



# **PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS**

**BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI - MU1**

## **RELATÓRIO DAS CONSULTAS PÚBLICAS DE PROGNÓSTICO**



## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO.....</b>	<b>2</b>
<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. OBJETIVO E CONTEXTUALIZAÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>3. MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>4. DINÂMICA DO EVENTO.....</b>	<b>23</b>
<b>5. RESULTADOS DA CONSULTA PÚBLICA E CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>25</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>33</b>
<b>APÊNDICES.....</b>	<b>34</b>
<b>APÊNDICE 1 – MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO .....</b>	<b>35</b>
<b>APÊNDICE 2 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS CONSELHEIROS DO CBH MUCURI.....</b>	<b>43</b>
<b>APÊNDICE 3 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PREFEITOS DOS MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI .....</b>	<b>44</b>
<b>APÊNDICE 4 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PARCEIROS DO PROJETO JUNTOS PELO MUCURI .. .....</b>	<b>45</b>
<b>APÊNDICE 5 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PARCEIROS DO CBH MUCURI .....</b>	<b>46</b>
<b>APÊNDICE 6 – E-MAIL CONVITE ENVIADO AOS PARTICIPANTES DAS CONSULTAS PÚBLICAS DE DIAGNÓSTICO .....</b>	<b>47</b>
<b>APÊNDICE 7 – E-MAIL CONVITE ENVIADO AO MAILING-LIST .....</b>	<b>48</b>
<b>APÊNDICE 8 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO .....</b>	<b>49</b>
<b>APÊNDICE 9 – MATERIAL DE APOIO À CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO.....</b>	<b>50</b>
<b>APÊNDICE 10 – APRESENTAÇÃO POWER POINT .....</b>	<b>51</b>
<b>APÊNDICE 11 – INSCRITOS E PARTICIPANTES NA CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO .....</b>	<b>52</b>
<b>APÊNDICE 12 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS DURANTE A CONSULTA PÚBLICA.....</b>	<b>53</b>
<b>APÊNDICE 13 – E-MAIL COM QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE CONSULTA PÓS-EVENTO.....</b>	<b>58</b>
<b>APÊNDICE 14 – QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE CONSULTA PÓS-EVENTO.....</b>	<b>59</b>
<b>APÊNDICE 15 – GRÁFICOS-SINTESE DAS RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE CONSULTA PÓS-EVENTO .....</b>	<b>60</b>

















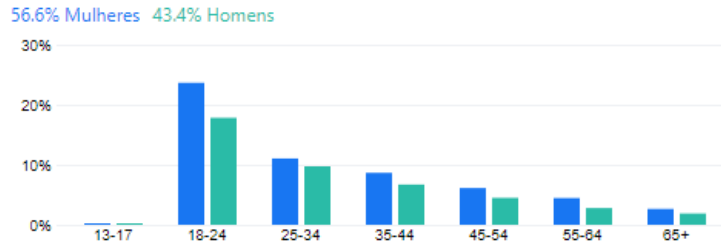


ðã~!ãÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ

### Público

Este anúncio alcançou 2.780 pessoas no seu público.

Pessoas    Posicionamentos    Localizações



ð}çKããã[|ÈÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ

ðã~!ãÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ

### Público

Este anúncio alcançou 2.780 pessoas no seu público.

Pessoas    Posicionamentos    Localizações



ð}çKããã[|ÈÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ

ðã~!ãÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ

### Público

Este anúncio alcançou 2.780 pessoas no seu público.

Pessoas    Posicionamentos    Localizações



ð}çKããã[|ÈÄÈÄÜ^\*{^}ãëè[Á^ÁÚgà|ã[Áã&ã]8ãã[Áã]~à|ãëè[Á] ]~|ã}ããã[ÁInstagramÁ[!Á-}^!|ÈÄ















REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL
Óã/Ó æ & Á^ÁÖE( ^ããÁÜçãã	ÓT ÖV/ÖU/ÖÖ [ ]!^•ãã^ÁÖ•ã c-) &ãã V..& ãã^ÁÖcc^).ë[ ÁÜ^!ãã[ ÁÖ•ãã[ Á^Á T ã æ ÁÖ^!ãã Á	Sãããã @ãã	ÖHDÍ G FHEÍ ÁÁ	ãããã @Ö^ { æ^!É *É [ çÉã!Á
Öã ã  ÁÖãã çãÜ & ] áãã	Öé { æãã ~ } ãã æã^Á^5-ã ÁÜç } ãã	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ J€€FHÁ	•^ & ] áãã [ ] Ö^ æÖ [ É { Éã!Á
Üã! ÖãÁÜçãÜã æ@ Á	ÖT ÖÖU/ÖÖ [ ]•^ @ Á^ ~ } ãã æã^Á Ö•^•) ç [ çã ^ ) ç ÁÜ^!ãã^•c^ ) ç^ Á	Öãã .Á	ÖHDÍ HÍ FFI ÁÁ	] æ ç FJI Ö @ ç æãã { Á
Ö^çã ç } ÁÖã Á^Á Á   Á	ÓT ÖV/ÖU/ÖÖ [ ]!^•ãã^ÁÖ•ã c-) &ãã V..& ãã^ÁÖcc^).ë[ ÁÜ^!ãã[ ÁÖ•ãã[ Á^Á T ã æ ÁÖ^!ãã Á	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ GGFHÍ ÁÁ	c^ -ã É ç } ã ^ { æ^!É *É [ çÉã!Á
Öã & ÁÖã [ ÁÖã^ÁÖ•ã ç^ã   Á	ÖT ÖÖU/ÖÖ [ ]•^ @ Á^ ~ } ãã æã^Á Ö•^•) ç [ çã ^ ) ç ÁÜ^!ãã^•c^ ) ç^ Á	T æããã @ãã	ÖHDÍ FÉ É G^Á ÖHDÍ FÍ JI HÁ ÖHDÍ FÍ FÍ FÍ ÁÁ	[ & ç  ãã ç [ •ã!æ Ö @ ç æãã { Á
Ö^ã^ÁÖã & ããã [ ] ^ ) ç Á	ÖÖX^ÁÖ• [ &ããã   Á^!ãããããã	Öãã ããã	ÖHDÍ ÍÍÍÍÍ JÁ	& Öã á^ããã [ Ö @ ç æãã { Á
Öãã  Á^ÁÖÖÜÁÜçãÜ & ] áãã	WÖXRT ÖÖÖU/ÖÖ & ããã [ ãã^Á & ]  5^ ããã^Á Ö [ ] !^ãããã ÁÜ [ ] !ã^• Á	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ JFÉ Í É G ÁÁ	*!æ ã  Á^ & [ ] Ö^ æÖ [ É { Éã!Á
Öã^ÁÜã [ •Á [ ]-!Á	ÖE• [ &ããã [ ÁÜããã : ããã	Ü ç .Á	ÖHDÍ JÍ Í É ÁÁ	æ• [ &ããã ç çã : ãÖ @ ç æãã { Á
É ç æ ÁÖç^ÁÖ^ ~ áãã Á	ÖEJ^ÁÖ• [ &ããã [ ÁÖ^! ] á^!ÁÜ [ á : áÁ R } ç Á	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ GG É HÁ	ã ç } ç • Ö ç ç } ç • Ö { Éã!Á
É . Á æãã^Á^ããã [ ÁÜã ç • Á	ÜVÜ/ÁÜã áããã Á [ •Á^!ãããã [ ] ÁÜ^!ãã Á	Öãã ããã	ÖHDÍ H GÁ FFI ÁÁ	• ç &ãã ãÖ @ ç æãã { Á
S Ö ÁÜããã   Á^ÁÜÖ [ ]!ãã	WÖXRT ÖÖÖU/ÖÖ [ ] [ Á^ÁÖcc^).ë[ ÁÁ Ü•^ ~ ãã ( ÁÖ^!ãã   ç  ããÖã çãã	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ H H G ÁÁ	ããã [ É ]!ãã ~ ç ç Éã ~ Éã!Á
T æ & ÁÖ .  ã ÁÖ &ã Á	UÖÖÖÁÜ^ & ^ããã^ÁÖ•ãã [ Á^Á Ö•^•) ç [ çã ^ ) ç ÁÖ^!ãã [ ] Á^Á^5-ã ÁÜç } ãã	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ Í Í H JÉJ ÁÁ	{ æ ç æ !Á^ã^! Á^!æ Ö @ ç æãã { Á
T æãã Öã æ^ããã Öã æ * [ ÁÖã çã ^ ) ç Á	T ã ç c.  ã ÁÜçãã Á [ ÁÖ•ãã [ Á^Á ã æ Á Ö^!ãã Ö [ ]!ãã^ÁÖ & ]•ë [ ÁÁ [ ]!ãããã Á Ü ç ããã	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ GFJÍ FÁ	ã [ • { ~ & !ãÖ [ ] { *É ] Éã!Á
T æãã^ÁÖ^!ãã^ÁÖ [ ] Á^Á^ç^ Á	ÖÖÖÖÖÖ	Öãã .Á	ÖHDÍ ÍÍÍÍ É ÁÁ	{ æãã^ç^•c^ &ãã @ ç æãã { Éã!Á
T ã^ ÁÖ^!ããã [ ]!ãã	ÖT ÖÖU/ÖÖ [ ]•^ @ Á^ ~ } ãã æã^Á Ö•^•) ç [ çã ^ ) ç ÁÜ^!ãã^•c^ ) ç^ Á	Öãã ããã	ÖHDÍ Í FJÍ É ÁÁ	æ!ãã   ç  ãã FHO * { æãã { Á
T æã^ [ Á^Á [ •^ãã ÁÜ ] } ãã	ÜVÜ/ÁÜã áããã Á [ •Á^!ãããã [ ] ÁÜ^!ãã Á	Öãããã	ÖHDÍ HFI GFÁ ÖHDÍ ÍÍÍÍÍ ÁÁ	• ã áããã &ããã * { æãã { Á
T ã^ ÁÖ^!ããã^Á [ ]!ãã	ÖE• [ &ããã [ ÁÖÖã [ ÁÖç Á^ & ]!ãã	Öãã ããã	ÖHDÍ É Ç FÍ HÁ	{ ã  ãããã ç Ö @ ç æãã { Á
Ö^ã^ÁÖã^ÁÖ^!ãã^ÁÖ [ ]!ãã	Ü^ & ^ããã^ÁÖ^!ãã   ç  ãã^Á^5-ã ÁÜç } ãã	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ Í Í É Í ÁÁ	æ!ãã   ç  ãÖ c^ -ã [ ç ] æ^ *É [ çÉã!Á
Üã ÁÜÖããã [ • Á	ÜVÜ/ÁÜã áããã Á [ •Á^!ãããã [ ] ÁÜ^!ãã Á	Ü ç .Á	ÖHDÍ JÍ H JÍ É ÁÁ	• ç [ ] Ö Ö @ ç æãã { Á
Ü [ ] } ^ ÁÖ^!ããã [ ÁÜã ç • Á	ÖÖÖÖÖÖ ç ç ç Á^ÁÖ•^•) ç [ çã ^ ) ç Á [ Á Ö [ ] c^ Á^Á [ ]!ãã^ÁÖ ã æ ÁÖ^!ãã Á	V^5-ã ÁÜç } ãã	ÖHDÍ GJFÉ É ÁÁ	! [ ] } ^ Á^! ÁÖ Ö @ ç æãã { Á
Ü [ • ç   ÁÖ^!ããã [ • Á	ÜVÜ/ÁÜã áããã Á [ •Á^!ãããã [ ] ÁÜ^!ãã Á	Öãã .Á	ÖHDÍ HGFÍ FÉÁ ÖHDÍ ÍÍ JÉ FÁ	• ç ãã^ ÁÖ^ æÖ [ É { Á





REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO	TELEFONE	E-MAIL
Ólã áã Á^   ÁU  æ^ Á	ÓT ØV/ÓUÁ	Á	Jiì FJÈI FÍ Á	&æ áã È[ æ^ Á O^ æ^ È * È[ çÈÁ
Óæ[ ]ã æUæ[ { è[ Á^ æ^ áã	ÚÓÓUÓÁ	Á	Jiì G ÈH ÉÁ	&æ[ ]ã ææ[ { æ^ Í O * { æÈ[ {
Qæ^  Á^ á çæ[ æ^ ^ Á	WØXRT Á	Á	Jiì G ÈI è Á	ã æ^ È[ æ^ ^ Á O^ çÈ È á ÈÁ
S~ æ Áææ æÈ[ ÁUæ ç Á	UÞÖÈT ÚÚVÚT Á	Á	Jiì G ÈI Ì Á	^ } ^ } @ã   çæ[ ç ç ç Á O * { æÈ[ {
T æ   æU  æ^ ÁUæ ç Á	UÞÖÈT ÚÚVÚT Á [ çá ^ } ç ÁU:5Á	Á	çHDÁJiì G ÈI I Á	{ æ   æÈ[ I I O @ ç æÈ[ {
T ^ á ÁT æ^ Á^ Áæ[ æ	ÓØÚÓØÚÓÚÓÚÓVØÇÚÚÚRÓVUÁ ÞØÚÓØVØUÁ/ØUÁT WØWØÁ	Á	çFDÁJiì FHÈ FÉGA	{ ^ á Á O &æ æææ[   ^ Á æÈ[ { ÈÁ
Væ[ ^ á ÁU  ^ : æV   : Á	WØXRT Á	Á	çHDÁJFí ÈG Í GA Jiì G ÈI HÁ	ææ[ ^ á ç   : Á ^ G O @ ç æÈ[ { Á
Xæ[ .   æÁ^ : á çæ æÈ[ Á	WØXRT Á	Á	çHDÁJiì ÈI È Á	çæ^   æÈ[ Á O ^ çÈ È á ÈÁ
T æ   Á^   Á^ ÁUæ á Á	T U X Ç Ó Þ V U Á / Á W Ø V U Á T W Ø W Ø Á	Á	çHDÁJiì J ÈI I HÁ	{ æ   { ^ &   Á O * { æÈ[ { Á
Óæ áã Áæ ÁUæ çæ[ çæ[ æ	ÞØÚÓØVØUÁ/ØUÁT WØWØÁ	Á	çHDÁJiì ÈI ÈI HÁ	&ææ O &æ æææ[   ^ Á æÈ[ { ÈÁ Á

ç | ç KØæ[ | æÈ[ Á :5] | æÈ[ Á

Ú^ æã[ Á È È ÁU^ | æÈ[ Á [ Á çææ ç ç Á æ Á Ó [ ] ^ | æ ÁUgá ææ Á Á Ó æ } 5 çæ È æææ Á ^ æ ÁU | æ Á çææ[ Á Á æá Á

NOME	INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO	EMAIL	TELEFONE
Øæ^ ç [ ] Á^   : Áæ æÁ ÁU  ^ : æ	Ú   ^ Á æ : æ æ Á Óæ[ . Á	Øæ[ . Á	æ   æ   ç   æ O ææ[ Á È * È [ ç È Á à   ææ á ^ * æ   æ O @ ç æÈ[ { Á	ÈÁ
Øæ   æ æ ^ Á^ Áæ Á^ Á	Q . ç Á^ æ æ ç ÁU     ^ Á æ Á	Óæ[   Á Ó æ æ Á	æ   ^ Á & . æ O @ ç æÈ[ {	çHDÁJFGÈFI Á
Øæ[ Á^ Á^ ÁUæ çæ	Q ØÁ	V^5-ç ÁU ç } Á	ææ ÈÁ æ   O á æ È * È [ ç ÈÁ	çHDÁJiì G I I JÁ
Øæ ^ Á / æ æ ÁUæ çæ Á^ Á^ Á	WØXRT Á	V^5-ç ÁU ç } Á	æ ^ Á ^ Á ^ Á O @ ç æÈ[ {	çHDÁJiì ÈG I I ÉÁ
Øæ ç ç } Á Ó æ æ á ç [ Á^ Á^ áã	Úã á ææ Á	Þ [ ç   ÁU   æ } ç Á^ Á ç æ Á	æ ç ç } à ç æ Á æ O * { æÈ[ {	çHDÁJiì G ÈI I JÁ
Øæ æ È ð æ Á^   ç ÁU^ ) æ æ ÁUæ çæ	WØXRT Á	V^5-ç ÁU ç } Á	æ ç ç á æ ^ á æ O [ ^ ç [ \ È [ {	çHDÁJiì È I F I Á
Øæ æ È ð æ Á^   æ \ æ	UÞÖÁT ÚÚVÚT Á	V^5-ç ÁU ç } Á	æ *   æ \ æ O @ ç æÈ[ {	çHDÁJiì F I È I Á
Øæ á   Á^ ÁUæ ç ç Á	Ó [ ]   ^   æ æ æ ^ &   æ	Óæ[   Á Ó æ æ Á	{ ^ á æ á æ } ç O & [   çæ È [ { ÈÁ	çHDÁJFHÈ È I GÁ
Øæ ç   ç Á Ó æ [ ÁUæ Á^ Á^ Á	Ú   ^ Á æ : æ	Ú   : æ æ [ Á Ó æ [   : Á	Á	Á
Øæ ç æ æU   & æ Á^   Á^ Á^ Á	Ó Ú Ó Ø Á WØXRT Á	V^5-ç ÁU ç } Á	æ ^ æ æ á O * { æÈ[ {	çHDÁJFHÈ È I HÁ
Óæ á æ æ Á^ Á^ Á^ ÁUæ ç ç Á	Ú [ æ á æ Á	Þ [ ç   ÁU   æ } ç Á^ Á ç æ Á	à æ á æ æ @ à æ æ æ O [ ^ ç [ \ È [ {	çHDÁJiì FÈGHI Á
Óæ ç æ æ Á^ Á^ á æ ÁU^   á æ	Ó Ó P Á T W F Á	V^5-ç ÁU ç } Á	æ @ ^ &   æ O * { æÈ[ {	çHDÁJiì G I É Á
Óæ[ ]ã æUæ[ { è[ Á^ á æ áã	Ú^ á Á^ Á	V^5-ç ÁU ç } Á	&æ[ ]ã ææ á æ á æ O . &æ È * È [ ç ÈÁ	çHDÁJiì G I H É Á çHDÁJiì G I H Á
Óæ áã Á^   ÁU  æ^ Á	ÓT ØV/ÓUÁ	V^5-ç ÁU ç } Á	&æ áã È[ æ^ Á O^ æ^ È * È [ ç ÈÁ	çHDÁJiì FJÈI FÍ Á













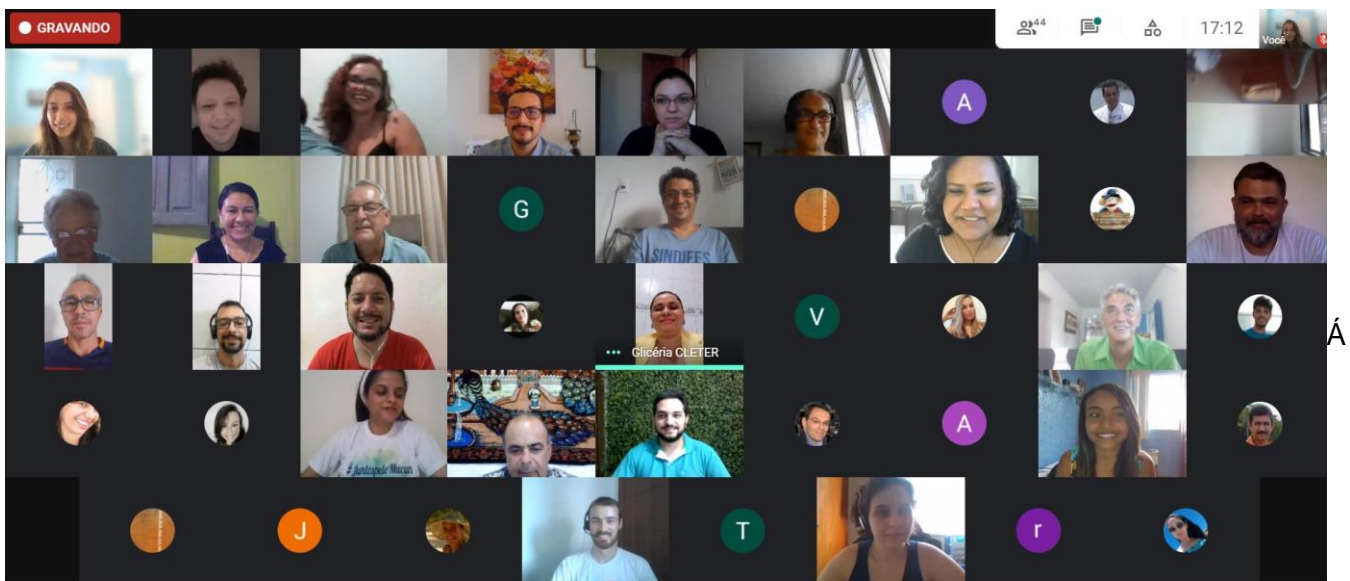
## 5. RESULTADOS DA CONSULTA PÚBLICA E CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados da consulta pública foram analisados e os principais pontos levantados pelos participantes foram:

Verificou-se que há uma preocupação com a qualidade da água e a preservação do meio ambiente. Os participantes sugeriram a adoção de medidas mais rigorosas para garantir a sustentabilidade dos recursos hídricos.

