ESTADO DE MINAS GERAIS

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS
1º TRIMESTRE DE 2011

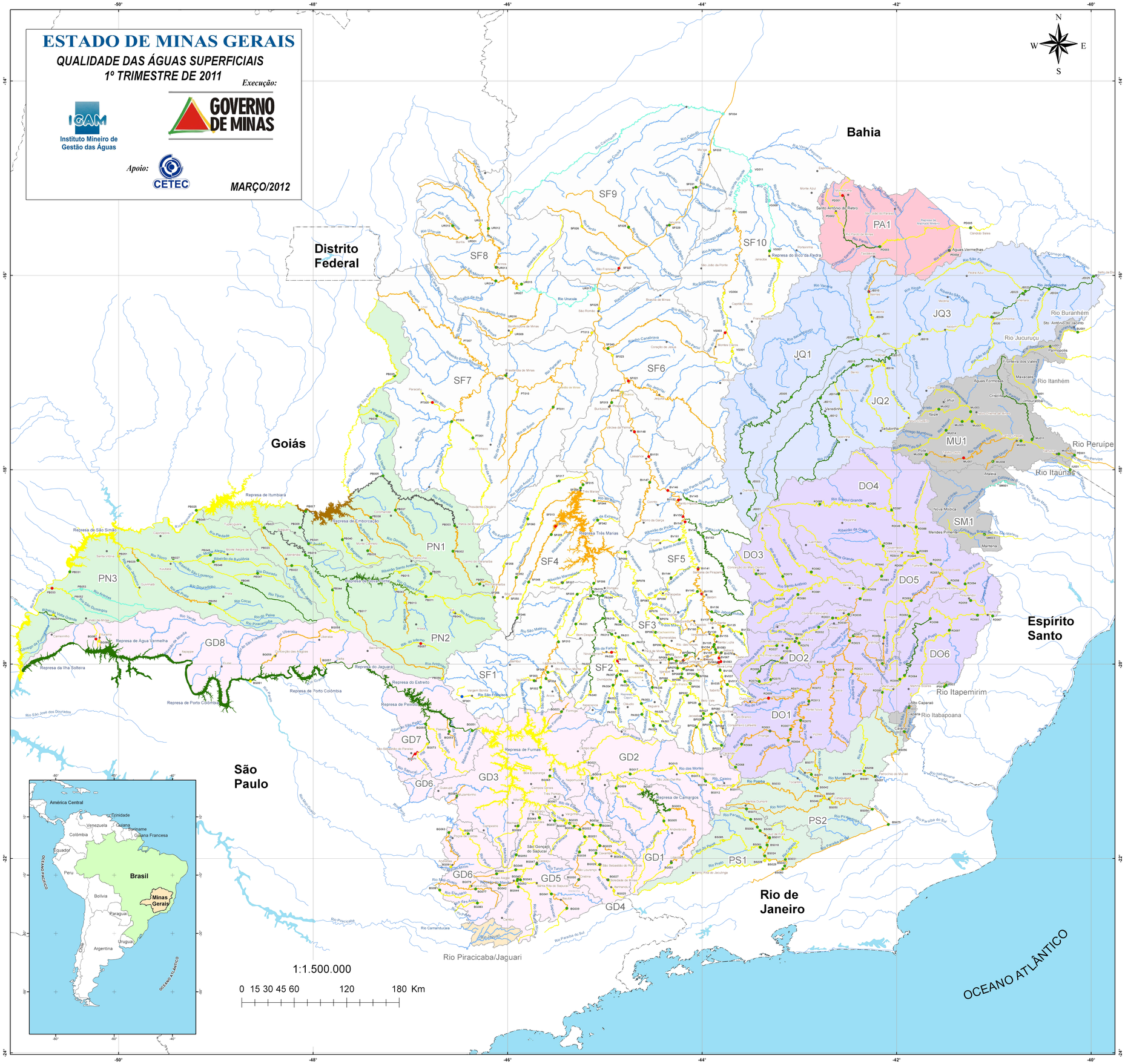
Execução:

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

GOVERNO DE MINAS

Apoio: CETEC

MARÇO/2012



DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

(Em destaque as estações implantadas em 2010)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
Bacia do Rio São Francisco	
BP022	Rio Paraopeba a montante da Cristiano Otoni, próximo de sua nascente
BP024	Rio Brumado a montante de sua foz no rio Camapuã, a jusante de Entre Rios de Minas
BP026	Rio Camapuã na cidade de Juatuba
BP027	Rio Paraopeba a jusante da cidade de Juatuba, logo após a foz do rio Camapuã
BP029	Rio Paraopeba na cidade de Belo Vale
BP032	Rio Macaúbas a jusante de Bonfim, a montante da sua foz no rio Paraopeba
BP036	Rio Paraopeba na localidade de Melo Franco
BP066	Rio Veloso a jusante de Itaúnjas
BP068	Rio Paraopeba no local denominado Poço do Funil
BP069	Ribeirão Serra Azul em Juatuba
BP070	Rio Paraopeba a jusante da foz do Ribeirão Sarzedo, próximo à cidade de São Joaquim de Bicas
BP071	Rio Betim próximo de sua foz no Rio Paraopeba, em Betim
BP072	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Betim, na divisa dos municípios de Betim e Juatuba
BP073	Ribeirão das Areias em Betim, a montante de sua foz no rio Betim
BP074	Ribeirão Macacos na cidade de Cachoeira da Prata a montante de sua foz no rio Paraopeba
BP076	Ribeirão São João próximo de sua foz no Rio Paraopeba, na cidade de Paraopeba
BP078	Rio Paraopeba a jusante da foz do Rio Pardo em Pompéu
BP079	Rio Paraopeba a montante da foz do Rio Paiqueri, em São Braz do Suaçuí
BP080	Rio Maranhão próximo de sua foz no Rio Paraopeba, a jusante da cidade de Congonhas
BP082	Rio Paraopeba na localidade de São José, em Esmeraldas
BP083	Rio Paraopeba logo após a foz do Ribeirão São João em Esmeraldas
BP084	Rio Maranhão na localidade de Gagó próximo a Comelheiro
BP086	Ribeirão Sarzedo próximo de sua foz no Rio Paraopeba em Mateus Leme
BP088	Rio Betim a jusante do reservatório do Vargem das Flores em Betim
BP090	Ribeirão Grande a montante de sua foz no rio Paraopeba em Esmeraldas
BP092	Ribeirão Cava Branca a montante da confluência com o Ribeirão Catarina em Cava Branca (Brumadinho)
BP094	Ribeirão Catarina a montante da confluência com o Ribeirão Cava Branca em Cava Branca (Brumadinho)
BP096	Rio Manso próximo de sua foz no rio Paraopeba em Brumadinho
BP098	Ribeirão do Cedro próximo de sua foz no rio Paraopeba em Crucilandense
BP099	Ribeirão Serra Azul a montante de sua foz no barramento do Três Irmãos
BV013	Rio das Velhas logo a montante da foz do Rio Itabirito
BV035	Rio das Velhas a jusante da cidade de Itabirito
BV037	Rio das Velhas logo a jusante da foz do Rio Itabirito
BV063	Rio das Velhas a montante da foz do Rio Cardoso
BV065	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Água Suja
BV067	Rio das Velhas a montante do Ribeirão Sabará
BV076	Ribeirão Sabará próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV085	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão Arrudas
BV095	Rio das Velhas logo a jusante do Ribeirão do Onça
BV129	Rio das Velhas a montante da foz do Rio das Velhas
BV133	Rio Varmelho a jusante da cidade de Nova União
BV135	Rio das Velhas logo a jusante da foz do Rio Varmelho
BV136	Rio Jaboticatubas a jusante da cidade de Jaboticatubas
BV138	Rio das Velhas a jusante da cidade de Prudente de Morais
BV139	Rio das Velhas a montante da ETA/COPASA, em Belo Horizonte
BV140	Ribeirão Arrudas próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV141	Rio das Velhas na cidade de Pompéu
BV142	Ribeirão da Onça a jusante da ETE do Credepampo
BV145	Rio das Velhas a jusante do Ribeirão Jequitibá
BV146	Rio das Velhas a jusante do rio Paraúna
BV147	Rio das Velhas a montante do rio Jequitibá
BV148	Rio das Velhas na cidade de Várzea da Palma
BV149	Rio das Velhas a montante da foz do rio Paraúna, na localidade de Sumidouro
BV150	Rio das Velhas a jusante do córrego do Vinho em Lassance
BV151	Rio das Velhas a montante do Rio Paraúna
BV152	Rio das Velhas a jusante do Ribeirão da Mata
BV153	Rio das Velhas a montante do Rio Paraúna
BV154	Rio das Velhas a jusante do Riacho do Sangue
BV156	Rio das Velhas logo a montante da foz do rio Paraúna
BV160	Ribeirão das Neves próximo de sua foz no Ribeirão da Mata
BV161	Ribeirão Santo Antônio próximo de sua foz no Rio das Velhas
BV162	Rio Cipó a montante da foz do Rio Paraúna
BV163	Rio Pará entre Passa Tempo e Estrela do Sul
PA002	Ribeirão Pará a jusante de Carmópolis de Minas
PA003	Rio Pará em Pará de Minas
PA004	Rio Itapecerica a montante do Município ou a montante da confluência com o Ribeirão Boa Vista
