



FUNDAÇÃO  
**renova**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Março/2020

## Sumário

|  |            |
|--|------------|
| <b>Apresentação .....</b>  | <b>5</b>   |
| <b>Sumário Executivo .....</b>   | <b>6</b>   |
| <b>PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados .....</b>  | <b>15</b>  |
| <b>PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados .....</b>  | <b>21</b>  |
| <b>PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas.....</b>                                      | <b>26</b>  |
| <b>PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais.....</b>               | <b>33</b>  |
| <b>PG005 Programa de Proteção Social .....</b>   | <b>38</b>  |
| <b>PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social .....</b>  | <b>43</b>  |
| <b>PG007 Programa de Assistência aos Animais.....</b>  | <b>68</b>  |
| <b>PG008 Reconstrução de Vilas.....</b>  | <b>75</b>  |
| <b>PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves .....</b>   | <b>88</b>  |
| <b>PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga .....</b> | <b>95</b>  |
| <b>PG011 Recuperação das Escolas Impactadas e Fortalecimento da Educação Pública na Bacia do Rio Doce.....</b>         | <b>102</b> |
| <b>PG012 Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística.....</b>  | <b>106</b> |
| <b>PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer .....</b>   | <b>111</b> |

|   |            |
|---|------------|
| <b>PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada.....</b>                      | <b>115</b> |
| <b>PG015 Promoção da Inovação .....</b>   | <b>119</b> |
| <b>PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras .....</b>                                       | <b>122</b> |
| <b>PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias .....</b>  | <b>129</b> |
| <b>PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica .....</b>   | <b>139</b> |
| <b>PG019 Recuperação de Micro e Pequenos Negócios .....</b>   | <b>143</b> |
| <b>PG020 Estímulo à Contratação Local .....</b>   | <b>147</b> |
| <b>PG021 Auxílio Financeiro Emergencial .....</b>   | <b>152</b> |
| <b>PG023 Manejo de Rejeitos .....</b>   | <b>156</b> |
| <b>PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 .....</b>  | <b>163</b> |
| <b>PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas.....</b> | <b>170</b> |
| <b>PG027 Programa de Recuperação de Nascentes .....</b>   | <b>176</b> |
| <b>PG028 Conservação da Biodiversidade.....</b>   | <b>182</b> |
| <b>PG029 Recuperação da Fauna Silvestre .....</b>   | <b>186</b> |
| <b>PG030 Fauna e Flora terrestre .....</b>  | <b>190</b> |
| <b>PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos .....</b>                       | <b>194</b> |
| <b>PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água.....</b>  | <b>203</b> |

|  |            |
|--|------------|
| <b>PG033 Programa de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (Educação Ambiental) .....</b> | <b>210</b> |
| <b>PG034 Preparação para Emergências Ambientais .....</b>  | <b>216</b> |
| <b>PG035 Programa de Informação para a População .....</b>   | <b>220</b> |
| <b>PG036 Comunicação Nacional e Internacional .....</b>  | <b>224</b> |
| <b>PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce .....</b>  | <b>228</b> |
| <b>PG039 Unidades de Conservação .....</b>   | <b>234</b> |
| <b>PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA .....</b>  | <b>239</b> |
| <b>PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários .....</b>                                 | <b>245</b> |
| <b>Glossário .....</b>   | <b>250</b> |
| <b>Segurança .....</b>   | <b>256</b> |
| <b>Gestão Econômica .....</b>  | <b>258</b> |

## Apresentação

O presente documento cumpre com a CLÁUSULA 192 do TERMO DE TRANSAÇÃO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA (TTAC), que determina a elaboração de relatório mensal sobre o andamento de todos os PROGRAMAS – SOCIOAMBIENTAIS e SOCIOECONÔMICOS desenvolvidos e executados pela FUNDAÇÃO RENOVA – e envio do documento ao COMITÊ INTERFEDERATIVO (CIF), sempre no décimo dia útil de cada mês. Os programas têm como objetivo recuperar o meio ambiente e as condições socioeconômicas da área de abrangência impactada pelo rompimento da barragem de Fundão, em novembro de 2015, de forma a restaurar a situação anterior ao rompimento, como está disposto na CLÁUSULA 05, INCISO I do referido termo.

## Sumário Executivo

Este Relatório Mensal de Atividades da Fundação Renova apresenta as ações realizadas pelos programas em março de 2020, distribuídas nos três grandes eixos de atuação: Terra e Água; Pessoas e Comunidades; Reconstrução e Infraestrutura.

### Eixo Terra e Água

As ações de monitoramento da bacia do Rio Doce vêm gerando resultados cada vez mais assertivos para a bacia. Visando melhor acesso a estes resultados, em março foi protocolado o Relatório Trimestral Simplificado do PMQQS do período de outubro de 2019 a dezembro de 2019 e também os relatórios mensais do Programa de Garantia e Controle da Qualidade (QA/QC) um dos dados Físico-químicos do PMQQS referente a novembro de 2019, e o outro, dos dados biológicos do PMQQS referente aos meses de agosto de 2019 a outubro de 2019 (PG038, pág. 229), e realizadas ações de sensibilização ambiental do Projeto Doce Vivo nas comunidades de Ilha Brava e Baguari, em Minas Gerais.

A qualidade do ar também vem sendo monitorada na Bacia do Rio Doce, nas ações do manejo de rejeitos (PG023, pág. 157). Dentro do programa, merecem destaque as entregas realizadas no âmbito da Ação Civil Pública (ACP), que compreenderam o cronograma detalhado para a expansão do Projeto de Renaturalização em outras áreas dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce com extensão total de 2 km; relatório do monitoramento do comportamento/dinâmica do rejeito intracalha nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, até UHE Risoleta Neves, do período seco de 2019; estudo "Avaliação de Risco Ecológico" das áreas piloto de MG (áreas estudadas de Barra Longa) e ES (áreas estudadas de Areal); proposta para a adoção de medidas efetivas para a redução de poeiras nas residências situadas nas localidades atingidas pela lama de

rejeitos e equipamentos públicos; avaliação de risco à saúde humana, até a FASE III, para a localidade de Povoação, Espírito Santo.

O manejo de rejeitos ainda conta com um aliado que é a recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG009, pág. 89) a qual, até o mês de março, já bombeou 959 mil m<sup>3</sup> de material do reservatório. Buscando restabelecer as condições de operação da UHE, são contínuas as ações de infraestrutura como: concluídas as intervenções no setor 8; caracterização do meio fraturado para o entendimento da direção das fraturas, que podem representar caminhos preferenciais para a água subterrânea; manutenção de acessos; finalizada a montagem do canteiro de obras para reabilitação da UHE, os quais mereceram destaque no mês de março. Em relação as frentes do TAC Fazenda Floresta, houve a intervenção de: 01 pilha (parcial), adequação da bacia 2A, extravasor da bacia 2B, descomissionamento do setor 01, descomissionamento do setor 05B, pontos de margens, aterro experimental, pilha temporária, encosta da jusante do dique principal e pedreira Corsini.

No âmbito da conservação da biodiversidade (PG028, pág. 183), em relação a pesquisa, o comitê gestor da Chamada 10/2018 – “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para o Monitoramento da Biodiversidade de Ambientes Aquáticos de Minas Gerais em Áreas Impactadas pelo Rompimento da Barragem de Fundão – Mariana – MG” do edital em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) homologou os resultados das Linhas Temáticas I, II, III, IV, V e VI, após conclusão da diligência da Linha Temática VI, análise e indeferimento de recursos. Os projetos têm como objetivo os estudos nas seguintes linhas de pesquisa: i. processos biogeoquímicos; ii. dinâmica de sedimento e hidrogeomorfologia; iii. biota aquática – estrutura do habitat; iv. biota aquática – comunidades, populações e bioinvasão; v. ecotoxicidade; e vi. matas ciliares.

Com foco nas Unidades de Conservação (PG039, pág. 235), em relação a apresentação de uma alternativa para o estabelecimento da sede administrativa do Refúgio de Vida

Silvestre (RVS) de Santa Cruz, prevista no Plano de Trabalho para Consolidação da Unidade (cláusula 182), foi enviado ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) o Projeto Conceitual de construção e/ou readequação da estrutura física existente na Base Oceanográfica de Santa Cruz em Aracruz no Espírito Santo. Sobre a reunião realizada no dia 28 de fevereiro, na sede do ICMBio entre Fundação Renova, Coordenação de Elaboração e Revisão de Plano de Manejo (COMAN/ICMBio) e divisão de Recursos Externos do ICMBio, foi recebido por e-mail do ICMBio a proposta de quadro de entregas e produtos finalizada e validada. Este quadro constará na versão atualizada do Termo de Referência de elaboração do Plano de Manejo do RVS de Santa Cruz e Área de Proteção Ambiental (APA) Costa das Algas, que está sendo construída pelo ICMBio.

Ainda em março, foram concluídas as coletas de campo de material botânico, genético e de amostras de solo do monitoramento de flora terrestre na área de estudo. A finalização das medidas da flora e do levantamento de dados no período de 14 de fevereiro a 20 de março de 2020 demonstrou 4279 indivíduos (PG030, pág. 191).

Com o objetivo de promover a qualidade de vida dos animais (PG007, pág. 69), a Fundação Renova mantém sob sua guarda temporária 380 animais domésticos nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais 1 e 2. Os atendimentos prestados, tanto nas moradias temporárias quanto em propriedades de origem, geraram até agora 1.618 prontuários médicos, com informações detalhadas sobre cada indivíduo e sua evolução ao longo do tratamento recebido.

No alto Rio Doce foi dada continuidade às atividades de assistência técnica e extensão rural (ATER) individuais e coletivas, além de execução de plantio agrícola e recuperação de pasto em Barra Longa, entrega de alimentos aos animais, construção de infraestruturas rurais e entregas de equipamentos da Casa de Mel em Paracatu de Baixo, Mariana (PG017, pág. 130). Na região do Médio Rio Doce, foi realizado o curso de capacitação em manejo sanitário, nos municípios de Conselheiro Pena, Galiléia e

Periquito em Minas Gerais. Em Tumiritinga e Periquito, foi elaborado o Indicador de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) e foram realizadas atividades de assistência técnica e extensão social (ATES).

A gerência de Uso Sustentável da Terra (UST) também tem se empenhado nas ações do programa de Recuperação da Área Ambiental 1 (PG 25, pág. 164). Em Mariana, houve plantio de mudas nativas nas áreas impactadas. Em Mariana, Barra Longa e Rio Doce, houve a execução dos trabalhos de cercamento de Área de Preservação Permanente (APP) e execução de preparo de solo com objetivo de liberar área para plantio florestal e de melhoria das condições físicas do terreno, respectivamente.

A recuperação ambiental é igualmente o foco dos programas 26 e 27 — respectivamente, de Áreas de Preservação Permanente e Recarga Hídrica (pág. 171) e de Nascentes (pág. 177) —, que promoveu em março, dentre outras atividades, o plantio em propriedades do município de Coimbra no Alto Rio Doce, conclusão do diagnóstico para predisposição de restauração florestal, que visa identificar as áreas que são passíveis de restauro no Médio Rio Doce e Implantação dos experimentos dos estudos de modelos de restauração florestal, a fim de identificar a melhor metodologia de plantio a ser aplicada no Baixo Doce.

Ainda em relação às propriedades rurais (PG040, pág. 240), produtores do território de Fundão a Candonga que assinaram o termo de autorização de coleta e uso dos dados sobre suas propriedades tiveram a oportunidade de retificação ou ratificação de 29 cadastros ambientais rurais (CAR), dentro de um universo de 241 propriedades elegíveis.

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

No que se refere ao cadastramento dos impactados (PG001, pág. 16), 1.325 entrevistas referentes à Fase 1 já ocorreram em Mariana, resultando em 728 vistorias realizadas neste município.

As indenizações e ressarcimentos pagos aos impactados atingiram um total de 9.758 (99% das propostas aceitas), sendo 101 pagamentos realizados no mês de março (PG002, pág. 22). Em relação à campanha de Mariana, das 290 indenizações pagas até agora, 21 foram realizadas em março. Os pagamentos de lucro cessante atingiram a marca de 4.728 unidades, dentre um universo de 4.902 propostas aceitas. Quanto aos auxílios emergenciais (PG021, pág. 153), atualmente existem 33.919 pessoas assistidas, com um total de 14.719 pagamentos. Em março, 26 novos auxílios foram incluídos no programa.

Neste eixo de trabalho da Fundação Renova, muito tem sido feito em busca da retomada das atividades aquícolas e pesqueiras (PG016, pág. 123). Em março, dentre as ações realizadas pelo programa, pode-se citar a entrega do plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID-19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos por grupos de WhatsApp. Temas abordados: "A produção de organismos aquáticos no Brasil e no Mundo"; "Principais espécies de organismos aquáticos produzidas no Brasil e Rio Doce (trecho Linhares/ES)" e "Principais espécies – Tilápia, Tambaqui e Pacu". Em relação ao fomento e fortalecimento do associativismo e cooperativismo, houve a formalização da Associação de Pescadores Ilheiros de Pedra Corrida no município de Periquito/MG, com a presença de cerca de 100 pessoas. Além dessas ações, houve a realização da caravana devolutiva de resultados no território da Calha do Rio Doce nos municípios de Ipatinga/MG e Rio Casca/MG, com a presença de 171 pessoas. Foram apresentados resultados referentes à qualidade da água, recuperação de nascentes, renaturalização dos habitats, monitoramento da biota aquática e quantificação de metais no pescado.

No âmbito dos programas de proteção e recuperação da qualidade de vida de Povos Indígenas (PG003, pág. 27) e de Outros Povos e Comunidades Tradicionais (PG004, pág. 34), o pagamento do auxílio subsistência financeira foi realizado a 1.213 famílias na Terra Indígena de Tupiniquim-Guarani e 236 na Terra Indígena de Comboios. As 130

famílias da Terra Indígena de Resplendor receberam o auxílio extra emergencial, além de água, silagem de milho, sal mineral para bovinos e ração. Foi realizado também o pagamento de auxílio financeiro emergencial a 179 pessoas elegíveis da Comunidade Quilombola de Degredo e 209 dos Faiscadores. E, para dar prosseguimento às ações de proteção social (PG005, pág. 39), realização do repasse de verba aos municípios de Ipaba, Bom Jesus do Galho, Caratinga, Conselheiro Pena e Periquito, em Minas Gerais, a fim de dar início as atividades previstas nos planos de trabalho acordados com os municípios. Foi realizado também oficinas de Educação Financeira nos municípios de Naque e Ipatinga, Minas Gerais.

Garantir apoio psicopedagógico às escolas impactadas de Mariana e Barra Longa é um dos objetivos do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade (PG011, pág. 103). Para fomentar as atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas, houve a conclusão do apoio ao calendário de eventos turísticos 2019 na Foz do Rio Doce, e a divulgação dos projetos aprovados no Edital Doce Minas Gerais (PG013, pág. 112). E, para dar continuidade ao processo de interfaces da educação para planejamento de territórios sustentáveis, no âmbito da educação ambiental (PG033, pág. 211), foram concluídas a mobilização de 74 propriedades contendo 218 nascentes na Bacia do Suaçuí, 38 propriedades contendo 106 nascentes na Bacia de Piranga, ambos em Minas Gerais, e 84 propriedades contendo 157 nascentes na Bacia de Pontões, Espírito Santo.

No Fundo Desenvolve Rio Doce, empresas dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo vêm recebendo empréstimos dos Bancos de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) e do Espírito Santo (BANDES), respectivamente. Tais ações compreendem o estímulo ao desenvolvimento e a diversificação econômica da região (PG018, pág. 140).

Os micro e pequenos negócios também merecem destaque dentre as ações realizadas pela Fundação Renova em março (PG019, pág. 144). Foram realizados dois encontros coletivos para a estruturação de planos de negócios referentes à Etapa 3 do projeto

Assessoria para o Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, em Mariana. Em relação ao desenvolvimento de grupos produtivos, foi realizada oficina de artesanato com bambu, em parceria com a Associação de Cultura Gerais. Além destas ações, foi realizado palestras de “Gestão de Estoque e Compras” e seminários “Gestão Tributária, Contábil e Trabalhista” do ciclo 5, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana e Governador Valadares, em Minas Gerais (PG020, pág. 148).

Todos os meses, grande parte das informações dos programas da Fundação Renova podem ser obtidas pelas iniciativas de comunicação à população (PG006, pág. 44; PG035, pág. 221 e PG036, pág. 225), seja pelo site, integração, diálogo e relacionamento contínuo por meio de reuniões e visita ao Centro de Informação Técnica em Mariana, dentre outros. O contato pode ser feito também pelos canais de relacionamento e ouvidoria disponíveis. A ouvidoria vem, desde a chegada do novo ouvidor-geral no final de 2019, passando por melhorias nos processos de gestão das manifestações, assegurando o registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias recebidas.

## **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

Na frente de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (PG032, pág. 204) dentre as ações realizadas pelo programa, pode-se citar a conclusão das obras de adequação do barrilete da captação da Lagoa Nova de Linhares, Espírito Santo e início das obras de reforma da adutora e adequação do reservatório de Gesteira, distrito de Barra Longa/MG e também início da operação dos poços C01 e C02 e do sistema abrandador em Resplendor/MG, com o aceite da COPASA (Companhia de Saneamento de Minas Gerais) do sistema como solução de captação alternativa para o município. Na ETA de Regência, merece destaque elevação da porcentagem na blendagem de água na ETA (Estação de Tratamento de Água) de Regência, distrito de Linhares/ES,

passando a 80% de água do poço tubular e 20% de água fornecida por caminhões pipa. Pode-se citar ainda, a obtenção do termo de autorização do proprietário para acesso à área onde será executada a perfuração do novo poço de Regência, distrito de Linhares/ES e obtenção da licença ambiental municipal para as obras da adutora e captação no rio Guandu, de Baixo Guandu/ES, e da adutora de água tratada que liga a ETA da sede ao distrito de Mascarenhas.

Para as ações compensatórias de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos nos municípios da Área Ambiental 2 (PG031, pág. 195), os repasses já realizados somam R\$ 4.959.953,12, contemplando os municípios de Alpercata, Dionísio, Iapu, Marliéria, Rio Casca, São José do Goiabal, São Domingos do Prata, em Minas Gerais, e Baixo Guandu e Colatina, no Espírito Santo. O programa também já realizou 727 horas de capacitação com servidores públicos dos municípios da Área Ambiental 2. No mês de março, merece destaque a autorização emitida para início das obras do Sistema de Esgotamento Sanitário nas localidades de Baixo Quartel e Vila Bagueira em Linhares. Foram emitidas também as autorizações para início das obras de ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto do bairro Horto em Ipatinga.

Em busca da recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (PG010, pág. 96), foram realizadas ações de instalação de 01 cocho e 01 mata-burro, em Mariana e Barra Longa em Minas Gerais. Além da revitalização de fachada de 01 moradia e aplicação de tela para manutenção de 01 edificação, ambas ações realizadas no município de Barra Longa.

A frente de reconstrução de vilas (PG008, pág. 76) prevê três reassentamentos coletivos — Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, em Mariana, e Gesteira, no município de Barra Longa (MG) — bem como o reassentamento familiar, que assiste a pessoas que possuíam propriedades atingidas pela lama ao longo do rio e a desistentes dos reassentamentos coletivos. A seguir, são apresentadas as ações realizadas nestes locais durante o mês de março:

**Bento Rodrigues** — a reconstrução de Bento Rodrigues vem avançando a cada mês. Em março, houve o lançamento da 2ª camada asfáltica da Rua São Bento e drenagem pluvial da rua Sagrado Coração de Jesus.

**Paracatu de Baixo** — em março foram emitidas 14 licenças simplificadas de fundação. Além da conclusão de 2 projetos conceituais e 9 projetos básicos, conclusão de 4 bueiros e 37.000 m<sup>3</sup> de terraplenagem.

**Gesteira** — conclusão dos estudos das alternativas técnicas para o sistema de abastecimento de água e protocolo na Comissão dos atingidos de Barra Longa.

**Reassentamento Familiar e Reconstruções** — Essas modalidades consistem na compra de imóvel com edificações e benfeitorias sem a necessidade de reformas, compra de imóvel com edificações e benfeitorias com necessidade de reformas, compra de terreno e posterior construção das edificações e benfeitorias na propriedade atingida (origem). Em março, a edificação principal do atendimento da Sr. Maria Auxiliadora foi concluída e está apta para mudança da família.

As páginas a seguir contêm o detalhamento destas e de muitas outras ações.

Boa leitura!

## **PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

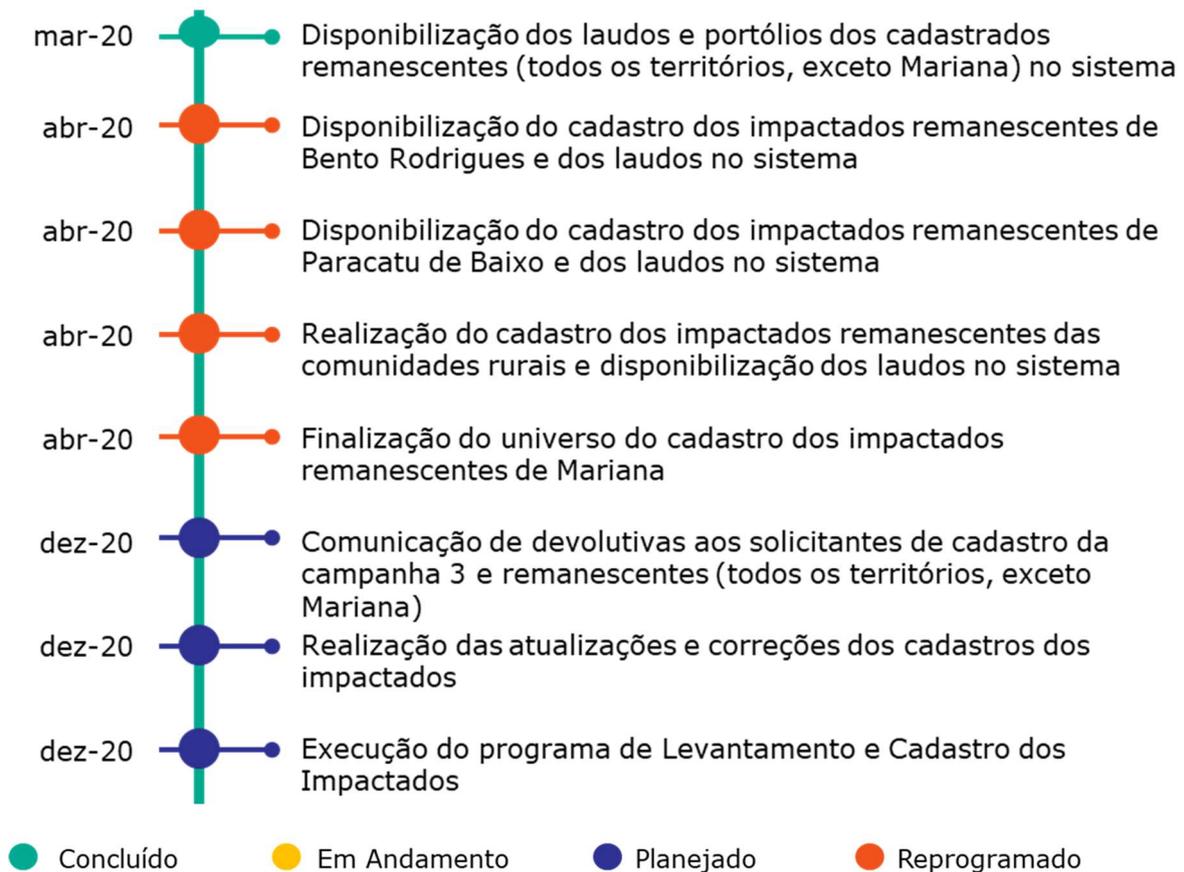
#### **Objetivo**

Levantar informações quanto às perdas materiais e das atividades econômicas através da realização do cadastro individualizado de pessoas físicas e jurídicas (apenas micro e pequenas empresas), impactadas na área de abrangência socioeconômica do Termo de Transição e Ajustamento de Conduta (TTAC). As informações levantadas pelo cadastro serão utilizadas para a realização de estudos e avaliações socioeconômicas, voltados para apoiar a implementação de ações de reparação e compensação dos impactos socioeconômicos.