Além disso, foi observado que há uma necessidade de maior transparência e comunicação com a população. Os participantes pediram que as ações sejam acompanhadas e que os resultados sejam divulgados regularmente.

Em conclusão, a consulta pública foi muito produtiva e trouxe importantes contribuições para a elaboração do plano de gestão. Agradecemos a todos os participantes que se envolveram neste processo.



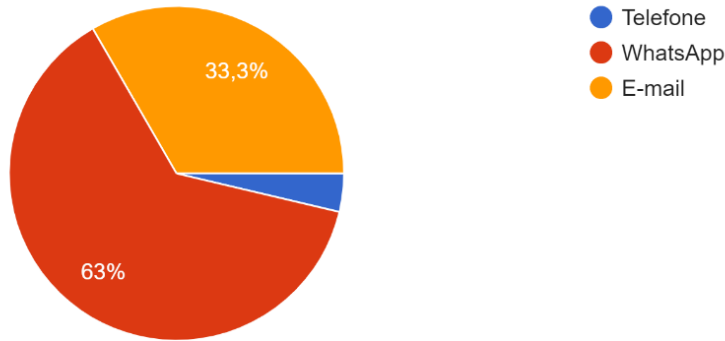
CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO - PDR...

Á





Quilombo Indígena de São João de Açu e São João de Açu - Município de São João de Açu



Á

Quilombo Indígena de São João de Açu

O Quadro 5.1.Á apresenta o perfil dos meios de comunicação utilizados pelos membros do Conselho Comunitário. De acordo com o gráfico, 63% dos membros utilizam o WhatsApp, 33,3% utilizam o e-mail e o restante utiliza o telefone.

Quilombo Indígena de São João de Açu e São João de Açu - Município de São João de Açu

INSTITUIÇÃO	MUNICÍPIO
Associação de Moradores	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu
Associação de Moradores de São João de Açu	São João de Açu







æ\} 8è[ Áãã^&ã } æãæ^ æ ç Áæ Á } ~ æã!æ ^} ç Áã[ •Á& ] [ •Áãq \* ~ æËÇ Áã ç ] { æ/ ^•Á àææ Á [ Á Á ç Á á[ Á ~ ^•ç ] | ã Áãæ& } ~ |æã ç gá|æã Áã[ Á ] |ã ^Á^çãæ Á æã& { ] | ^} æÁÁ& } -ã{ æÁ •Áãã[ •Á ç •^ã[ •Á æãæ æã^Á ] \* } 5• æã Èã ] |ã ~ ^& } á[ Á Á& ] ç gá[ Áã ] |ãã[ Èã

Ç. { Áæ Á ~ ^•ç ^•Á^Á g|ç |æã •& |æã Á ~ ^•ç } | ã ÁÇ|çf } æã Áã | ^•^} çææã æ Á ~ ^•ç ^•Á æã!æ Èã [ à|^ÁÇÁ ~ æã Á è[ Áæ & | ç |æ Á ~ ^Á^ç{ Áã^•&|Á æã^\* æ[ ÁÁ ] á^Á••^Áã^•& ^} ç Áã^ç^Á [ & ||^!ÁÇÁ ~ çæ Áã ç ] { æ/ ^•Á^çã ç •Áã^!^ { Áããã } æãæ ÈÁ •Á ~ æã[ •Áã^\* ~ áÈã | ^•^} çæ Áæ Á | ^• ] [ •çæ Áã áæææ Á

UÁ ~ ^•ç } | ã ÁÇ|çf } æã Áã | ^•^} çæã æ Á ~ ^•ç ^•Áæã!æ Èã [ à|^ÁÇÁ ~ æã Á è[ Áæ & | ç |æ Á ~ ^Á á^ç^ { Áã^•&|Á æã^\* æ[ ÁÁ ] á^Á••^Áã^•& ^} ç Áã^ç^Á & ||^!ÁÇÁ ~ çæ Áã ç ] { æ/ ^•Á^çã ç •Áã^!^ { Áããã } æãæ ÈÁ •Á ~ æã[ •Áã^\* ~ áÈã | ^•^} çæ Áæ Á • ] [ •çæ Áãã |æææ Á

Ù ~ æã[ Á ÈÁ Á ~ ^• ] [ •çæ Á [ Á ~ ^•ç ] | ã ÁÇ|çf } æã Á [ à|^Áã ~ æã Á è[ Áæ & | ç |æ Á ~ ^Á^ç^ { Áã^•&|Á æã^\* æ[ Á Á ^} á^Á••^Áã^•& ^} ç Áã^ç^Á & ||^!ÁãÈã

RESPOSTAS
Ø ~ çã   ç  æã { Á^5-ã[ Á ç ] á
Òã & æ è [ Áã àã ] çæ Èã [ á [ •Á •Á ~ } æ ç ç •Á
Ôæ. Èã ~ çã   ç  æã æ çæ ^ { ÈÇ   çã   ç  æã [ ç. ÈÇæã .. Èã^5-ã[ Á ç ] æã [ ç [ Á ] ] ç Áã^Á ç æ ÈÁæ è [ Èã * ~ æ Á ç ] [ •çæ Èã ç ~ ^ ÈÇæ ]   ÁÇæ æ Á
Ç. Èã   ç  æã çãæ Á
Ø ~ çã   ç ÈÇ   ^   çã  æ Èã æ è [ Èã ç ç Èã ç æã^ Áã ç ç Á Á çæ ^ } •Áã { Áã   ç   ç   ç } æ ç ç •Èã
Ç. Èã   ç  æã ç d5] æã Èã ~ } æ ç ç •Áã   çã * æ [ •Á ^   çæ ÈÇæ [ ÁÇ ç Áã Á ~ &   á
Ô [ { Áãã çæã æã   áãã [ Áã ç Áã ] [ •Áæ æã ] •Áã [ Áã .. áã Á ~   ç Èã   áã Á ~ ^ Á Á æã   Áã^•& ^} ç Áã   Á æã à [ çã ] &   ç  æã Áã^•& ^} ç Á &   ^!Á { Á á [ •Á •Á ~ } æ ç ç •Á } á^Áããã æã^Á   çã   áã [ ç æã
•   * [ Èã æã ] æã   ç Áã^ÁÇæã
Ô. è [ •Á ç ç ÈÁ ]   * [ ÈÇ    çã^æ Èã^5-ã[ Á ç ] æã çã [ ÁÇæ æ ÈÁæ è [ Èã [ ç [ Á ] ] ç Áãã .. Èã T çæææ@æã
T ^   ç  æã æ Áã   ç  æã Áã çã ç } ç •Á { Á^   ç è [ Áã • [ Áãã ] ç Áãã * ~ æã { Áæ •ã ç- } & áã & } æã Èã ~ çæã &   ç  æã è [ Áã ~ Áã áãæ Á [ á Á è [ Áã ] ç Á Á& ] ç & ^ } ç Á æãã áãæ Èã
Ô ç æã^ Èã ç ç çã^* æ [ Áã^ÁÇæ ]   ÁÇæ æ Áã çã ~ ^ ÁÇ. Èã   ç  æã Á ~ à •ã ç- } & áã^ Áã æ^ Áã   ^ &   5* æã^ ^ { Áã á [ •Á •Á ~ } æ ç ç •Áããæã
Ø ~ çã   ç  æã çãã çã çã æã   çã [ æãã çãã çãã ]   çã ç è [ Áãæ. ÈÁ ~ á^• Á } á^Á•ç [ Á á^•^ } ç [ ç^ ] á [ Á Á ]   ç ç ÁÇ ~ çãæ Á
Ô. áã Á ~ ^Áã ~ çã   ç  æã [ Áã ]   Á
Ø ~ çã   ç  æã   ^æ Á æ •ç^ á Áã^Áã á æ è [ Á
Ù   çã ç ç Á
Ø ~ çã   ç  æã   ç & ç ç ^ } ç Á { Á^5-ã[ Á ç ] æã æ Áã æ à. { Á { Á [ ç ÈÇæ áãæ   æã [ ç [ Á ] ] ç Áã^Á ç æ Á Á Çæã .. Á
Ø ~ çã   ç  æã
P   çãæ Á Á ~ çã   ç  æã







## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. **Águas do Rio Mucuri**. Brasília, DF: MMA, 2012. 100 p.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. **Questionário da Consulta Pública de Prognóstico PDRH/ECA do Rio Mucuri**. Brasília, DF: MMA, 2012. 100 p.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. **Relatório de Diagnóstico Ambiental do Rio Mucuri**. Brasília, DF: MMA, 2012. 100 p.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. **Relatório de Diagnóstico Ambiental do Rio Mucuri**. Brasília, DF: MMA, 2012. 100 p.



## APÊNDICES

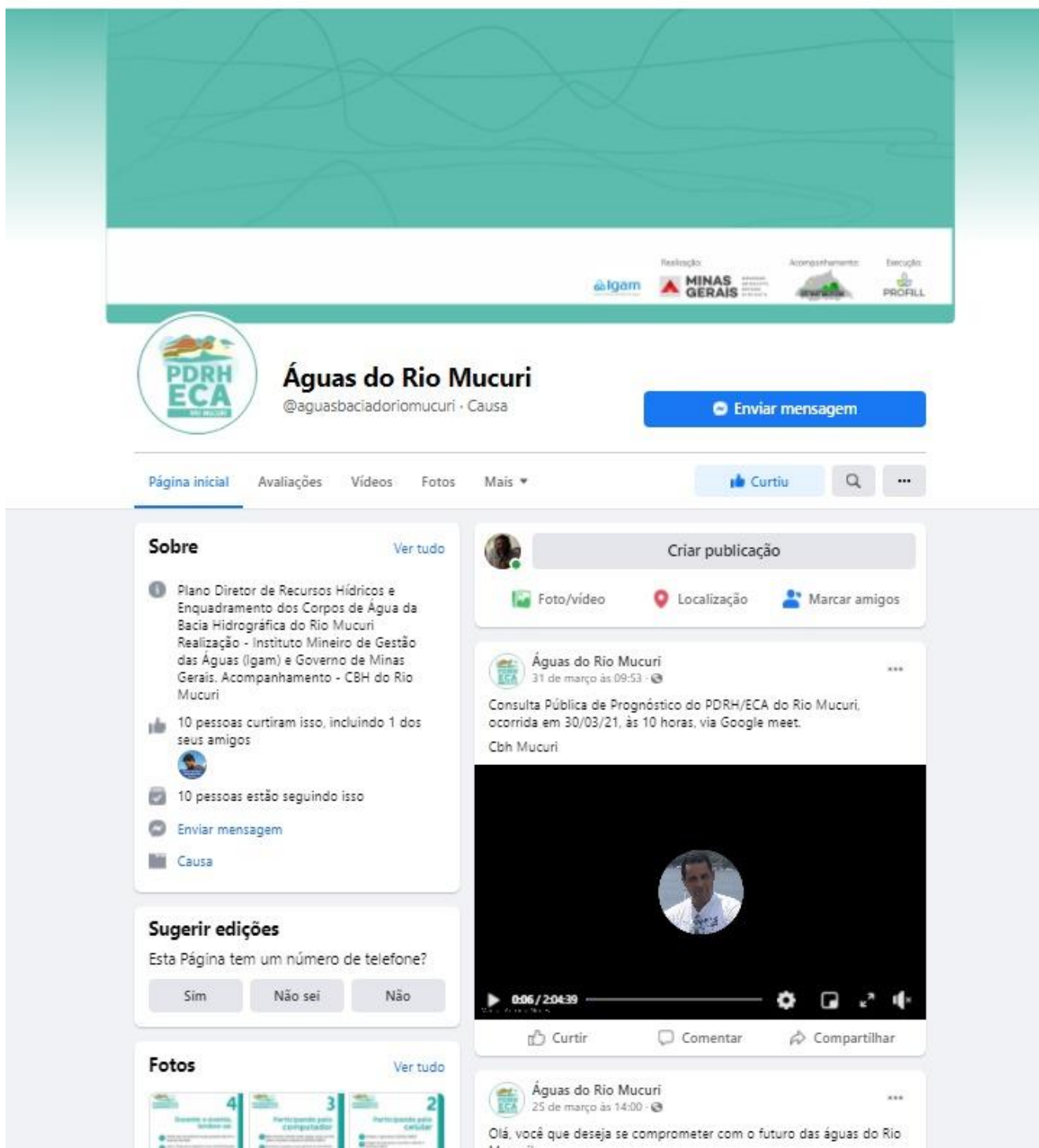
Á

Á



## APÊNDICE 1 – MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO

Fanpage do Facebook criado para o PDRH/ECA do Rio Mucuri




The image shows a screenshot of a Facebook fanpage for "Águas do Rio Mucuri". The page header features a teal background with a white banner containing logos for "Igam", "Realização: MINAS GERAIS", "Acompanhamento: CBH do Rio Mucuri", and "Execução: PROFFIL". Below the banner is the profile picture of the fanpage, which is a circular logo with the text "PDRH ECA RIO MUCURI". The name of the fanpage is "Águas do Rio Mucuri" with the handle "@aguasbaciadoriomucuri - Causa". A blue button labeled "Enviar mensagem" is visible. The navigation bar includes "Página inicial", "Avaliações", "Vídeos", "Fotos", and "Mais". The main content area is divided into three columns. The left column has a "Sobre" section with the text: "Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri. Realização - Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam) e Governo de Minas Gerais. Acompanhamento - CBH do Rio Mucuri". It also shows "10 pessoas curtiram isso, incluindo 1 dos seus amigos" and "10 pessoas estão seguindo isso". The middle column has a "Sugerir edições" section with the text "Esta Página tem um número de telefone?" and buttons for "Sim", "Não sei", and "Não". The right column has a "Criar publicação" section with options for "Foto/vídeo", "Localização", and "Marcar amigos". Below this are two posts. The first post is from "Águas do Rio Mucuri" dated "31 de março às 09:53" and contains the text: "Consulta Pública de Prognóstico do PDRH/ECA do Rio Mucuri, ocorrida em 30/03/21, às 10 horas, via Google meet. Cbh Mucuri". The second post is also from "Águas do Rio Mucuri" dated "25 de março às 14:00" and contains the text: "Olá, você que deseja se comprometer com o futuro das águas do Rio Mucuri".



Perfil no *Instagram* criado para o PDRH/ECA do Rio Mucuri



**Instagram**      

 **aguasdoriomucuri** [Editar perfil](#) 

7 publicações   32 seguidores   1 seguindo

**aguasdoriomucuri**  
 Plano Diretor de Recursos Hídricos  
 Enquadramento dos Corpos de Água  
 Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri  
 IGAM-MG | CBH Rio Mucuri (MU1)  
[bit.ly/cadastrumucuri](http://bit.ly/cadastrumucuri)

**PUBLICAÇÕES**   **IGTV**   **SALVOS**   **MARCADOS**

**Como participar de videoconferência**

**Consulta Pública**  
 30/03/21 às 15 horas  
 Inscrições no link: <http://bit.ly/cadastrumucuri>

**PROGNÓSTICO**  
 Quais são os objetivos dessa etapa

- Conceber como a Bacia Hidrográfica se desenvolverá economicamente nos próximos 20 anos
- Entender como esse desenvolvimento impactará nos recursos hídricos
- Propor intervenções e ações de gestão para que esse desenvolvimento ocorra ao mesmo tempo que preserve os recursos naturais

**CONSULTA PÚBLICA**  
**PROGNÓSTICO**

Toda a sociedade da Bacia é convidada para a apresentação e debate do estudo sobre a situação futura dos recursos hídricos: alternativas de desenvolvimento econômico e sustentável (Prognóstico)

30.03.2021 às 15 horas

Videoconferência pelo google meet

Inscrições no link: <http://bit.ly/cadastrumucuri>

**O que aconteceu até agora**

- Reuniões com o Comitê de Bacia
- Estudos para saber como estão as águas
- Reuniões públicas para apreender a situação das águas

**Para que serve um Plano Diretor de Recursos Hídricos?**

Siga nossos perfis nas redes sociais e fique atualizado sobre o

**PDRH/ECA**  
 RIO MUCURI  
 Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água

[@aguasdoriomucuri](#)



Cartões eletrônicos (*cards*) para o *Facebook* e *Instagram* do PDRH/ECA do Rio Mucuri

- Avatar -



- Cartão para divulgação do Perfil, também compartilhando nos grupos de *WhatsApp* do CBH Mucuri -

Siga nossos perfis nas redes sociais e fique atualizado sobre o



**PDRH/ECA**  
RIO MUCURI

Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água

  @aguasdoriomucuri

Realização:   Acompanhamento:  Execução: 

Á



- Cartões de contexto do PDRH/ECA -



Para que serve  
um Plano Diretor de  
**Recursos Hídricos?**

  @aguasdoriomucuri

Realização:    Acompanhamento:  Execução: 



“ O Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri/MG consiste do instrumento de planejamento de longo prazo da bacia, através do qual serão orientados e implementados aspectos importantes da Política Nacional e Estadual de Recursos Hídricos.

O Plano consiste de etapas de Diagnóstico, Prognóstico, Enquadramento e Programa de Ações.

Em cada uma dessas etapas, a mobilização social, a partir do Comitê Mucuri, deve ser reforçada para que sejam pactuadas as melhores condições de realização das ações que serão definidas.

  @aguasdoriomucuri

Realização:    Acompanhamento:  Execução: 





## Conheça a Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri





@aguasdoriomucuri







- Andamento dos eventos e atividades do PDRH/ECA -

## O que aconteceu até agora



-  Reuniões com o Comitê de Bacia
-  Estudos para saber como estão das águas
-  Reuniões públicas para apresentar a situação das águas








@aguasdoriomucuri













**E daqui para frente?**

Fique atento, em breve teremos mais uma rodada de eventos públicos!




Realização:      
Acompanhamento:   
Execução: 

  @aguasdoriomucuri







- Cartão para divulgação da Consulta Pública, também compartilhando por e-mail, nos grupos de *WhatsApp* do CBH Mucuri -



**PROGNÓSTICO**

Quais são os objetivos dessa etapa



- 💰 Conceber como a Bacia Hidrográfica se desenvolverá economicamente nos próximos 20 anos
- 🔍 Entender como esse desenvolvimento impactará nos recursos hídricos
- 🌿 Propor intervenções e ações de gestão para que esse desenvolvimento ocorra ao mesmo tempo que preserva os recursos naturais

Realização:      
Acompanhamento:   
Execução: 

  @aguasdoriomucuri





- Cartões em estrutura carrossel para divulgação de passo a passo de como participar de uma videoconferência, também compartilhando nos grupos de *WhatsApp* do CBH Mucuri, em formato de animação -



## Como participar de videoconferência

➔


# 1

## Se inscreva!

Através do link:  
<http://bit.ly/cadastromucuri>

  @aguasdoriomucuri
 



# 2






## Participando pelo celular


- 1 Instale o aplicativo GOOGLE MEET
- 2 Clique no link para a reunião e abrirá o GOOGLE MEET
- 3 Permita o acesso a sua câmera e microfone antes de entrar na reunião
- 4 Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha
- 5 Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR

# 3

## Participando pelo computador

- 1 Não precisa instalar nada, basta clicar no link para a reunião e abrirá o GOOGLE MEET
- 2 Permita o acesso a sua câmera e microfone antes de entrar na reunião
- 3 Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha. Se tiver uma conta de e-mail Google é possível fazer login, mas não é obrigatório
- 4 Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR







  @aguasdoriomucuri
 






# 4

## Durante o evento, lembre-se:

- 1 Deixe seu microfone mudo quando não for a sua vez de falar
- 2 Use o Chat para registrar suas manifestações e perguntas
- 3 Fique atento às combinações durante a reunião para ter maior proveito
- 4 Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições!