PA005	Rio Pará a montante da confluência com o rio Itapecerica
PA006	Rio Pará a jusante da confluência com o rio Itapecerica
PA007	Rio São João a jusante da cidade de Itatiaiuçu
PA010	Ribeirão Picadinho a jusante de Pará de Minas
PA011	Rio São João a montante da confluência com o rio Pará
PA013	Rio Pará em Velho da Taipa
PA015	Rio Lambari a montante da confluência com o rio Pará
PA017	Rio Pará a montante da confluência com o rio Pará
PA018	Rio Pará a jusante da confluência com o rio São Francisco
PA020	Ribeirão Farinha em Cuma a jusante da cidade de Nova Serrana (previsto de sua foz no rio Pará)
PA021	Rio do Peão a jusante da cidade de Dom Pedrinho
PA022	Ribeirão Dumingo próximo de sua foz no Rio Lambari
PA024	Ribeirão Passa Tempo na cidade de Passa Tempo
PA026	Rio Pará a montante da confluência com o rio Lambari
PA029	Rio Pará a montante da cidade de Leandro Ferreira
PA033	Rio Itapecerica a jusante do município de Itapecerica
PA034	Rio Pará a montante da cidade do município de Carmo da Mata
	Córrego do Pinto ou Córrego Barra a jusante do município de São Gonçalo do Pará
PA036	Rio São João na localidade de São João
PA040	Rio Lambari na MG-050 no município da Palha do Indaiá
PA042	Rio do Peixe na localidade do Rio do Peixe
PA044	Córrego Sabonete a jusante do município de Pompéu
PA061	Rio do Peixe a jusante da cidade de João Pinheiro
PA063	Rio Paracatu a montante da foz do rio do Peixe
PA065	Córrego Riacr a jusante da cidade de Paracatu
PA067	Rio Paracatu a jusante da cidade de Lagamar
PA069	Rio Paracatu a jusante da cidade de Arinos
PA070	Rio Paracatu a jusante da foz do rio Preto
PA071	Rio Paracatu a montante da foz do rio Preto
PA073	Rio Preto na localidade de Vila do Bezerro
PA075	Rio Paracatu a montante da foz do rio Pará
SF001	Rio São Francisco a montante da foz do rio Pará
SF002	Rio Pará a jusante da cidade de Formiga
SF003	Rio São Francisco a jusante da foz do rio Pará
SF004	Rio São Francisco a montante da foz do rio Pará
SF005	Rio São Francisco a jusante da foz do rio Para
SF006	Rio São Francisco a montante da cidade de Pirapetinga
SF007	Ribeirão da Mamoneira a jusante da cidade de Abaeté
SF008	Rio Santana próximo de sua foz no rio São Francisco
SF009	Ribeirão Tucunzal a montante do reservatório de Três Marias
SF010	Rio São Francisco na BR-262, entre os municípios de Morada Nova de Minas e Três Marias
SF011	Rio Indaiá a montante do reservatório de Três Marias
SF012	Rio Borrachudo a montante do reservatório de Três Marias
SF015	Rio São Francisco a jusante reservatório de Três Marias
SF016	Rio São Francisco a jusante da confluência com Abaeté
SF017	Rio Abaeté próximo de sua foz no rio São Francisco
SF018	Rio São Francisco a montante da foz do rio das Velhas
SF021	Rio Jequitaí próximo de sua foz no São Francisco
SF023	Rio São Francisco a jusante da foz do Jequitaí
SF025	Rio São Francisco a jusante da cidade de São Romão
SF026	Rio Pardo próximo a localidade de São Joaquim
SF027	Rio São Francisco a jusante da cidade de São Francisco
SF028	Ribeirão Pandeiros a jusante do distrito de Pandeiros
SF029	Rio São Francisco a jusante da cidade de Januária
SF031	Rio São Francisco a jusante da cidade de Itacarambi
SF033	Rio São Francisco a jusante da cidade de Manga e a montante da foz do rio Verde Grande
SF034	Rio Carinhanha a montante da sua foz no rio São Francisco
SF040	Rio Paoia a montante da sua confluência com o rio São Francisco
SF042	Ribeirão do Cipoeira Grande, próximo a sua foz na Represa de Três Marias
SF044	Ribeirão do Boa próximo a sua foz na Represa de Três Marias
SF046	Rio Indaiá, próximo a sua nascente, no município de Santa Rosa da Serra
SF048	Rio Indaiá em sua trecho intermediário, entre os municípios de Tiros e Lagoa da Prata
SF050	Rio Borrachudo em sua nascente no município de São Gotardo
SF052	Rio Borrachudo, em trecho intermediário no município de Tiros
SJ054	Rio São Francisco, na BR-040, a jusante da Represa de Três Marias
SJ056	Rio Abaeté, em sua nascente no município de São Gotardo
SJ058	Rio Abaeté, em seu trecho intermediário, entre os municípios de Tiros e Arapuá
SJ060	Rio Abaeté, em seu trecho intermediário no município de São Gonçalo do Abaeté
UJ001	Rio Uruçuia na cidade de Buritis
UJ007	Rio Uruçuia a jusante da cidade de Arinos
UJ009	Ribeirão das Almas a jusante da cidade de Bonfinópolis de Minas
UJ010	Ribeirão São Vicente a montante da sua confluência com o rio Uruçuia
UJ011	Ribeirão São Domingos no município de Buritis
UJ012	Ribeirão Santo Antônio na MG-181, próximo à cidade de Bonfinópolis de Minas
UJ017	Rio Uruçuia a montante da sua confluência com o rio São Francisco