Cláusulas do TTAC: 20, 22, 25, 26 e 28 – Em andamento; 19 – Atrasada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 251, 346 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

- **58.712** solicitações de cadastro, desde o início do programa até março/2020;
- **34.131** cadastros enviados ao CIF, correspondente a **29.972** famílias e **97.214** pessoas, desde o início do programa até março/2020.

## Fatos relevantes do mês

- No cadastramento de Mariana foram realizadas 1.325 entrevistas, superando a estimativa inicial de 1.175, correspondentes à Fase 1 – aplicação do formulário de cadastro (acumulado desde o início do programa até março/2020);
- Foram realizadas 728 vistorias (acumulado desde o início do programa até março/2020), que representa 95% do total de 770 propriedades estimadas.

## Indicadores

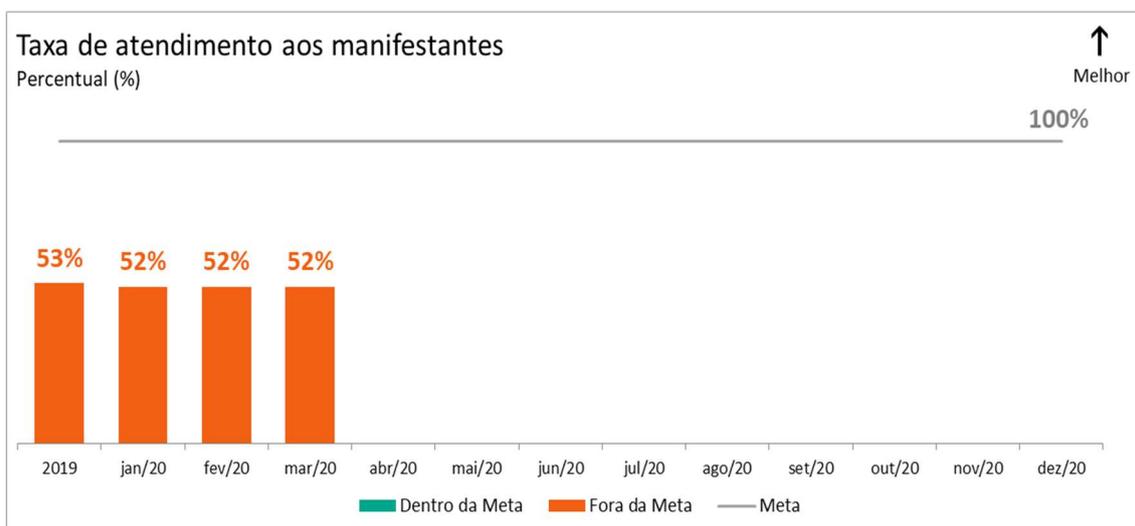


Gráfico 1. Taxa de atendimento aos manifestantes. Gráfico Acumulado. Fonte: P01-RLD-004-00\_Anexo 4\_200331.xlsx.

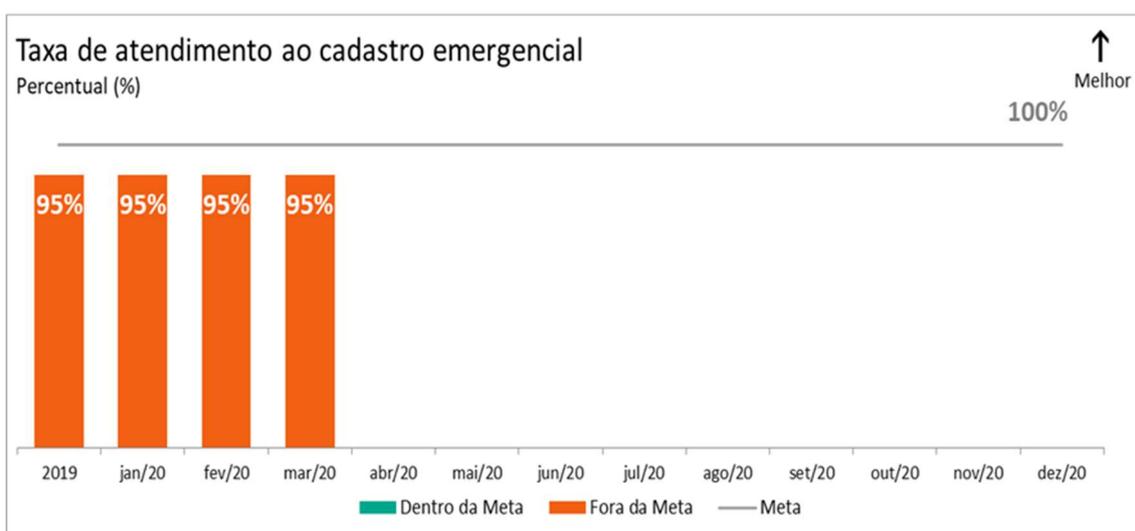


Gráfico 2. Taxa de atendimento ao cadastro emergencial. Gráfico Acumulado. Fonte: P01-RLD-004-00\_Anexo 4\_200331.xlsx.

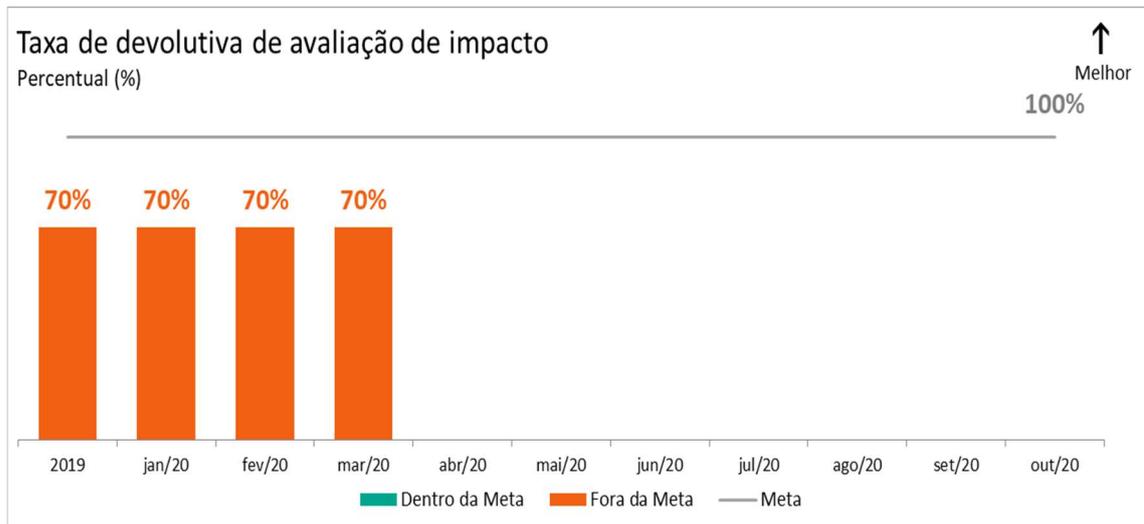


Gráfico 3. Taxa de devolutiva de avaliação de impacto. Gráfico Acumulado. Fonte: P01-RLD-005-00\_Devolutivas\_200331.xlsx e P01-RLD-003-00\_ITSE\_PRO\_CAMPANHACIF + PROPRIEDADES\_200331.xlsx.

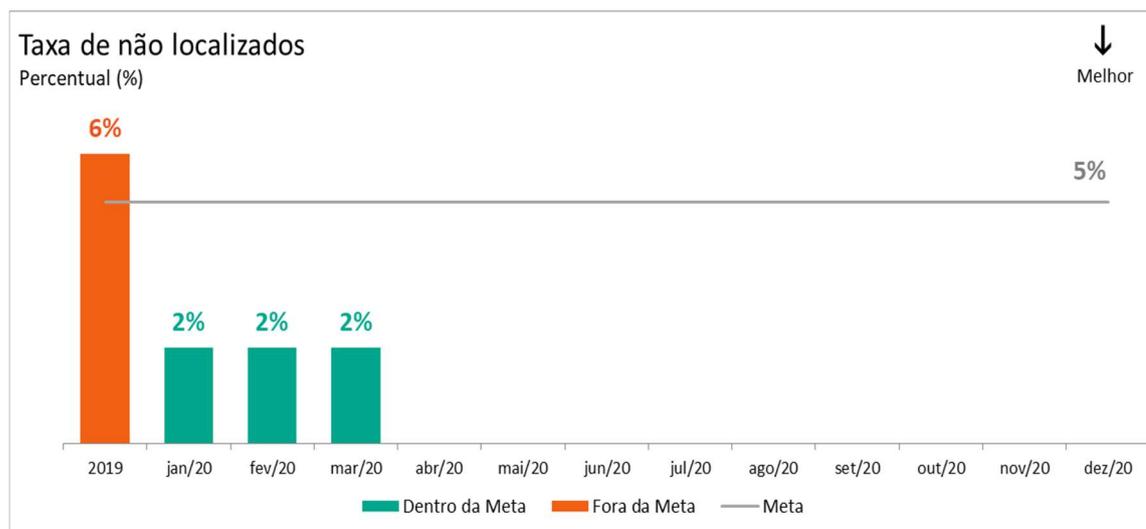


Gráfico 4. Taxa de não localizados. Gráfico Mensal. Fonte: P01-RLD-004-00\_Anexo 4\_200331.xlsx.

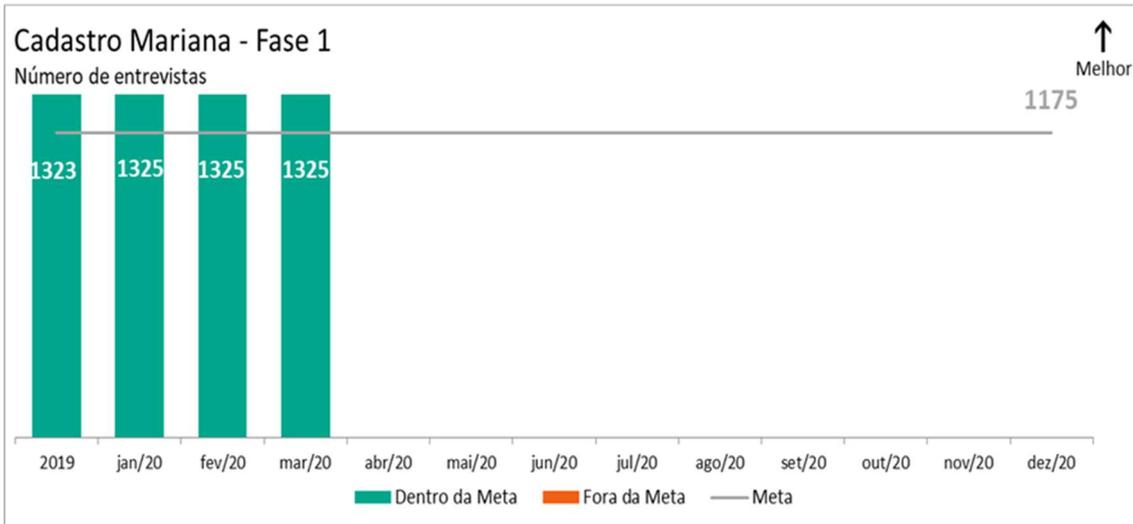


Gráfico 5. Cadastro Mariana - Fase 1. Gráfico Acumulado. Fonte: P01-RLD-001-00\_Quantitativo\_P01\_PMO\_2020\_200331.xlsx.

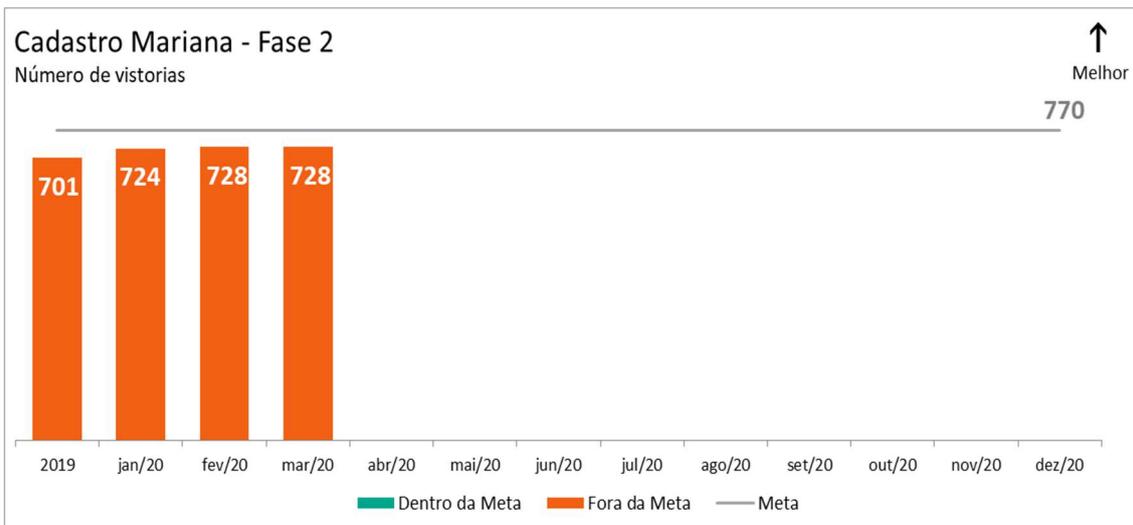


Gráfico 6. Cadastro Mariana - Fase 2. Gráfico Acumulado. Fonte: P01-RLD-001-00\_Quantitativo\_P01\_PMO\_2020\_200331.xlsx.

## **PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Ressarcir pessoas físicas ou jurídicas (neste último caso, apenas micro e pequenas empresas) que tenham sofrido danos materiais, lucro cessante e/ou morais, bem como perdas referentes às suas atividades econômicas, em consequência direta do rompimento da barragem de Fundão, de forma justa, célere, simples, transparente e sem a burocracia e os ônus de uma ação judicial.

Cláusulas do TTAC: 38 – Reprogramada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 18, 35, 119 – Itens 2 e 10, 141 – Item 4, 167 – Itens 1 e 2, 292 – Item 2, 298 – Item 1 – Concluídas internamente; 118 – Item 2, 167 - Item 3, 181 - Itens 5, 6, 7 e 8, 182 – Item 3, 211 - Item 2 – Reprogramadas; 111 - Item 6 – Planejada.

## Entregas do ano 2020



## Grandes números do programa

- Para Dano Água, até o momento foram atendidas **320.179** pessoas, sendo que **270.372** aceitaram propostas. Destas, **268.078** propostas já foram pagas (**99%** das propostas aceitas). Os pagamentos somam **R\$ 275,2 milhões**.
- Para Danos Gerais, **10.061** núcleos familiares cadastrados aceitaram as propostas de indenização, sendo que **10.044** já foram pagos (**99,8%** dos casos). Atualmente **450** negociações estão em andamento (aguardando retorno da proposta). Os pagamentos de Danos Gerais somam **R\$ 874,3 milhões**.

## Fatos relevantes do mês

- Pagamento de 99 (noventa e nove) indenizações das campanhas 1, 2 e 3. Até o momento, foi realizado o pagamento de 9.758 indenizações, 99,9% do total das 9.762 propostas aceitas.
- Pagamento de 21 (vinte e uma) indenizações da campanha Mariana. Até o momento, foi realizado o pagamento de 290 indenizações, o que representa 93% do total das 311 propostas aceitas.
- Pagamento de 2.363 (duas mil trezentos e sessenta e três) indenizações de lucro cessante 2019. Até o momento, foram atendidas 4.948 pessoas (92% dos 5.394 elegíveis). Destes, 4.902 aceitaram acordo e 4.728 receberam o pagamento das indenizações (96% das propostas aceitas).
- Pagamento de 101 indenizações dos Camaroeiros da Praia de Suá. Até o momento, foram atendidas 154 pessoas (88% dos 176 elegíveis). Destes, 143 receberam o pagamento das indenizações (93% dos atendidos).

## Indicadores

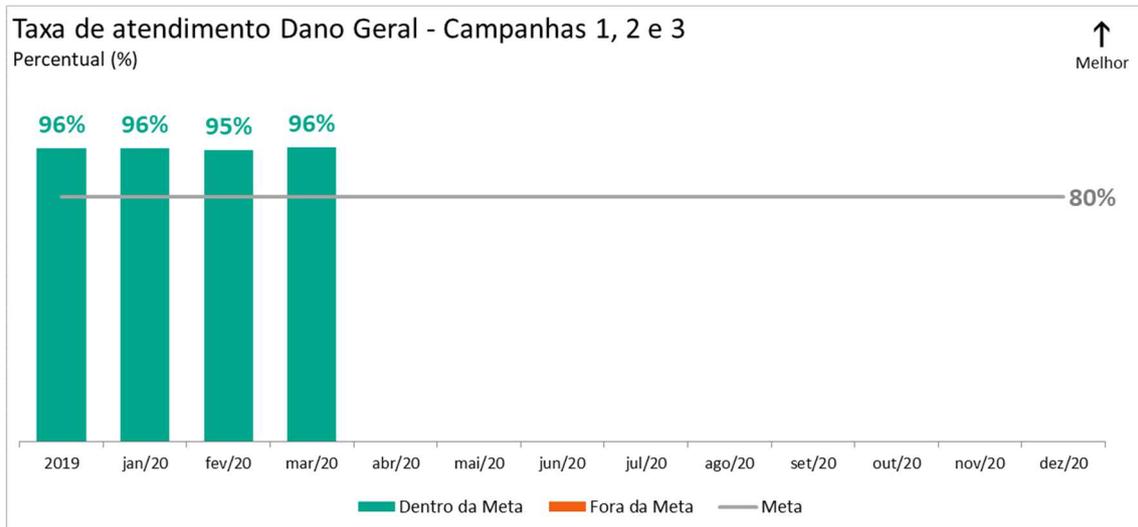


Gráfico 1. Taxa de Atendimento Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3 – março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P02-ANG-000-00\_PlanilhaMestraPim\_200401.xlsx

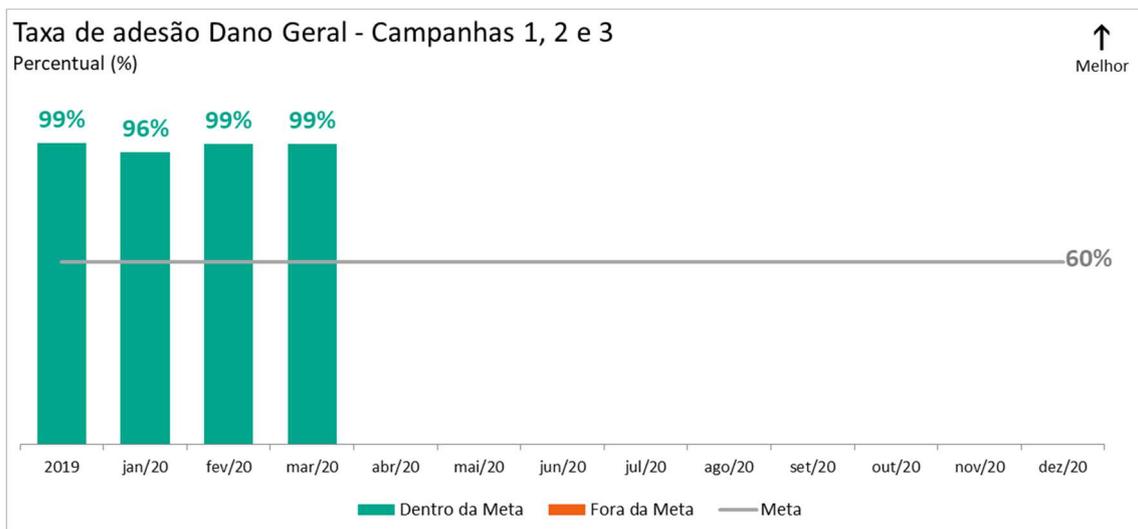


Gráfico 2. Taxa de Adesão Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3 – março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P02-ANG-000-00\_PlanilhaMestraPim\_200401.xlsx

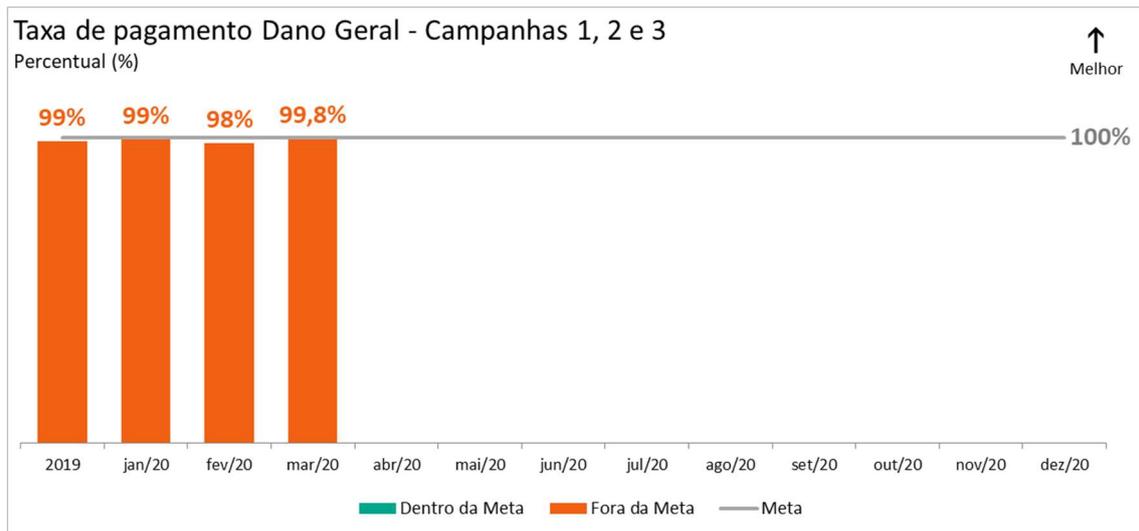


Gráfico 3. Taxa de Pagamento Dano Geral (Campanhas 1, 2 e 3 – março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P02-ANG-000-00\_PlanilhaMestraPim\_200401.xlsx