  @aguasdoriomucuri
 




Links de acesso aos arquivos de divulgação da Consulta Pública de Prognóstico do PDRH/ECA do Rio Mucuri

Ú^\*~^Áã \ Á ææææ^•æÁ Áçã^ [ ÁæÁ ] • |æÁæ ~ ã [ ÁæÁæ ] !^•^} æë [ Áæ ] ã æë [ Á^Áæ ] { [ Á ] ææá æÁ^Á { æçã^ [ & ] -^!-} &æÁ Áçã^ [ È ] } çã^Á

[https://drive.google.com/drive/folders/17cnAMYhM-D5\\_haLJmJRsfDR106qt7tO?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/17cnAMYhM-D5_haLJmJRsfDR106qt7tO?usp=sharing)

08^••^Áæ |ææë [ ÁæÁ ] • |æÁgà|æææ | \* ã æÁ [ Áæ ] à [ \ Á

[https://fb.watch/4Aw\\_bLwAJ9/](https://fb.watch/4Aw_bLwAJ9/)

Á

Á



---

**APÊNDICE 2 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS CONSELHEIROS DO  
CBH MUCURI**





Carta 001-2021/PDRH/ECA Mucuri  
Belo Horizonte, 15 de março de 2021.

**Ao INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS**

Sra. Maria de Lourdes Amaral Nascimento

Assunto: Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri  
Consulta Pública da Etapa de Prognóstico

Prezado Representante,

Cumprimentando-o, informamos que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), em parceria com Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri (CBH Rio Mucuri), estão elaborando o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Dentre as atividades a serem desenvolvidas, destaca-se um intenso processo de Mobilização Social, buscando contribuições ao processo de planejamento da região hidrográfica. Nesta etapa do processo será realizada uma **Consulta Pública de Prognóstico**.

A consulta tem como objetivo traçar um panorama e projetar os cenários futuros para as águas da bacia. Esses cenários serão construídos a partir do conhecimento dos usos da água da bacia hidrográfica e das dinâmicas econômica e populacional.

O evento acontecerá em ambiente virtual, pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, através da plataforma **Google Meet**, no dia **30/03/21**, das **15 às 17 horas**, com acesso pelo **link: <http://bit.ly/riomucuri>**.

Solicitamos a gentileza de utilizar o formulário disponível no **link** a seguir, para se cadastrar no evento ou indicar seu representante: **<https://bit.ly/cadastromucuri>**.

Considerando que o público-alvo deste evento são os representantes das instituições relacionadas à gestão dos recursos hídricos, Poder Público Estadual, Poder Público Municipal, entidades usuárias da água e sociedade civil, reforçamos o convite à sua participação, pois entende-se que é fundamental a representação da sua instituição.

Na certeza de contarmos com vossa colaboração, despedimo-nos, agradecendo pelo apoio ao processo de gestão das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Cordialmente,

**Marcelo Fonseca**  
Diretor Geral do IGAM

**Janaína Mendonça Pereira**  
Presidente do CBH Rio Mucuri

Realização:



**MINAS  
GERAIS** GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

Acompanhamento:



Execução:



---

**APÊNDICE 3 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PREFEITOS DOS  
MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI**





Carta 031-2021/PDRH/ECA Mucuri  
Belo Horizonte, 15 de março de 2021.

À Prefeitura Municipal de Teófilo Otoni

A/C V. Exa. Daniel Batista Sucupira

Assunto: Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri  
Consulta Pública da Etapa de Prognóstico

Senhor Prefeito,

Cumprimentando-o, informamos que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), em parceria com Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri (CBH Rio Mucuri), estão elaborando o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Dentre as atividades a serem desenvolvidas, destaca-se um intenso processo de Mobilização Social, buscando contribuições ao processo de planejamento da região hidrográfica. Nesta etapa do processo será realizada uma **Consulta Pública de Prognóstico**.

A consulta tem como objetivo traçar um panorama e projetar os cenários futuros para as águas da bacia. Esses cenários serão construídos a partir do conhecimento dos usos da água da bacia hidrográfica e das dinâmicas econômica e populacional.

O evento acontecerá em ambiente virtual, pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, através da plataforma **Google Meet**, no dia **30/03/21**, das **15 às 17 horas**, com acesso pelo **link: <http://bit.ly/riomucuri>**.

Solicitamos a gentileza de utilizar o formulário disponível no **link** a seguir, para se cadastrar no evento ou indicar seu representante: **<https://bit.ly/cadastromucuri>**.

Considerando que o público-alvo deste evento são os representantes das instituições relacionadas à gestão dos recursos hídricos, Poder Público Estadual, Poder Público Municipal, entidades usuárias da água e sociedade civil, reforçamos o convite à sua participação, pois entende-se que é fundamental a representação da sua instituição.

Na certeza de contarmos com vossa colaboração, despedimo-nos, agradecendo pelo apoio ao processo de gestão das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Cordialmente,

**Marcelo Fonseca**  
Diretor Geral do IGAM

**Janaína Mendonça Pereira**  
Presidente do CBH Rio Mucuri

Realização:



**MINAS  
GERAIS** GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

Acompanhamento:



Execução:



**APÊNDICE 4 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PARCEIROS DO  
PROJETO JUNTOS PELO MUCURI**





Carta 047-2021/PDRH/ECA Mucuri  
Belo Horizonte, 15 de março de 2021.

À UFVJM

Sra. Francisca Helena Dutra

Assunto: Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri  
Consulta Pública da Etapa de Prognóstico

Prezada Senhora,

Cumprimentando-o, informamos que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), em parceria com Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri (CBH Rio Mucuri), estão elaborando o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Dentre as atividades a serem desenvolvidas, destaca-se um intenso processo de Mobilização Social, buscando contribuições ao processo de planejamento da região hidrográfica. Nesta etapa do processo será realizada uma **Consulta Pública de Prognóstico**.

A consulta tem como objetivo traçar um panorama e projetar os cenários futuros para as águas da bacia. Esses cenários serão construídos a partir do conhecimento dos usos da água da bacia hidrográfica e das dinâmicas econômica e populacional.

O evento acontecerá em ambiente virtual, pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, através da plataforma **Google Meet**, no dia **30/03/21**, das **15 às 17 horas**, com acesso pelo **link: <http://bit.ly/riomucuri>**.

Solicitamos a gentileza de utilizar o formulário disponível no **link** a seguir, para se cadastrar no evento ou indicar seu representante: **<https://bit.ly/cadastromucuri>**.

Considerando que o público-alvo deste evento são os representantes das instituições relacionadas à gestão dos recursos hídricos, Poder Público Estadual, Poder Público Municipal, entidades usuárias da água e sociedade civil, reforçamos o convite à sua participação, pois entende-se que é fundamental a representação da sua instituição.

Na certeza de contarmos com vossa colaboração, despedimo-nos, agradecendo pelo apoio ao processo de gestão das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Cordialmente,

**Marcelo Fonseca**  
Diretor Geral do IGAM

**Janaína Mendonça Pereira**  
Presidente do CBH Rio Mucuri

Realização:



**MINAS  
GERAIS** GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

Acompanhamento:



Execução:





---

**APÊNDICE 5 – MODELO DE OFÍCIO ENVIADO AOS PARCEIROS DO CBH  
MUCURI**





Carta 056-2021/PDRH/ECA Mucuri  
Belo Horizonte, 15 de março de 2021.

À Paróquia São Francisco de Assis

V. Rev.ma Padre Honório

Assunto: Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri  
Consulta Pública da Etapa de Prognóstico

Reverendo,

Cumprimentando-o, informamos que o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), em parceria com Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri (CBH Rio Mucuri), estão elaborando o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Dentre as atividades a serem desenvolvidas, destaca-se um intenso processo de Mobilização Social, buscando contribuições ao processo de planejamento da região hidrográfica. Nesta etapa do processo será realizada uma **Consulta Pública de Prognóstico**.

A consulta tem como objetivo traçar um panorama e projetar os cenários futuros para as águas da bacia. Esses cenários serão construídos a partir do conhecimento dos usos da água da bacia hidrográfica e das dinâmicas econômica e populacional.

O evento acontecerá em ambiente virtual, pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, através da plataforma **Google Meet**, no dia **30/03/21, das 15 às 17 horas**, com acesso pelo **link: <http://bit.ly/riomucuri>**.

Solicitamos a gentileza de utilizar o formulário disponível no **link** a seguir, para se cadastrar no evento ou indicar seu representante: **<https://bit.ly/cadastromucuri>**.

Considerando que o público-alvo deste evento são os representantes das instituições relacionadas à gestão dos recursos hídricos, Poder Público Estadual, Poder Público Municipal, entidades usuárias da água e sociedade civil, reforçamos o convite à sua participação, pois entende-se que é fundamental a representação da sua instituição.

Na certeza de contarmos com vossa colaboração, despedimo-nos, agradecendo pelo apoio ao processo de gestão das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri.

Cordialmente,

**Marcelo Fonseca**  
Diretor Geral do IGAM

**Janaína Mendonça Pereira**  
Presidente do CBH Rio Mucuri

Realização:



**MINAS  
GERAIS** GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

Acompanhamento:



Execução:



---

## APÊNDICE 6 – E-MAIL CONVITE ENVIADO AOS PARTICIPANTES DAS CONSULTAS PÚBLICAS DE DIAGNÓSTICO

À






# CONSULTA PÚBLICA

## PROGNÓSTICO

Toda a sociedade da Bacia é convidada para a apresentação e debate do estudo sobre a situação futura dos recursos hídricos, alternativas de desenvolvimento econômico e sustentável (Prognóstico):

 30.03.2021 às 15 horas

 Videoconferência pelo google meet

Inscrições no link:

<http://bit.ly/cadastromucuri>

---

## APÊNDICE 7 – E-MAIL CONVITE ENVIADO AO MAILING-LIST





# CONVITE – CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO DO PDRH ECA RIO MUCURI

pdrhlestedeminas profill L] a!@^•c^a^ { q̄ æ O ] | | -ā|ē { ĩā: N G|/ā^Ā æēē ā^/OGFĀī KGE  
Ô& ĩāē [ | ] ^& æāē O c- ā [ d ] æ \* Ē [ çĭā: ĩāē ā q̄ æ àā ) c^ O c- ā [ d ] æ \* Ē [ çĭā: ĩāē { q̄ ā d æāē O & æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē  
-æ^ ) āāē & æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē æāē ^ c^ O & æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē æāē ^ c^ & æāē æ O \* { æāē { ĩāē æāē ^ c^ O & æāē ĩāē \* Ē [ çĭā: ĩāē  
\* æāē ^ c^ O & ā [ ĩāē \* Ē [ çĭā: ĩāē ) æāē [ & • æāē āē | | O \* { æāē { ĩāē } c^ āāē [ • çāē • GEFĪ O \* { æāē { ĩāē  
& ) æāē O - [ ] c^ āāē [ • çāē • ĩāē \* Ē [ çĭā: ĩāē æāē ^ c^ O āāē āē \* Ē [ çĭā: ĩāē æāē ^ c^ O æāē æāē O \* { æāē { ĩāē  
] | ^-āē ĩāē { æāē æāē O æāē \* { æāē { ĩāē æāē ^ c^ O ) æāē ~ ^ ĩāē \* Ē [ çĭā: ĩāē | ^-āē ĩāē } [ ç [ | ] ā ) c^ ā^ { q̄ æ ē \* Ē [ çĭā: ĩāē  
\* æāē ^ c^ O ) [ ç [ | ] ā ) c^ ā^ { q̄ æ ē \* Ē [ çĭā: ĩāē } æāē āē æāē ĩāē ) æāē ĩāē { ] O \* { æāē { ĩāē | ^-āē ĩāē } æāē O \* { æāē { ĩāē  
} ^\* [ ā: āāē [ | GEFĪ O @ d æāē { ĩāē | | • æāē ^ æāē [ ĩāē { ĩāē } • æāē | ^-āē ĩāē @ d æāē { ĩāē  
& ) d [ ^ q̄ c^ ) ] O æāē æāē ĩāē { | | [ • æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē æāē ^ c^ O æāē æāē ĩāē { | | [ • æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē | ^-āē ĩāē O æāē æāē ĩāē { | | [ • æāē \* Ē [ çĭā: ĩāē  
] | æāē ĩāē ) q̄ { à^ O \* { æāē {

## CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO DO PDRH ECA RIO MUCURI

No dia 30/03/21, das 15 às 17 horas, será realizada Consulta Pública para tratar do futuro das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri, com o objetivo de apresentar visão de futuro do desenvolvimento socioeconômico e como esse impacta sobre as águas. Para isso, serão apresentados cenários construídos a partir do conhecimento dos usos da água da bacia hidrográfica e das dinâmicas econômica e populacional.

É importante o engajamento de todos os segmentos da sociedade relacionados com a gestão das águas e preocupados com a melhoria da qualidade de vida, desenvolvimento econômico e ambiental.

O evento faz parte de um conjunto de estudos e reuniões para a elaboração de dois instrumentos de gestão das águas para a região: o Plano Diretor de Recursos Hídricos (PDRH) e Enquadramento dos Corpos de Água (ECA) da Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri, que estão na etapa de Prognóstico.

O evento acontecerá em ambiente virtual, pelas restrições impostas pela pandemia de COVID-19, através da plataforma *Google Meet*.

O PDRH e o ECA Rio Mucuri são uma realização do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), com acompanhamento do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Mucuri (MU1).

É parte fundamental do processo de construção do Plano Diretor um intenso processo de Mobilização Social.

Esperamos contar com a sua presença e contribuição!

**INSCRIÇÕES** no link: <https://bit.ly/cadastromucuri>

Participe da reunião no link: <https://meet.google.com/...>

**Para mais informações** acesse as redes sociais do PDRH ECA Rio Mucuri:

Facebook e Instagram: @aguasdorioriomucuri  
E-mail: [pdrhlestedeminas@profill.com.br](mailto:pdrhlestedeminas@profill.com.br)

---

## APÊNDICE 8 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO





# CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO (MU1)

Data: 30/03 - Horário: das 15h às 17h

O evento acontecerá em videoconferência, no google meet pelo link: <http://bit.ly/riomucuri>

**\*Obrigatório**

1. Endereço de e-mail \*

---

2. Nome \*

---

3. Instituição a qual representa

---

4. Município \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuti
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba
- Outro: \_\_\_\_\_

5. Endereço \*

---

---

---

---

---

6. Número de telefone \*

---

7. WhatsApp (caso não seja o mesmo telefone indicado acima)

---

8. Indique a melhor forma de entrar em contato contigo

*Marcar apenas uma oval.*

Telefone

WhatsApp

E-mail

Outro: \_\_\_\_\_

### **Recebimento do Link para participar do evento**

Na semana de realização da Consulta Pública, você receberá, no e-mail indicado neste formulário, um link para acessar a o evento e orientações de como participar de uma videoconferência.

Agradecemos sua inscrição.

Para mais informações utilize o e-mail: [pdrhlestedeminas@profill.com.br](mailto:pdrhlestedeminas@profill.com.br)

---

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

---

**APÊNDICE 9 – MATERIAL DE APOIO À CONSULTA PÚBLICA DE  
PROGNÓSTICO**



## Material de Apoio - Consulta Pública de Prognóstico do PDRH-ECA Rio Mucuri

Índice

pdrhlestedeminas profill | Índice | 1

Índice

1. Introdução

2. Objetivo

3. Escopo

4. Metodologia

5. Resultados

6. Conclusões

7. Anexos

8. Referências

9. Informações Gerais

10. Contato

Olá,

Você se inscreveu para participar da Audiência Pública da do PDRH-ECA Rio Mucuri, no dia **30/3/21, a partir das 15 horas**, na plataforma **Google Meet**. Você poderá ter acesso à reunião pelo link: [@j kbaãfã dã { ~ & iã](#)

Em anexo, lhe encaminhamos um material de apoio, com um breve resumo dos assuntos que serão tratados na reunião.

Enviamos a seguir, breves orientações que podem lhe ajudar a participar da reunião:

### Se participar á pelo celular:

- 1) Instale o aplicativo o GOOGLE MEET;
- 2) Clique no link de acesso à reunião, que abrirá o GOOGLE MEET;
- 3) Permita o acesso a câmera e microfone antes de entrar na reunião;
- 4) Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha;
- 5) Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR.

### Se participar á pelo computador:

- 1) Não precisa instalar nada, basta clicar no link para a reunião e abrirá o GOOGLE MEET;
- 2) Permita o acesso a sua câmera e microfone antes de entrar na reunião;
- 3) Aparecerá uma solicitação de identificação, preencha. Se tiver uma conta de e-mail Google é possível fazer login, mas não é obrigatório;
- 4) Clique em PEDIR PARA PARTICIPAR

### Durante o evento, lembre-se:

- 1) Deixe seu microfone mudo quando não for a sua vez de falar;
- 2) Use o Chat para registrar suas manifestações e perguntas;
- 3) Fique atento às combinações durante a reunião para ter maior proveito;
- 4) Aproveite a oportunidade e traga suas contribuições!

Esperamos contar com a sua presença e contribuição!



**PDRH\_ECA\_MUCURI\_MATERIAL\_APOIO\_PARTICIPACAO\_CP\_PROGNOSTICO.pdf**

FG €S



**Igam**  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

**MINAS  
GERAIS**  
GOVERNO DIFERENTE.  
ESTADO EFICIENTE.

**PROFILL**

# **PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS**

**BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI - MU1**

**Consultas Públicas de Prognóstico  
Material de apoio à participação**

---

## SUMÁRIO

1.	A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUCURI .....	3
2.	CENÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO .....	7
3.	ORIENTAÇÕES PARA A PARTICIPAÇÃO .....	11

Á

Á









Urb. e Rur. e Tot. (População) e Demanda de água urbana (l/s) e Abastecimento urbano de água (%) e Índice de perdas na distribuição (%)

UHP	População			Demanda de água urbana (l/s)	Abastecimento urbano de água (%)	Índice de perdas na distribuição (%)
	Urb.	Rur.	Tot.			
WPURH 001	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 002	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 003	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 004	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 005	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 006	1111	1111	2222	1111	1111	1111
WPURH 007	1111	1111	2222	1111	1111	1111
<b>Total Geral</b>	<b>218841</b>	<b>97580</b>	<b>316421</b>	<b>944,26</b>	<b>92,39%</b>	<b>30,96%</b>

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Demanda de água urbana (l/s) e Abastecimento urbano de água (%) e Índice de perdas na distribuição (%)

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Demanda de água urbana (l/s) e Abastecimento urbano de água (%) e Índice de perdas na distribuição (%)

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Coleta de Esgoto (%) e Tratamento de Esgoto (%) e Carga lançada (kg/d)

UHP	População			Coleta de Esgoto (%)	Tratamento de Esgoto (%)	Carga lançada (kg/d)		
	Urb.	Rur.	Tot.			Urb.	Rur.	Tot.
WPURH 001	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 002	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 003	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 004	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 005	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 006	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
WPURH 007	1111	1111	2222	1111	1111	1111	1111	1111
<b>Total Geral</b>	<b>218841</b>	<b>97580</b>	<b>316421</b>	<b>60,26%</b>	<b>47,31%</b>	<b>5923,8</b>	<b>2634,7</b>	<b>8558,4</b>

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Coleta de Esgoto (%) e Tratamento de Esgoto (%) e Carga lançada (kg/d)

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Coleta de Esgoto (%) e Tratamento de Esgoto (%) e Carga lançada (kg/d)

Urb. e Rur. e Tot. (População) e Coleta de Esgoto (%) e Tratamento de Esgoto (%) e Carga lançada (kg/d)





## 2. CENÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO

Os cenários de desenvolvimento são elaborados com base em diferentes hipóteses de crescimento econômico, demográfico e tecnológico. Esses cenários são utilizados para avaliar o impacto das mudanças climáticas em diferentes setores da economia e na sociedade em geral.