VJ001	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Glaucilândia
VJ003	Ribeirão dos Vieiras a jusante da cidade de Montes Claros
VJ004	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Capitão Enéas
VJ005	Rio Verde Grande a jusante da cidade de Juramo
VJ007	Rio Gorutuba a jusante da cidade de Janaúba e da barragem da ANEEL
VJ009	Rio Gorutuba a montante da confluência com o rio Facão
VJ011	Rio Verde Grande a jusante da confluência com o rio Gorutuba
Bacia do Rio Grande	
BG001	Rio Grande na cidade de Liberdade
BG003	Rio Grande a montante do reservatório de Camargos
BG005	Rio Aiuruoca a montante do reservatório de Camargos
BG007	Rio Grande a jusante do reservatório de Itutinga
BG009	Rio Capivara a montante da confluência do rio Rio Grande
BG010	Ribeirão Cicuiro próximo de sua foz no rio dos Mortes
BG011	Rio das Mortes a montante da cidade de Ibituruna
BG012	Rio das Mortes a montante da cidade de Bonfim Cisoeiro
BG013	Rio das Mortes a montante da cidade de Barroso
BG014	Rio das Mortes a montante da cidade de Barroso
BG015	Rio das Mortes a jusante da cidade de São João Del Rei
BG017	Rio das Mortes a montante da confluência com o Rio Grande
BG019	Rio Grande a montante do reservatório de Furnas
BG021	Rio Jacaré a montante do reservatório de Furnas
BG023	Rio Formoja a montante do Reservatório de Furnas
BG024	Rio Bagagem a montante da confluência com o rio Formoja
BG025	Rio Verde na região das nascentes, na localidade de Paiolão
BG026	Rio Verde no município de Conceição do Rio Verde
BG027	Rio Verde a jusante da confluência com o rio Capivari
BG028	Rio Verde a jusante da cidade de Três Corações
BG029	Rio Baependi a montante da confluência com o Rio Verde
BG030	Rio Verde a montante da cidade de Lavras
BG031	Rio Lambari a montante da confluência com o Rio Verde
BG032	Rio Verde na cidade de Três Corações
BG033	Rio das Mortes a montante da confluência com o Rio Verde
BG034	Rio do Peixe a jusante da foz do ribeirão Vermelho
BG035	Rio Verde na localidade da Flora
BG036	Rio Palmela a montante da confluência com o rio Verde
BG037	Rio Verde a jusante da cidade de Varginha
BG038	Rio Lambari a montante do rio Verde
BG039	Rio Capivara a montante da cidade de Itajubá
BG040	Rio do Peixe a jusante da São Tomé das Letras
BG041	Rio Sapucaí a montante da cidade de Inconfidentes
BG042	Rio Mandu a montante de Ponso Alegre
BG043	Rio Sapucaí-Mirim a montante da cidade de Monte Sapucaí-Mirim
BG044	Rio Sapucaí-Mirim a montante da cidade do Ponso Alegre
BG045	Rio Sapucaí-Mirim a montante da confluência com o rio Sapucaí
BG046	Rio do Carvo a montante da cidade de Conceitinhal
BG047	Rio Sapucaí a montante da cidade de Caracaja
BG048	Rio do Carvo ou Lajeado Santo de Dourado
BG049	Rio Sapucaí a montante do reservatório de Furnas
BG050	Rio Dourado a montante do rio Sapucaí
BG051	Rio Grande a jusante do Reservatório de Furnas
BG052	Rio Sapucaí-mirim na entrada da cidade do Ponso Alegre
BG053	Rio da Ilvazena a montante do Reservatório de Peixoto
BG054	Rio São João a montante do Reservatório de Peixoto
BG057	Rio Gameleira a montante do reservatório de Volta Grande
BG063	Rio Claro a montante do reservatório de Volta Grande
BG065	Ribeirão São Pedro a montante do lago de Furnas
BG066	Ribeirão das Espera a jusante do lago de Jaboticatubas
BG069	Rio Machado a jusante da cidade de Machado
BG071	Córrego Lajo a jusante do São Sebastião do Paraíso
BG073	Rio Santana a jusante do córrego Lino
BG075	Rio Dado a jusante de Ipuiuna
BG077	Rio Mogiguaçu na cidade de Inconfidentes
BG079	Ribeirão Outro Preto na cidade de Outro Preto
BG081	Rio Mogiguaçu, divisa de Minas Gerais com São Paulo
BG083	Rio das Antas a jusante da Usina Brandão
BG086	Ribeirão Santa Rosa a jusante da cidade de Itinguna
BG087	Ribeirão Tronqueira a jusante da cidade de Itinguna
BG089	Rio Macambombo no trevo de entrada da cidade
BG091	Rio Mogiguaçu, ponte de concreto na entrada de Jundiaí
Bacia do Rio Paraíba do Sul	
BS002	Rio Paraibuna em Chapéu d'Uvas
BS006	Rio Paraibuna na ponte da antiga BR-040 em Juiz de Fora
BS017	Rio Paraibuna a jusante de Juiz de Fora
BS018	Rio Paraibuna a montante da UHE de Picadeiras
BS024	Rio Paraibuna em Sobragy
BS027	Rio Preto a jusante da divisão de Rio Preto
BS028	Rio Preto a montante de sua foz no Rio Paraibuna
BS029	Rio Paraibuna a jusante do Rio Preto
BS030	Rio Paraibuna a montante da cidade de Cataguases
BS031	Rio Cágado a jusante da cidade de Além Paraíba
BS032	Rio Paraibuna próximo de sua foz no rio Paraíba do Sul
BS033	Rio Glória a montante da cidade de Além Paraíba
BS038	Rio Pomba a jusante de Guarani