## **PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

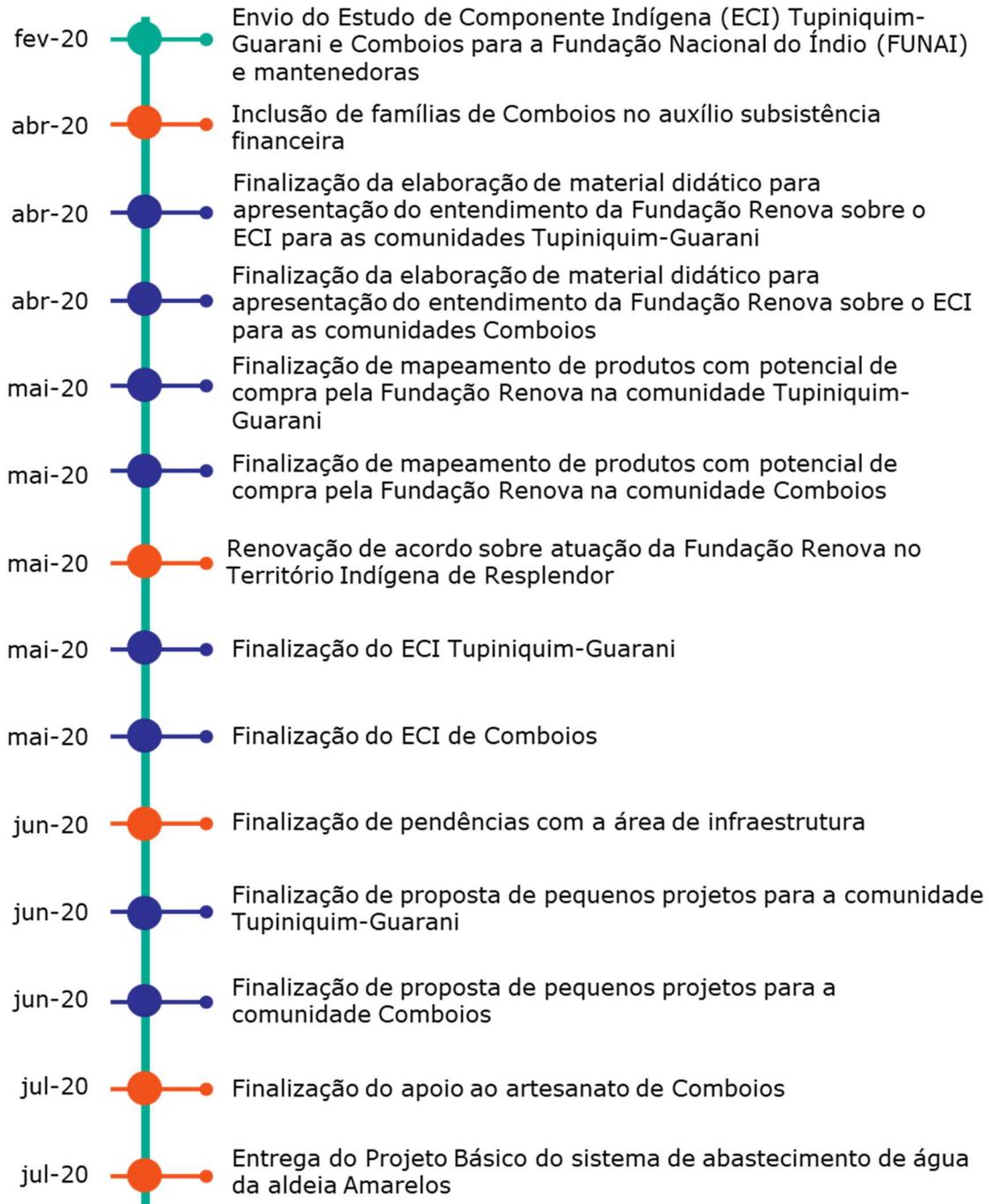
#### **Objetivo**

O Programa tem por objetivo implantar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os eventuais impactos identificados a partir dos estudos conforme Cláusulas 39 a 45 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Cláusulas do TTAC: 39, 43 - Incisos I, II, IV e V, 44 - Incisos II e IV - Em andamento; 43 - Parágrafo 1º e inciso III, 44 - Incisos I e III - Concluídas internamente; 44 - Inciso V - Planejadas.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 169 - Item 1, 187 - Itens 1 e 2, 201 - Item 2, 205 - Itens 2 e 3, 227 - Itens 1 e 2, 231 - Item 1, 335 - Item 2 e 360 - Concluídas internamente; 335 - Item 3 e 299 - Reprogramado; 201 - Item 1, 206 - Item 1 e 231 - Itens 2 e 3 - Em andamento.

## Entregas do ano de 2020\*







● Concluído    
 ● Em Andamento    
 ● Planejado    
 ● Reprogramado

\*O cronograma está em revisão.

## Grandes números do programa

- **1.579 titulares de comunidades indígenas** estão no escopo de atuação da Fundação Renova;
- **600 pessoas abastecidas com água mineral** Povos Indígenas de Resplendor de 21/02/2020 até 20/03/2020 (total de 90.000 litros).

## Fatos relevantes do mês

### Tupiniquim-Guarani

- Pagamento do auxílio subsistência financeira às famílias atendidas - 1.213 famílias na Terra Indígena de Tupiniquim e Caieiras Velhas II;
- Realização de análise externa (*Peer Review*) do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II;
- Realização de análise do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II pelas áreas da Fundação Renova;
- Protocolo do parecer final da Fundação Renova sobre o Estudo Componente Indígena (ECI) das Terras Indígenas Tupiniquim, Caieiras Velhas II para a FUNAI.

### Comboios

- Pagamento do auxílio subsistência financeira às famílias atendidas - 236 famílias na Terra Indígena de Comboios;

- Realização de análise externa (*Peer Review*) do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Comboios;
- Realização de análise do Estudo Componente Indígena (ECI) final das Terras Indígenas Comboios pelas áreas da Fundação Renova;
- Protocolo do parecer final da Fundação Renova sobre o Estudo Componente Indígena (ECI) das Terras Indígenas Comboios para a FUNAI;
- Distribuição de água para a comunidade de Comboios – 46.000 litros distribuídos entre 01/03/2020 até 31/03/2020.

### **Resplendor**

- Pagamento do auxílio extra emergencial às famílias atendidas – 130 famílias na Terra Indígena de Resplendor;
- Distribuição de Água para os Povos Indígenas de Resplendor – 5 litros por pessoa por dia de Água Mineral de 21/02/2020 até 20/03/2020 (total de 90.000 litros);
- Distribuição de silagem de milho na Terra Indígena de Resplendor – 240 toneladas para 100 famílias de 21/02/2020 até 20/03/2020;
- Distribuição de sal mineral para bovinos na Terra Indígena de Resplendor – 300 sacos de 25 kg para 100 famílias de 21/02/2020 até 20/03/2020;
- Distribuição de ração na Terra Indígena de Resplendor – 2.268 sacos de 40 kg para 108 famílias de 21/02/2020 até 20/03/2020.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

### Curva S do programa\*

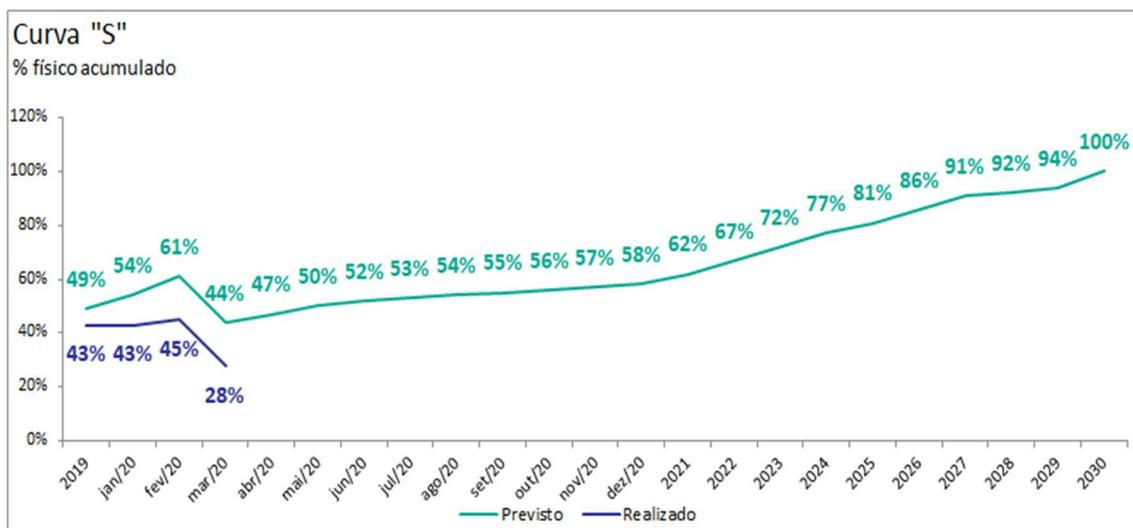


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

\*Curva S sujeita a alterações devido à redistribuição de pesos e revisões em escopo, com consequente adequação do cronograma.

## **PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

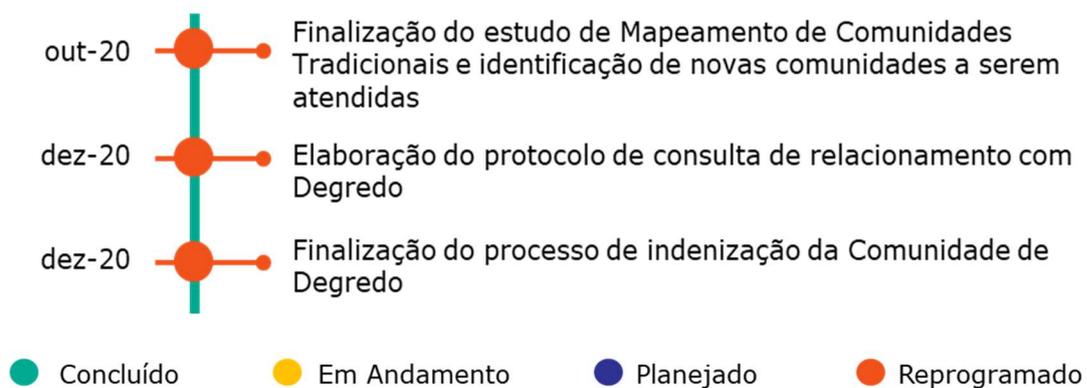
O Programa tem por objetivo implantar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os eventuais impactos identificados a partir dos estudos realizados.

Cláusulas do TTAC: 46 – Em andamento; 46 – parágrafo 2º – Concluída internamente.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 154 - Item 1, 161 - Itens 1, 2 e 3, 202 - Itens 1, 2a, 2b, 2c, 3 e 4, 203 Item 1, 204 - Item 1, 232 - Item 1, 255 - Item 5, 256 - Itens 1, 2 e 3, 280 - Itens 1 e 4 (ação 1), 281 - Itens 1 e 3, 298 - Item 1, 300 - Itens 1 e 2, 356 – Concluídas internamente; 155 - Item 2, 202 - Item 5, 232 - Item 2, 233 - Item 2, 298 - Item 2 e 329 - Item 1– Em andamento; 333 - Item 2 – Reprogramada; 280 – Item 4 (ação 2), 281 - Item 4 – Não iniciado.

## Entregas do ano de 2020\*





\*O cronograma está em revisão.

## Grandes números do programa

- **388 titulares** (179 quilombolas, 105 faiscadores de Rio Doce e 104 faiscadores de Santa Cruz do Escalvado) de comunidades tradicionais estão no escopo de atuação da Fundação Renova, com atenção à segurança hídrica, econômica e alimentar de 01/03/2020 até 31/03/2020;
- **188 famílias** abastecidas com água mineral na Comunidade Remanescente Quilombola de Degredo de 01/03/2020 até 31/03/2020.

## Fatos relevantes do mês

### Quilombolas

- Pagamento do Auxílio Financeiro Emergencial às pessoas elegíveis de Degredo – 179 titulares da Comunidade Quilombola de Degredo;
- Distribuição de água mineral para a Comunidade de Degredo – 15 litros por pessoa por dia 01/03/2020 até 31/03/2020 (total de 270.180 litros).

### Faiscadores

- Pagamento do Auxílio Financeiro Emergencial aos faiscadores elegíveis – 209 titulares das Comunidades de Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

### Curva S do programa\*

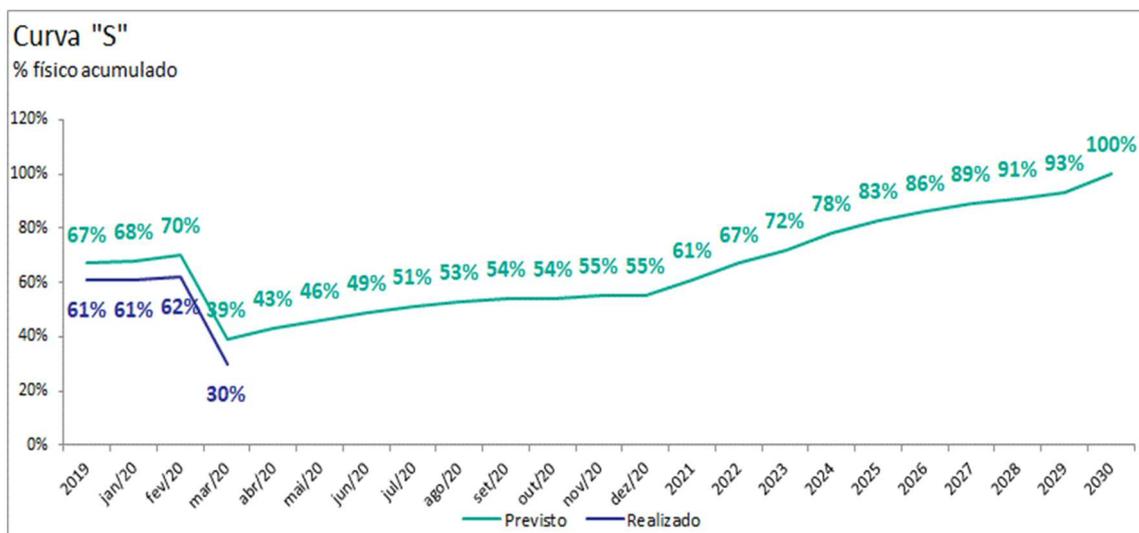


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

\*Curva S sujeita a alterações devido à redistribuição de pesos e revisões em escopo, com consequente adequação do Cronograma.

## **PG005 Programa de Proteção Social**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

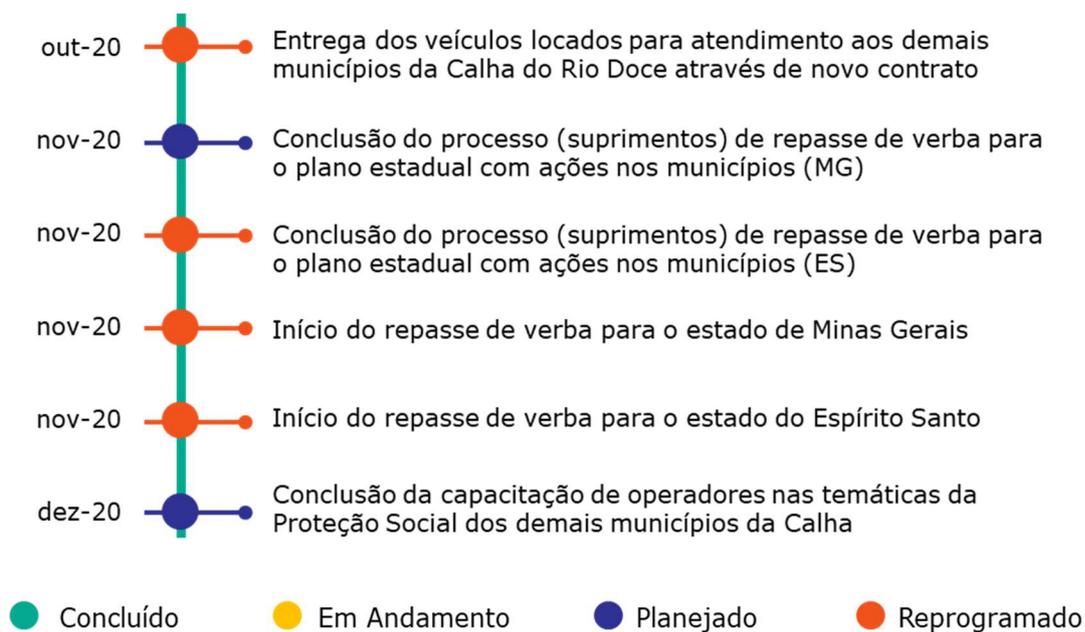
Promover proteção social, por meio de ações socioassistenciais, incluindo atividades socioculturais e apoio psicossocial, acompanhando as famílias e os indivíduos impactados pelo rompimento, priorizando os impactados com deslocamento físico

Cláusulas do TTAC: 58 - Concluída internamente; 54 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 141 - Item 4, 167 - Itens 1 e 2, 180 - Item 1, 192 - Item 2, 278 - Item 1.3, 307 - Item 1, 330 e 332 - Concluídas internamente; 111 - Item 6 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020\*





\*O cronograma está em revisão.

## Grandes números do programa

- **22\* profissionais** atuaram nos municípios de Mariana (**20** profissionais) e Barra Longa (**2** profissionais) de 11/02/2020 até 20/03/2020.

\*O número reportado pelo fornecedor refere-se ao número efetivo de profissionais atuantes no período da medição, desconsiderando, por exemplo, aqueles de férias ou afastados (podendo, portanto, variar de um relatório para outro).

## Fatos relevantes do mês

- Realização do repasse de verba aos municípios de Ipaba/MG, Bom Jesus do Galho/MG, Caratinga/MG (Território da calha do Rio Doce) Conselheiro Pena/MG e Periquito/MG (Território do médio Rio Doce) para início das atividades previstas nos planos de trabalho acordados com os municípios (contratação de mão de obra e aquisição de insumos e equipamentos);
- Novo encaminhamento da minuta do plano de trabalho, com alterações acordadas entre Fundação Renova e o município de Barra Longa/MG (Território do alto Rio Doce), para assinatura por parte do município;
- Validação do plano integrado entre a área de Indenização Mediada e Auxílio Financeiro Emergencial (PIM/AFE) e o programa de Proteção Social para início da implantação das ações junto às famílias vulneráveis identificadas conforme atividades acordadas no plano de trabalho;
- Realização das oficinas de Educação Financeira nos municípios de Naque/MG (Território do médio Rio Doce) e Ipatinga/MG (Território da calha do Rio Doce).

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

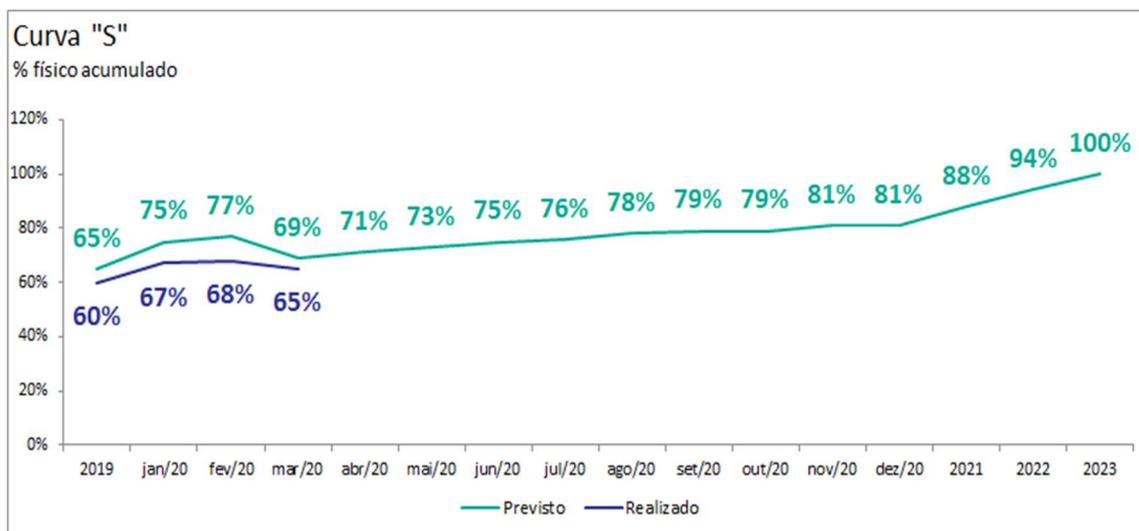


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

\*Curva S sujeita a alterações devido às revisões no escopo do programa e consequente adequação do Cronograma.

## **PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

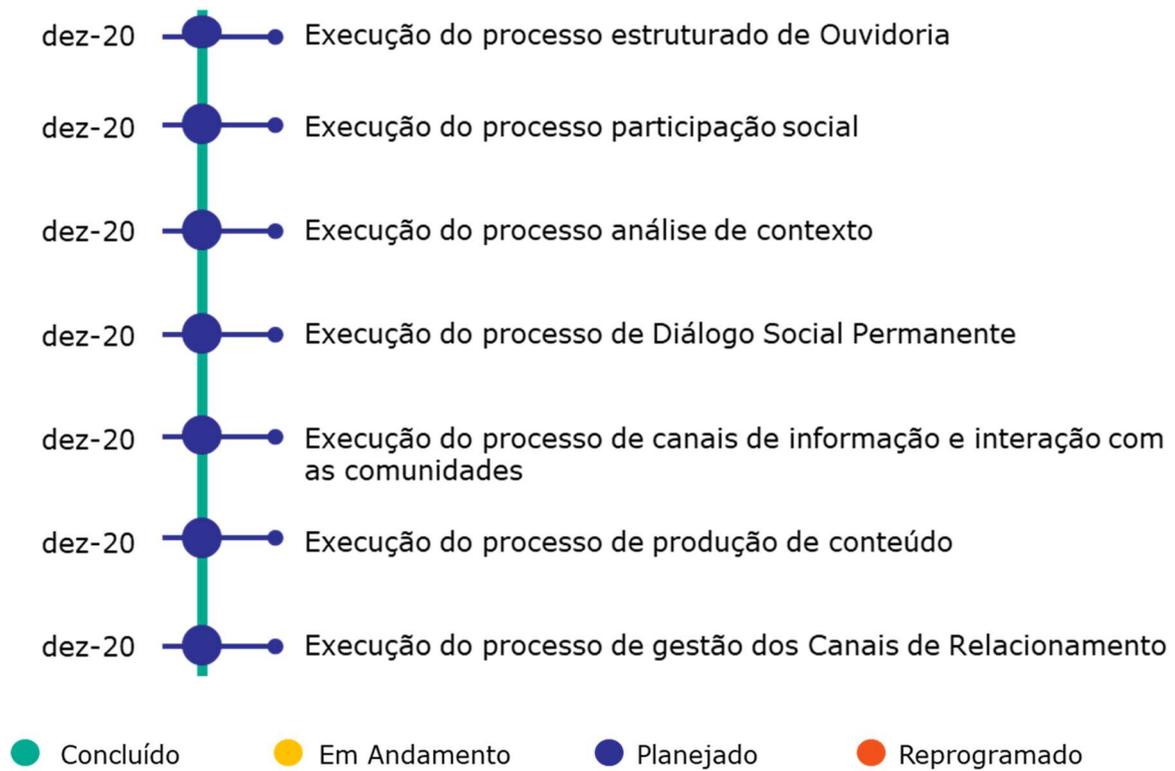
#### **Objetivos**

(i) Assegurar canais de integração, diálogo e relacionamento contínuo com a população impactada e demais públicos interessados, zelando sempre pela transparência e integridade, junto a todos os grupos e territórios de atuação da Fundação Renova. (ii) Garantir acesso à informação ampla, transparente, acessível e contínua a todos os interessados, de modo a favorecer a participação esclarecida da sociedade nos processos de reparação e compensação. (iii) Apoiar os demais programas da Fundação Renova, no que tange à promoção de participação social e comunicação no desenvolvimento e implementação dos projetos socioeconômicos e socioambientais previstos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Vale destacar o caráter transversal que este Programa se propõe a ter, frente aos demais programas previstos no TTAC. Sua transversalidade visa garantir, por meio de ações de diálogo, participação, comunicação e controle social, que as iniciativas de reparação e compensação, executadas pela Fundação Renova, sejam convergentes com as expectativas e necessidades das comunidades atingidas. Cabe ressaltar ainda, o caráter multidisciplinar do Programa. Seus processos dividem-se em quatro pilares - Comunicação, Participação e Diálogo Social, Canais de Relacionamento e Ouvidoria - que devem atuar de forma integrada e com foco no atingido, sob uma perspectiva territorial.