Os cenários de desenvolvimento são elaborados com base em diferentes hipóteses de crescimento econômico, demográfico e tecnológico. Esses cenários são utilizados para avaliar o impacto das mudanças climáticas em diferentes setores da economia e na sociedade em geral.

Os cenários de desenvolvimento são elaborados com base em diferentes hipóteses de crescimento econômico, demográfico e tecnológico. Esses cenários são utilizados para avaliar o impacto das mudanças climáticas em diferentes setores da economia e na sociedade em geral.

- A hipótese de crescimento econômico moderado e população estável.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população decrescente.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de serviços.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de manufatura.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de agricultura.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de energia.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de transporte.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de saúde.
- A hipótese de crescimento econômico moderado e população crescente, com maior ênfase no setor de educação.

Os cenários de desenvolvimento são elaborados com base em diferentes hipóteses de crescimento econômico, demográfico e tecnológico. Esses cenários são utilizados para avaliar o impacto das mudanças climáticas em diferentes setores da economia e na sociedade em geral.

**U/Cenário Tendencial** - Este cenário representa o desenvolvimento econômico, demográfico e tecnológico sem a consideração das mudanças climáticas. É baseado em projeções de longo prazo e serve como referência para a avaliação dos impactos das mudanças climáticas.













---

## APÊNDICE 10 – APRESENTAÇÃO POWER POINT



## Consulta de Pública de PROGNÓSTICO



1

## SOBRE O QUE FALAREMOS HOJE

- A Bacia do Rio Mucuri
- O PDRH e o ECA
- O Prognóstico
- Cenários
- Alternativas de intervenção
- Próximos passos



Rio Mucuri em Carlos Chagas  
Foto: Profill



2

## ORIENTAÇÕES PARA A PARTICIPAÇÃO



3

## ORIENTAÇÕES PARA A PARTICIPAÇÃO

Ao acessar a reunião, preencha no chat:

- Nome
- Instituição que representa

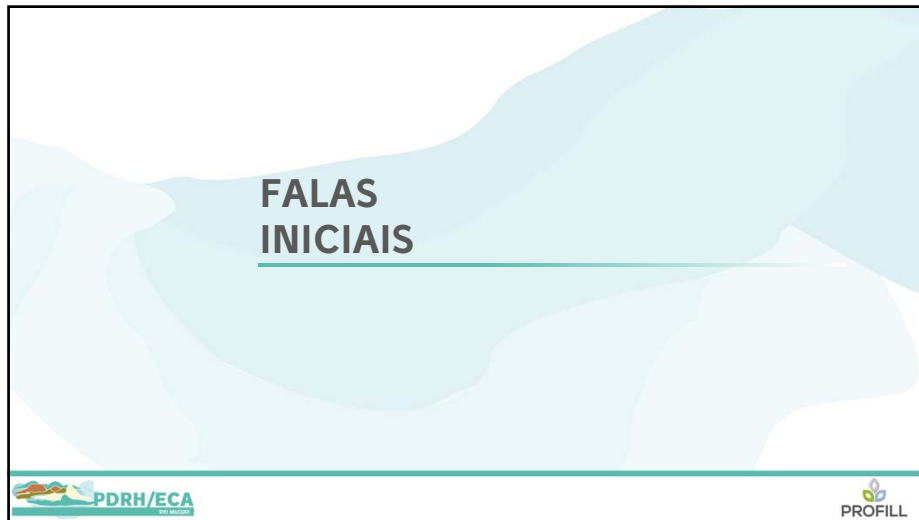
Mantenha o seu microfone desligado ao longo da reunião.

Fique atento aos tempos de respostas das consultas realizadas



4

# FALAS INICIAIS

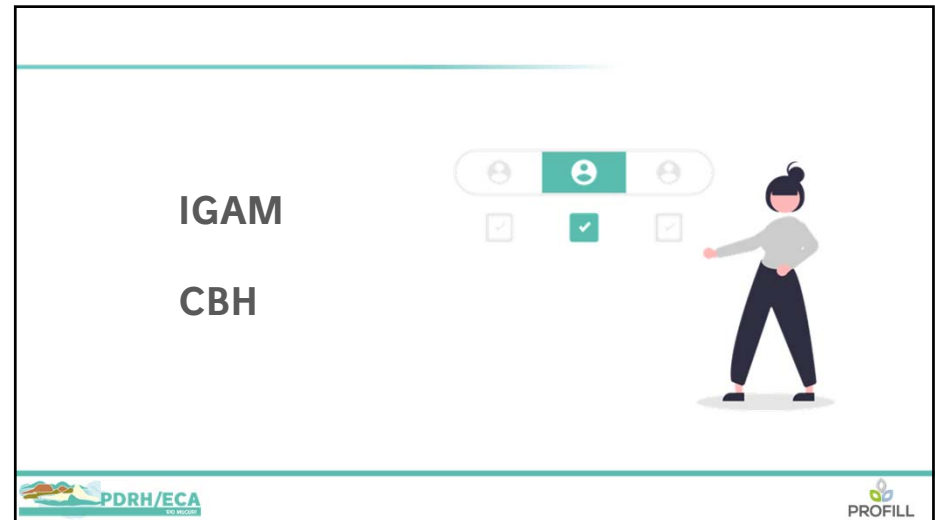


PDRH/ECA  
PROFILL

5

# IGAM

# CBH



PDRH/ECA  
PROFILL

6

# A BACIA DO RIO MUCURI



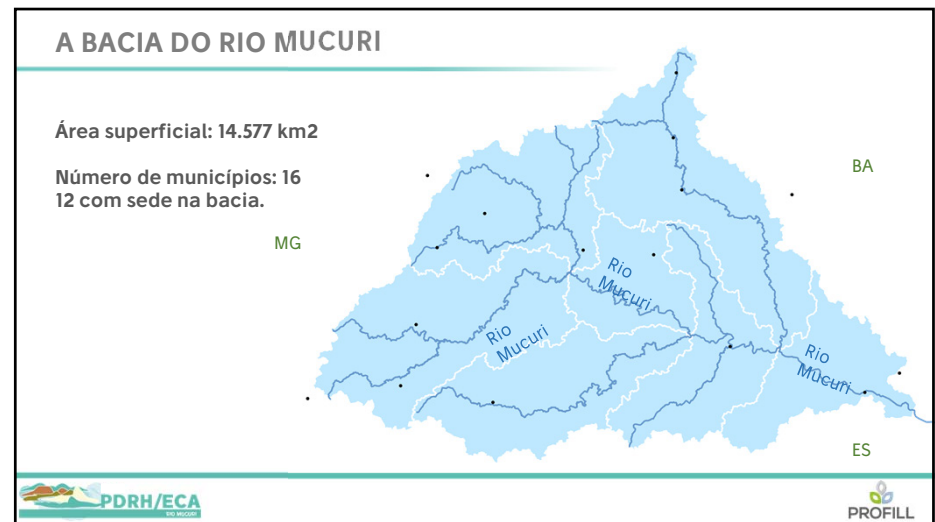
PDRH/ECA  
PROFILL

7

# A BACIA DO RIO MUCURI

Área superficial: 14.577 km<sup>2</sup>

Número de municípios: 16  
12 com sede na bacia.



BA

MG

ES

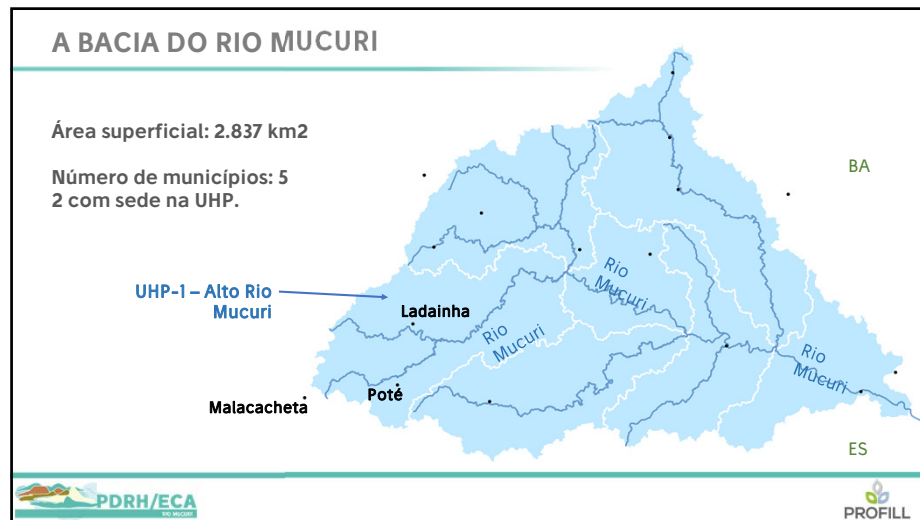
Rio Mucuri

Rio Mucuri

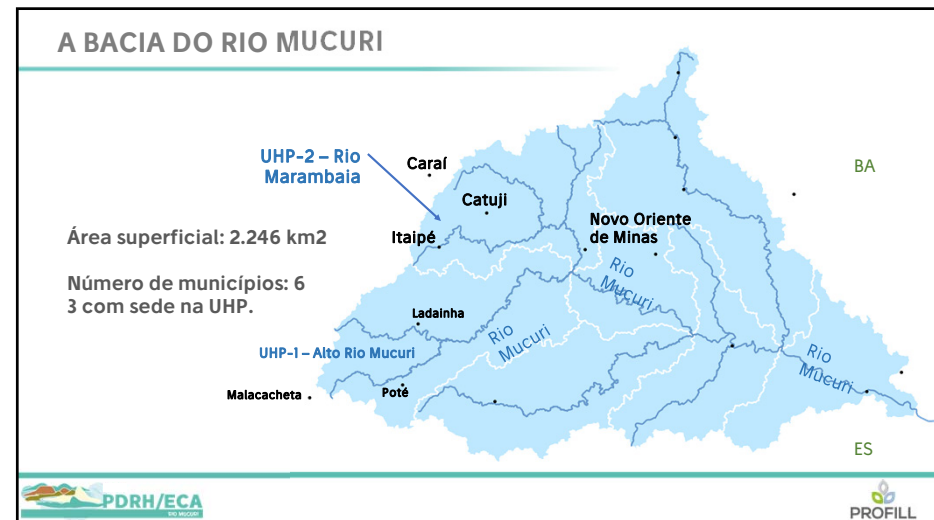
Rio Mucuri

PDRH/ECA  
PROFILL

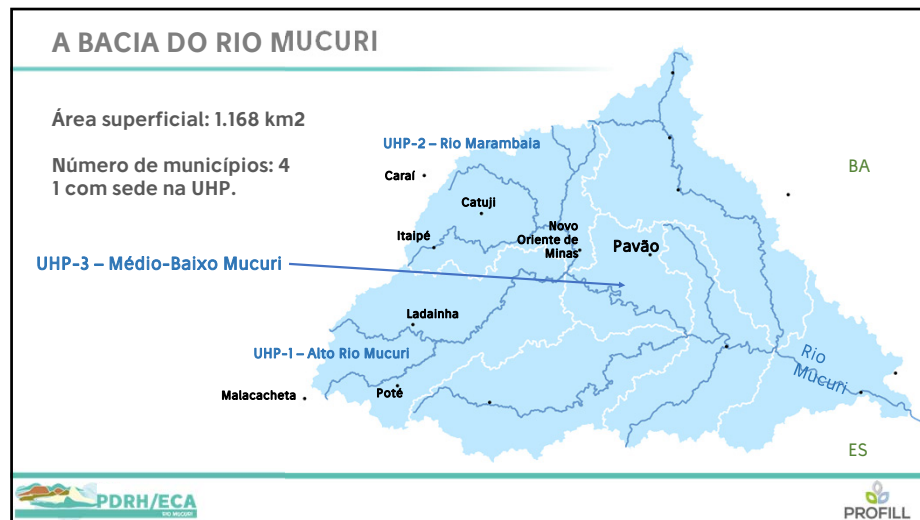
8



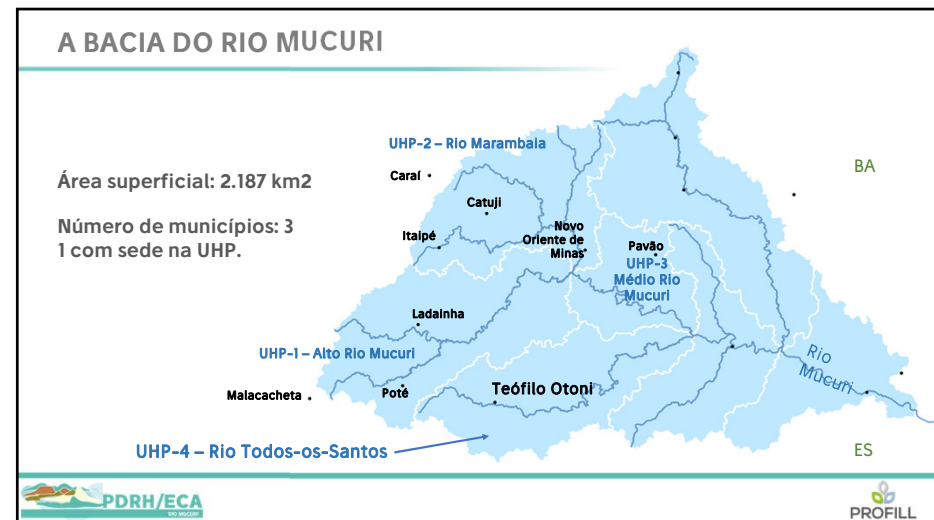
9



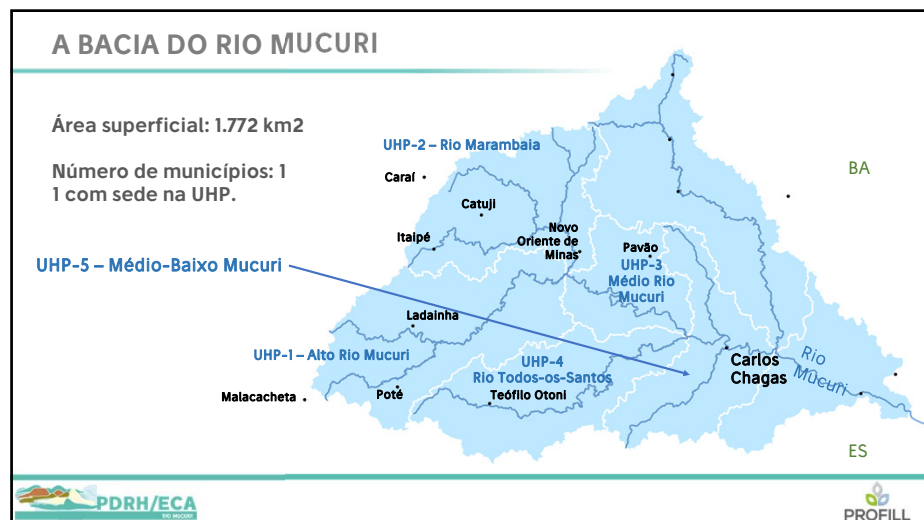
10



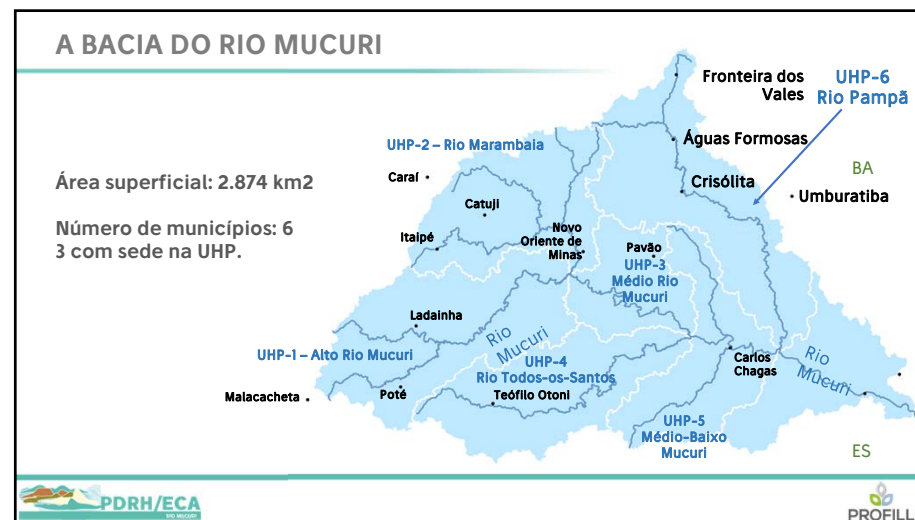
11



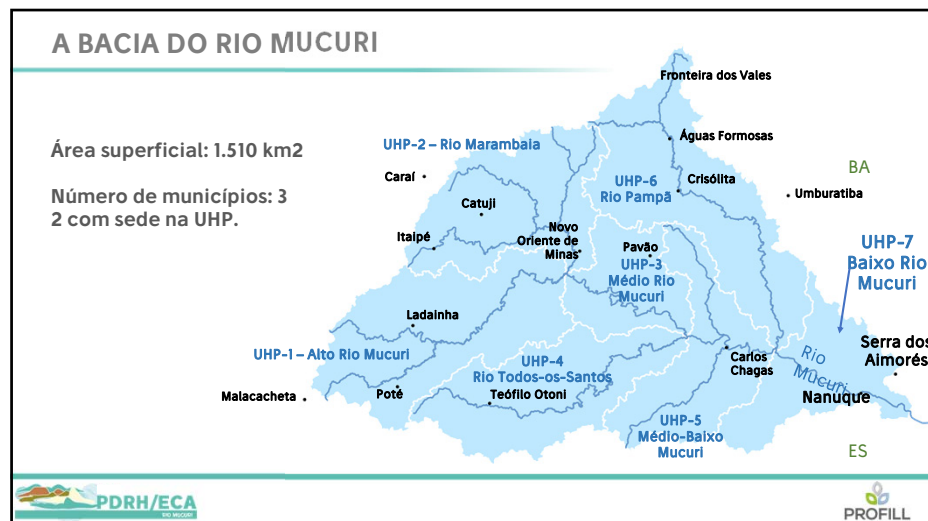
12



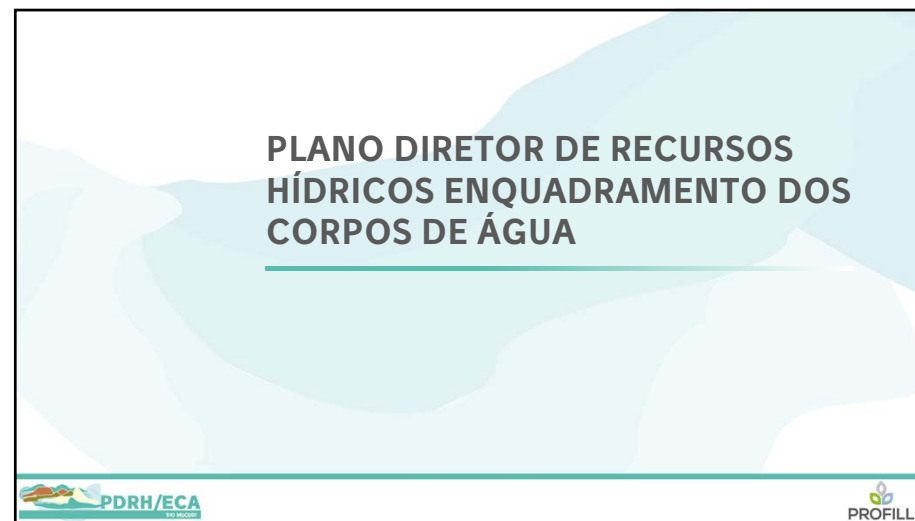
13



14

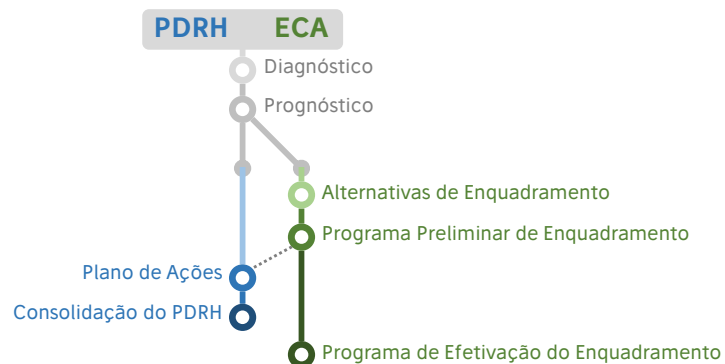


15



16

## O PDRH E O ECA



17

## O QUE JÁ REALIZAMOS

### PRODUTOS ENTREGUES E APROVADOS

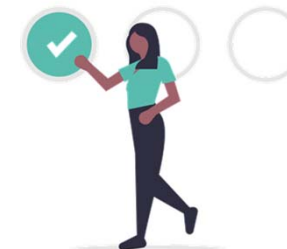
- Plano de Trabalho
- Relatório de Diagnóstico
- Relatório das Consultas Públicas de Diagnóstico