BS042	Rio Novo próximo de sua foz no Rio Paraibuna
BS043	Rio Pomba a montante de Cataguases
BS044	Rio Novo próximo de sua foz no Rio Pomba
BS049	Ribeirão Meia Pataca a montante do Rio Pomba
BS051	Rio Pomba a jusante de Cataguases
BS052	Rio Paraíba do Sul a montante da cidade de Além Paraíba
BS053	Rio Paraíba do Sul a jusante da cidade de Além Paraíba
BS054	Rio Paraíba do Sul a jusante do rio Paraibuna
BS055	Rio Paraíba do Sul a jusante da cidade de Além Paraíba
BS071	Rio Una a jusante da cidade de Una
BS072	Rio Pirapetinga a jusante da cidade de Pirapetinga
BS073	Ribeirão das Pessoas a jusante de Santos Dumont
BS074	Rio do Peixe a jusante do reservatório de Três Marias
BS075	Rio Paraíba do Sul em Itaocara (RJ)
BS077	Rio Xopotó a jusante da Vazonda do Rio Branco
BS079	Rio Paraíba do Sul a jusante da confluência do rio Pomba
BS080	Rio Muriaé a montante da confluência com o rio Glória
BS081	Rio Paraibuna na ponte de acesso a represa João Penido
BS085	Rio Paraíba do Sul a jusante de Volta Redonda
BS088	Rio Varmelho a montante da sua foz no rio do Peixe
BS090	Rio do Peixe a jusante da Represa do Ponte Preta
BS095	Rio Xopó a montante da sua confluência com o rio Paraíba do Sul
Bacia do Rio Jequitinhonha	
BJ001	Rio Jequitinhonha a jusante da localidade do São Gonçalo do Rio do Pardos
BJ003	Rio Jequitinhonha na localidade de Mendanha
BJ005	Rio Jequitinhonha próximo a localidade de Cagarutiba
BJ007	Rio Jequitinhonha a jusante da confluência com o rio Jacumbinga
BJ009	Rio Salinas a jusante da cidade de Rubelita
BJ010	Rio Salinas na cidade de Salinas
BJ011	Rio Jequitinhonha a montante da confluência com o Rio Araçuaí
BJ012	Rio Itamarandiba a montante de Veredinha
BJ013	Rio Araçuaí a jusante da confluência com o Rio Itamarandiba
BJ014	Rio Fanado na cidade de Minas Novas
BJ015	Rio Araçuaí, a jusante da cidade de Berilo
BJ016	Rio Gravatá próximo a sua foz no rio Araçuaí
BJ017	Rio Setúbal ou Setubalzinho, entre os municípios de Virgem da Lapa e do Araçuaí
BJ018	Rio Setúbal na localidade de Setubal
BJ019	Rio Jequitinhonha a montante da confluência com o Rio Itinga
BJ020	Rio São Miguel próximo a sua foz no rio Jequitinhonha
BJ021	Rio Jequitinhonha na cidade de Jequitinhonha
BJ022	Rio São Francisco próximo a sua foz no rio Jequitinhonha
BJ023	Rio Jequitinhonha na cidade de Almenara
BJ024	Rio Rubim do Sul próximo a sua foz no rio Jequitinhonha
BJ025	Rio Jequitinhonha no município de Velho da Divesa
Bacia do Rio Mucuri	
MU001	Rio Mucuri a montante da confluência com o Ribeirão Maranduba
MU002	Rio Preto, no município de Cattuji
MU003	Ribeirão Maranduba a montante da confluência com o Rio Mucuri
MU005	Rio Mucuri, a jusante da confluência com o Ribeirão Maranduba
MU006	Rio Todos os Santos a montante da cidade de Teófilo Otôni
MU007	Rio Todos os Santos a jusante da localidade de Pedro Versiane
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**
	Rio Urucu, na localidade de Fazendinhas Otoni
MU009	Rio Mucuri a jusante da cidade de Carlos Chagas
MU011	Rio Pampã a montante da confluência com o Rio Mucuri
MU013	Rio Mucuri a jusante da cidade de Nanuque
MU014	Rio Mucuri, na localidade de Mucuri em Teófilo Otoni
Bacia do Rio Pardo	
PS001	Rio Pardo a montante da cidade de Montezuma
PS002	Rio do Cadro, a jusante da cidade de Santo Antônio do Retiro
PS003	Rio Pardo a jusante da cidade do Rio Pardo de Minas
PS004	Rio Mosquito na cidade de Ajuras Vermelhas
PS005	Rio Pardo na cidade de Candiba/ Salto / BA
Bacia do Rio Paranaíba	
PJ001	Rio Paranaíba a jusante da cidade do Rio Paranaíba
PJ002	Rio Paranaíba entre os cidade do Rio Paranaíba e Potes da Minas
PJ003	Rio Paranaíba a jusante da cidade de Potes de Minas
PJ005	Rio Paranaíba a montante do reservatório de Emboração
PJ007	Rio Paranaíba entre os reservatórios de Emboração e Itumbiara
PJ009	Rio Jordão a jusante da cidade de Arapuni
PJ011	Rio Quebra Anzol a montante do Reservatório de Nova Ponte
PJ013	Rio Capivara a jusante da cidade de Arxa
PJ015	Rio Santo Antônio a montante do reservatório de Nova Ponte
PJ017	Rio Araguari a montante do Reservatório de Nova Ponte
PJ019	Rio Araguari a jusante do reservatório do Miranda
PJ021	Rio Araguari a montante do reservatório de Itumbiara
PJ023	Rio Uberabinha a montante da confluência com o Rio Claro
PJ025	Rio Uberabinha a jusante da cidade de Uberlândia
PJ027	Rio Tijuco a montante do reservatório de Emboração
PJ029	Rio Tijuco a montante do reservatório de São Simão
PJ031	Rio da Prata a montante do reservatório de São Simão
PJ033	Rio São Domingos a montante da confluência com o Rio Paranaíba