Cláusulas do TTAC: 59 – Planejada; 65, 66, 67 – Itens a, b, c, 68, 69, 70, 71 e 72 – Concluídas internamente.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 105 – Itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 e 1.6 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## DIÁLOGO

### Grandes números do pilar

Tabela 1. Grandes Números. Fonte: P06-RLD-013-00\_PlanQuantiReun\_200331.xlsx.

| INDICADOR                                | Fevereiro/2020 | Março/2020 | ACUMULADO |
|--|----------------|------------|-----------|
| Reuniões Realizadas – Minas Gerais       | 29             | 24         | 3.187     |
| Reuniões Realizadas – Espírito Santo     | 13             | 08         | 881       |
| Reuniões Realizadas – Outras Localidades | 0              | 0          | 11        |
| Total de Participantes em Reuniões       |                |            | 112.270   |

### Entregas e fatos relevantes do mês

#### Mariana:

- Em Bento Rodrigues/MG, foi realizada a reunião do Grupo de Trabalho para deliberação de questões relativas ao reassentamento e devolutivas dos projetos de restauro e reconstrução das igrejas da área de origem e do terreno anfitrião. Destaque, também, para a reunião com a Associação Comunitária e o Time de Futebol de Bento Rodrigues, para apresentação e validação do projeto arquitetônico dos locais destinados ao uso dos dois grupos no reassentamento. Foi realizada, ainda, mobilização e encontro com jovens da comunidade para discussão sobre contratação de mão de obra local e levantamento de demanda por cursos de capacitação e qualificação;
- Em Paracatu de Baixo/MG, foi realizada a reunião do Grupo de Trabalho para apresentação do plano de visitação às obras das edificações no reassentamento coletivo;

- Na comunidade de Águas Claras/MG, foi realizada a reunião para discussão sobre contratação de mão de obra local, melhorias nas vias rurais e acolhimento de pleitos por ações compensatórias. Em Monsenhor Horta/MG, foi realizada reunião para tratar da mitigação dos impactos causados pelo processo de reparação naquela localidade.

#### Calha do Rio Doce:

- Em Revés do Belém (Bom Jesus do Galho/MG) foi realizada reunião com produtores rurais para apresentação da proposta de atuação do Programa de Retomada de Atividades Agropecuárias e elaboração do calendário de atividades e cursos, ofertados em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado Minas Gerais (EMATER) ao público.

#### Médio Rio Doce:

- Nas comunidades de Baguari e Ilha Brava (Governador Valadares/MG) foram realizadas Oficinas Temáticas para apresentação e discussão das ações do Programa de Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água. Em Ilha Brava (Governador Valadares/MG) foi realizada reunião para, entre outras pautas, esclarecimento sobre os danos ocorridos com as cheias do rio Doce e acolhimento de pleitos relacionados à qualidade da água.

#### Baixo Rio Doce:

- Foram realizadas reuniões com as Associações de Moradores do distrito de Santo Antônio do Rio Doce (Aimorés/MG) e Itueta, para devolutiva de ofício com pleitos relacionados à política indenizatória para “pescadores de fato”, recebimento de indenização por dano na atividade de pesca pelas mulheres, atendimento pelo

programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Melhoria no Sistema de Abastecimento de Água;

- Em Resplendor/MG, foi realizada reunião com integrantes da Feira do Empreendedor para apresentação das ações da área de Economia e Inovação e proposição de adesão à consultoria para desenvolvimento de uma associação;
- Em Colatina/ES, foi realizada reunião com moradores para devolutiva de pleitos apresentados em manifestação no dia 20/02/2020, dentre outras pautas, relacionadas à política indenizatória para “pescadores de fato” e pagamento de Lucro Cessante e Auxílio Financeiro a pescadores.

#### Foz Rio Doce/Litoral ES:

- Em Povoação (Linhares/ES), foi realizada reunião com representantes da Associação de Comércio de Povoação, para tratativas sobre a realização de feira comunitária;
- Foi realizada reunião com as comunidades de Regência, Entre Rios e Areal (Linhares/MG) para esclarecimentos e tratativas sobre a continuidade e ampliação do projeto de meliponicultura na comunidade;
- Em Barra do Riacho (Aracruz/ES) foi realizada mobilização e reunião com comerciantes para apresentação da proposta de assessoria técnica ofertada pelo programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.

## **Indicadores**

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## OUVIDORIA

### Grandes números do pilar

Tabela 2. Manifestações recebidas - Acumulado (2015 a 2019). Fonte: ICTS Management (março/2020).

| <b>MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS<br/>ACUMULADO (2015 a 2019)</b> | <b>MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS<br/>MÉDIA MENSAL ACUMULADA (2015 a 2019)</b> |
|--|---|
| 7.779  | 156   |

Tabela 3. Manifestações recebidas. Fonte: ICTS Management (março/2020).

| <b>MÊS DE REFERÊNCIA</b> | <b>REALIZADO MENSAL</b> | <b>MÉDIA ACUMULADA<br/>ANUAL</b> |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Janeiro/2020             | 249                     | 280                              |
| Fevereiro/2020           | 320                     |                                  |
| Março/2020               | 271                     |                                  |

Nota: Podem ocorrer alterações nos dados contidos nas Tabelas 2 e 3, devido a mudanças na base de dados da Ouvidoria, uma vez que algumas denúncias são encaminhadas ao *compliance*, podendo ocorrer também o fluxo inverso. Os valores, portanto, não são estáticos e podem variar com o passar dos meses.

### Fatos relevantes do mês

- Participação do Ouvidor Geral no Fórum de Prefeitos;

## **Indicadores**

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

### Grandes Números

Tabela 4. Indicadores (março/2020). Fonte: P06-APR-000-00\_Relatorio\_Canais\_BI\_200331.pptx.

| <b>INDICADOR<br/>(Valores Acumulados) *</b>  | <b>FEVEREIRO<br/>2020</b> | <b>MARÇO<br/>2020</b> |
|--|---------------------------|-----------------------|
| <b>Total de manifestações</b>  | 629.807                   | 636.258               |
| <b>Manifestações em tratamento</b>   | 59.129                    | 59.444                |
| <b>Manifestações respondidas</b>   | 570.678                   | 576.814               |
| <b>Manifestações registradas pelo 0800</b>   | 500.054                   | 503.740               |
| <b>Manifestações registradas pelos Centros de Informação e Atendimento (CIAs)</b>  | 114.828                   | 117.424               |
| <b>Manifestações registradas pelo Fale Conosco</b>                                 | 12.322                    | 12.328                |
| <b>Manifestações registradas pelo Portal do Usuário</b>                            | 2.614                     | 2.766                 |
| <b>Total de pessoas registradas no SGS<br/>(que fizeram contato com os Canais)</b> | 144.999                   | 145.000               |
| <b>Manifestações encaminhadas à Ouvidoria no mês</b>                               | 22                        | 28                    |

Nota: \*Os Indicadores relativos ao total de manifestações do Fale Conosco e do Portal do Usuário podem sofrer alterações, na comparação com relatórios passados, em função de ações de revisão da base, de forma a corrigir duplicidades de protocolos.

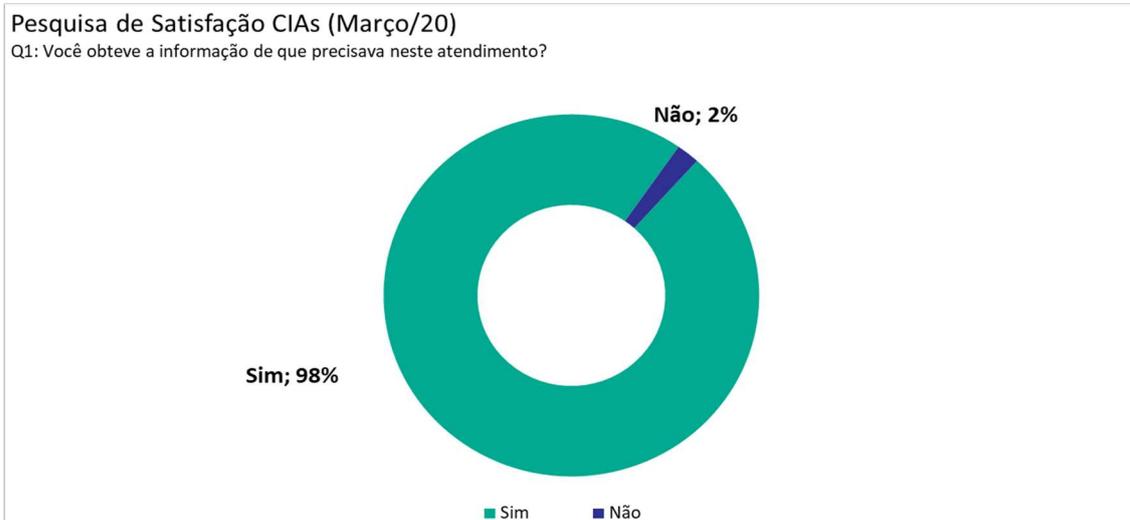


Gráfico 1. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q1 (Março/2020). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa Satisfação CIAs\_200331.xlsx.

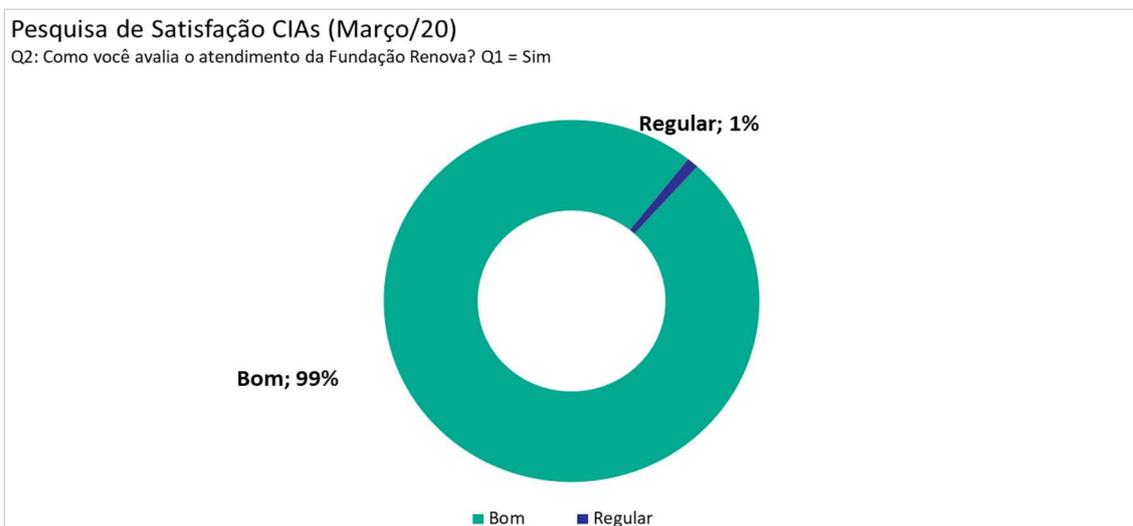


Gráfico 2. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q2, Q1=SIM (Março/2020). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa Satisfação CIAs\_200331.xlsx.

### Pesquisa de Satisfação CIAs (Março/20)

Q2: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova? Q1 = Não

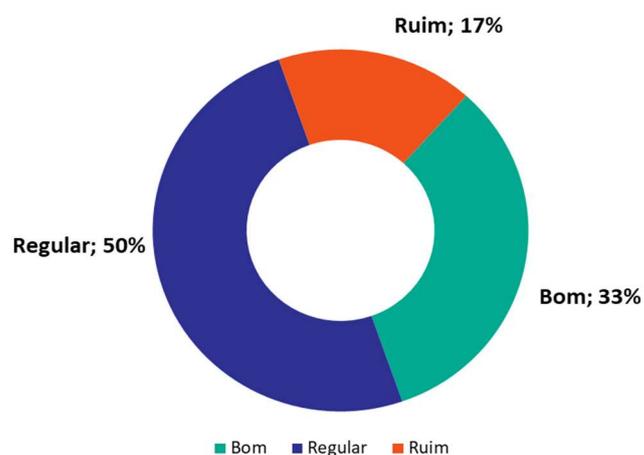


Gráfico 3. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q2, Q1=NÃO (Março/2020). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa Satisfação CIAs\_200331.xlsx.

### Pesquisa de Opinião 0800 (Março/20)

Q1: Você obteve a informação de que precisava neste atendimento?

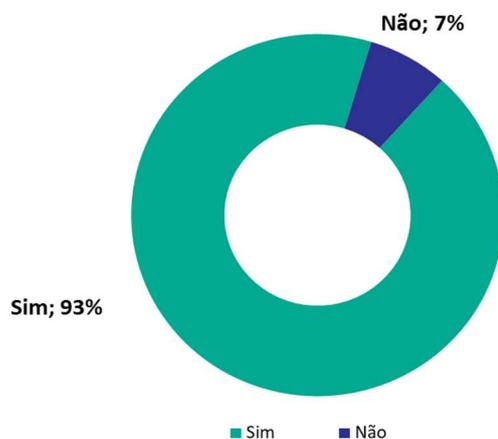


Gráfico 4. Pesquisas de Satisfação 0800 – Q1 (Março/2020). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_200331.xlsx.

**Pesquisa de Opinião 0800 (Março/20)**

Q2: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova? Q1 = Sim

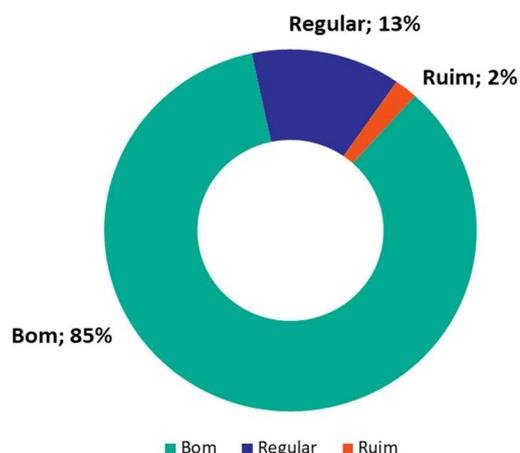


Gráfico 5. Pesquisas de Satisfação 0800 - Q2, Q1=SIM (Março/2020). P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_200331.xlsx.

**Pesquisa de Opinião 0800 (Março/20)**

Q2: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova? Q1 = Não

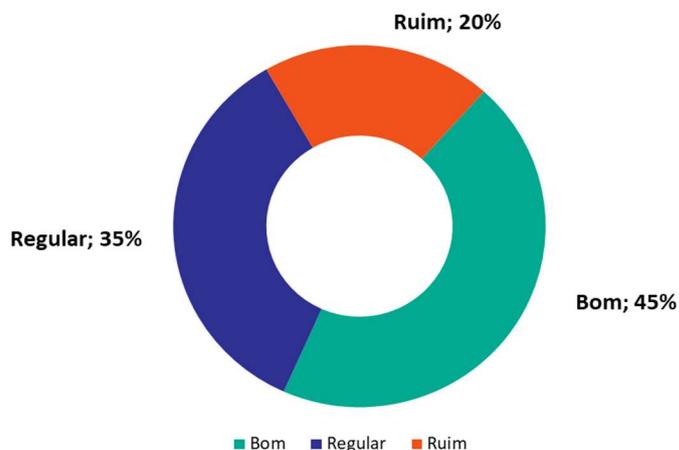


Gráfico 6. Pesquisas de Satisfação 0800 - Q2, Q1=NÃO (Março/2020). P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_200331.xlsx.

Nota: Em função do contexto de restrição às atividades presenciais e à orientação de isolamento social dos colaboradores da Fundação Renova, devido aos riscos gerados

pela pandemia do coronavírus, não foi possível apurar os dados das Pesquisas de Satisfação referentes aos Gráficos 2, 3 e 4. O período de apuração foi de 01 a 16 de março/2020.

### **Entregas e fatos relevantes do mês**

- Continuidade dos atendimentos relacionados às solicitações de Informes de Rendimento e entrega de cartilha com informações sobre a Declaração de Imposto de Renda para pessoas que recebam indenização e Auxílio Financeiro Emergencial (AFE) pagos pela Fundação Renova;
- Disponibilização de retornos às manifestações relacionadas a eventuais danos causados pelas chuvas ocorridas no primeiro trimestre de 2020, com informações acerca de esclarecimentos sobre enchentes e o rompimento da barragem de Fundão, conforme posicionamento e análises realizadas pela Fundação Renova;
- Realização de atendimentos por meio de CIA Móvel em Galileia (09 e 10/03/2020), Baguari (02/03/2020) e Ilha Brava (02 e 03/03/2020), no município de Governador Valadares/MG, para divulgar e viabilizar a inscrição de moradores locais na Mostra de Cinema e no Programa de Desenvolvimento de Jovens Talentos, promovidos pela Fundação Renova em parceria com o Instituto Elos;
- Realização de atendimentos por meio de CIA Móvel em Baguari (04 e 05/03/2020), no município de Governador Valadares/MG, para inscrição nas Oficinas Temáticas promovidas pela Fundação Renova para apresentação do escopo e ações de seus programas, bem como acolhimento e registro de solicitações;

- Realização de atendimentos por meio do CIA Móvel na comunidade de Maria Ortiz, Colatina/ES, em 10/03/2020, para acolhimento e registro de manifestações;
- Mobilização de produtores rurais e moradores de Itueta/MG, nos dias 03 a 09/03/2020, para participação em curso de capacitação em apicultura, promovido pela área de Uso Sustentável da Terra (UST) da Fundação Renova;
- Revisão do formulário de análise da qualidade do atendimento das equipes do 0800 e Fale Conosco, que traz em sua essência um foco maior na qualidade da informação passada e na garantia do entendimento correto pelo atingido;
- Realização de treinamento para analistas do Diálogo e atendentes dos CIAs do território do Médio Rio Doce. O treinamento ocorreu entre os dias 11 e 12/03/2020, em Governador Valadares/MG e tem como objetivo aprimorar o conhecimento desses profissionais sobre a atuação da Fundação Renova e Programas em execução, que culminarão em atendimento ainda mais qualificado a atingidos;
- Encontro de Empoderamento Feminino com a 1ª turma de mulheres que trabalham no atendimento do 0800 e Fale Conosco, realizado no dia 06/03/2020;
- Campanha de revisão das manifestações em tratamento sobre o Programa de Auxílio Financeiro.

## **Indicadores**

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou

monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## COMUNICAÇÃO

### Grandes números do pilar

O pilar Comunicação não possui grandes números.

### Entregas e fatos relevantes do mês

#### Comunicação com territórios:

- Rádio Renova: veiculação de 09 diferentes programas (Momento Renova) para os territórios Mariana, Alto Rio Doce, Calha, Médio, Baixo e Foz, na programação semanal de diversas rádios dessas áreas de abrangência. Houve a inserção de 05 programas com assuntos relacionados ao novo coronavírus. O Momento Renova contou com um total de 54 programas em março, com 162 inserções em rádios de municípios de Mariana a Regência;
- Produção de pílulas de *WhatsApp* com posicionamentos da Fundação Renova sobre medidas de segurança e prevenção à disseminação do novo coronavírus.

#### Mariana:

- Finalização da 10ª edição do jornal Voz da Comunidade, informativo com as comunidades atingidas de Mariana;
- Elaboração de pílula de *WhatsApp* sobre a retomada das obras do Centro de Atendimento Psicossocial Infante Juvenil (CASPSIJ), de Mariana/MG, a partir de

01/04/2020, informando que a estrutura poderá ser usada de forma emergencial nas ações realizadas pelo município no enfrentamento ao coronavírus.

#### Alto do Rio Doce:

- Elaboração e impressão da 10ª edição do jornal Terra da Gente, informativo com as comunidades de Barra Longa/MG, Gesteira/MG e Barreto/MG;
- Produção e distribuição online da 01ª edição do Boletim Jornada para a população de Barra Longa/MG;
- Produção e distribuição *online* da 01ª edição do Boletim Jornada para a população de Rio Doce/MG e Santa Cruz do Escalvado/MG.

#### Médio Rio Doce:

- Produção da 02ª edição do boletim Jornada para a população de Governador Valadares/MG; da 04ª edição para a população de Naque/MG, Periquito/MG e Belo Oriente/MG; e da 01ª edição para a população de Galileia/MG, Tumiritinga /MG e Conselheiro Pena/MG. Em função do novo coronavírus, a distribuição destas edições será apenas digital;
- Utilização de pílula de *WhatsApp*, carro de som, cobertura fotográfica, *post* em rede social e *release* divulgando as "Oficinas de Mobilização de Jovens: O Futuro do Rio Doce Somos Nós", para jovens de Tumiritinga/MG, Galileia/MG, Naque/MG, Belo Oriente/MG, Periquito/MG e Governador Valadares/MG. Os participantes assistiram às mostras de cinema do Cultura Móvel. Esta ação também objetivou divulgar o prazo para inscrição no segundo ciclo do projeto "O Futuro do Rio Doce Somos Nós".

### Baixo Rio Doce:

- Produção de pílula de *WhatsApp* informando sobre o agendamento de visita guiada para a população conhecer o sistema de abastecimento de água da cidade de Resplendor;
- Criação de duas pílulas de *WhatsApp* informando os povos indígenas de Resplendor/MG sobre as medidas preventivas contra o novo coronavírus adotadas pela Fundação Renova.

### Suporte aos Programas:

#### **PG05 – Proteção Social**

- Desenvolvimento de conteúdo para divulgação em meio digital e rádio, além de cobertura fotográfica, sobre a entrega de veículo ao município de Conselheiro Pena/MG. A iniciativa faz parte das ações da Renova para fortalecer o atendimento social nos municípios a partir do termo de Cooperação Técnica e Financeira, que prevê ainda capacitações, repasse de recursos financeiros, aquisição de insumos e equipamentos.