### EVENTOS REALIZADOS

- Consultas Públicas de Diagnóstico

### REUNIÕES REALIZADAS

- CBH e GAT



18

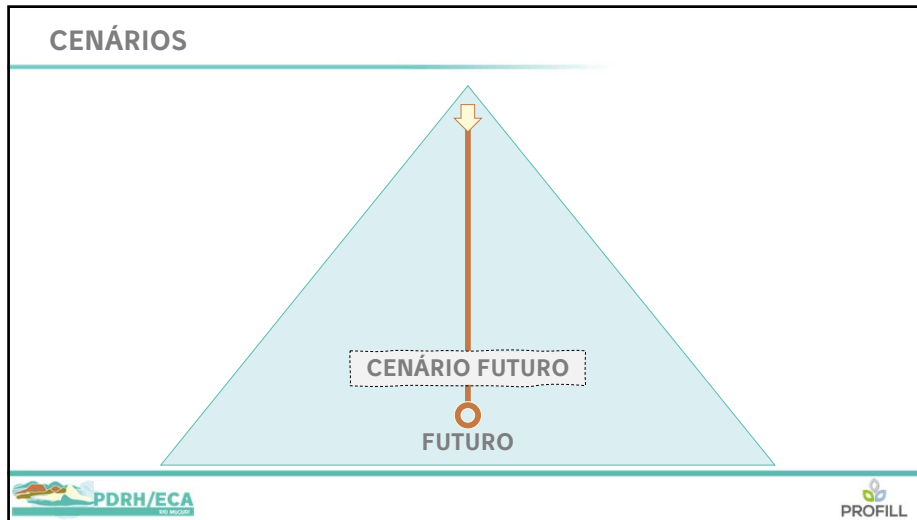
## CENÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO PARA A BACIA DO MUCURI

19

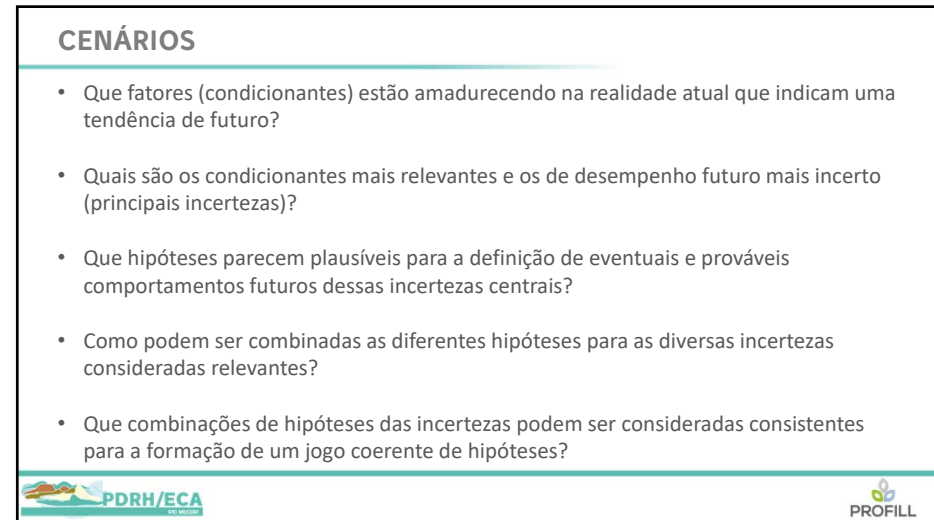
## CENÁRIOS



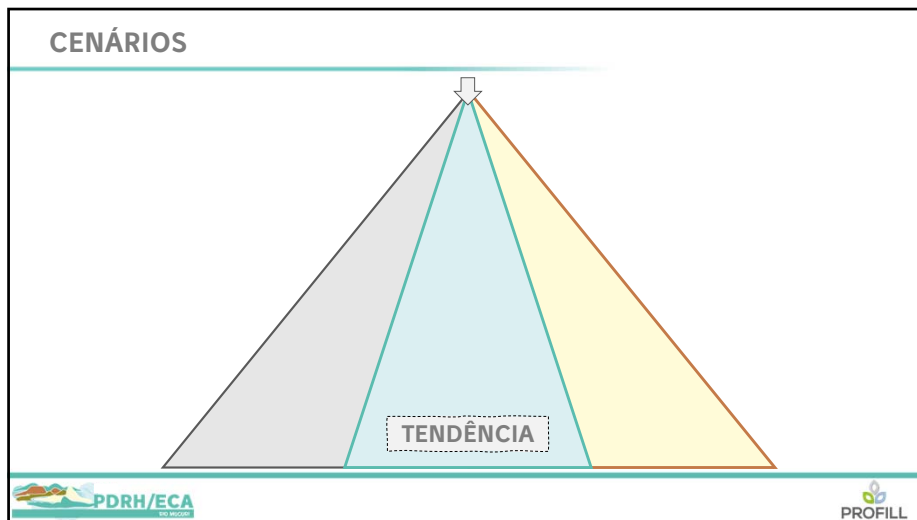
20



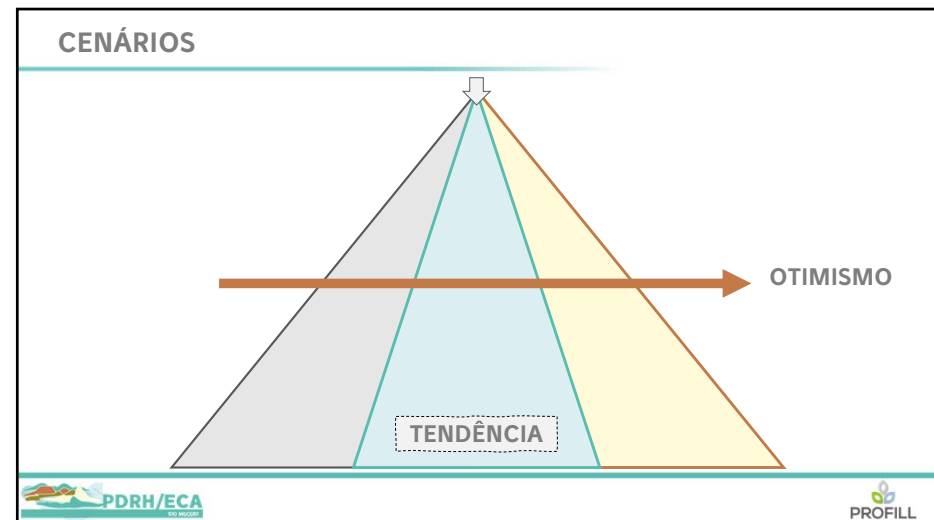
21



22

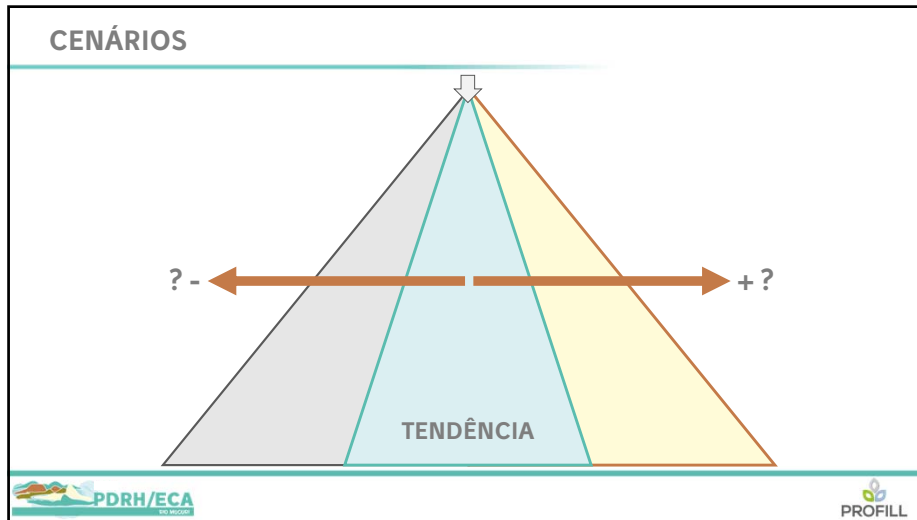


23

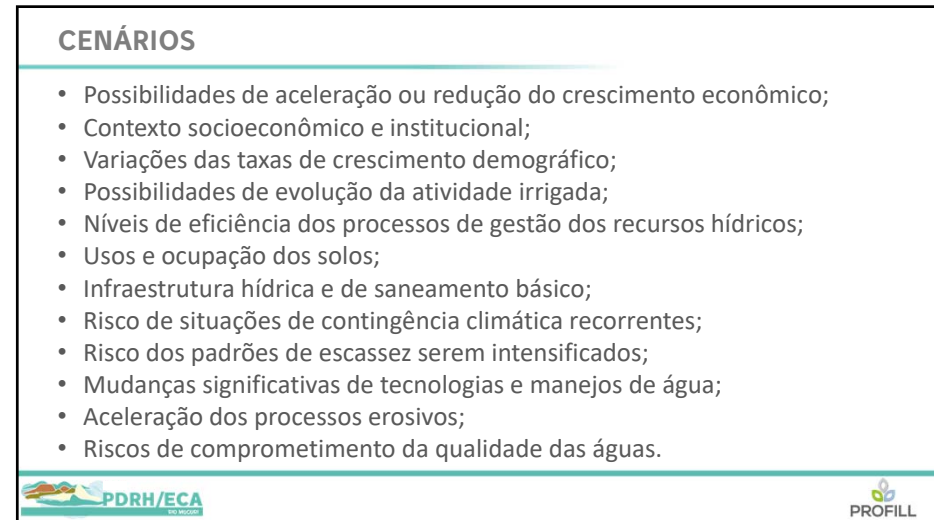


24

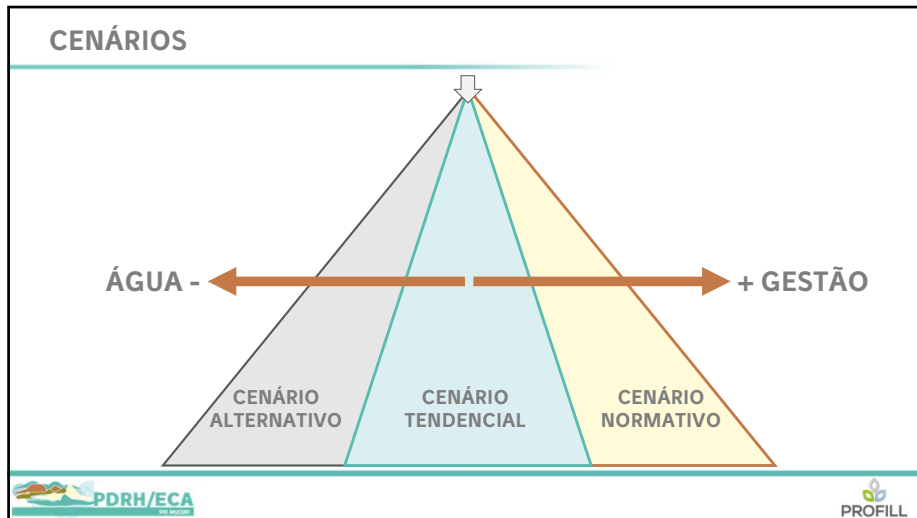




25



26



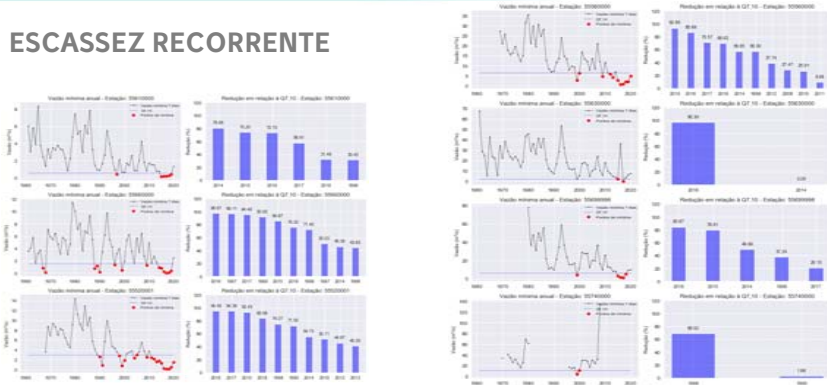
27



28

## CENÁRIOS

### ESCASSEZ RECORRENTE



29

## CENÁRIOS

P1: Quando ocorreu o ano mais severo de seca (escassez de água) no vale do Mucuri?

- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

30

## CENÁRIOS

P2: Qual o setor econômico mais afetado no último evento de seca (escassez de água)?

- Abastecimento de água para a população
- Agricultura de sequeiro
- Agricultura irrigada
- Pecuária
- Indústria
- Mineração

31

## CENÁRIOS

E SE A GESTÃO  
FOR ÓTIMA?



32

## CENÁRIOS

P3: Qual o setor econômico seria mais beneficiado por uma maior segurança hídrica?

- Abastecimento de água para a população
- Agricultura de sequeiro
- Agricultura irrigada
- Pecuária
- Indústria
- Mineração

33

## Antes de seguirmos....



34

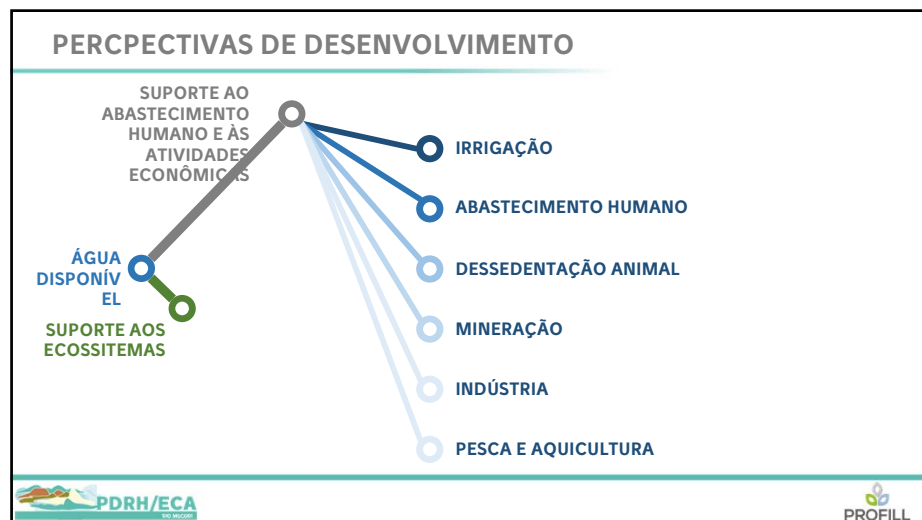
## PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO PARA A BACIA DO MUCURI

35

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO



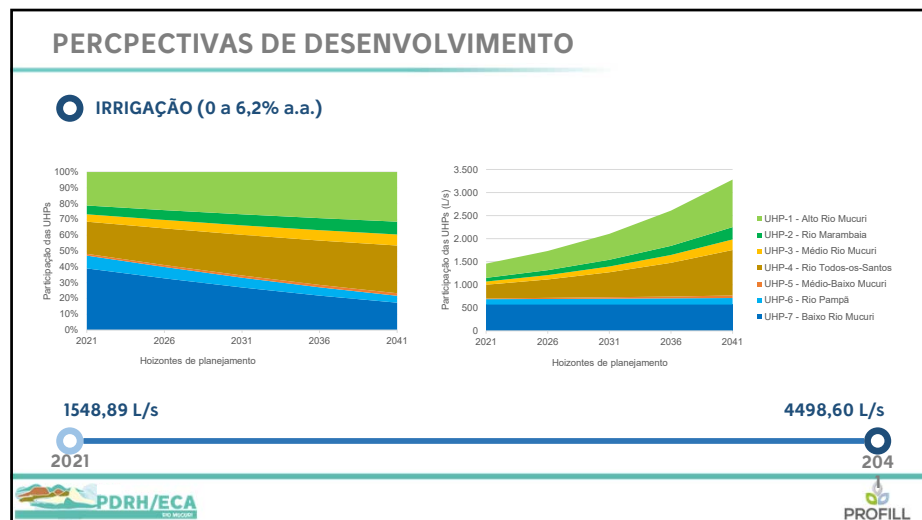
36



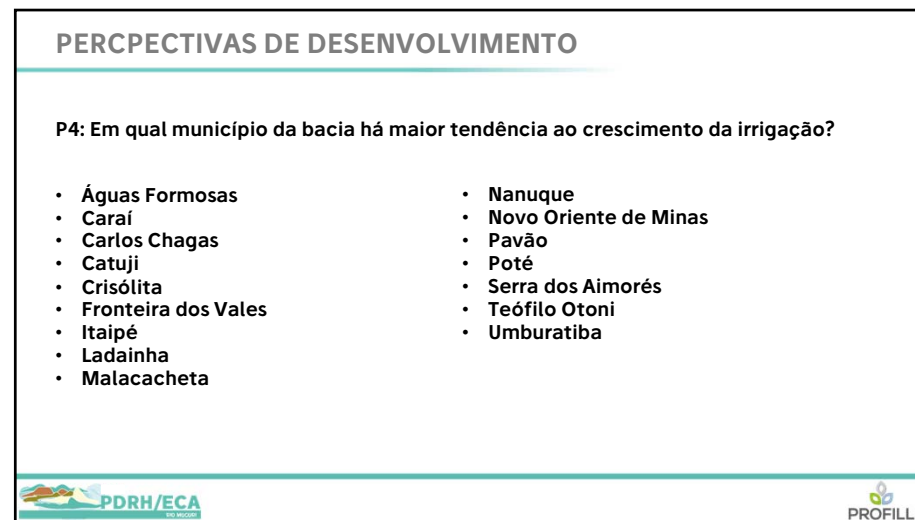
37



38



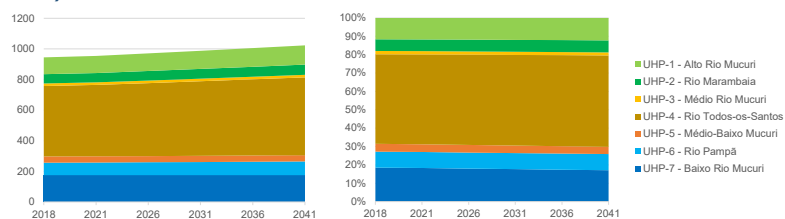
39



40

## PERPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

### ABASTECIMENTO HUMANO (0 a 0,58% a.a.)



954,04 L/s

2021

1022,85 L/s

2041



41

## PERPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

P5: Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população urbana?

