:23	7,34	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	13/02/2019	13:46	7,32	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	08:42	6,57	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	11:48	6,78	
CPRM	Mário Campos	14/02/2019	16:38	6,96	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	08:30	7,25	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	12:09	7,19	
CPRM	Mário Campos	15/02/2019	16:00	7,18	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	08:52	7,22	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	13:26	7,25	
CPRM	Mário Campos	16/02/2019	15:13	7,25	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	08:26	6,63	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	13:20	6,97	
CPRM	Mário Campos	17/02/2019	16:30	7,07	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	09:27	7,04	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	12:00	7,04	
CPRM	Mário Campos	18/02/2019	14:45	7,05	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	08:00	7,13	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	10:00	7,06	
CPRM	Mário Campos	19/02/2019	13:10	7,07	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	15:00	7,21	
CPRM	Mário Campos	20/02/2019	18:00	7,11	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	10:00	7,37	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	13:26	7,48	
CPRM	Mário Campos	21/02/2019	16:20	7,27	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	10:15	6,74	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	13:20	6,73	
CPRM	Mário Campos	22/02/2019	16:20	6,6	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	09:35	6,89	
CPRM	Mário Campos	23/02/2019	14:50	6,08	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	09:30	6,72	
CPRM	Mário Campos	24/02/2019	13:50	6,81	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	09:20	6,69	
CPRM	Mário Campos	25/02/2019	14:38	6,82	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	10:30	6,83	
CPRM	Mário Campos	26/02/2019	15:00	7	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	08:30	6,88	
CPRM	Mário Campos	27/02/2019	13:40	6,87	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	07:45	7	
CPRM	Mário Campos	28/02/2019	11:00	7,07	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	08:00	6,93	
CPRM	Mário Campos	01/03/2019	10:00	6,74	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	08:30	6,98	
CPRM	Mário Campos	02/03/2019	10:30	7,12	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	7,08	
CPRM	Mário Campos	03/03/2019	07:30	7,25	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	07:30	7,12	
CPRM	Mário Campos	04/03/2019	10:00	7,27	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	07:30	7,22	
CPRM	Mário Campos	05/03/2019	09:40	7,5	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	07:10	7,1	
CPRM	Mário Campos	06/03/2019	09:30	7,19	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	07:30	7,16	
CPRM	Mário Campos	07/03/2019	09:30	7,17	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	07:20	7,21	
CPRM	Mário Campos	08/03/2019	09:30	7,16	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	07:45	7,35	
CPRM	Mário Campos	09/03/2019	09:30	7,38	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	07:20	7,24	
CPRM	Mário Campos	10/03/2019	09:30	7,54	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	07:30	7,17	
CPRM	Mário Campos	11/03/2019	09:50	7,31	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	08:30	7,07	
CPRM	Mário Campos	13/03/2019	10:10	7,05	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-381	31/01/2019	16:37	7,08	
CPRM	EXTRA - Montante 2 Ponte BR-381	31/01/2019	16:00	7,45	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	14:40	6,88	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	26/01/2019	17:10	6,9	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	09:20	6,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	10:25	6,7	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	11:15	-	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	12:20	6,61	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	15:15	6,64	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	16:20	6,59	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	17:20	6,61	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	27/01/2019	18:10	6,57	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	08:00	6,51	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	01/02/2019	18:00	6,83	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:40	6,95	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	11:45	6,39	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	14:10	6,36	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	02/02/2019	15:15	6,86	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	11:20	7,19	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	13:30	6,98	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	14:40	7,04	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	03/02/2019	16:10	7,04	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	08:35	7,12	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	11:10	7,16	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	04/02/2019	16:10	6,98	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:10	7,41	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:15	7,81	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	13:23	7,35	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	15:40	7,13	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:54	7,56	
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	16:58	7,55	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:08	7,46		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	05/02/2019	17:11	7,54		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	07/02/2019	11:30	7,73		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	08/02/2019	11:20	7,74		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	09/02/2019	10:53	7,91		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	10/02/2019	09:30	8,06		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	11/02/2019	11:40	7,86		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	12/02/2019	10:26	7,68		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	13/02/2019	09:56	7,66		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	14/02/2019	10:26	7,42		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-381	15/02/2019	09:30	7,83		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:00	6,5		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	13:30	6,67		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	14:30	6,73		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	01/02/2019	15:30	6,73		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	02/02/2019	13:40	6,57		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	06/02/2019	17:54	7,41		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	07/02/2019	15:00	7,35		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	08/02/2019	15:00	7,46		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	09/02/2019	16:10	7,18		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	10/02/2019	15:45	7,62		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	11/02/2019	14:15	7,49		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	12/02/2019	13:30	7,31		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	13/02/2019	14:10	7,32		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	14/02/2019	14:10	7,25		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	15/02/2019	13:25	7,28		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	16/02/2019	12:00	7,35		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	17/02/2019	11:51	7,23		
CPRM	EXTRA - Montante Ponte BR-262	18/02/2019	11:00	7,13		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:20	6,91		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	16:40	6,92		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	17:40	6,88		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	26/01/2019	18:10	6,76		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	09:05	6,84		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:00	6,86		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	10:30	6,82		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:00	6,8		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	11:30	0		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:05	6,76		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	12:35	6,68		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	14:50	6,42		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:20	6,55		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	15:50	6,53		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:20	6,63		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	16:50	6,45		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:20	6,46		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	17:50	6,49		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	27/01/2019	18:20	6,56		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	01/02/2019	09:15	6,84		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	08:40	6,76		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	10:00	6,74		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	14:45	6,51		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	16:15	6,44		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	02/02/2019	17:15	6,74		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	6,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:15	6,4		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	08:20	6,77		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	09:30	6,69		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	10:30	6,85		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	12:50	7,13		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	14:10	6,9		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	15:20	6,87		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	03/02/2019	16:45	7		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	08:00	7,16		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	10:40	7,07		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	13:50	6,99		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	14:00	6,92		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	15:15	6,77		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	04/02/2019	17:10	6,97		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	05/02/2019	10:40	7,17		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	06/02/2019	09:30	7,35		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	07/02/2019	10:00	7,24		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	08/02/2019	08:30	7,34		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	09/02/2019	08:20	7,47		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	10/02/2019	08:00	7,49		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	11/02/2019	10:00	7,42		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	12/02/2019	09:00	7,29		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	13/02/2019	07:50	7,29		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	14/02/2019	18:29	7,34		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	07:45	7,13		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	15/02/2019	16:30	7,27		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	16/02/2019	08:38	7,36		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	17/02/2019	07:30	7,32		