#### **PG07 – Assistência aos Animais**

- Produção de pílula de *WhatsApp* sobre cancelamento das visitas aos animais nas Fazendas Castro e Asa Branca, nos dias 03 e 04/03/2020;
- Produção de pílula de *WhatsApp* sobre cancelamento da visita nas Fazendas Castro e Asa Branca, nos dias 17 e 18/03/2020, em razão do COVID-19;

- Criação de pílula de *WhatsApp* informando que somente animais em situação de emergência receberão atendimentos externos, a fim de evitar a circulação de pessoas e a contaminação pelo novo coronavírus;
- Produção de pílula de *WhatsApp* informando a suspensão temporária do transporte dos animais que necessitam da Guia de Transporte de Animais (GTA) devido à paralisação do Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) para evitar a contaminação pelo coronavírus.

#### **PG08 – Reconstrução de Vilas (Bento Rodrigues)**

- Divulgação da 10ª edição do Informe do Reassentamento de Bento Rodrigues/MG, com informações atualizadas sobre o andamento das obras;
- Desenvolvimento de porta-documentos e canetas para a parceria da Fundação Renova com a Defesa Civil de Mariana;
- Produção de pílulas de *WhatsApp* com informações sobre paralisação das obras e atendimentos sociais como medidas preventivas ao novo coronavírus.

#### **PG08 - Reconstrução de Vilas (Paracatu de Baixo)**

- Divulgação da 10ª edição do Informe do Reassentamento de Paracatu de Baixo/MG, com informações atualizadas sobre o andamento das obras;
- Elaboração de pílula de *WhatsApp* sobre obras no trecho A da trincheira - acesso principal ao reassentamento de Paracatu de Baixo/MG;
- Elaboração de cartilha sobre alimentação e conduta dos colaboradores nos refeitórios dos reassentamentos. O material será utilizado nas ambientações das obras;

- Criação de placa sobre direção defensiva para instalação na comunidade de Monsenhor Horta/MG, na Área de Influência Direta (AID) do reassentamento de Paracatu de Baixo (condicionante socioambiental);
- Adaptação para versão em inglês do vídeo com os avanços dos reassentamentos de Paracatu de Baixo/MG e Bento Rodrigues/MG;
- Conclusão da apresentação (em *PowerPoint*) para o Curso de Formação de Multiplicadores, em parceria com a Secretaria de Educação de Mariana (SEMED).

#### **PG08 – Reconstrução de Vilas (Gesteira)**

- Confecção de pílula de *WhatsApp* informando as famílias sobre as medidas preventivas contra o novo coronavírus adotadas pela Fundação Renova;
- Elaboração de vídeo (animação), *folder* e apresentação (em *PowerPoint*) contendo os processos das duas alternativas relacionadas ao abastecimento de água para Gesteira/MG.

#### **PG13 – Apoio ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer**

- Realização de ações para divulgar o resultado final do Edital Doce MG, com produção de pílula de *WhatsApp* acompanhada do *link* com os nomes dos aprovados; pílulas segmentadas com os números de aprovados em cada território (Mariana, Alto, Calha, Médio e Baixo); programas da Rádio Renova; *release*; envio de e-mail *marketing* aos aprovados comunicando a divulgação dos resultados; envio de e-mail *marketing* aos não aprovados comunicando o resultado e agradecendo a participação; envio de e-mail *marketing* aos aprovados informando sobre a execução dos processos internos diante da adequação das atividades da Renova em razão do coronavírus.

### **PG17 – Retomada das Atividades Agropecuárias**

- Produção de calendário 2020 da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) para atender produtores rurais da região. Com o material, os produtores atendidos pela ATER poderão acompanhar o trabalho que é desenvolvido em suas terras, anotando as intervenções que serão ou já foram executadas, além de lembrar as datas das vacinações, entre outros;
- Produção de pílula de *WhatsApp* para convidar produtores rurais de Itueta/MG para o curso de Apicultura em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado Minas Gerais (EMATER). A realização do curso foi divulgada por meio de programa da Rádio Renova, *release* para a imprensa, videorreportagem e *posts* nas redes sociais da Fundação.

### **PG18 – Economia e Inovação**

- Produção de pílula de *WhatsApp* para divulgar a primeira palestra do Programa de Desenvolvimento de Fornecedores de Colatina/ES, Linhares/ES e Regência/ES. A informação também foi divulgada na imprensa e Rádio Renova. Posteriormente, foram enviadas pílulas de *WhatsApp* para informar o cancelamento das palestras em razão das medidas de enfrentamento ao novo coronavírus. A informação também foi divulgada na imprensa e Rádio Renova;
- Produção de conteúdo, fotografia, digital e programa de rádio para divulgar a formalização da Associação de Pescadores e Ilheiros de Pedra Corrida (ASPIPEC), em Periquito/MG, no dia 04/03/2020;
- Elaboração de três pílulas de *WhatsApp* para orientar empreendedores e empresários com dicas sobre o que fazer para minimizar os impactos nos negócios em tempos de coronavírus. O assunto também pautou programas da Rádio

Renova. As pílulas abordaram os seguintes temas: organização das despesas, dicas para novas estratégias e dicas para vendas pelo *WhatsApp*.

### **PG19 – Recuperação de Micro e Pequenos Negócios**

- Produção de vídeo explicativo sobre a formalização de pequenos empreendedores locais;
- Produção de *folder* com orientações para autônomos se tornarem Microempreendedores Individuais.

### **PG26 e PG27 – Recuperação de Nascentes e APPs**

- Elaboração de *folder* e cartaz, programas da Rádio Renova, *posts* nas redes sociais da Renova, matérias para boletins Jornada e *release* sobre o Edital Ideias Renovadoras: plantando árvores e colhendo alimentos. O objetivo principal da iniciativa, que tem parceria com o WWF-Brasil, o Instituto Terra e o Centro de Pesquisa Internacional Agroflorestal (ICRAF), é identificar soluções voltadas para Sistemas Agroflorestais (SAF), prática que combina espécies florestais com culturas agrícolas ou pecuárias.

### **PG31 – Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos**

- Criação de placa padrão para as obras de saneamento da Bacia do Rio Doce, com manual de utilização e disponibilização dos arquivos para edição. As obras de saneamento serão realizadas ao longo da bacia do rio Doce, em Minas Gerais e no Espírito Santo. São mais de 80 pleitos de obras.

### **PG32 – Melhoria no Sistema de Abastecimento de Água**

- Realização de ações para acompanhamento dos avanços das obras de infraestrutura em Governador Valadares/MG e Galileia/MG, incluindo pauta do Jornada, registro fotográfico, drone e *timelapse* da montagem e concretagem da aduela, que permitirá a travessia de tubos da adutora da nova captação de GV sob a linha férrea. Além de registros finais com fotografia e drone do Sistema de Abastecimento Público de Água de Galileia/MG, composto por Estação de Tratamento de Água (ETA), nova captação no rio Doce, captação alternativa, Unidade de Tratamento de Resíduos (UTR) e reservatório.

### **PG38 – Monitoramento de Bacia do Rio Doce**

- Produção de pílula de *WhatsApp*, conteúdo, fotografia, conteúdo digital, imprensa e rádio sobre ação do projeto Doce Vivo nas comunidades de Ilha Brava e Baguari, em Governador Valadares/MG, nos dias 11 e 12/03/2020. A iniciativa tem por objetivo divulgar o cuidado com a qualidade da água do rio Doce, por meio da educação ambiental e apresentação sobre o monitoramento e as análises da qualidade da água do rio Doce.

#### Imprensa:

- Palestras sobre qualidade de produtos e serviços são adiadas devido ao coronavírus;
- Cartilha de Orientação para auxiliar os atingidos a lançarem valores na declaração do Imposto de Renda;
- Paralisação das obras devido ao coronavírus;
- Encerramento do programa Pescador de Fato;

- Elevação e rebaixamento da enseadeira no rio Pequeno, em Linhares/ES;
- Encerramento das inscrições para Futuro do Rio Doce 2020 no dia 20/03/2020;
- Projeto Doce Vivo ensina crianças e adolescentes a cuidarem da qualidade da água;
- Qualidade de produtos e serviços é tema de palestra gratuita em Colatina/ES e Linhares/ES;
- Técnicos são capacitados para atuarem em projetos de restauração florestal no ES.

## **Indicadores**

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## **PG007 Programa de Assistência aos Animais**

### **Eixo Terra e Água**

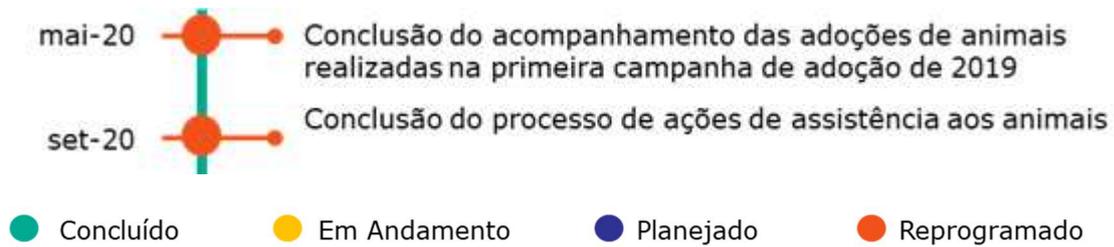
#### **Objetivo**

Assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão na região de Mariana e Barra Longa, na forma prevista nas cláusulas 73 a 75 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 73, 74 - Itens a e b – Concluídas internamente; 74 - Itens c e d – Em andamento; 74 - Itens e, f e g – Reprogramadas.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 328 - Itens 1, 2 e 3 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

- **1.016** registros de prontuários de atendimentos internos, sendo **142** adoções, **309** restituições, **143** óbitos, **12** extravios, **30** registros de dados insuficientes de destinação e **380** animais sob a guarda temporária da Fundação Renova, valores acumulados até março/2020;
- Atualmente existem **233** bovinos, **71** equinos, **52** caninos, **19** suínos, **três** muares, **dois** felinos sob a guarda temporária da Fundação Renova nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais 1 e 2, valores acumulados até março/2020;
- No âmbito de atendimentos externos do programa, foram registrados **1.618** prontuários médicos para animais atendidos nas propriedades de origem ou em situação de moradia temporária, valores acumulados até março/2020.

## Fatos relevantes do mês

- Em atendimento aos alertas e recomendações da Organização Mundial de Saúde (OMS), do Ministério da Saúde e determinações das demais autoridades competentes de que sejam imediatamente adotadas medidas para que não tenhamos uma disseminação de casos de contaminação pelo novo coronavírus (COVID-19) e, considerando ainda a edição do Decreto Municipal 10.030 de 16 de março de 2020 pela Prefeitura Municipal de Mariana, o Programa de Assistência aos Animais implementou as seguintes ações, em alinhamento com as orientações institucionais da Fundação Renova:

- Adequação de escala de trabalho dos colaboradores de campo em formato de quatro subequipes (dois por Centro de Acolhimento Temporário de Animais), e que trabalham em dias distintos;
- Realização de atividades básicas pertinentes ao manejo de animais nos Centros;
- Suspensão de visitas e de atividades externas.

## Indicadores

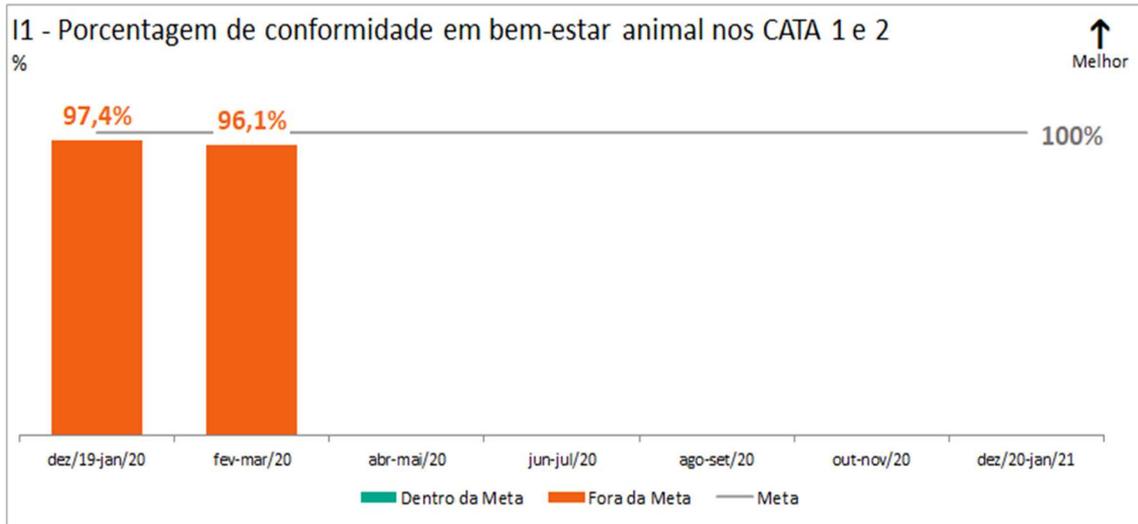


Gráfico 1. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos CATA 1 e 2 (março/2020). Gráfico Bimestral. Fonte: Bem Estar Animal\_Março\_2020.

O resultado por espécie para o indicador Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos CATA 1 e 2 está apresentado a seguir:

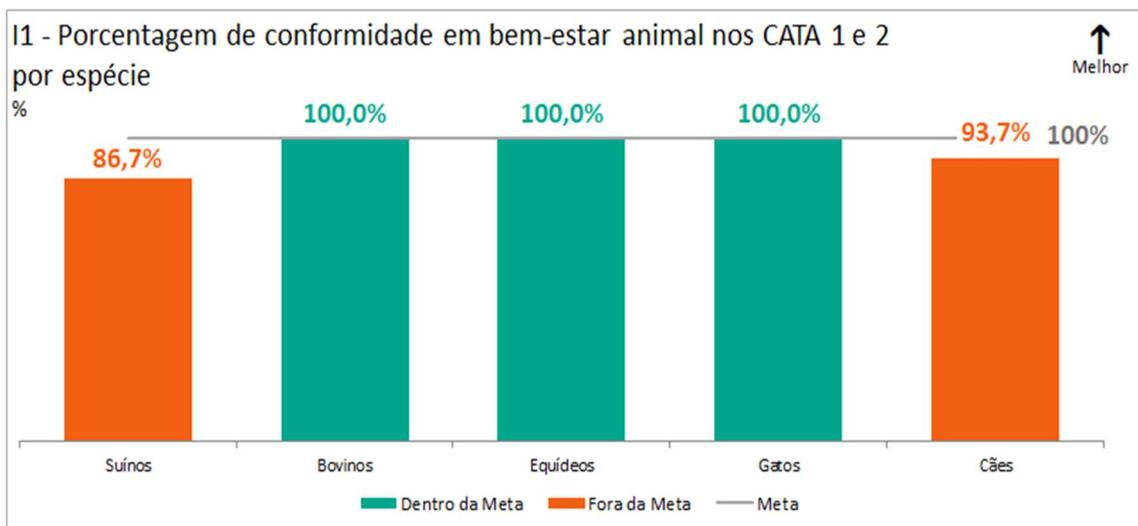


Gráfico 2. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos CATA 1 e 2 por espécie (março/2020). Gráfico Bimestral. Fonte: Bem Estar Animal\_Março\_2020.

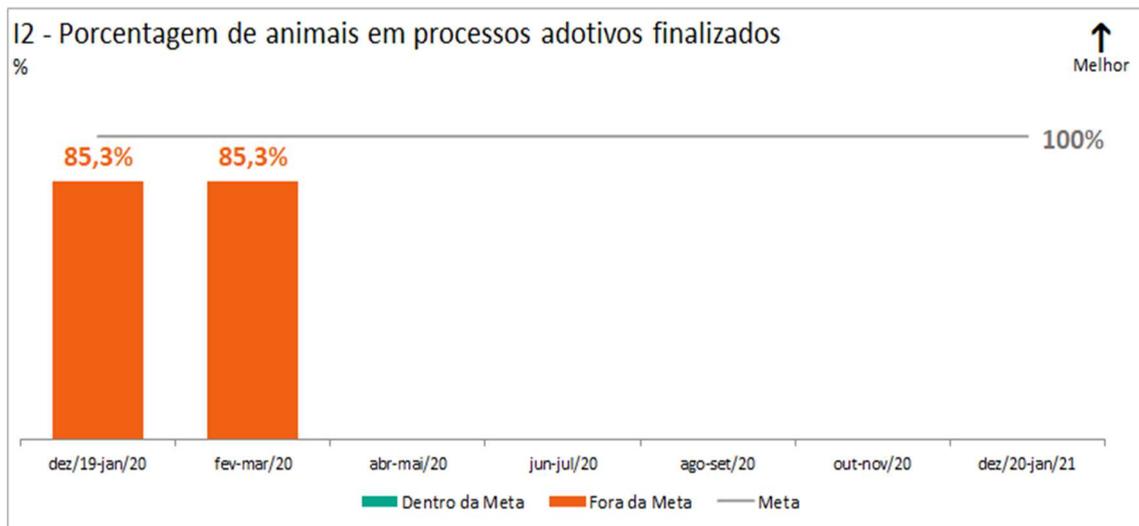


Gráfico 3. Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados (março/2020). Gráfico Bimestral. Fonte: Animais Disponíveis Adoção; Adoções Concluídas; Acompanhamento Adoções.

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO  | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|-----------|--|---|-------------------|------------------|-----------|-------|
|           |  |   |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I3</b> | Porcentagem de animais sob guarda temporária restituídos na fase de reassentamento | Número de restituições no reassentamento / Número de animais acolhidos nos CATA's                 | %                 | -                | -         | ●     |
| <b>I4</b> | Porcentagem de finalização dos acompanhamentos pós-ocupação                        | Número de acompanhamentos finalizados / Número de animais atendidos pelo Programa no pós-ocupação | %                 | -                | -         | ●     |

● Fora da meta ● Dentro da meta ● Medição não iniciada

## **Curva S do programa**

A curva S do programa encontra-se em revisão.

## **PG008 Reconstrução de Vilas**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Reconstrução, recuperação e realocação das famílias que sofreram deslocamentos físicos e/ou econômicos das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, Gesteira e famílias impactadas residentes na área rural às margens do Rio Gualaxo do Norte com projetos específicos por localidade. Após a conclusão da reconstrução e do reassentamento será realizado o monitoramento dos reassentamentos com abrangência dos programas sociais nas localidades por até 36 meses.

Cláusulas do TTAC: 76, 77 – Em andamento; 78 – Atrasada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 96, 257 – Concluídas internamente.

## Projeto Reconstrução de Bento Rodrigues

### Entregas para o ano de 2020



## Grandes números do projeto

- **215 famílias\*** atendidas;
- Construção de **35 casas** e **3 bens públicos** (escola, posto de serviços e unidade básica de saúde) em andamento;
- **118 projetos básicos de casas** protocolados na prefeitura;
- **75 alvarás** de casas e **2** de bens públicos emitidos (escola e posto de serviços/unidade básica de saúde) e **12 licenças de autorização de construção** de casas emitidas para os lotes sem edificação;
- **173 projetos conceituais** de casas e lotes e **3** de bens públicos concluídos.

\* O número de famílias em cada reassentamento é estimado e sofre alterações devido à possibilidade de migrarem entre as modalidades – de reassentamento coletivo para reassentamento familiar, por exemplo – ou optarem por outra forma de reparação.

## Fatos relevantes do mês

- Lançamento da 2ª camada asfáltica da Rua São Bento (E.55 A E.80) e drenagem pluvial da rua Sagrado Coração de Jesus;
- Paralisação das atividades em campo, aplicação do regime de *home office* para o administrativo da Fundação Renova e comprometimento das metas para 2020 do projeto, que deverão ser revistas após o retorno das atividades, devido orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) para contenção do vírus COVID-19 no dia 20/03/2020.

## Curva S do projeto

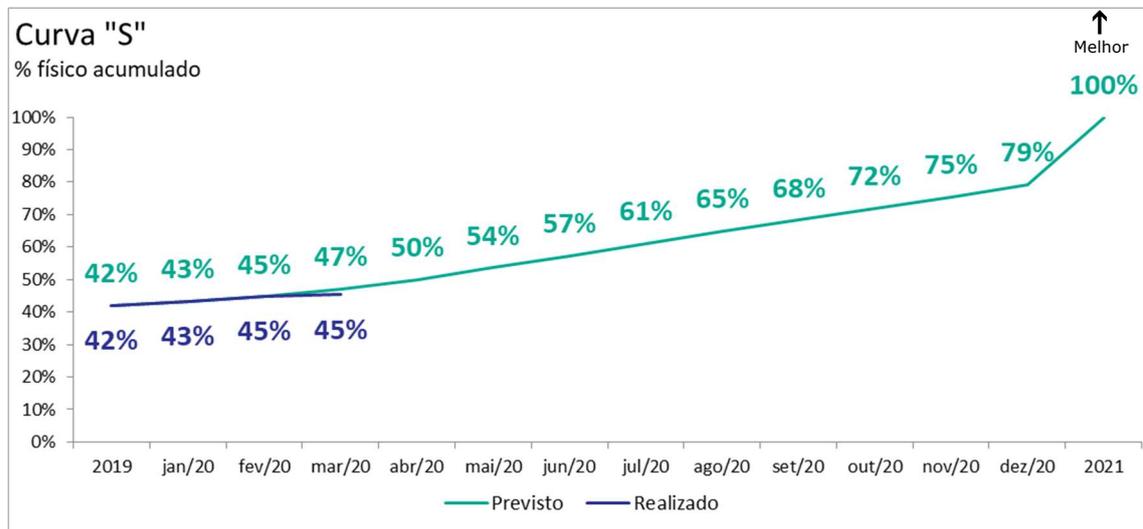
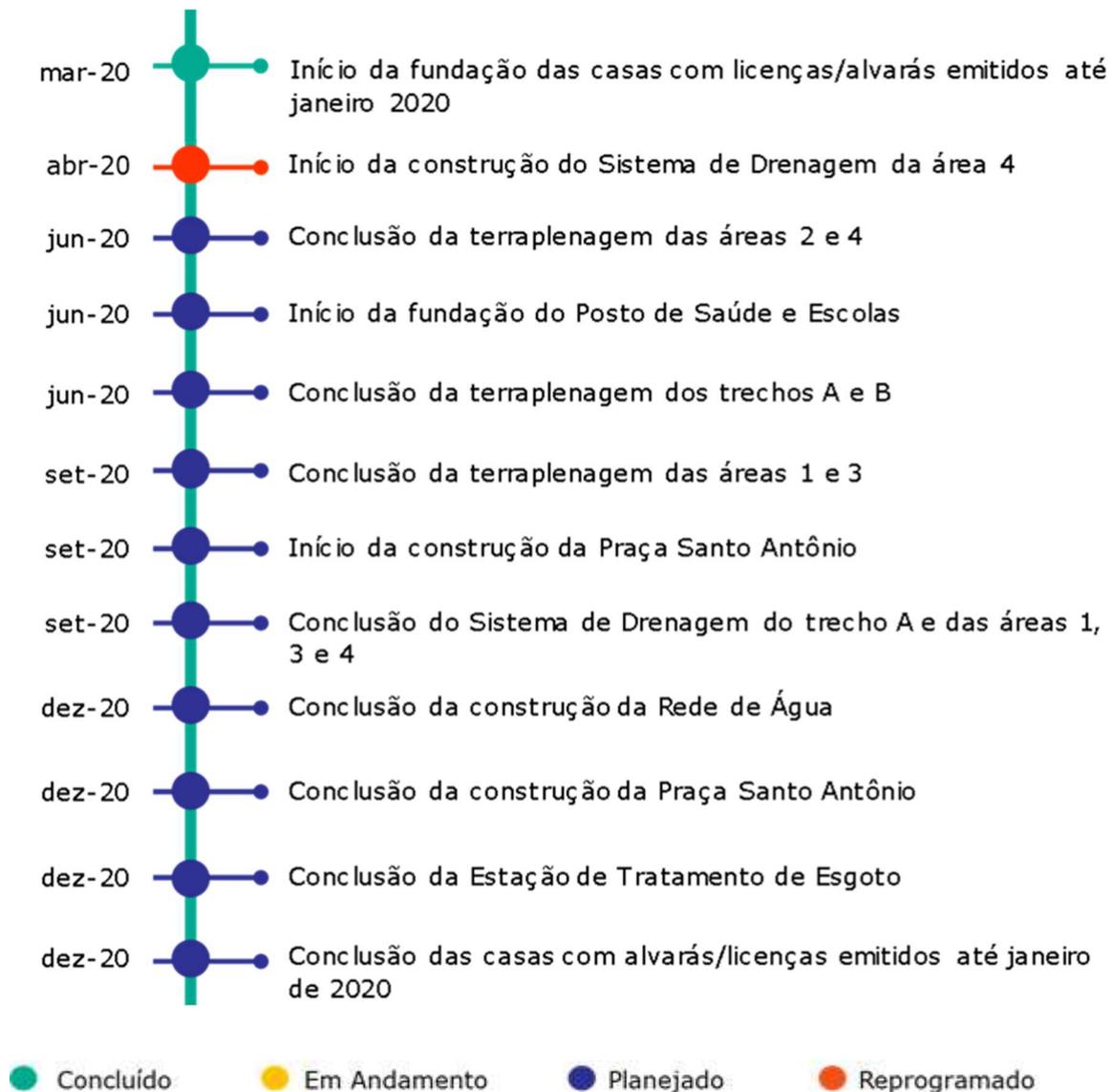


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico do reassentamento de Bento Rodrigues (março/2020).