- Águas Formosas
  - Carai
  - Carlos Chagas
  - Catuji
  - Crisólita
  - Fronteira dos Vales
  - Itaipé
  - Ladainha
  - Malacacheta
- Nanuque
  - Novo Oriente de Minas
  - Pavão
  - Poté
  - Serra dos Aimorés
  - Teófilo Otoni
  - Umburatiba



42

## PERPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

P6: Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população na zona rural?

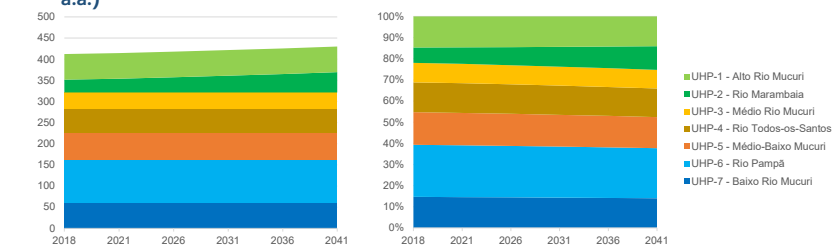
- Águas Formosas
  - Carai
  - Carlos Chagas
  - Catuji
  - Crisólita
  - Fronteira dos Vales
  - Itaipé
  - Ladainha
  - Malacacheta
- Nanuque
  - Novo Oriente de Minas
  - Pavão
  - Poté
  - Serra dos Aimorés
  - Teófilo Otoni
  - Umburatiba



43

## PERPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

### DESSEDENTAÇÃO ANIMAL (0 a 1,98% a.a.)



414,24 L/s

2021

429,81 L/s

2041



44

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

**P7: Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento no rebanho?**

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Manuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

45

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

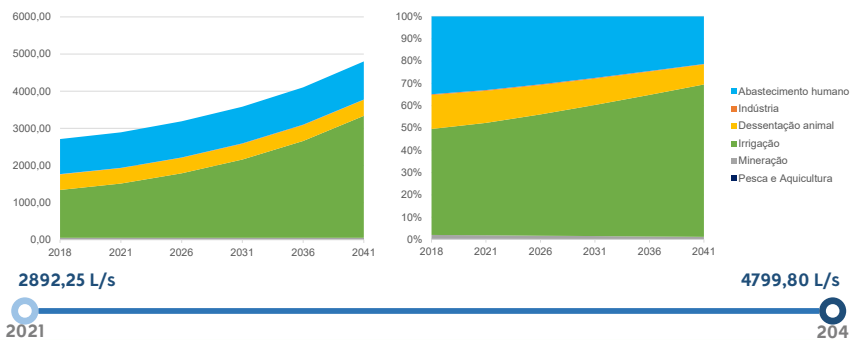
**P8: Em qual município da bacia há maior tendência à redução no rebanho?**

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Manuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

46

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

### PARTICIPAÇÃO SETORIAL



47

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

**P9: Qual tipologia de indústria tem maior possibilidade de crescimento?**

- Carne Bovina
- Leite
- Demais indústrias alimentícias
- Sucroalcooleira
- Produtos de Madeira
- Máquinas e equipamentos
- Outras

48

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

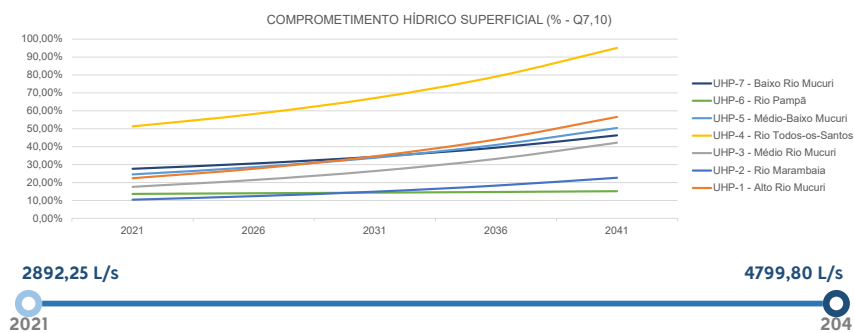
**P10: Em quais municípios da bacia há desenvolvimento de atividades turísticas ligadas aos rios?**

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Manuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

49

## PERCPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO

### COMPROMETIMENTO HÍDRICO



50

Antes de seguirmos....



51

ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

52

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO



53

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

- Utilização de métodos de irrigação mais eficientes e com menor consumo de água;
- Adoção de práticas de manejo e conservação do solo;
- Redução do uso de agrotóxicos e de pesticidas;
- Implantação de estações de monitoramento de qualidade da água;
- Construção de sistema de barraginhas em propriedades rurais;
- Proteção de nascentes e da mata ciliar;
- Uso amplo de instrumentos de gestão dos recursos hídricos;
- Integração da fiscalização de recursos hídricos e de meio ambiente;
- Racionamento de água em períodos de escassez;
- Alocação de demandas, com priorização de usos.

54

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

**P11: Em quais municípios da bacia há previsão de melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto da zona urbana?**

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| • Águas Formosas      | • Malacacheta           |
| • Carai               | • Nanuque               |
| • Carlos Chagas       | • Novo Oriente de Minas |
| • Catuji              | • Pavão                 |
| • Crisólita           | • Poté                  |
| • Fronteira dos Vales | • Serra dos Aimorés     |
| • Itaipé              | • Teófilo Otoni         |
| • Ladainha            | • Umburatiba            |

55

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

**P12: Em quais municípios da bacia são realizadas ações de saneamento rural?**

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| • Águas Formosas      | • Malacacheta           |
| • Carai               | • Nanuque               |
| • Carlos Chagas       | • Novo Oriente de Minas |
| • Catuji              | • Pavão                 |
| • Crisólita           | • Poté                  |
| • Fronteira dos Vales | • Serra dos Aimorés     |
| • Itaipé              | • Teófilo Otoni         |
| • Ladainha            | • Umburatiba            |

56



## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

**P13: Em quais municípios da bacia há previsão alterações na gestão do saneamento devido ao novo marco legal do setor?**

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Manuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

57

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

**P14: Existem ações/atividades para a aplicação de novas tecnologias que aumentem a eficiência no uso da água para irrigação em algum município?**

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Manuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

58

## ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO

**P15: Quais são as culturas que devem crescer na região? E onde deve ocorrer esse crescimento?**

59

## Antes de seguirmos....



60

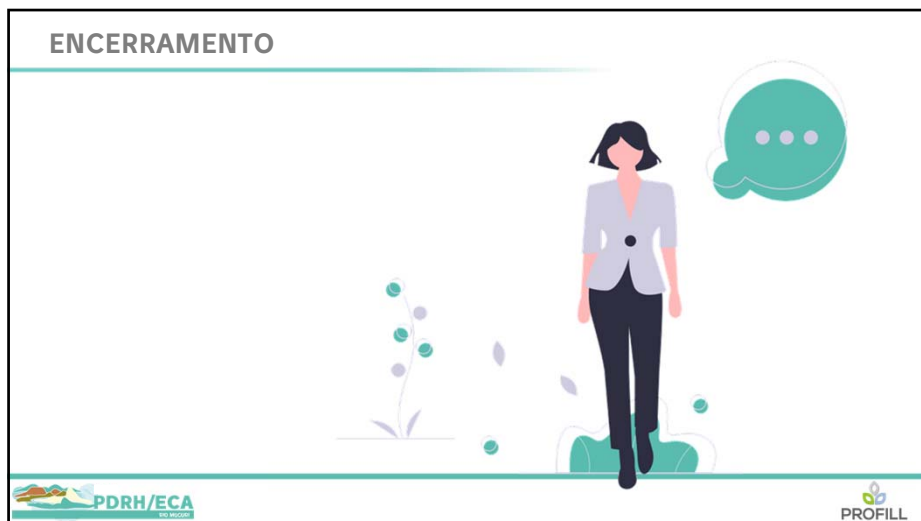


61

**Próximos passos**

	Relatórios	Consultas
• Prognóstico	(ABR/2021)	(MAR/2021)
• Alternativas de Enquadramento	(JUN/2021)	(MAI/2021)
• Programa Preliminar Efetivação Enquadramento	(SET/2021)	(AGO/2021)
• Plano de Ação	(DEZ/2021)	(NOV/2021)
• Consolidação do PDRH	(FEV/2022)	-
• Resumo Executivo	(FEV/2022)	-
• Programa Efetivação Enquadramento	(MAR/2022)	-
• Produtos Finais	(MAR/2022)	-

62



63



64

---

**APÊNDICE 11 – INSCRITOS E PARTICIPANTES NA CONSULTA PÚBLICA  
DE PROGNÓSTICO**







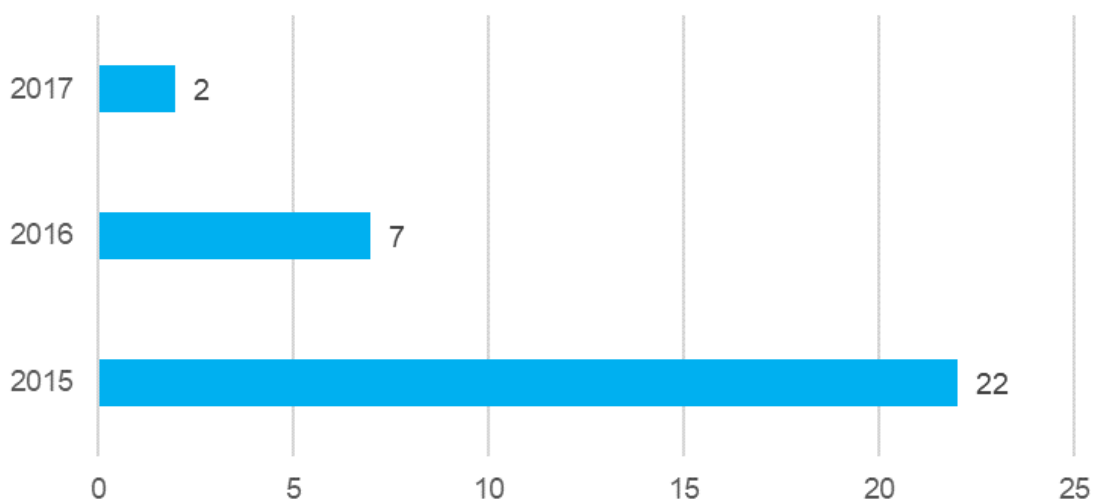


Carimbo de data/hora	Endereço de e-mail	Nome	Instituição a qual representa	Município	Endereço	Número de telefone	WhatsApp (caso não seja o mesmo telefone indicado acima)	Indique a melhor forma de entrar em contato contigo
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		ŌāqāŪāq ċ •ĀŪ^ĀāāĀ	ĀĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Ō^) ā ŌĒĒ ĒĒ [ cāĀ	ŌĒ • ā c) c ŌĒ { ā ā cāāq [ Ā cā Ū^ĒĒ } ĒĀ ŌĒ : [ ] ^ & ' ! : āā^ Ā cāāq cēĒ ŌĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Ōāāq ŌŪ^ĀāāĀ	ĀĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Ō^ā^!āq Ū [ ĀĀ	ŌŪŌĒŪĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		P^ā^!• [ ] Ā^ā^āāŌāŪāqāĀ	ĀĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Ū āq ) ^Ā ā^ Ā	ĀĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Vāq ā^•Ā [ Ā	ĀĀ					
Q•&ãĀ Ā [ &@ĀĀ		Wāq ŪāqāĀ	ĀĀ					

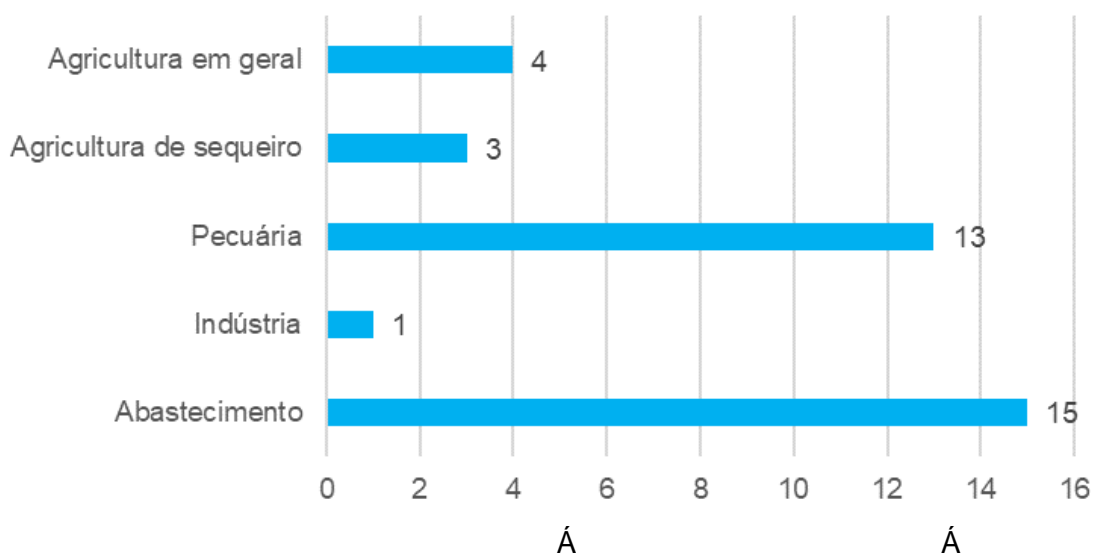
## APÊNDICE 12 – CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS DURANTE A CONSULTA PÚBLICA

01 de Maio de 2015

Quando ocorreu o ano mais severo de seca (escassez de água no Vale do Mucuri?)

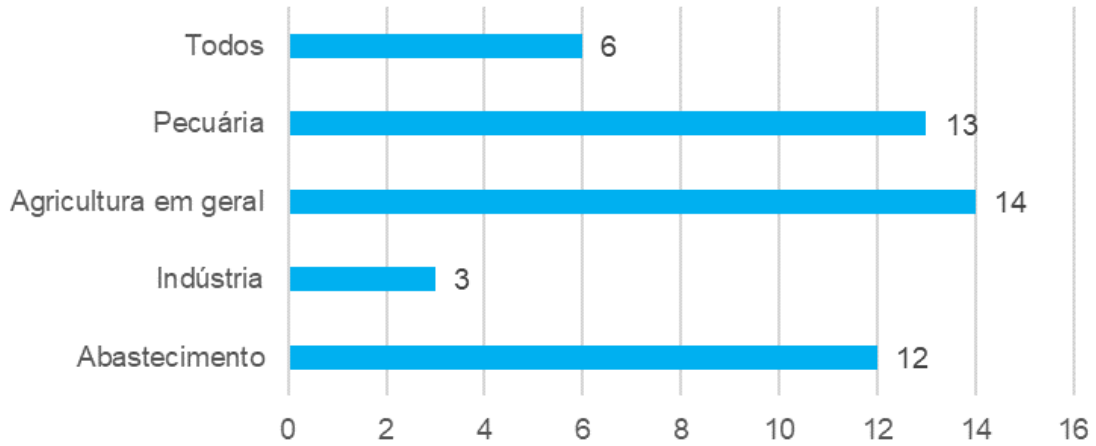


Qual o setor econômico mais afetado no último evento de seca (escassez de água)?



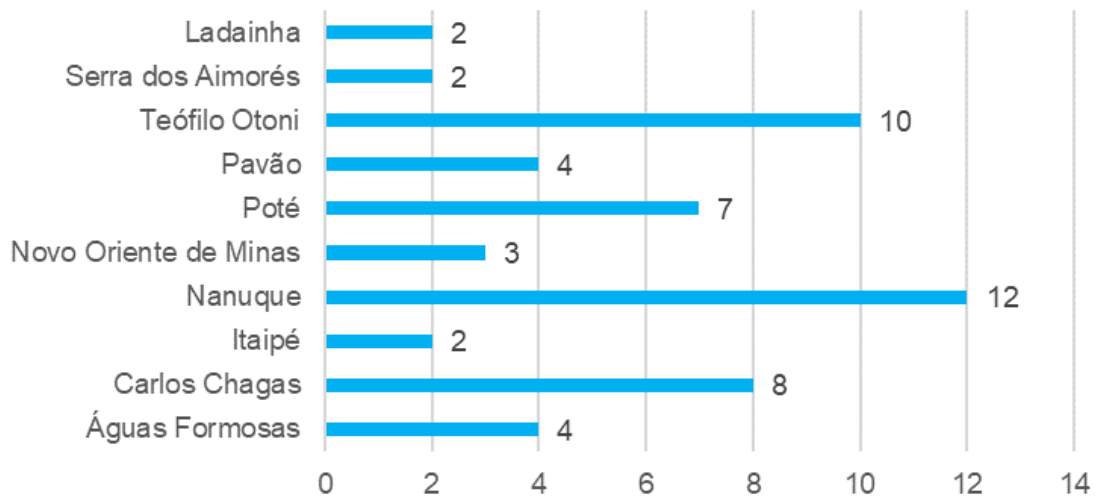


Qual o setor econômico seria mais beneficiado por uma maior segurança hídrica?



Á

Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da irrigação?



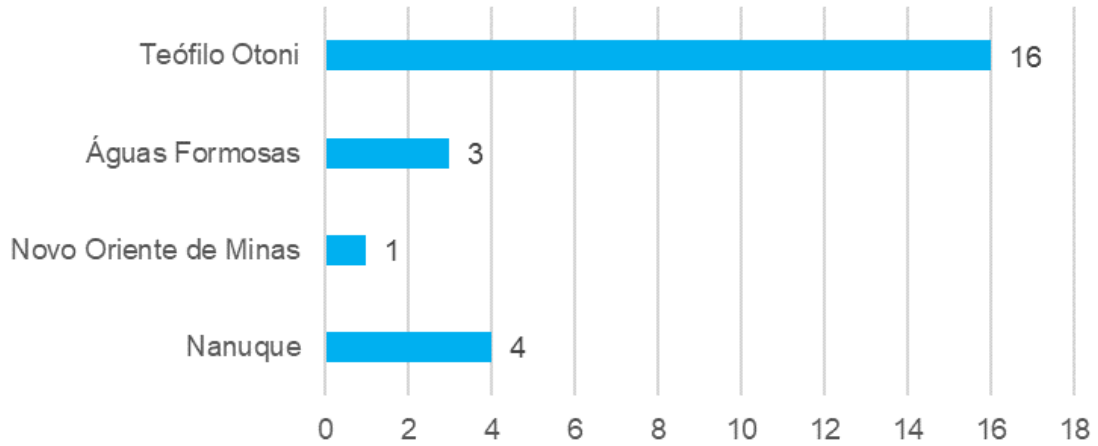
Á

Á

Á

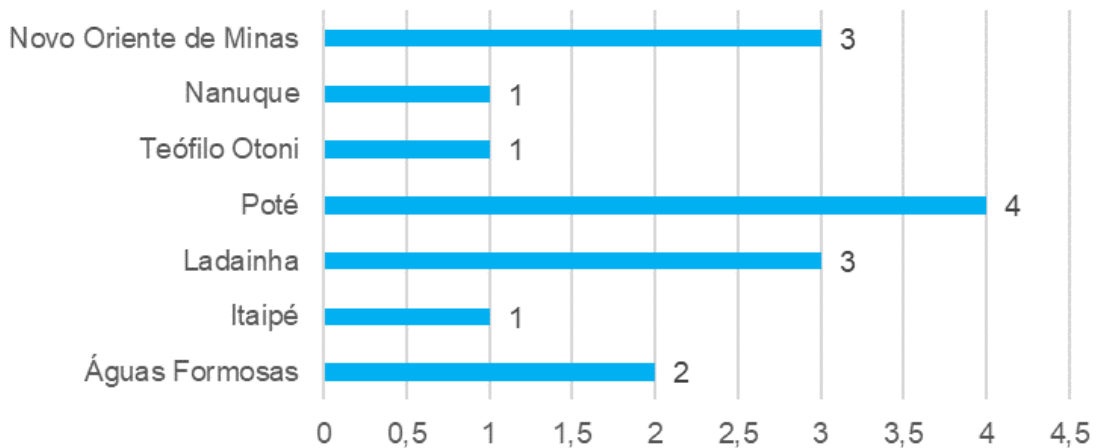


Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população urbana?