CPRM	EXTRA - Ponte BR-262	18/02/2019	08:30	7,18		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	12:00	6,87		7,07
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	13:00	6,88		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	14:40	6,89		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/01/2019	17:30	6,87		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	09:00	6,85		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	11:00	6,76		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	15:45	6,79		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	17:00	6,74		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/01/2019	18:15	6,73		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	14:30	6,8		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/01/2019	18:00	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	08:00	6,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	09:00	6,74	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	10:00	6,69	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	11:30	6,74	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	12:30	6,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	13:30	6,73	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	29/01/2019	14:30	6,73	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	11:00	6,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	12:00	6,61	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	13:00	6,63	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	14:00	6,82	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	15:00	6,79	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	16:00	6,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	17:00	6,7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	30/01/2019	18:00	6,71	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	09:00	7,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	11:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	12:00	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	14:00	7,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	15:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	16:00	7,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	31/01/2019	17:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	09:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	11:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	12:00	7,02	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	14:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	15:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	16:00	7,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/02/2019	17:00	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	10:00	7,23	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	11:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	13:30	7,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/02/2019	17:00	7,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	09:00	7,33	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	11:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	13:30	7,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/02/2019	16:45	7,19	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	11:00	7,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	16:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/02/2019	17:30	7,17	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	09:00	7,37	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	12:00	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	14:30	6,95	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/02/2019	17:00	6,92	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	08:30	7,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	11:00	7,24	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	14:30	7,07	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/02/2019	16:30	7	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	09:00	7,22	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	11:30	7,12	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	14:00	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/02/2019	16:00	7,21	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	09:00	7,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	11:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/02/2019	16:30	7,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	09:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	12:00	7,28	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/02/2019	15:30	7,32	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	07:45	7,3	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	11:20	7,35	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	13:30	7,36	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/02/2019	15:30	7,37	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	07:45	7,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	10:40	7,34	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	13:00	7,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/02/2019	16:10	7,27	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	08:20	7,12	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	11:35	7,11	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	14:00	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/02/2019	16:00	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	08:30	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	11:15	7,03	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	13/02/2019	15:20	7,04	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	10:30	7,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	13:20	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	14/02/2019	16:10	7,08	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	08:20	7,04	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	11:10	7,13	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	14:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	15/02/2019	16:30	7,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	11:00	7,46	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	16/02/2019	14:45	7,32	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	17/02/2019	14:15	7,32	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	08:20	7,33	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	10:00	7,24	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	11:30	7,14	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	14:55	7,25	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	18/02/2019	16:20	7,31	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	09:15	7,26	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	11:50	7,18	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	19/02/2019	15:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	11:30	7,16	
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	13:30	7,09	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA	
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	20/02/2019	17:00	7,07		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	21/02/2019	16:50	7,22		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	10:15	7,01		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	13:06	7,15		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	22/02/2019	16:30	6,96		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	09:05	6,77		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	23/02/2019	14:10	7,02		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	08:20	7,14		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	24/02/2019	14:10	7,11		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	08:20	7,06		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	25/02/2019	14:25	6,96		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	09:43	7,2		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	26/02/2019	14:30	7,15		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	07:40	7,16		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	27/02/2019	14:30	7,01		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	13:10	6,87		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	28/02/2019	16:00	7,14		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	01/03/2019	12:30	7,29		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	02/03/2019	13:10	7,26		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	03/03/2019	13:00	6,69		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	12:30	7,05		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	04/03/2019	14:30	7,05		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	11:30	7,01		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	05/03/2019	14:00	7,05		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	11:30	6,98		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	06/03/2019	13:00	7,1		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	11:05	6,99		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	07/03/2019	13:20	7,03		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	10:30	6,96		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	08/03/2019	12:30	7,35		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	10:30	6,99		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	09/03/2019	12:40	7,3		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	10:40	7,06		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	10/03/2019	13:15	7,33		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	10:40	6,98		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	11/03/2019	13:00	6,98		
CPRM	Estação Ponte Nova do Paraopeba	12/03/2019	15:00	6,89		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	09:00	6,59		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	10:00	6,49		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	11:00	6,51		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	29/01/2019	12:00	6,49		
CPRM	EXTRA - Povoado Valentim	16/02/2019	11:00	6,75		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	11:00	6,6		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	12:00	6,85		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	14:00	6,87		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	15:00	6,89		
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:00	6,91		