## Projeto Reconstrução de Paracatu de Baixo

### Entregas para o ano de 2020



## Grandes números do projeto

- **107 famílias\*** atendidas;
- **3 projetos básicos** de casas protocolados na Prefeitura;
- **22 licenças de autorização de construção de fundação de 24 casas** emitidas;
- **59 projetos conceituais** de casas e lotes concluídos.

\* O número de famílias em cada reassentamento é estimado e sofre alterações devido à possibilidade de migrarem entre as modalidades – de reassentamento coletivo para reassentamento familiar, por exemplo – ou optarem por outra forma de reparação.

## Fatos relevantes do mês

- Conclusão de 2 projetos conceituais e 9 projetos básicos;
- Emissão de 14 licenças simplificadas de fundação;
- Conclusão de 4 bueiros;
- Conclusão de 37000 m<sup>3</sup> de terraplanagem;
- Paralisação das atividades em campo, aplicação do regime de *home office* para o administrativo da Fundação Renova e comprometimento das metas para 2020 do projeto, que deverão ser revistas após o retorno das atividades, devido orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) para contenção do vírus COVID-19 no dia 20/03/2020.

## Curva S do projeto

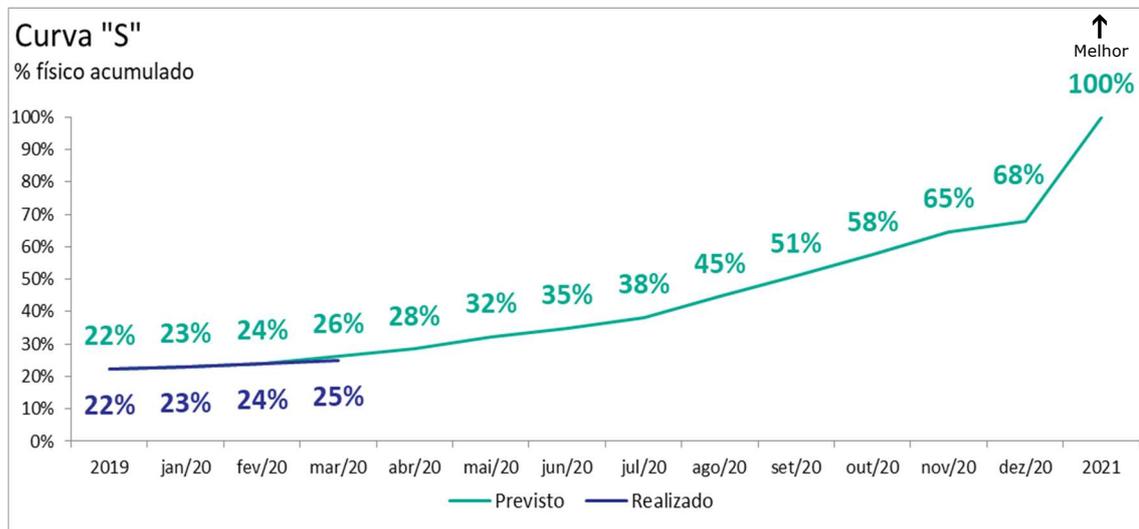
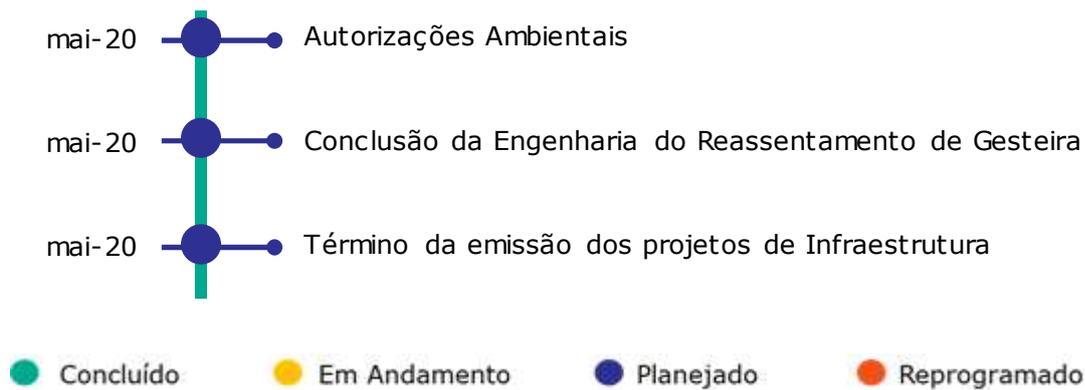


Gráfico 2. Curva "S" de avanço físico do reassentamento de Paracatu de Baixo (março/2020).

## Projeto Reconstrução de Gesteira

### Entregas para o ano de 2020



### Grandes números do projeto

- **26 famílias\*** atendidas.

\* O número de famílias em cada reassentamento é estimado e sofre alterações devido à possibilidade de migrarem entre as modalidades – de reassentamento coletivo para reassentamento familiar, por exemplo – ou optarem por outra forma de reparação.

### Fatos relevantes do mês

- Concluído os estudos e protocolado na Comissão de atingidos de Barra Longa as alternativas técnicas para o sistema de abastecimento de água do reassentamento;
- Paralisação das atividades em campo, aplicação do regime de *home office* para o administrativo da Fundação Renova e comprometimento das metas para 2020 do projeto, que deverão ser revistas após o retorno das atividades, devido orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS) para contenção do vírus COVID-19 no dia 20/03/2020.

## Curva S do projeto

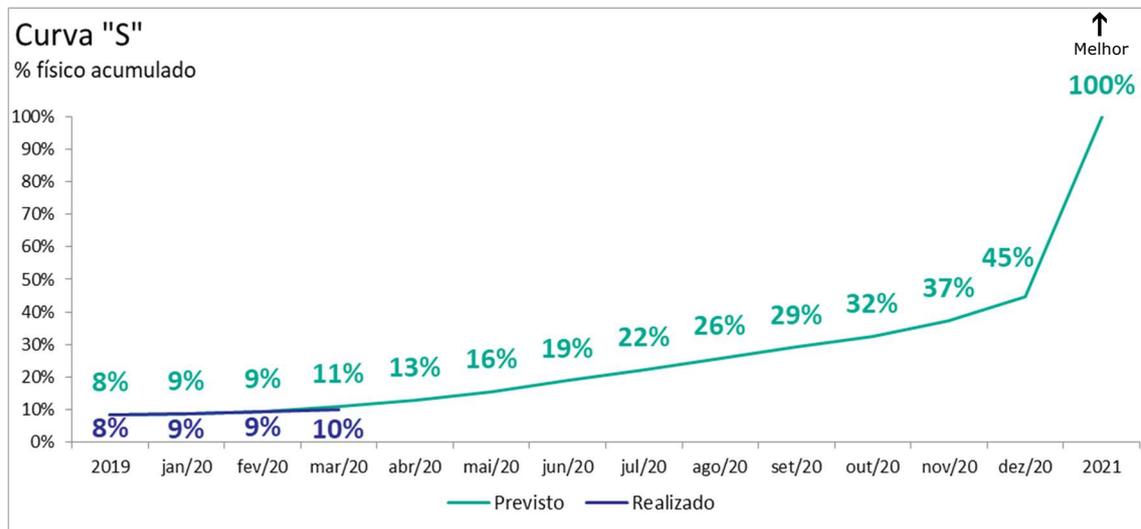
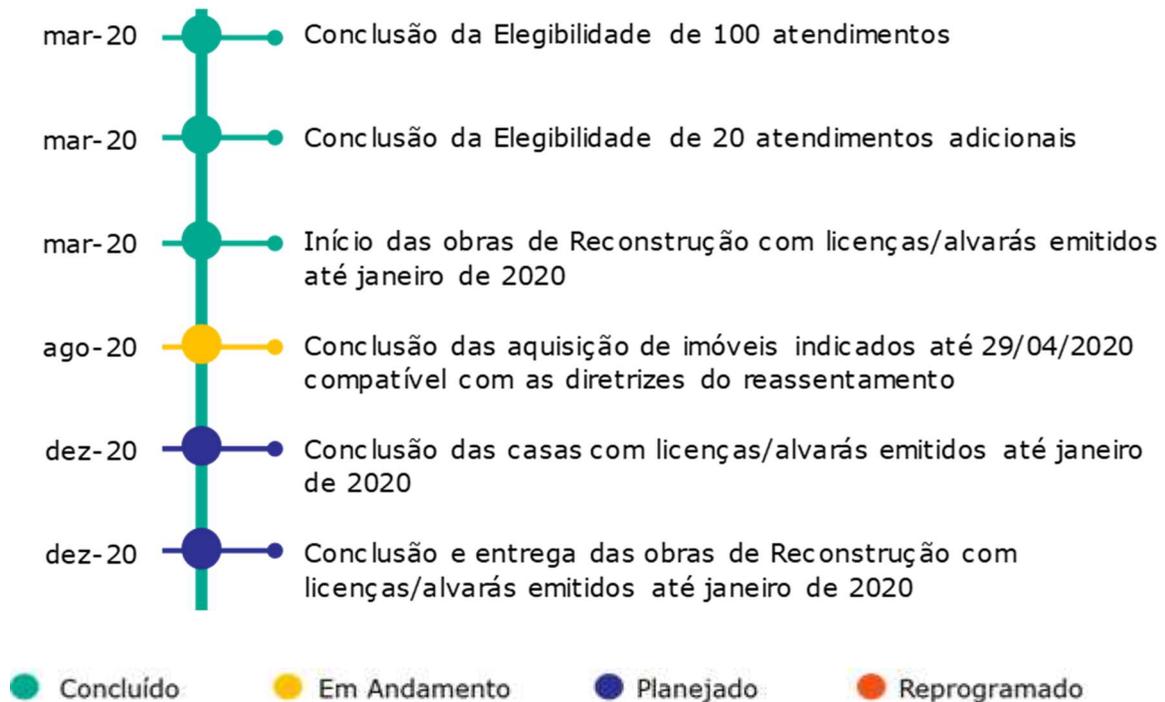


Gráfico 3. Curva "S" de avanço físico do reassentamento de Gesteira (março/2020).

## Projeto Reassentamento Familiar e Reconstruções

### Entregas para o ano de 2020



## Grandes números do projeto

- **121 famílias\*** atendidas;
- **41 imóveis** foram adquiridos para famílias que optaram por esta modalidade de reparação do direito à moradia, sendo **15 imóveis para reformar, 24 imóveis para construir e 2 lotes vagos**;
- **26 projetos conceituais finalizados, 16 para construção e 10 para reforma**;
- **20 projetos básicos protocolados** na Prefeitura, sendo **14 de construção e 6 de reforma**;
- **18 Ordens de Serviço para execução de obra** emitidas, sendo **13 de construção e 5 de reforma**;
- Comunidades rurais de Barra Longa: **8 casas** da modalidade de reconstrução entregues do total de **15**.

\* O número de famílias em cada reassentamento é estimado e sofre alterações devido à possibilidade de migrarem entre as modalidades – de reassentamento coletivo para reassentamento familiar, por exemplo – ou optarem por outra forma de reparação.

## Fatos relevantes do mês

- Edificação principal do atendimento da Sra. Maria Auxiliadora está apta para mudança da família;
- Paralisação das atividades em campo, aplicação do regime de *home office* para o administrativo da Fundação Renova e comprometimento das metas para 2020 do projeto, que deverão ser revistas após o retorno das atividades, devido orientações

da Organização Mundial da Saúde (OMS) para contenção do vírus COVID-19 no dia 20/03/2020.

## Curva S do projeto

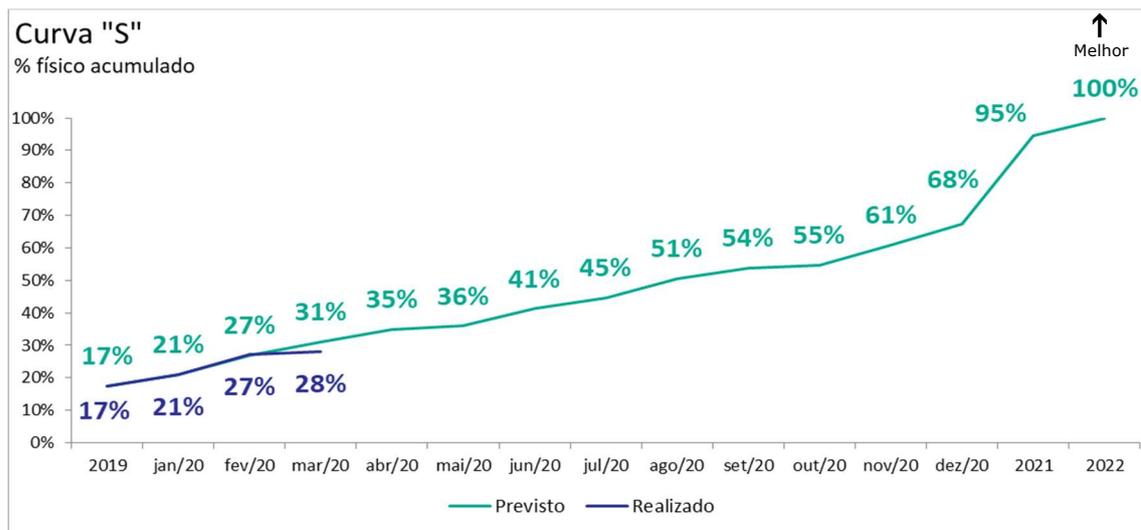


Gráfico 4. Curva "S" de avanço físico do reassentamento Familiar (março/2020).

## Indicadores do Programa

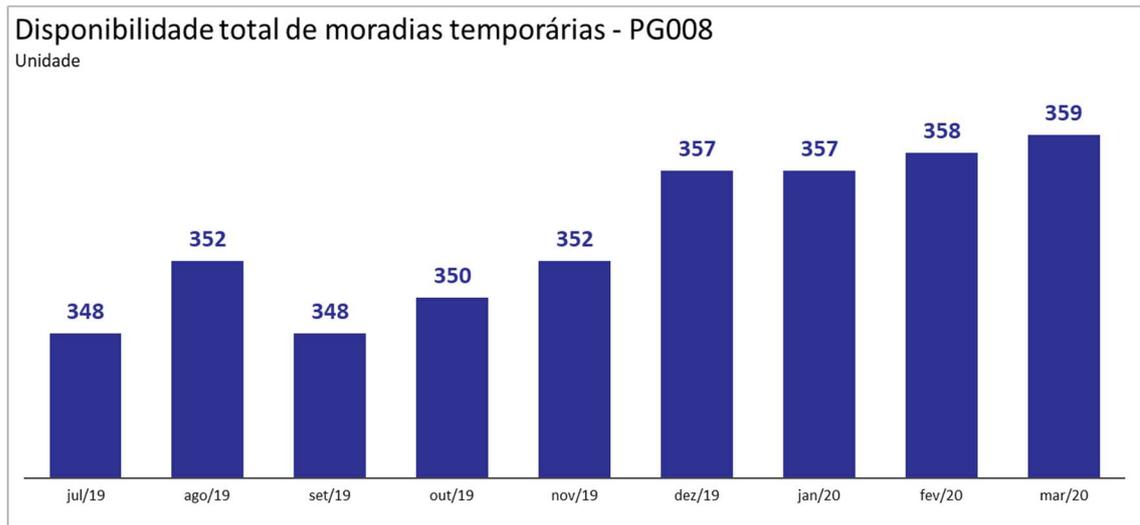


Gráfico 5. Disponibilização de moradias temporárias PG008 (março/2020). Gráfico Mensal. Fonte: P08-APR-CT\_INFRA-200402.pptx (atualizada em 02/04/2020).

O número de disponibilização de moradias temporárias desdobrado para o PG08 começou a ser divulgado em julho de 2019.

## **PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves**

### **Eixo Terra e Água**

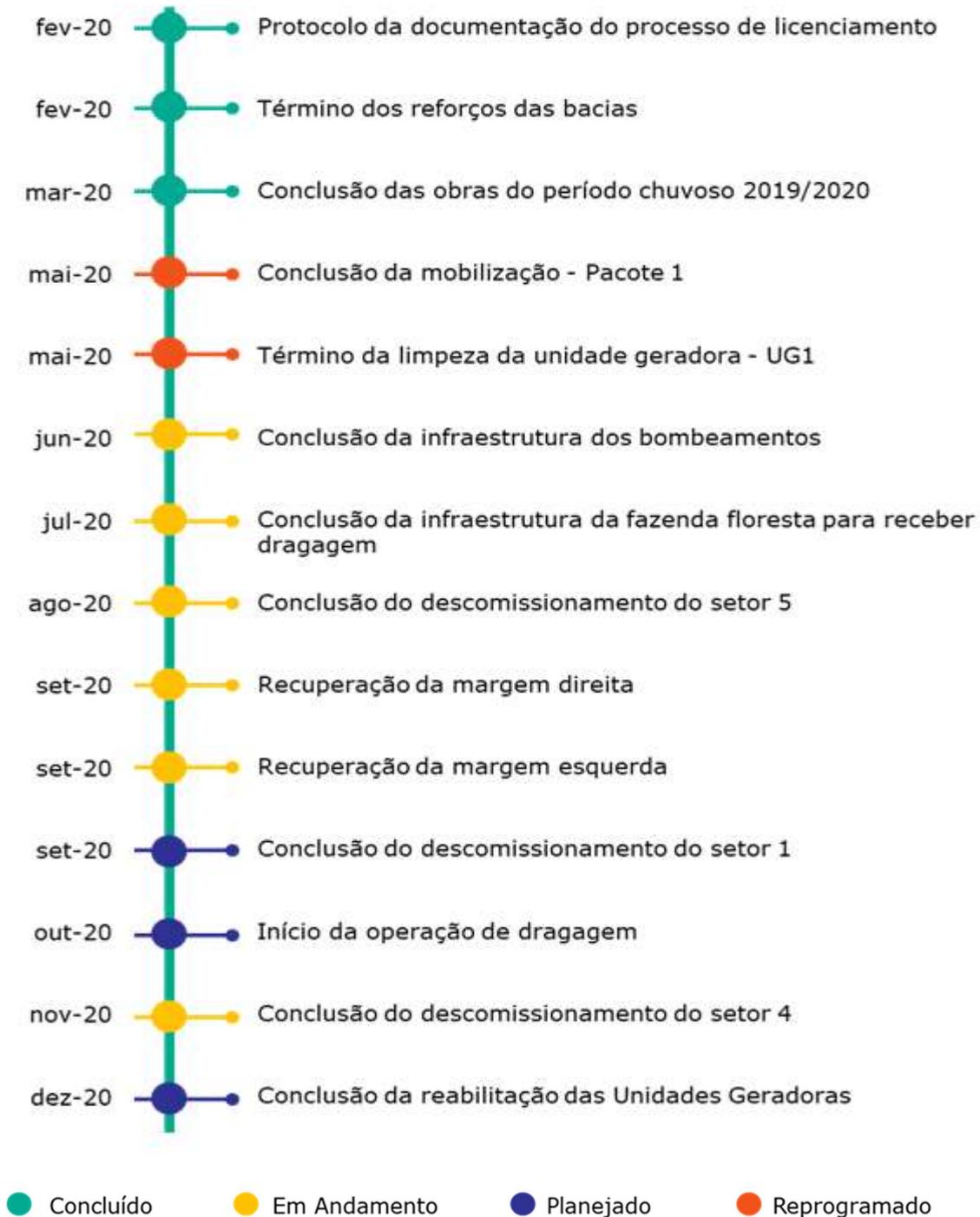
#### **Objetivo**

Restabelecimento das condições de operação da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves por meio da implantação de ações de desassoreamento na área de alagamento da hidrelétrica e de reparo de infraestrutura.

Cláusulas do TTAC: 79, 80, 81 e 150 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 80, 225 – Em andamento; 30 e 286 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grande número do programa**

- **959 mil m<sup>3</sup> de material foi bombeado** do reservatório da Usina Risoleta Neves, acumulado até março/2020.

## **Fatos relevantes do mês**

- Concluídas as intervenções no Setor 8;
- Autorização de sondagem externa na UHE, para elaboração do projeto executivo de reforço dos blocos;
- Caracterização do meio fraturado para o entendimento da direção das fraturas, que podem representar caminhos preferenciais para a água subterrânea;
- Verificação dos piezômetros posicionados a jusante do dique do setor 4 que apresentam cargas maiores dos que os de montante;
- Mobilização da CESBE em andamento;
- Manutenção de acessos;
- Término do plantio braquiária no Setor 8;
- Estudos feitos para a implantação da proteção jusante do Barramento C e da recomposição das erosões ocorridas nas margens direita e esquerda do rio nesta região;
- Nas seguintes frentes, listadas no Memorial Descritivo – TAC Fazenda Floresta, já houve intervenção: pilha 01 (parcial), adequação da bacia 2A, extravasor da bacia 2B, descomissionamento do setor 01, descomissionamento do setor 05B, pontos

de margens, aterro experimental, pilha temporária, encosta da jusante do dique principal e pedreira Corsini;

- Apresentação da petição em juízo referente ao processo de formalização do licenciamento ambiental de Candonga, com a apresentação de todos os documentos especificados na Nota Jurídica da SUPPRI;
- Execução de inspeção nos poços de esgotamento e drenagem onde se constatou que o volume de material depositado é reduzido: poço de drenagem 30,0m<sup>3</sup> de resíduo, poço de esgotamento 12,2 m<sup>3</sup> e poço auxiliar 1,0 m<sup>3</sup>;
- Finalizada a montagem do canteiro de obras para reabilitação da UHE;
- Atividades em campo paralisadas em 20/mar, devido à pandemia do coronavírus.