Á

Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população na zona rural?



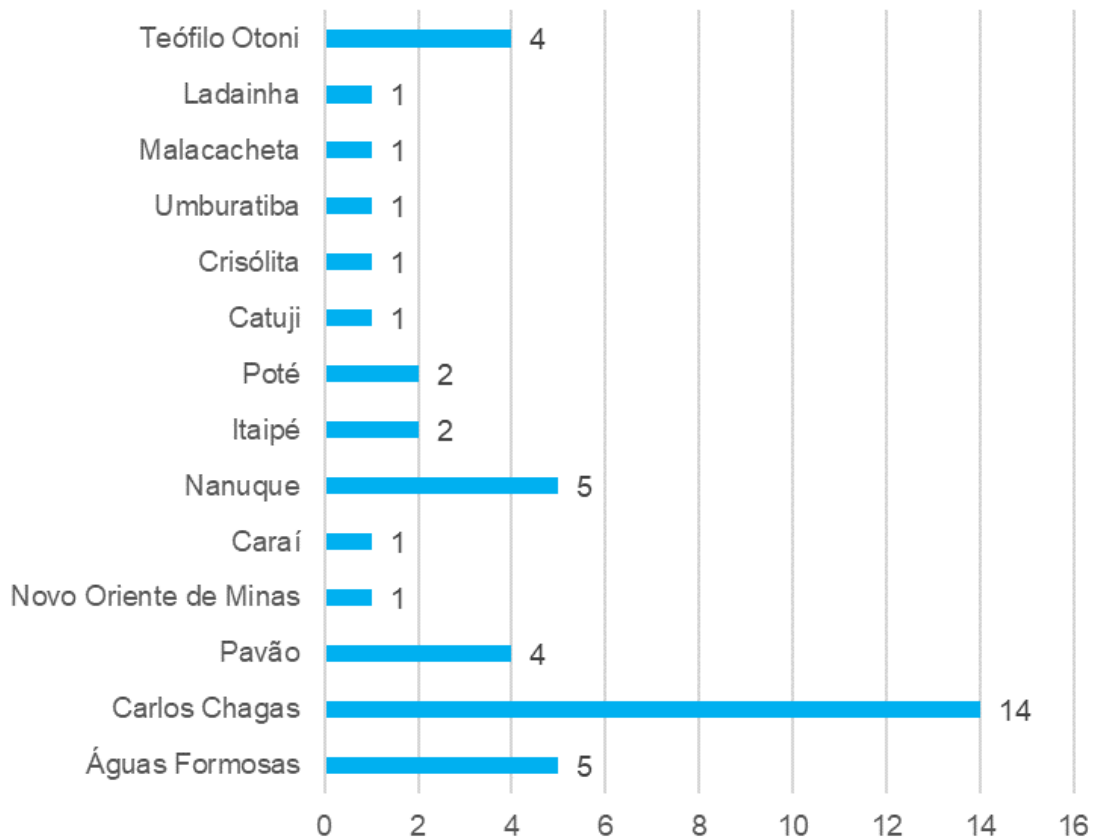
Á

Á

Á

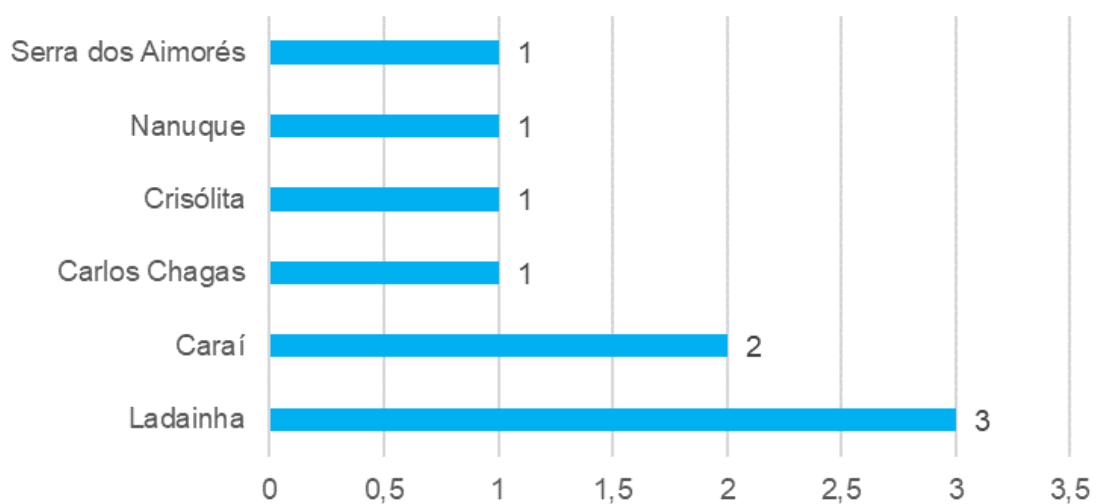


### Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento no rebanho?



Á

### Em qual município da bacia há maior tendência à redução no rebanho?



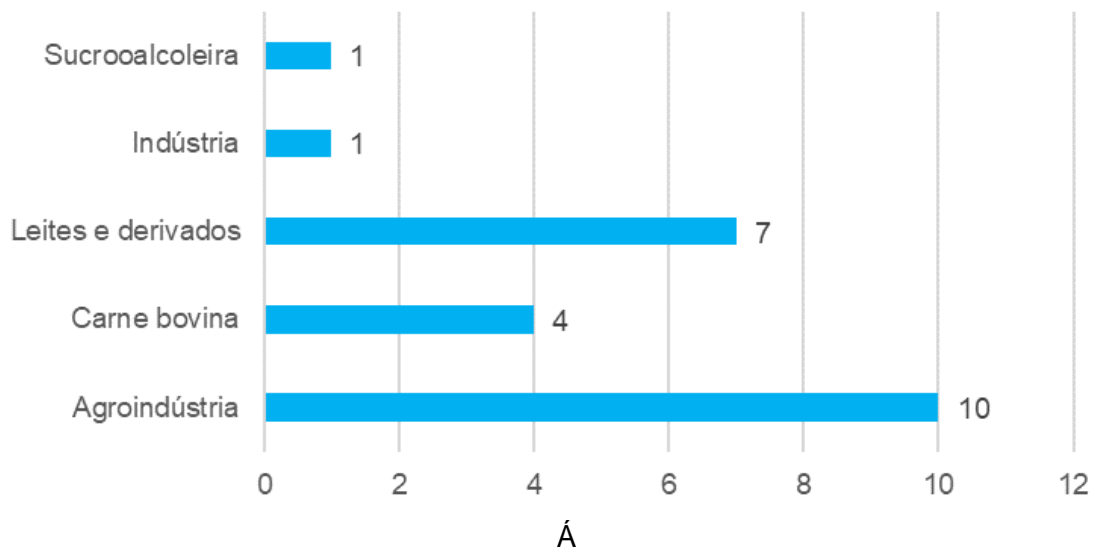
Á

Á

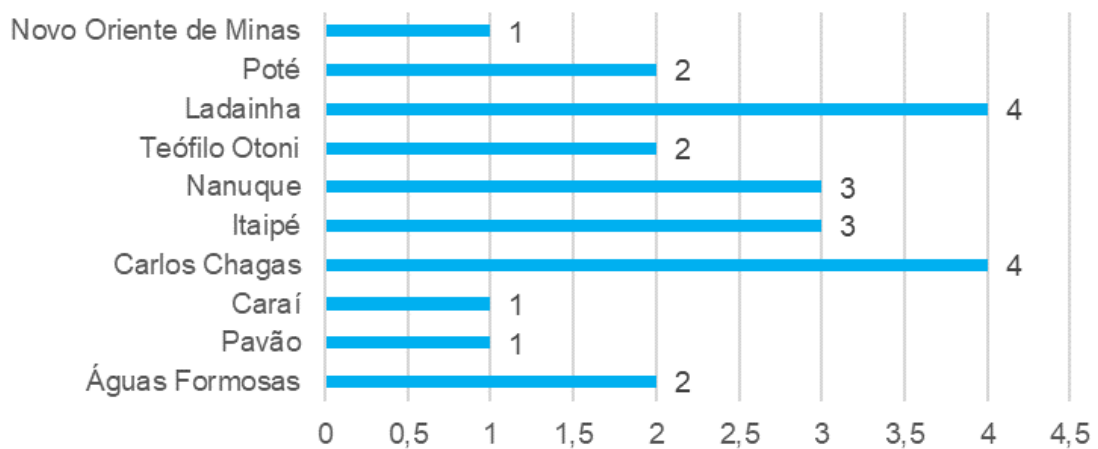
Á



### Qual tipologia de indústria tem maior possibilidade de crescimento?



### Em quais municípios da bacia há desenvolvimento de atividades turísticas ligadas aos rios?



Á



**APÊNDICE 13 – E-MAIL COM QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE  
CONSULTA PÓS-EVENTO**





---

**APÊNDICE 14 – QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE CONSULTA PÓS-  
EVENTO**



# QUESTIONÁRIO DA CONSULTA PÚBLICA DE PROGNÓSTICO PDRH/ECA DO RIO MUCURI

Deixe sua contribuição sobre os itens a seguir. Eles foram objeto da consulta pública realizada no dia 30/03/21, às 15 horas, via google meet. Este formulário ficará disponível para contribuições até 06/04/21.

Acesse o Relatório de Diagnóstico e Material de Apoio à Consulta Pública no link: <https://drive.google.com/drive/folders/1DVSr5MpZuzVCAue9riFEmm3xHAfdraRH?usp=sharing>

**\*Obrigatório**

1. Endereço de e-mail \*

---

2. Nome \*

---

3. E-mail \*

---

4. Quando ocorreu o ano mais severo de seca (escassez de água) no vale do Mucuri? Pode marcar mais de uma alternativa.

*Marque todas que se aplicam.*

2015

2016

2017

2018

2019

2020



5. Qual o setor econômico mais afetado no último evento de seca (escassez de água)? Podem ser marcados vários setores.

*Marque todas que se aplicam.*

- Abastecimento de água para a população
- Agricultura de sequeiro
- Agricultura irrigada
- Pecuária
- Indústria
- Mineração

6. Qual o setor econômico seria mais beneficiado por uma maior segurança hídrica? Podem ser marcados vários setores.

*Marque todas que se aplicam.*

- Abastecimento de água para a população
- Agricultura de sequeiro
- Agricultura irrigada
- Pecuária
- Indústria
- Mineração

7. Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da irrigação?  
Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

8. Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população urbana? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba
- ESTABILIDADE

9. Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população na zona rural? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba
- ESTABILIDADE

10. Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento no rebanho?  
Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba
- ESTABILIDADE

11. Em qual município da bacia há maior tendência à redução no rebanho? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba
- ESTABILIDADE

12. Qual tipologia de indústria tem maior possibilidade de crescimento? Podem ser marcados vários tipos.

*Marque todas que se aplicam.*

- Carne Bovina
- Leite
- Demais indústrias alimentícias
- Sucroalcooleira
- Produtos de Madeira
- Máquinas e equipamentos

Outro:  \_\_\_\_\_

13. Em quais municípios da bacia há desenvolvimento de atividades turísticas ligadas aos rios? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

14. Em quais municípios da bacia há previsão de melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto da zona urbana? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Caraií
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba



15. Em quais municípios da bacia são realizadas ações de saneamento rural?  
Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

16. Em quais municípios da bacia há previsão alterações na gestão do saneamento devido ao novo marco legal do setor? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

17. Existem ações/atividades para a aplicação de novas tecnologias que aumentem a eficiência no uso da água para irrigação em algum município? Podem ser marcados vários municípios.

*Marque todas que se aplicam.*

- Águas Formosas
- Carai
- Carlos Chagas
- Catuji
- Crisólita
- Fronteira dos Vales
- Itaipé
- Ladainha
- Malacacheta
- Nanuque
- Novo Oriente de Minas
- Pavão
- Poté
- Serra dos Aimorés
- Teófilo Otoni
- Umburatiba

18. Quais são as culturas que devem crescer na região? E onde deve ocorrer esse crescimento?

---

---

---

---

---

19. Se necessário, deixe a seguir outras informações que considere relevantes.

---

---

---

---

---

## Agradecemos sua contribuição

Para mais informações utilize o e-mail: [pdrhlestedeminas@profill.com.br](mailto:pdrhlestedeminas@profill.com.br)

---

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

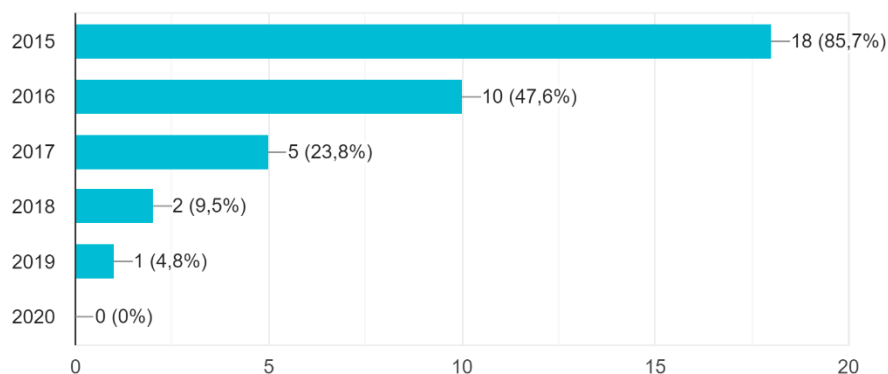
Google Formulários

## APÊNDICE 15 – GRÁFICOS-SÍNTESE DAS RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO ELETRÔNICO DE CONSULTA PÓS-EVENTO

Fonte: Formulário Google

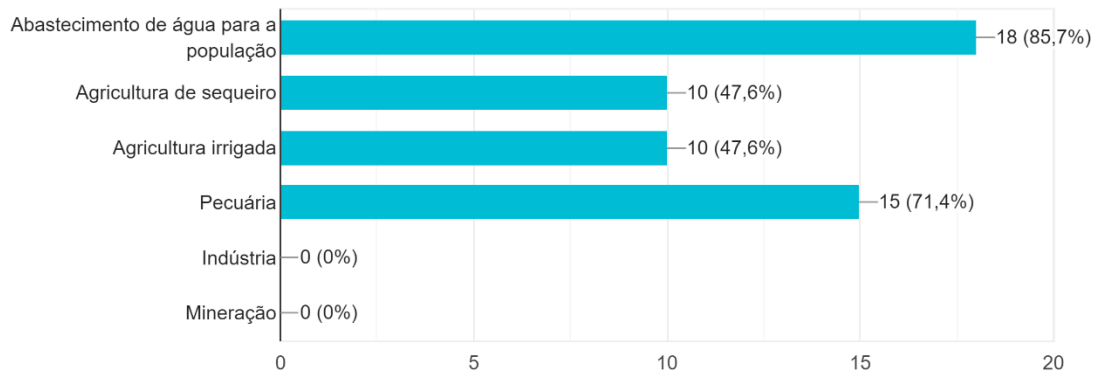
Quando ocorreu o ano mais severo de seca (escassez de água) no vale do Mucuri? Pode marcar mais de uma alternativa.

21 respostas



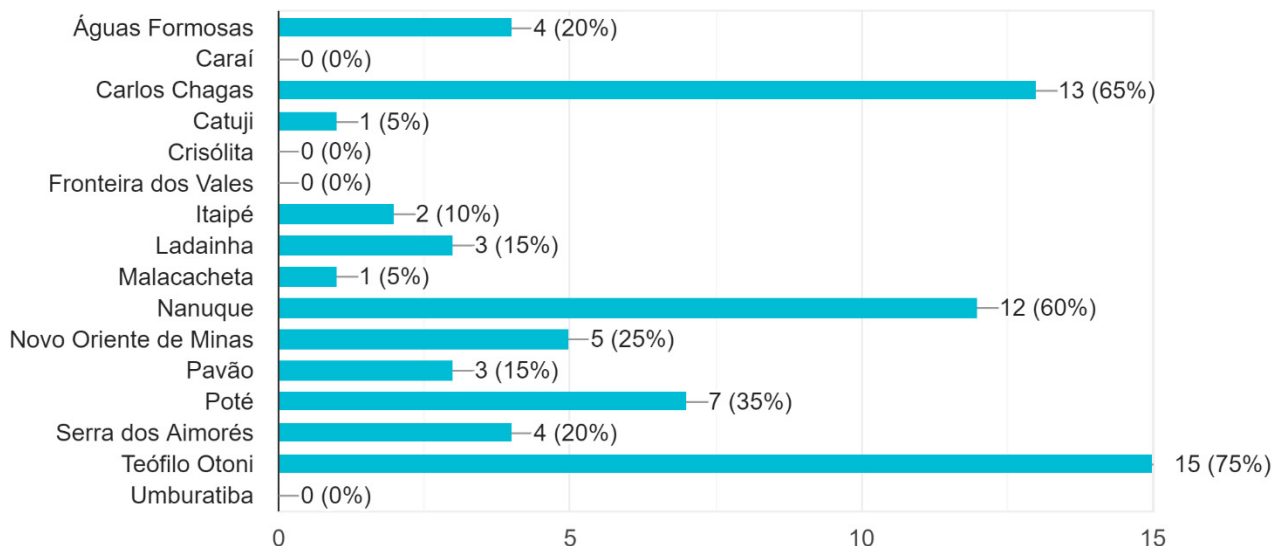
Qual o setor econômico mais afetado no último evento de seca (escassez de água)? Podem ser marcados vários setores.

21 respostas



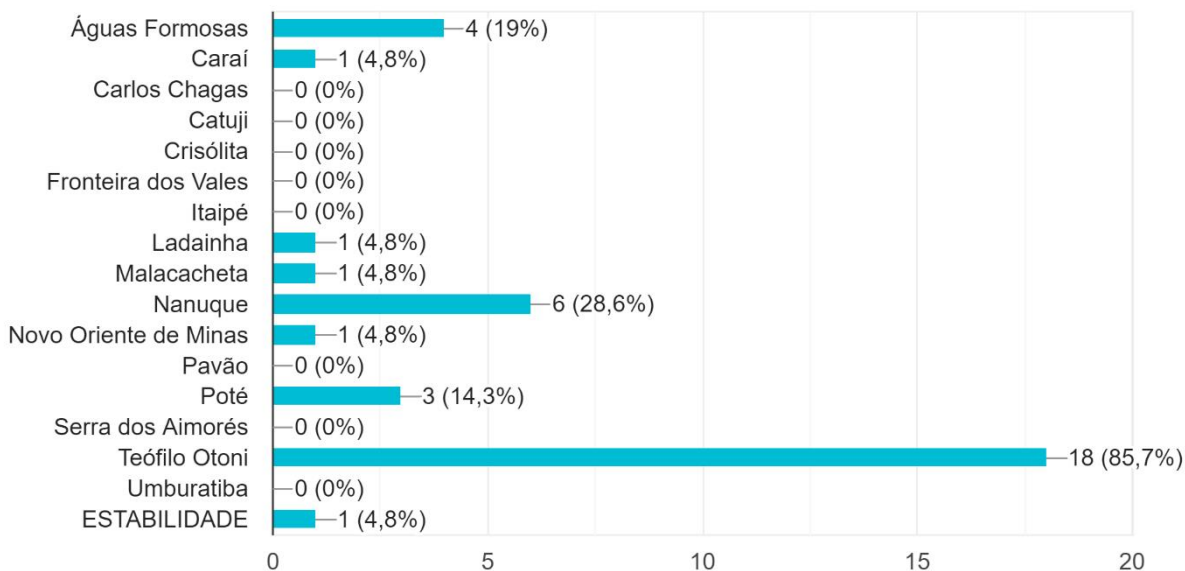
Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da irrigação? Podem ser marcados vários municípios.