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	16:30	6,94	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:00	6,94	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	17:30	6,96	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	30/01/2019	18:00	6,97	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	09:40	6,48	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:10	6,84	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	10:40	6,91	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:10	6,94	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	11:40	6,96	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	31/01/2019	12:10	6,97	
CPRM	EXTRA - Fazenda MG-060	16/02/2019	14:10	7,15	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	29/01/2019	15:20	6,49	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	16/02/2019	15:00	7,23	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	19/02/2019	09:40	8,02	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-060	20/02/2019	13:30	7,03	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	19/02/2019	12:00	7,24	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	20/02/2019	11:40	8,25	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	21/02/2019	10:20	8	
CPRM	EXTRA - Captação Pará de Minas	22/02/2019	10:37	7,75	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	10:00	6,98	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	11:40	7,04	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	12:30	7,09	
CPRM	EXTRA - Montante Ponte MG-238	01/02/2019	17:00	7,12	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	6,75	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	31/01/2019	15:45	6,89	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	19/02/2019	14:00	8,21	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-238	20/02/2019	14:47	7,55	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	12:00	7,09	7,26
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/01/2019	14:00	7,11	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	16:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	29/01/2019	17:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	10:00	7,22	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	12:00	7,24	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	30/01/2019	14:00	7,22	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	10:00	7,22	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	12:00	7,24	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	15:00	7,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	31/01/2019	17:00	7,42	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	10:00	7,23	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	12:00	7,21	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	14:00	7,44	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/02/2019	16:00	7,43	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	10:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	12:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/02/2019	15:00	7,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	11:00	7,34	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	12:00	7,34	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	14:00	7,38	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/02/2019	15:00	7,51	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	13:00	7,35	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	15:00	7,4	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/02/2019	17:00	7,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	13:00	7,33	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	15:00	7,46	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/02/2019	17:00	7,43	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	09:00	7,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	11:00	7,19	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	14:00	7,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/02/2019	16:00	7,13	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	09:00	7,03	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	11:00	7,04	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	14:00	7,06	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/02/2019	16:00	7,03	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	09:00	6,97	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	11:00	6,96	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	14:00	6,97	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/02/2019	16:00	6,98	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	10:00	7,01	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	12:00	6,97	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	14:00	7,02	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/02/2019	16:00	7,01	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	10:00	6,97	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	12:00	7,01	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	14:00	7,02	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/02/2019	16:00	7	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	10:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	12:00	7,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	14:00	7,19	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/02/2019	16:00	7,18	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	11:00	7,35	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	12:30	7,23	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	14:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/02/2019	16:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	16/02/2019	17:20	7,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	13:00	7,18	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	19/02/2019	16:00	7,16	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	11:00	7,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	13:00	7,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	20/02/2019	15:30	7,19	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	09:00	7,43	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	12:30	7,31	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	21/02/2019	15:00	7,32	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	14:10	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	22/02/2019	17:52	7,3	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	09:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	23/02/2019	16:00	7,31	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	09:00	7,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	24/02/2019	16:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	09:00	7,1	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	25/02/2019	16:00	7,27	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	09:00	7,2	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	26/02/2019	16:00	7,15	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	09:00	7,42	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	27/02/2019	16:00	7,3	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	28/02/2019	09:00	7,12	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	01/03/2019	13:00	7,17	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	02/03/2019	11:10	7,29	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	03/03/2019	11:40	7,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	04/03/2019	13:10	7,21	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	05/03/2019	11:05	7,31	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	06/03/2019	10:50	7,37	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	07/03/2019	11:25	7,36	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	08/03/2019	11:10	7,36	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	09/03/2019	11:30	7,5	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	10/03/2019	12:20	7,66	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	11/03/2019	11:30	7,63	
CPRM	Estação Ponte da Taquara	12/03/2019	08:35	7,66	
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	21/02/2019	16:26	7,99	
CPRM	EXTRA - Captação Município Paraopeba	22/02/2019	16:50	6,77	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	21/02/2019	14:00	7,89	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	22/02/2019	14:00	6,83	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	23/02/2019	10:54	7,38	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	10:15	7,34	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	24/02/2019	16:22	7,27	
CPRM	EXTRA - Ponte MG-420	25/02/2019	09:31	7,3	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	11:59	7,41	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	14:31	7,35	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	23/02/2019	15:45	7,35	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	11:10	7,43	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	13:30	7,35	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	24/02/2019	15:10	7,37	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	10:34	7,29	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	11:25	7,31	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	13:01	7,36	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:03	7,38	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	14:35	7,4	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	15:38	7,35	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	16:42	7,14	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	25/02/2019	17:52	7,2	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	08:50	7,25	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	14:57	7,28	