## Indicadores

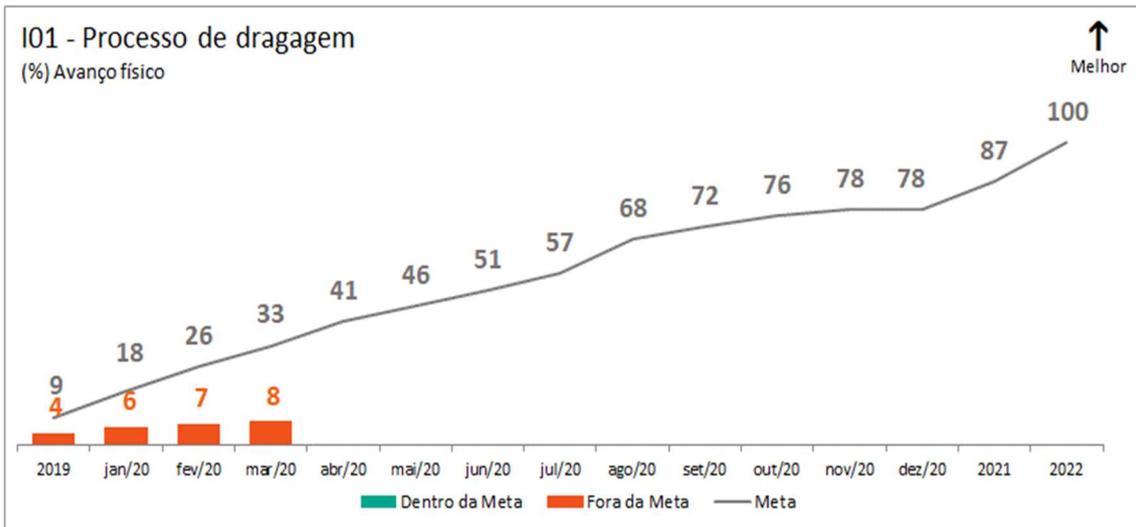


Gráfico 2. (%) Avanço físico do processo de dragagem (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves.mpp.

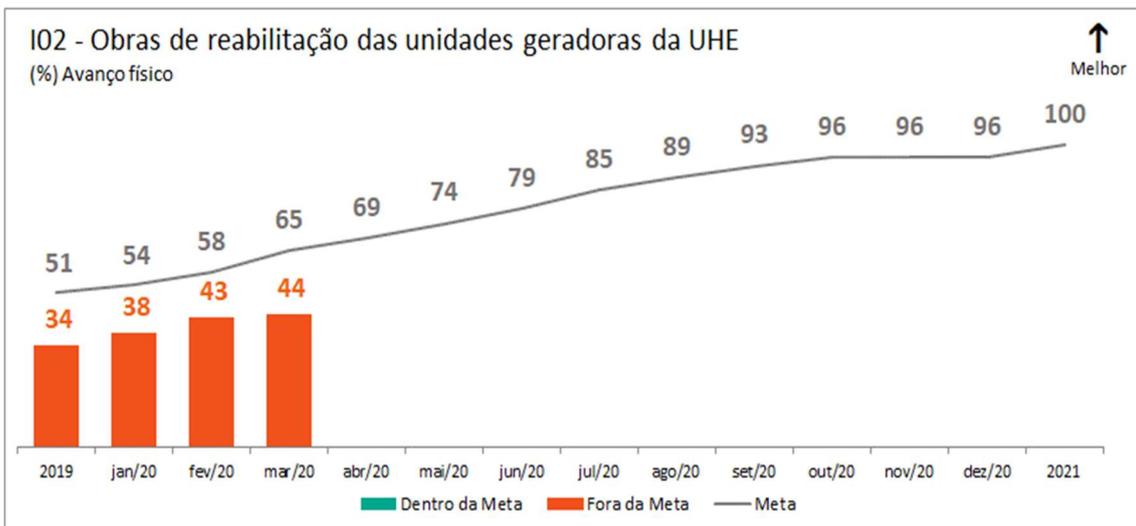


Gráfico 2. (%) Avanço físico das obras de reabilitação das unidades geradoras da UHE (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves.mpp.

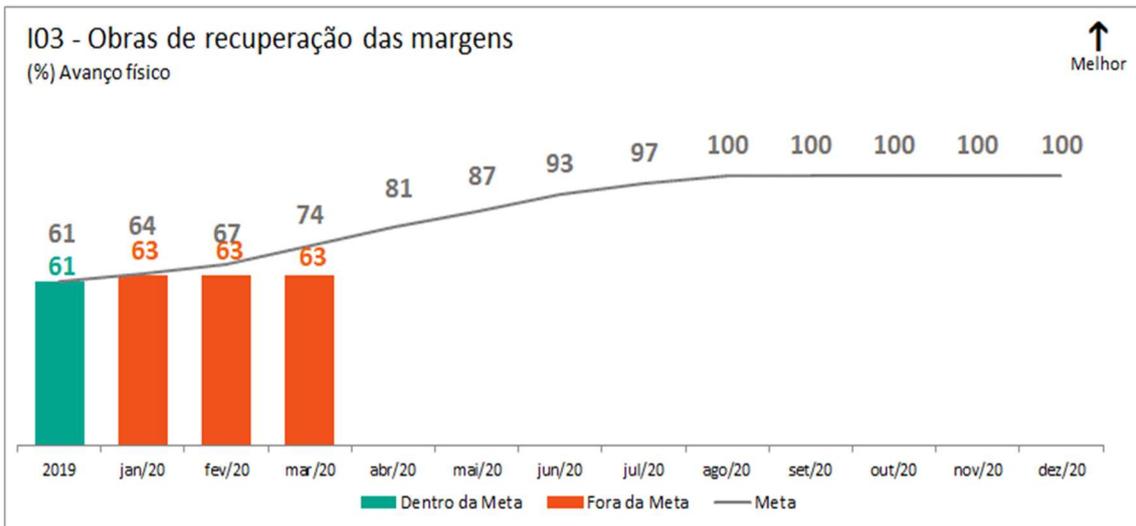


Gráfico 3. (%) Avanço físico das obras de recuperação das margens (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves.mpp.

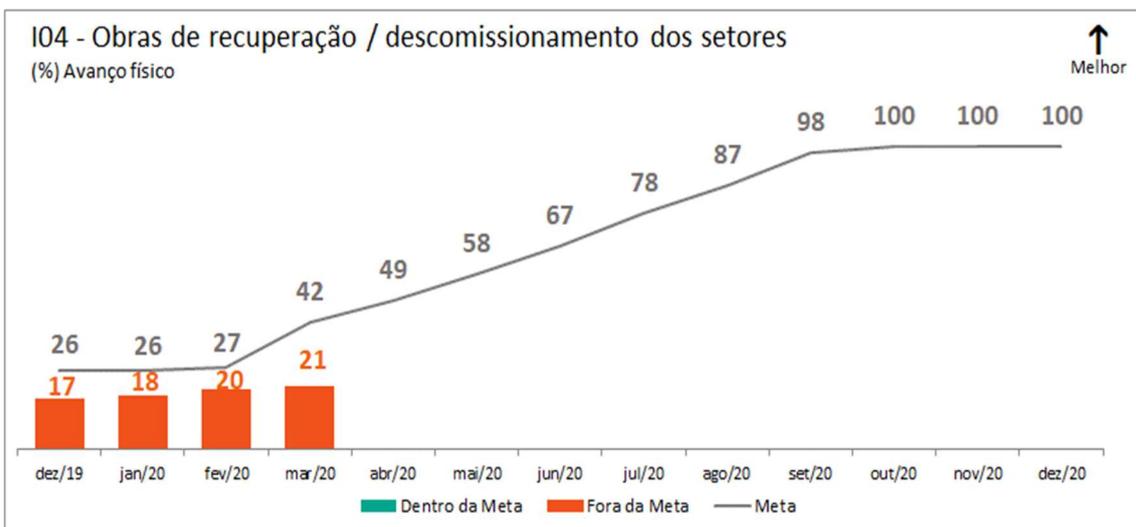


Gráfico 4. (%) Avanço físico das obras de recuperação / descomissionamento dos setores (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves.mpp.

## Curva S do programa

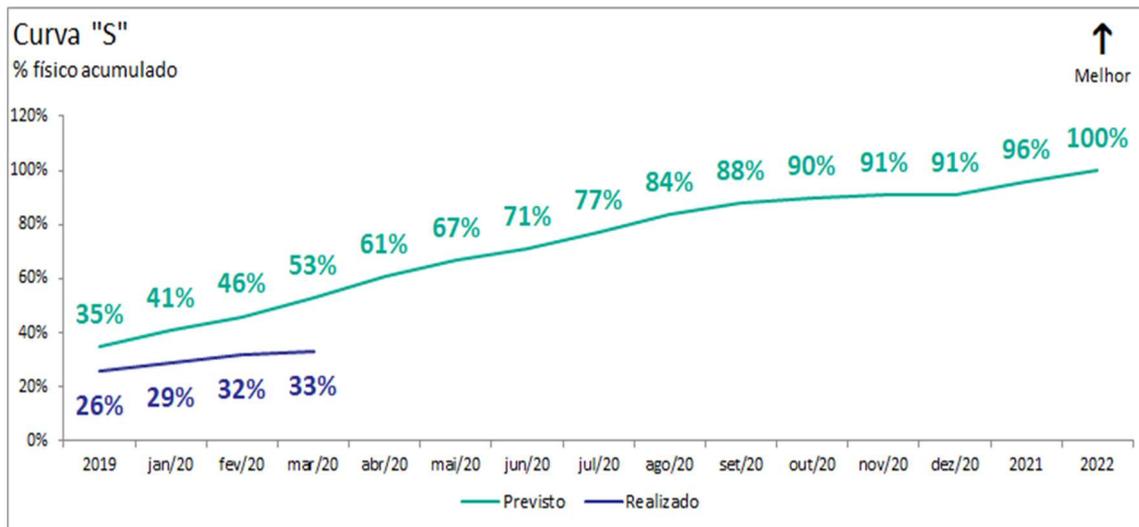


Gráfico 5. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

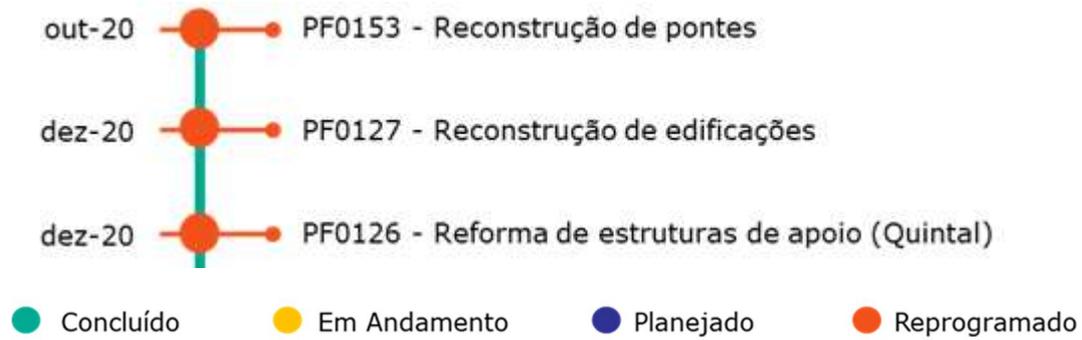
#### **Objetivo**

Executar as atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento tais como: reestabelecimentos de acessos, limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos decorrentes do evento de rompimento da barragem de Fundão, demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza, reconstrução de pontes, reconstrução ou reforma de cercas, currais e paiol, drenagem, reconstrução ou reforma de igrejas e outros templos religiosos, reconstrução ou reforma de campos de futebol e espaços de prática esportiva de acesso público, reconstrução ou reforma de centros comunitários, praças e locais públicos de lazer, reconstrução ou reforma de poços artesianos e pinguelas, recuperação ou reforma das vias de acessos impactadas pelo evento, contenções de taludes e encostas para acessos, reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas, reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.

Cláusula do TTAC: 82 a 88 - Em andamento.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 127, 191 – Concluídas internamente; 190, 207, 217 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

Geral Infraestrutura e Reconstrução: **1.589 obras concluídas** (projetos e processos) até março/2020, sendo que, desse total, pode-se citar alguns exemplos:

- **877** obras correspondem a manutenção/recuperação de acessos e cercamentos que totalizam: 1.439,9 Km de manutenções realizadas, 142,2 km de acessos recuperados e 212 km de cercamentos de propriedades rurais executados;
- **109** obras correspondem a Residências e Propriedades recuperadas;
- **15** obras correspondem a Casas reconstruídas;
- **28** obras correspondem a Comércio reformados;
- **189** obras correspondem a Quintais e lotes reformados.

### Barra Longa:

- **105** obras correspondem a Residências e Propriedades recuperadas;
- **8** obras correspondem a Casas reconstruídas;
- **27** obras correspondem a Comércio reformados;
- **189** obras correspondem a Quintais e lotes reformados.

### Mariana:

- **4** obras correspondem a Residências e Propriedades recuperadas;
- **7** obras correspondem a Casas reconstruídas;
- **1** obra corresponde a Comércio reformados;
- **0** corresponde a Quintais e lotes reformados.

### **Fatos relevantes do mês**

- Instalação de 01 cocho e de 01 mata-burro, em Mariana/MG e em Barra Longa/MG, respectivamente;
- Revitalização de fachada de 01 moradia, em Barra Longa/MG;
- Aplicação de tela para manutenção de 01 edificação, em Barra Longa/MG.

## Indicadores

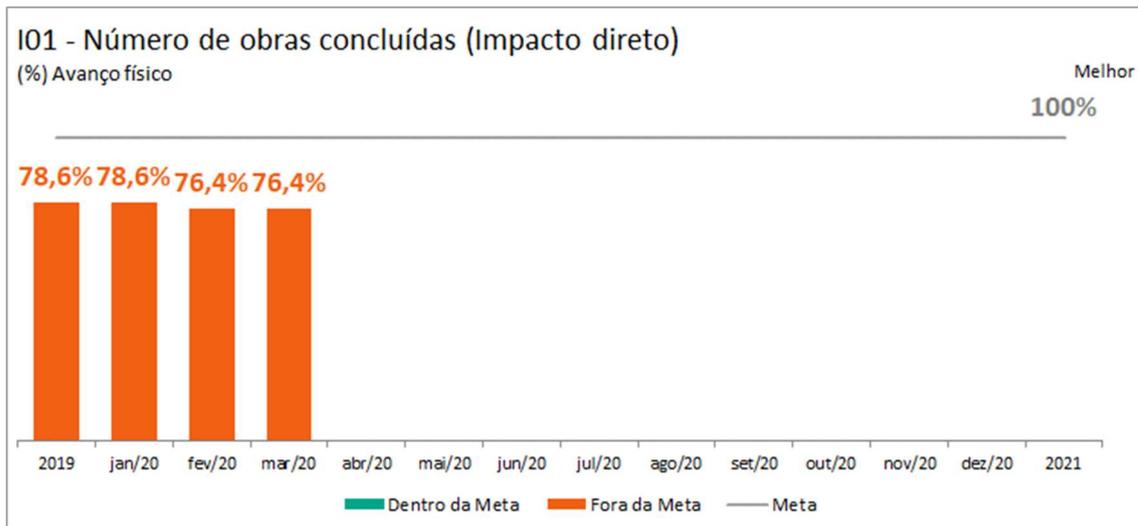


Gráfico 1 - Número de obras concluídas (Impacto direto) (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P10-BDD-000-02-Banco de Dados Territorio 1-20200331.xlsx)

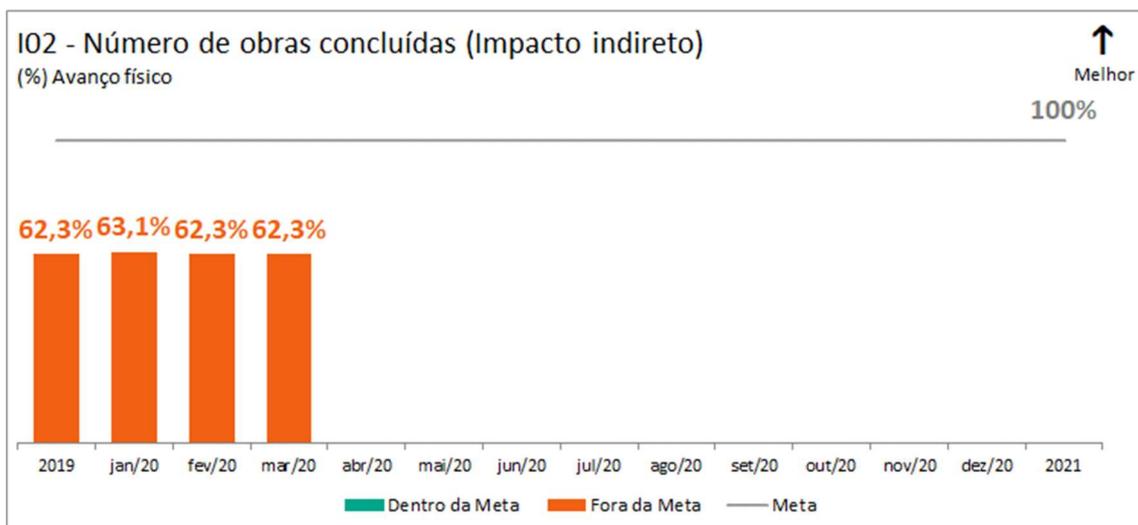


Gráfico 2 - Número de obras concluídas (Impacto indireto) (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P10-BDD-000-02-Banco de Dados Territorio 1-20200331.xlsx)

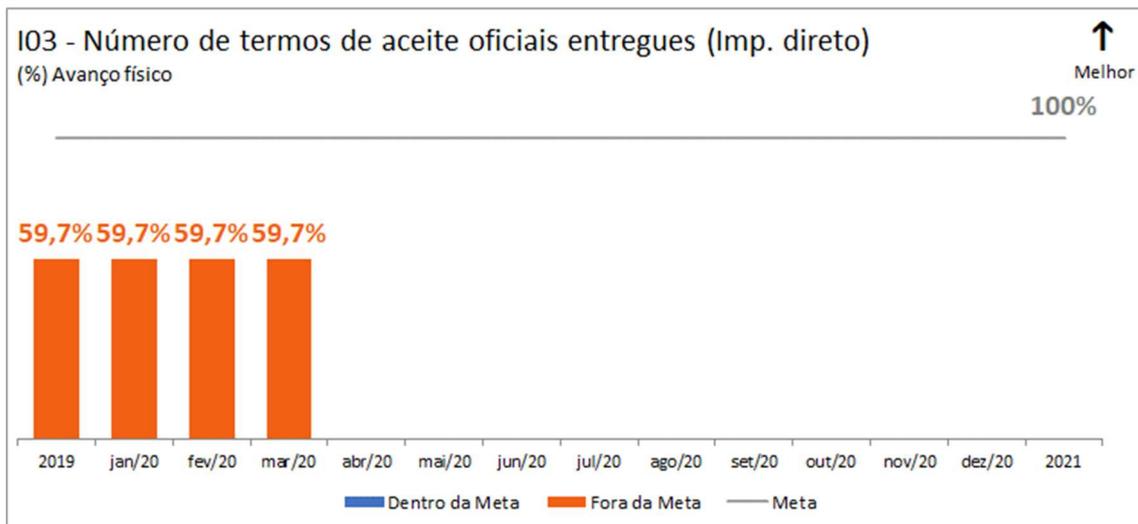


Gráfico 3 - Número de termos de aceite entregues (Impacto direto) (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P10-BDD-000-02-Banco de Dados Territorio 1-20200331.xlsx)

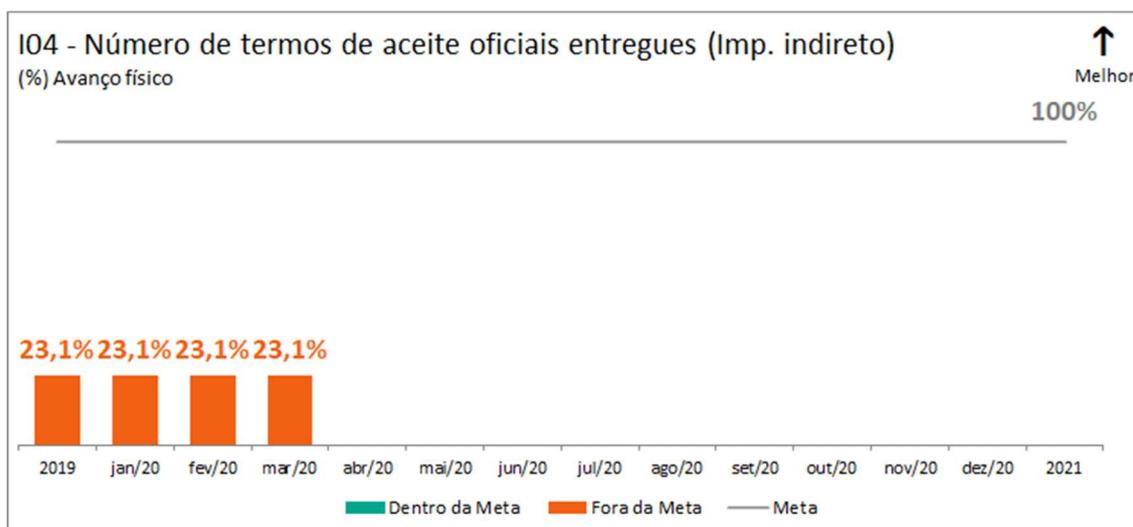


Gráfico 4 - Número de termos de aceite entregues (Impacto indireto) (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P10-BDD-000-02-Banco de Dados Territorio 1-20200331.xlsx)

## Curva S do programa

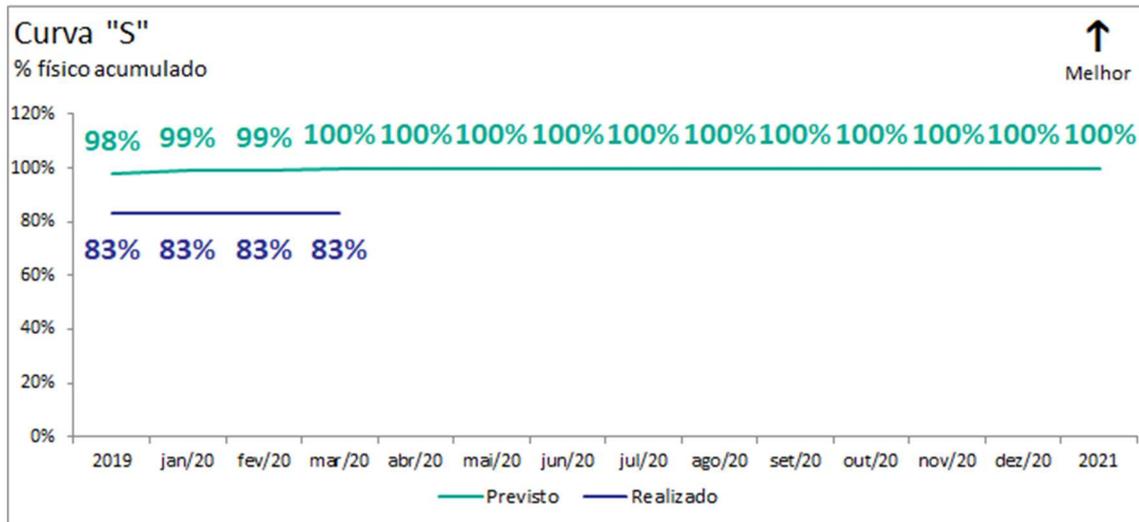


Gráfico 5. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG011 Recuperação das Escolas Impactadas e Fortalecimento da Educação Pública na Bacia do Rio Doce**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