PJ034	Rio Paranaíba na divisa com o Mato Grosso do Sul
PJ035	Rio São Marcos entre os municípios de Paranaíba e Cristalina (GO)
PJ036	Ribeirão da Batalha, no município de Paracatu
PJ037	Rio Santo Inácio, a jusante de Cavoeiranda1
PJ038	Rio Dourado a montante do reservatório de Emboração
PJ039	Rio Perdizes a jusante do Monte Carmelo
PJ040	Rio Perdizes a jusante do Lírio do Sul
PJ041	Rio Arrudas a montante da cidade de Araguari
PJ042	Rio Tijuco a montante da cidade de Cascalho Rico
PJ043	Nascente dentro do SPP do Clarão, a montante do Nova Ponte
PJ044	Rio Claro no município de Uberaba
PJ045	Rio Paulado, a montante da foz no rio Paranaíba
PJ046	Rio Tijuco a montante da confluência com o rio Dourado
PJ047	Rio Dourado a montante da foz no rio Tijuco
PJ048	Rio Babilônia a montante da sua foz no rio Tijuco
PJ049	Ribeirão "Monte Alegre" a jusante da cidade de Monte Alegre de Minas
PJ050	Rio da Prata a jusante da cidade de Prata
PJ051	Rio São Jerônimo a montante da Represa de São Simão
PJ052	Rio São Domingos a montante da confluência com o Rio Araguari
PJ053	Rio Perdizes a montante do rio Sapé
PJ054	Ribeirão Velha Grande, a jusante da Lagoa do Ouro
PJ055	Ribeirão Sublime a jusante da cidade de Serra do Salitre
PJ056	Rio Araguari a jusante do Parque Nacional da Serra da Canastra
PJ057	Ribeirão do Inferno no município de Tapira
Bacia do Rio Doce	
RD001	Rio Piranga na cidade de Piranga
RD002	Rio Xopotó próximo a sua foz no rio Piranga
RD007	Rio Piranga na cidade de Porto Firme
RD009	Rio Piranga a jusante de Ponte Nova
RD011	Rio Piranga a jusante de Ponte Nova
RD018	Rio Casca no distrito de Aguas Formosas
RD019	Rio Doce a montante da foz do rio Casca
RD021	Rio Matipó a jusante da cidade de Raul Soares
RD041	Rio Doce a montante da comunidade de Cachoeira dos Ocados
RD025	Rio Piracicaba na cidade do Rio Piracicaba
RD026	Rio Piracicaba a jusante da cidade João Monlevade
RD027	Rio Santa Barbara na localidade de Santa Rita das Picas
RD029	Rio Piracicaba a jusante do município de Nova Era
RD030	Rio do Peixe próximo de sua foz no Rio Piracicaba
RD031	Rio Piracicaba a montante da ETA da ACESITA
RD032	Rio Piracicaba a montante da confluência do Ribeirão Japão
RD034	Rio Piracicaba a jusante da confluência do Ribeirão Ipoema e montante da confluência com o rio Piracicaba (2,5 Km)
RD035	Rio Piracicaba a jusante da confluência com o rio Ipoema
RD038	Rio Doce a jusante do ribeirão Ipoema e montante da confluência com o rio Piracicaba
RD039	Rio Santo Antônio próximo de sua foz no Rio Doce
RD040	Rio Corrente Grande próximo de sua foz no Rio Doce
RD041	Rio Doce a montante da cidade de Governador Valadares
RD045	Rio Doce a jusante da cidade de Governador Valadares
RD049	Rio Suaçuí Grande em Malhada Lobato
RD053	Rio Doce a jusante do rio Suaçuí Grande, em Tumiritinga
RD054	Rio Caratinga a jusante da cidade de Caratinga
RD057	Rio Caratinga no Distrito de Barra do Cuieté
RD058	Rio Doce no município de Conselheiro Pena
RD059	Rio Doce a jusante de Resplendor
RD060	Rio Doce a montante da cidade de Tumiritinga
RD061	Rio Manhuaçu-Assu a montante da foz no Rio Doce
RD067	Rio Doce em Barro Grande - ES
RD070	Rio Piranga, próximo a sua nascente
RD069	Rio Piranga, no distrito de Piranguita
RD070	Rio Doce, próximo a sua foz no rio Piranga
RD071	Rio do Carmo, próximo a sua confluência com o rio Piranga
RD072	Rio Doce, logo após sua formação, a montante da confluência dos rios Piranga e do Carmo
RD073	Rio Piracicaba, no distrito de Santa Rita Durão
RD074	Rio Piracicaba, no distrito de Florença
RD076	Rio do Prata, próximo a sua foz no rio Piracicaba
RD077	Rio Piracicaba, a montante da foz no rio Santo Antônio
RD078	Rio Piuto do Itambé, a montante de sua foz no rio Santo Antônio
RD079	Rio do Peixe, a montante de sua foz no rio Santo Antônio
RD080	Rio do Tanque, a montante de sua foz no rio Santo Antônio
RD081	Rio Santo Antônio, no trecho entre os municípios afluentes e centros urbanos
RD096	Rio São Simão, próximo a sua foz no rio Manhuaçu
RD097	Rio José Pedro, em seu trecho intermediário
RD098	Rio Manhuaçu, em seu trecho intermediário
RD099	Rio Muqurie, próximo a sua nascente
Bacia do Rio São Mateus	
SS001	Rio Cotaxé ou Rio São Mateus (Braço Norte) entre os municípios de Ataléia - MG e Ecoporanga - ES
SS003	Rio São Mateus (Braço Sul) na localidade de Barra do Arrastrão
Bacia do Rio Itabapoana	
IB001	Rio Capacaro na cidade de Alto Capacaro
IB003	Rio São João na cidade de Cuiana
Bacia do Rio Buranhém	
BR 001	Rio Buranhém a jusante da cidade de Santo Antônio do Jacinto
Bacia do Rio Itanhém	
IN001	Rio Itanhém no cidade de Umburatiba