INSTITUIÇÃO	ESTAÇÃO	pH <i>in loco</i>			MÉDIA SÉRIE HISTÓRICA
		DATA DA AMOSTRAGEM	HORA	RESULTADO	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	26/02/2019	16:01	7,3	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	28/02/2019	09:05	7,25	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	01/03/2019	09:30	7,81	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	02/03/2019	08:40	7,55	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	03/03/2019	08:20	7,37	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	04/03/2019	10:25	7,51	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	05/03/2019	08:10	7,32	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	06/03/2019	08:15	7,7	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	07/03/2019	08:15	7,64	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	08/03/2019	08:15	7,73	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	09/03/2019	08:20	7,83	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	10/03/2019	08:35	7,99	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	11/03/2019	08:40	8,13	
CPRM	EXTRA - Montante Retiro Baixo	13/03/2019	14:00	7,54	

Observação: o ponto referente à estação Alberto Flores foi substituído por um ponto cerca de 20 km a jusante devido a dificuldades de acesso a estação (muito próxima à área em que a Vale está atuando) e questões de segurança dos técnicos.

Elaboração do Informativo:
GERÊNCIA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS
INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO – SISEMA

Equipe Técnica

Carolina Cristiane Pinto
Mariana Elissa Vieira de Souza
Marina Santos Oliveira
Matheus Duarte Santos
Sérgio Pimenta Costa
Vanessa Kelly Saraiva
Katiane Cristina de Brito Almeida

Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida
Marília Carvalho de Melo

Diagramação

Patrícia Goursand Macedo de Freitas



Foto: Evandro Rodney



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.