20 respostas



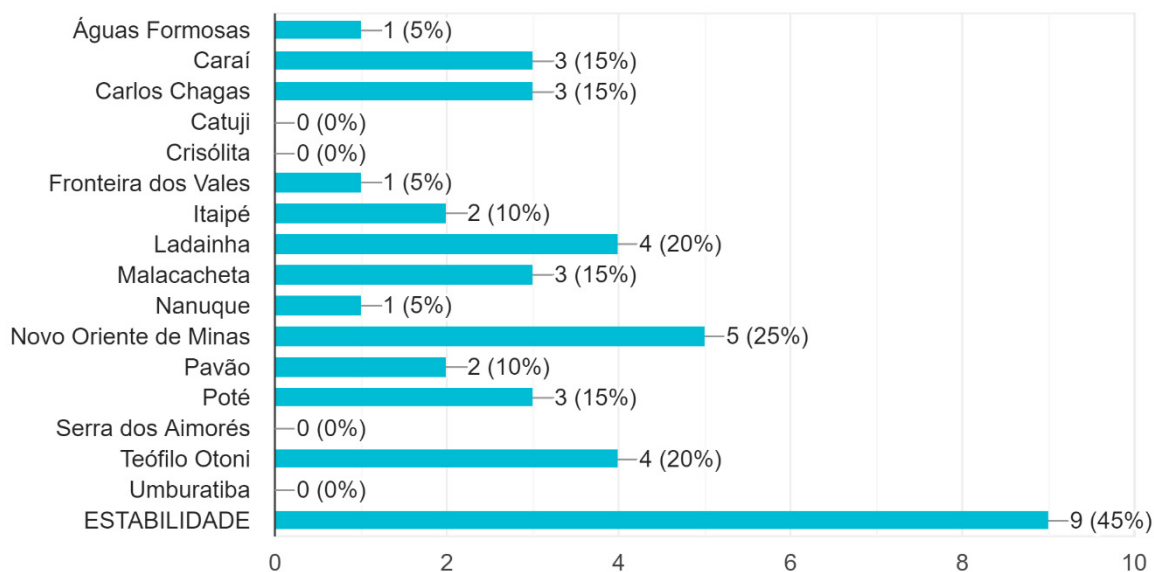
Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população urbana? Podem ser marcados vários municípios.

21 respostas



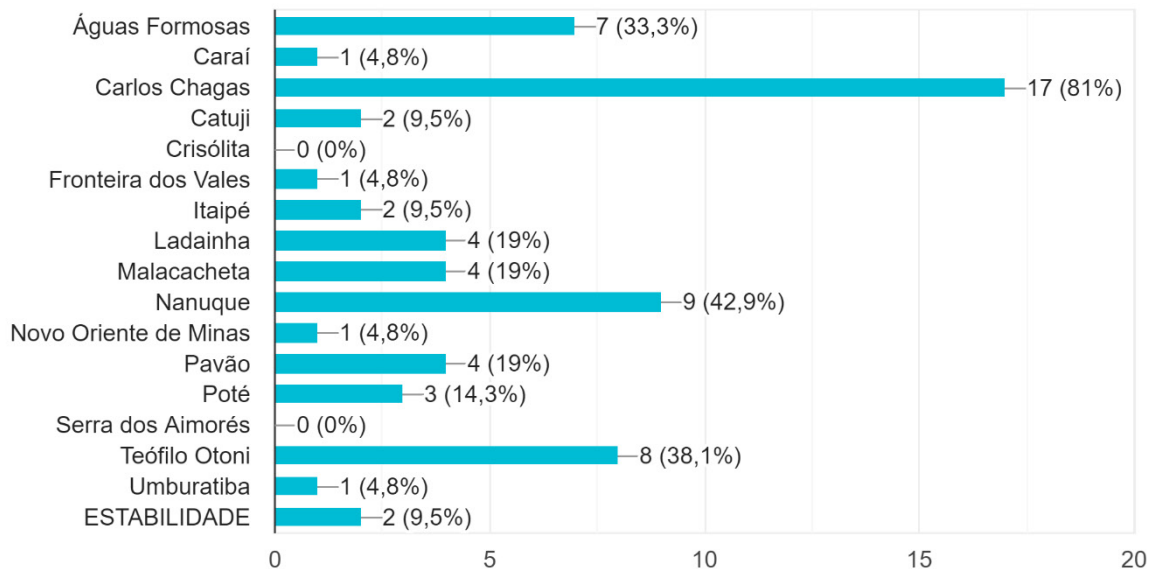
Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento da população na zona rural?  
Podem ser marcados vários municípios.

20 respostas



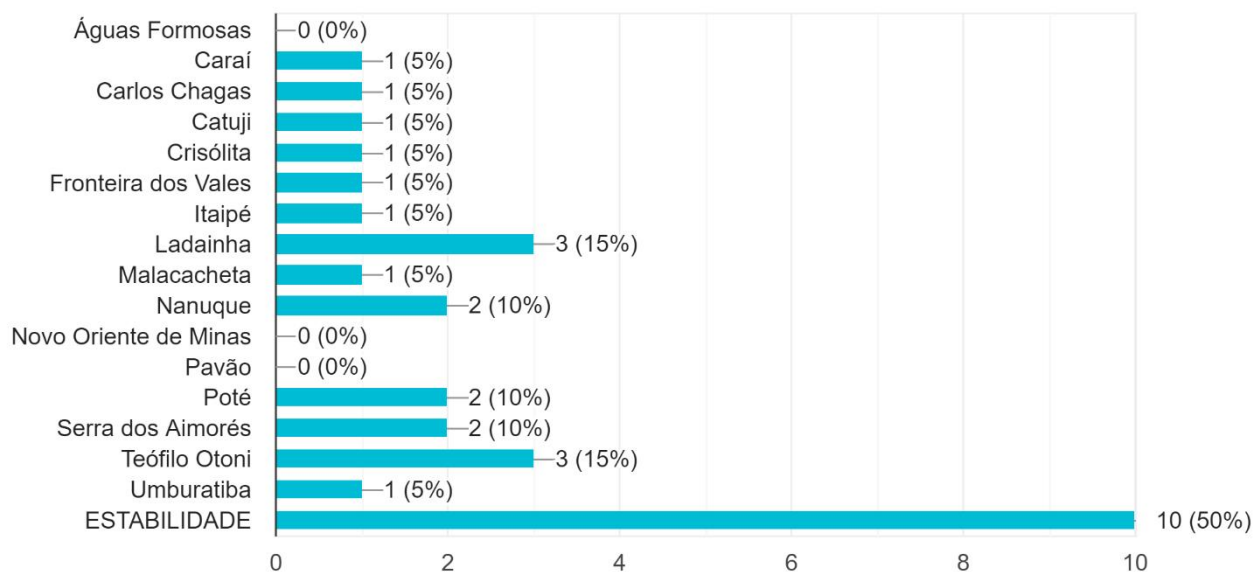
Em qual município da bacia há maior tendência ao crescimento no rebanho? Podem ser marcados vários municípios.

21 respostas



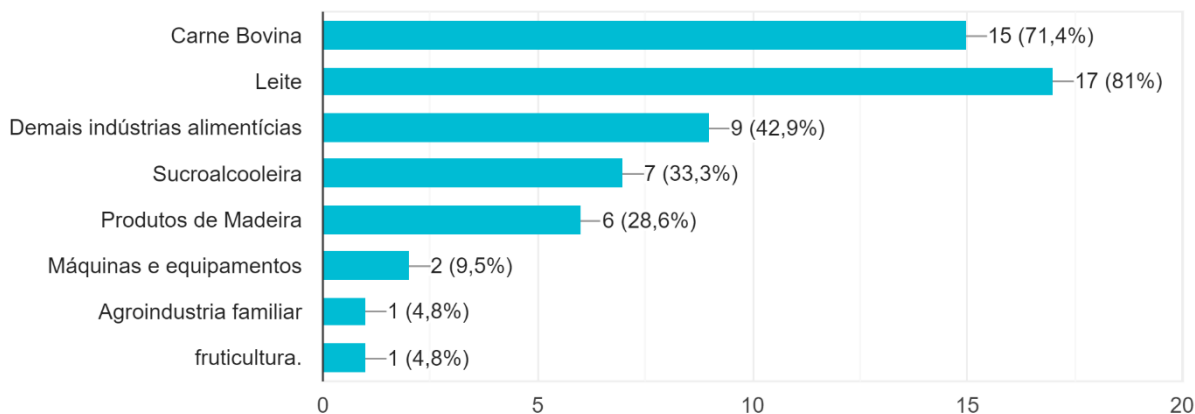
Em qual município da bacia há maior tendência à redução no rebanho? Podem ser marcados vários municípios.

20 respostas



Qual tipologia de indústria tem maior possibilidade de crescimento? Podem ser marcados vários tipos.

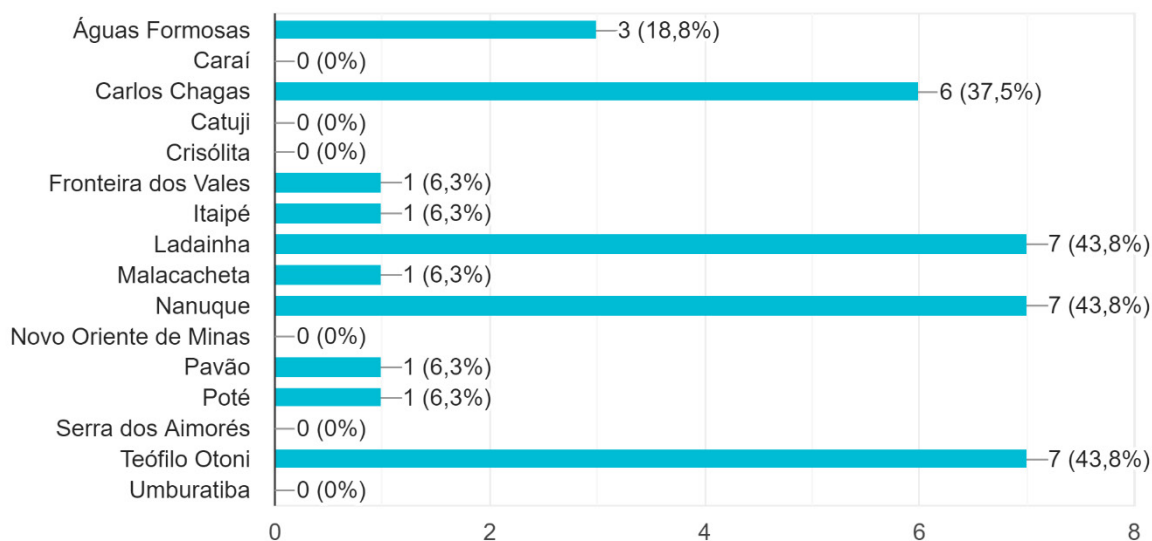
21 respostas





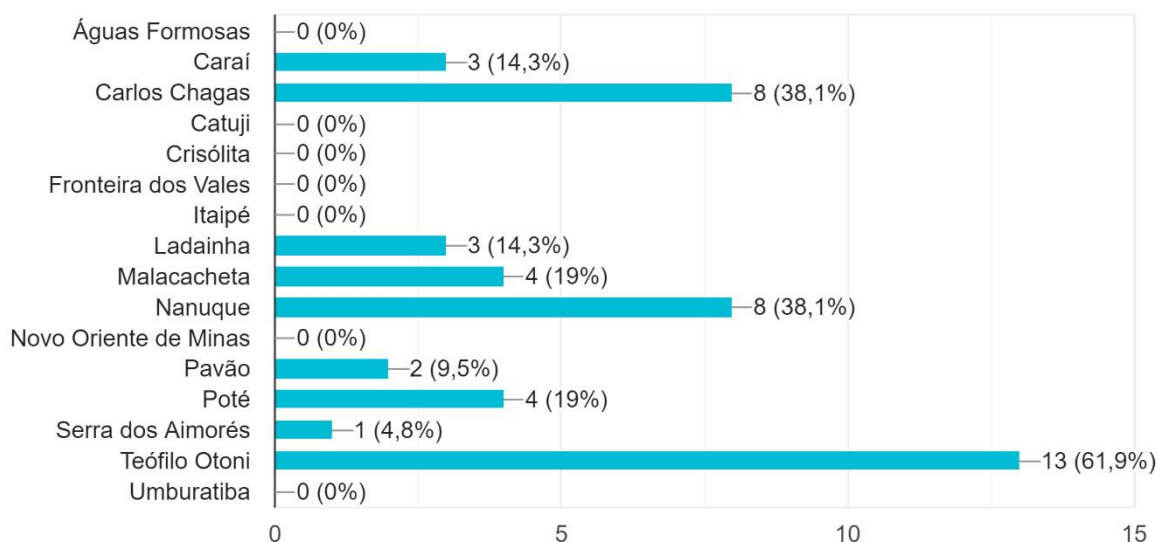
Em quais municípios da bacia há desenvolvimento de atividades turísticas ligadas aos rios? Podem ser marcados vários municípios.

16 respostas



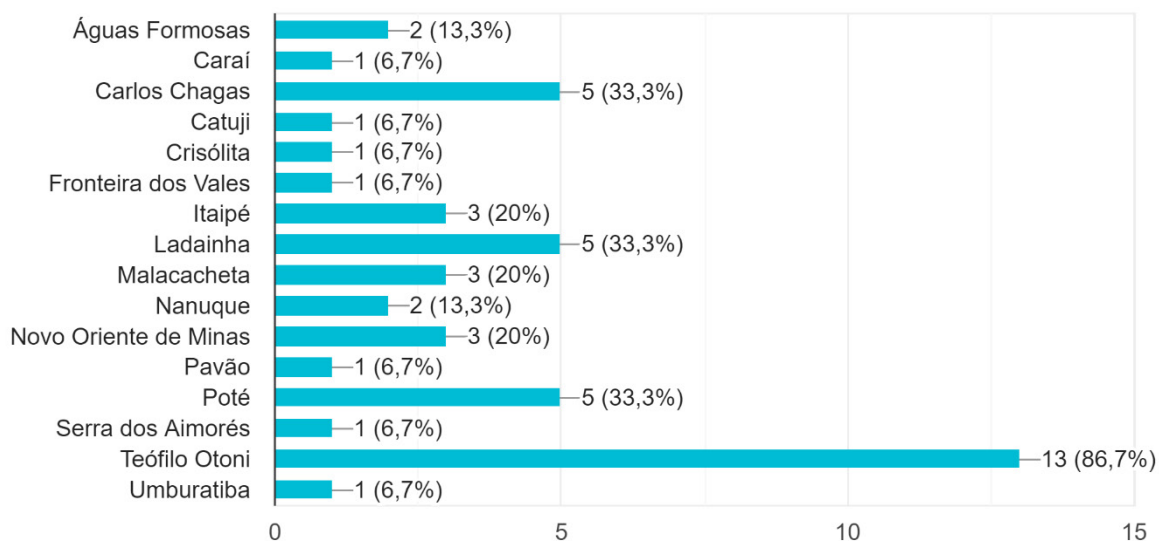
Em quais municípios da bacia há previsão de melhorias nos sistemas de tratamento de esgoto da zona urbana? Podem ser marcados vários municípios.

21 respostas



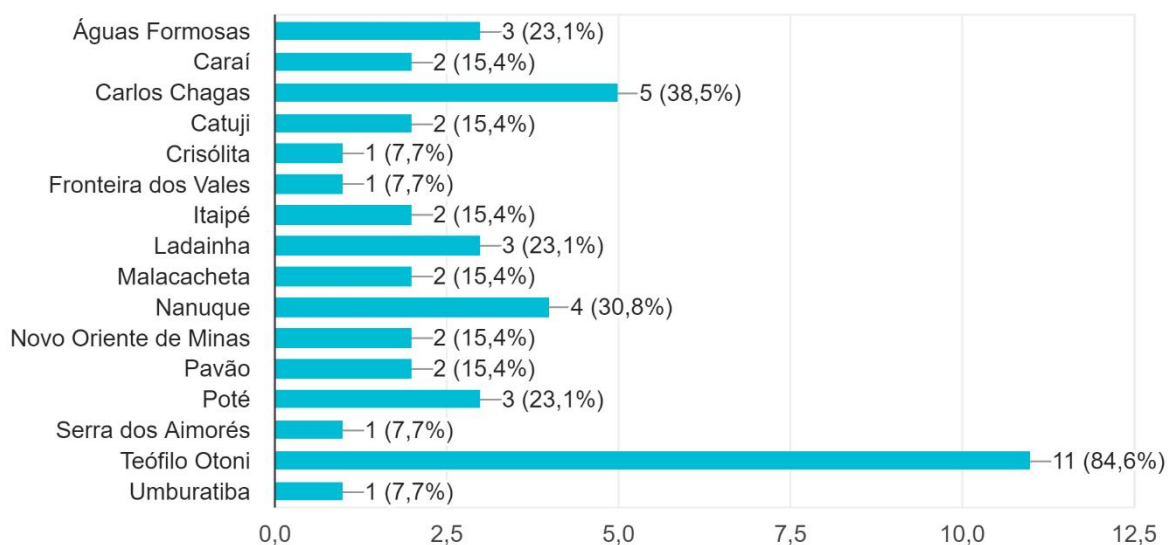
Em quais municípios da bacia são realizadas ações de saneamento rural? Podem ser marcados vários municípios.

15 respostas



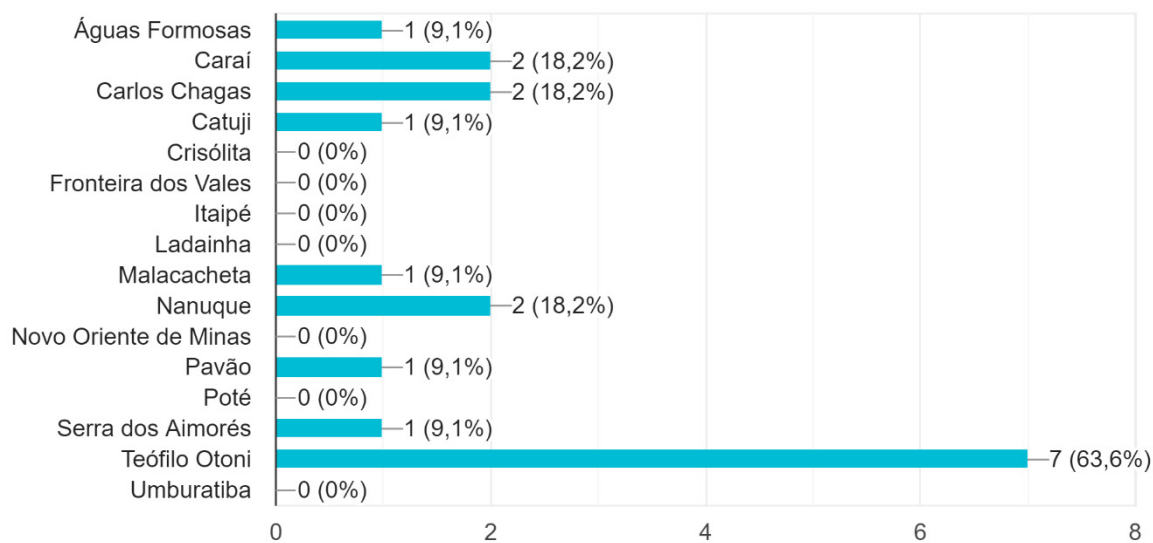
Em quais municípios da bacia há previsão alterações na gestão do saneamento devido ao novo marco legal do setor? Podem ser marcados vários municípios.

13 respostas



Existem ações/atividades para a aplicação de novas tecnologias que aumentem a eficiência no uso da água para irrigação em algum município? Podem ser marcados vários municípios.

11 respostas





## PROFILL

A. Iguaçu, 451, 6o andar, Petrópolis.  
Porto Alegre - RS. CEP: 90470-430

Fone | Fax: (51) 3211-3944  
[www.profill.com.br](http://www.profill.com.br)