PROJETO "ÁGUAS DE MINAS"

O Projeto "Águas de Minas" foi implementado com o propósito de dotar o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SISEMA de informações sobre a qualidade das águas para subsidiar a definição de políticas regionais e setoriais para a preservação e melhoria das condições ambientais do Estado de Minas Gerais. Sua condução é de responsabilidade do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM com recursos do Governo do Estado de Minas Gerais.

A Rede Básica de monitoramento é constituída por 401 pontos de amostragem, abrangendo as oito principais bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 0,68 estações para cada 1000 Km². Destes pontos, 29 foram implantados em 2011 em função da ampliação da rede e as coletas foram realizadas a partir do terceiro trimestre (UPGRHs PN3, SF6, GD2,GD6, PS1, PS2, PJ1 e JU1). Os serviços de coleta e análises laboratoriais são contratados junto a Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais – CETEC. Os indicadores da situação ambiental adotados são o Índice de Qualidade da Água – IQA e a Contaminação por Toxicos - CT. O IQA foi desenvolvido pela National Santitation Foundation - USA e adaptado pelo CETEC. No seu cálculo são considerados os seguintes parâmetros: oxigênio dissolvido, coliformes termotolerantes, pH, demanda bioquímica de oxigênio, nitratos, fosfatos, temperatura da água, turbidez e sólidos totais, gerando um índice com valores na faixa de 0 a 100, que correspondem aos níveis de qualidade indicados na legenda. Assim definido, o IQA reflete a contaminação por esgotos sanitarios, materiais orgânicos, nutrientes e sólidos.

A Contaminação por Tóxicos é avaliada considerando-se os seguintes componentes: nitrogênio amoniacal total, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cianetos, cobre, cromo, fenóis totais, mercúrio, nitrito, nitrato e zinco. Em função das concentrações observadas a contaminação é caracterizada como Baixa, Media ou Alta. A denominação Baixa refere-se à ocorrência de concentrações iguais ou inferiores a 20% do limite da classe de enquadramento do trecho do corpo de água na respectiva estação de amostragem, conforme padrões definidos pela Deliberação Normativa Conjunta COPAM / CERH Nº 01/2008. A contaminação Media refere-se a faixa de concentrações entre 20% e 100% do limite mencionado, enquanto que a Alta é superior a 100% do mesmo.

É adotada freqüência trimestral para operação da rede de monitoramento. Nos períodos críticos de fluxo das águas, cheias e estiagem, são avaliados, por estação de coleta, 50 parâmetros físico-químicos e bacteriológicos. Nas campanhas intermediárias são pesquisados 18 indicadores genéricos e parâmetros específicos, definidos com base no conhecimento da situação de qualidade de água e das atividades econômicas desenvolvidas na área de contribuição direta de cada estação.

Este Mapa foi produzido a partir dos resultados das campanhas de amostragem realizadas em 2011.

As faixas de qualidade apresentadas referem-se à média anual do IQA da estação (média das coletas trimestrais do ano), projetado em seu trecho a montante, enquanto a CT representa a pior condição identificada em cada estação.

Capital Estadual
Distritos e Localidades
Limite Interestadual
Sedes Municipais
UPGRHs

ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA

Sem Estação de Amostragem	
Excelente	90 < IQA ≤ 100
Bom	70 < IQA ≤ 90
Médio	50 < IQA ≤ 70
Ruim	25 < IQA ≤ 50
Muito Ruim	00 < IQA ≤ 25
IQA não calculado*	
Coleta não realizada	

CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS

- BAIXO
- MÉDIO
- ALTA
- CLASSE ESPECIAL
- COLETA NÃO REALIZADA

BACIAS FEDERAIS

- Rio São Francisco
- Rio Jequitinhonha
- Rio Doce
- Rio Grande
- Rio Paranaíba
- Rio Paraíba do Sul
- Rio Pardo
- Rio Piracicaba/Jaguari
- Bacias do Leste

* Para algumas estações o IQA não foi calculada devido à perda de análises de coliformes termotolerantes.

Projeção: Sistema de Coordenadas Geodésicas
Datum SAD69
Fonte: -Base Digital GeoMINAS / Prodemge, 1996
-Monitoramento da Qualidade das Águas IGAM, 2010
-Área Estadual e de Cobertura da rede calculadas em *Equal Area Albers Projection* sobre IBGE 2005.
Elaboração: Gerência de Informação em Recursos Hídricos (GEIRH) / IGAM