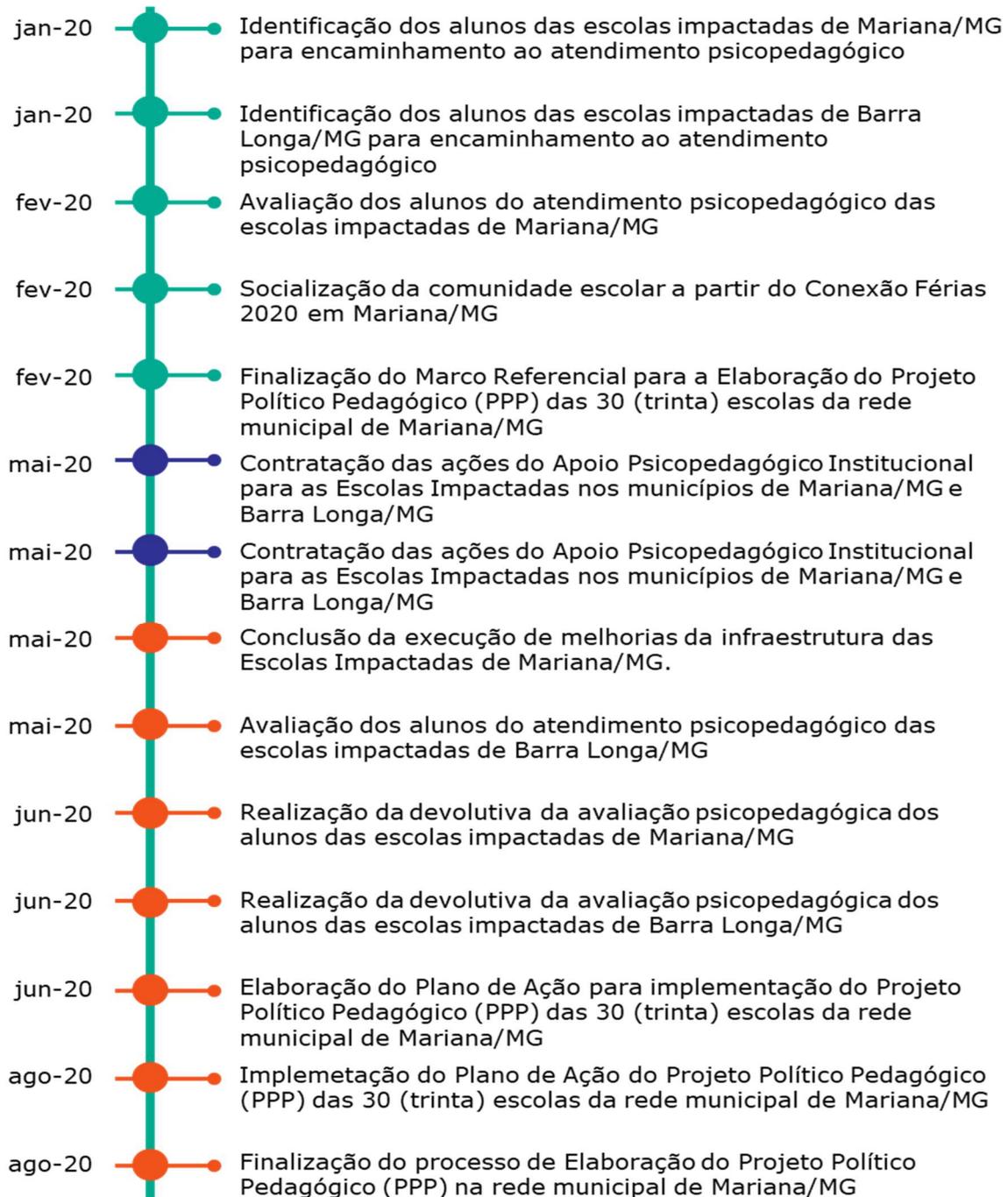
#### **Objetivo**

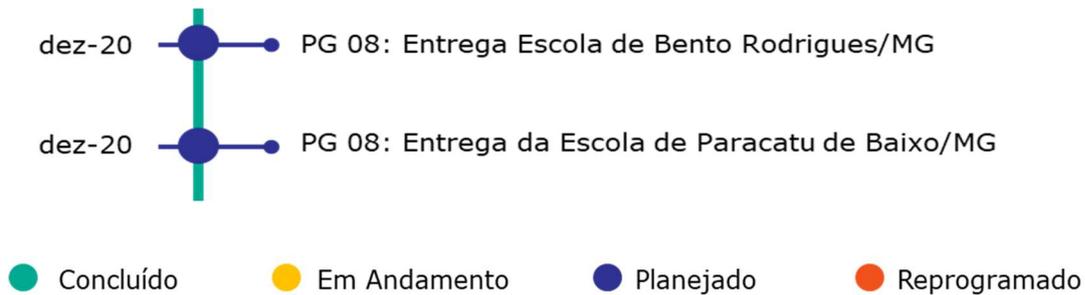
Proporcionar a reintegração de alunos e profissionais às rotinas escolares, observada a situação anterior ao rompimento da barragem de Fundão e fornecer acompanhamento pedagógico e psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas de acordo com as determinações do TTAC e apoio pedagógico às escolas estaduais e municipais de Mariana e Barra Longa de acordo com as determinações do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 89, 91, 92 e 93 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 183 – Itens 2 e 3 – Concluída internamente; 238 – Item 1 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020





## Grandes números do programa

O programa não possui grandes números.

## Fatos Relevantes do mês

Não houve entregas e fatos relevantes no mês de Março/2020.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

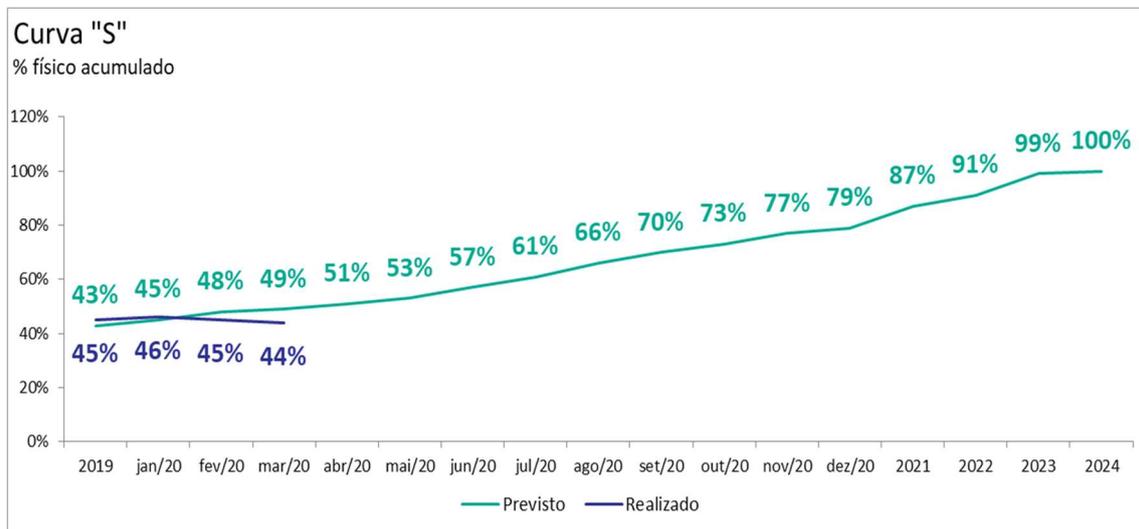


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (Março/2020).

## **PG012 Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

O objetivo geral é implantar medidas socioeducativas para preservação, manutenção e fortalecimento do patrimônio cultural, histórico e artístico na região impactada, e em parceria com as comunidades e poder público, conforme determinações das Cláusulas 95 a 100 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 95 e 99 - Planejadas.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 349 – Concluída internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

O programa não possui grandes números.

## Fatos relevantes do mês

- Entrega de 180 unidades de roupas, 68 adereços e 39 instrumentos para o congado de Santana do Deserto/MG.

## Indicadores

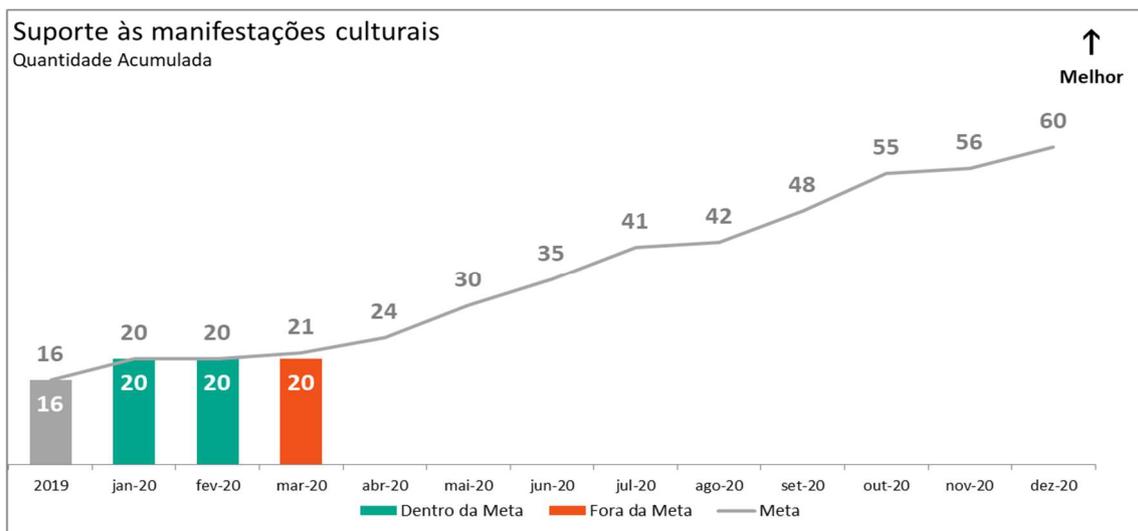


Gráfico 1. Suporte às manifestações culturais. Gráfico acumulado (março/2020).

Não houve apoio à caminhada de São José prevista para o mês de março/2020 junto às comunidades de Rio Doce/MG e Barra Longa/MG, devido à paralisação das atividades em decorrência do coronavírus.

Realizado ajuste no quantitativo de apoios realizados em 2019 considerando relatório de medição que contemplava dois eventos distintos e foi considerado como apoio único.

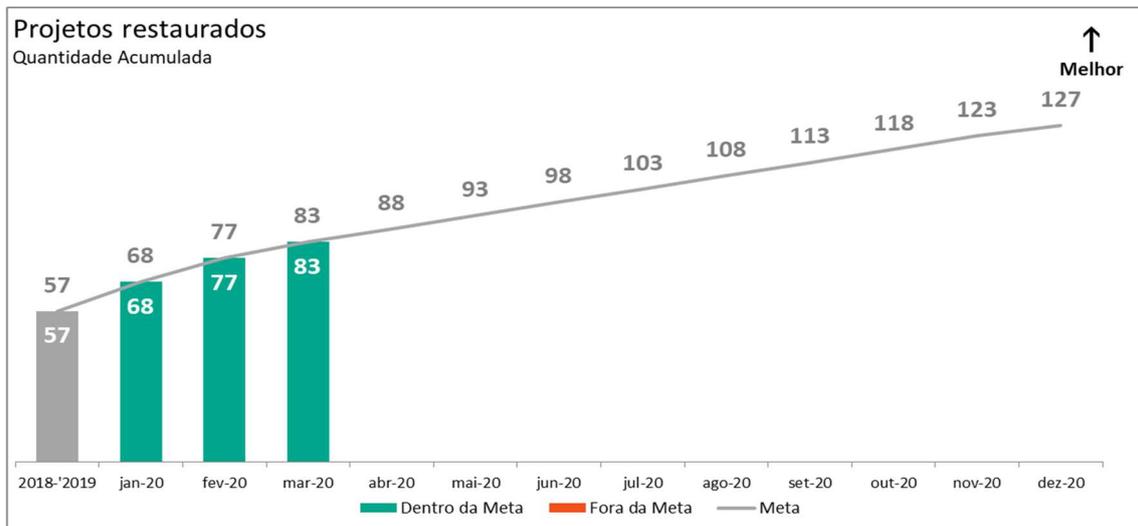


Gráfico 2. Projetos restaurados. Gráfico acumulado (março/2020). Fonte: P12-BMM-001-00\_Reserva técnica\_200402.pdf.

A curva de peças restauradas passa a considerar os projetos concluídos no período, para melhor refletir o andamento da execução. Um único projeto de restauro pode conter mais de uma peça em seu escopo.

## Curva S do programa

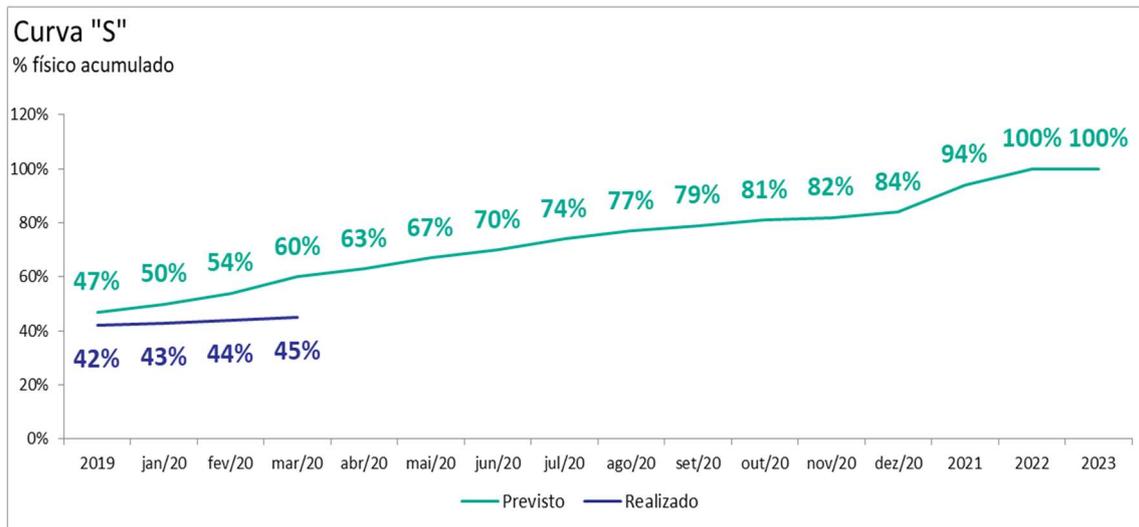


Gráfico 3. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

O objetivo geral desse programa é, a partir de um diagnóstico de impacto do rompimento na área de abrangência socioeconômica, fomentar ações conjuntas para o fortalecimento das políticas públicas de gestão da cultura, turismo, lazer e esporte, através de um apoio técnico e material das estruturas necessárias para um melhor desenvolvimento dessas atividades nas regiões impactadas, de acordo com o grau de severidade sofrido por cada localidade, conforme determinação das Cláusulas 101 a 105 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 101 – Concluída internamente; 103 e 104 – Itens a, b, c, d, e - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 239 – Itens 1a, 1b, 3, 4 e 5; 287 – Item 3; 321 – Item 3 - Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Editais Doce – Minas Gerais**

- Divulgação dos projetos aprovados no Edital Doce Minas Gerais;
- Conclusão do apoio ao calendário de eventos turísticos 2019 na Foz do Rio Doce.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

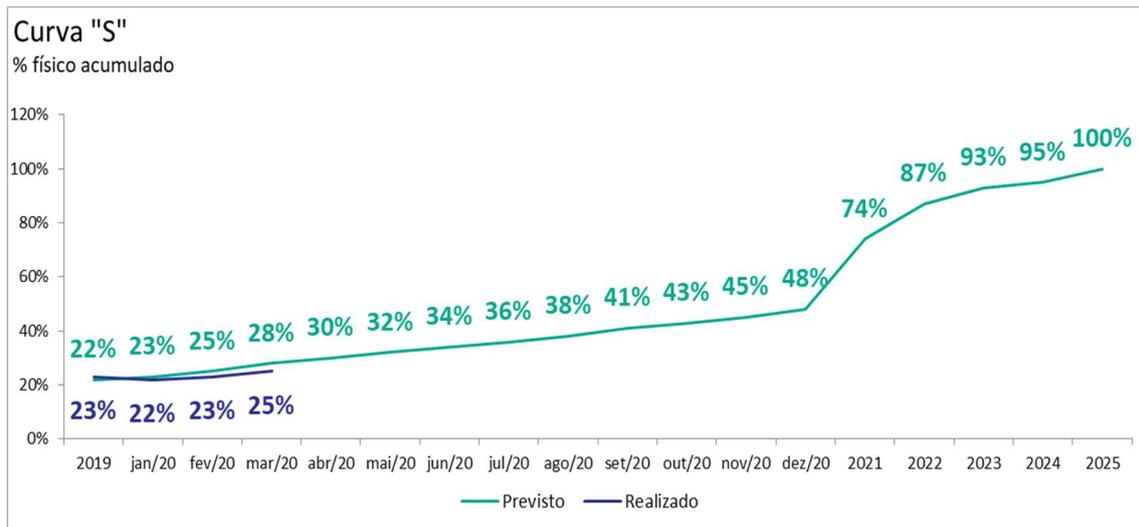


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

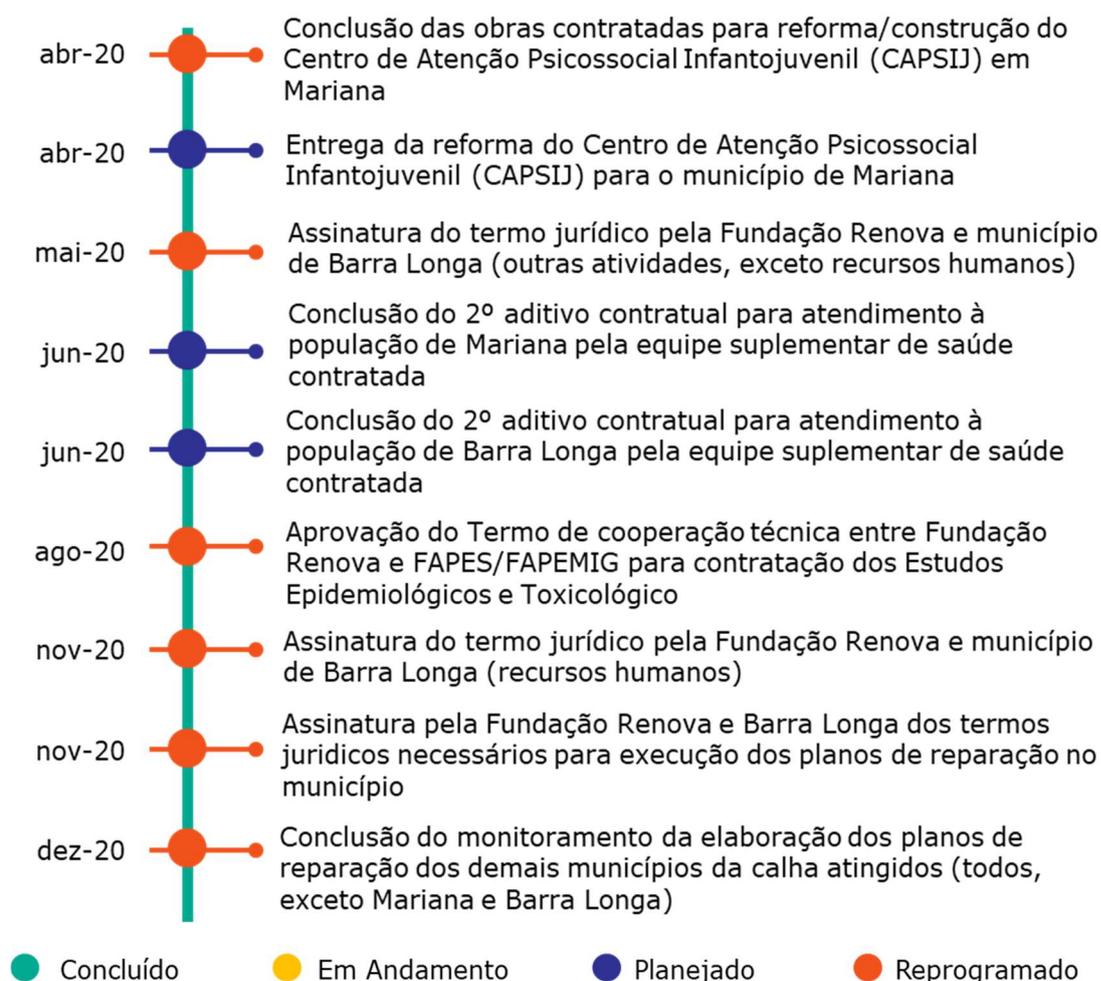
#### **Objetivo**

Identificar alterações no perfil de saúde da população atingida, em decorrência do rompimento. Com base em evidências de correlação, desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados.

Cláusulas do TTAC: 106, 107, 109, 111 e 112 - § único - Em andamento.

Deliberações que impactam em escopo e prazo: 106 – Item 3, 130 – Item 4, 189 – Itens 1 e 2, 197 – Itens 1 e 2, 198 – Item 2, 219 – Item 4, 220 – Itens 2 e 3, 247 – Item 1, 252 – Item 2, 264 – Item 4, 265 – Item 2, 266 – Item 2 e 313 – Item 2 - Concluídas internamente; 301 e 386 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



\*As entregas futuras relacionadas à Ação Civil Pública (ACP 155) e ao processo de judicialização do plano de ação em saúde de Barra Longa podem sofrer mudanças de prazo, de acordo com as decisões judiciais.

## Grandes números do programa

- **46 profissionais** (entre médicos, enfermeiros, assistentes sociais, psicólogos e psiquiatras) atuaram nos municípios de Mariana/MG (**28** profissionais) e Barra Longa/MG (**18** profissionais) de 11/02/2020 até 20/03/2020.

\*O número reportado pelo fornecedor refere-se ao número efetivo de profissionais atuantes no período da medição, desconsiderando, por exemplo, aqueles de férias ou afastados (podendo, portanto, variar de um relatório para outro).

## Fatos relevantes do mês

- Paralisação temporária das obras do Centro de Atenção Psicossocial Infanto-Juvenil (CAPSIJ) de Mariana/MG, por diretriz para isolamento devido à COVID-19;
- Início do processo de judicialização do plano de ação em saúde do município de Barra Longa/MG.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

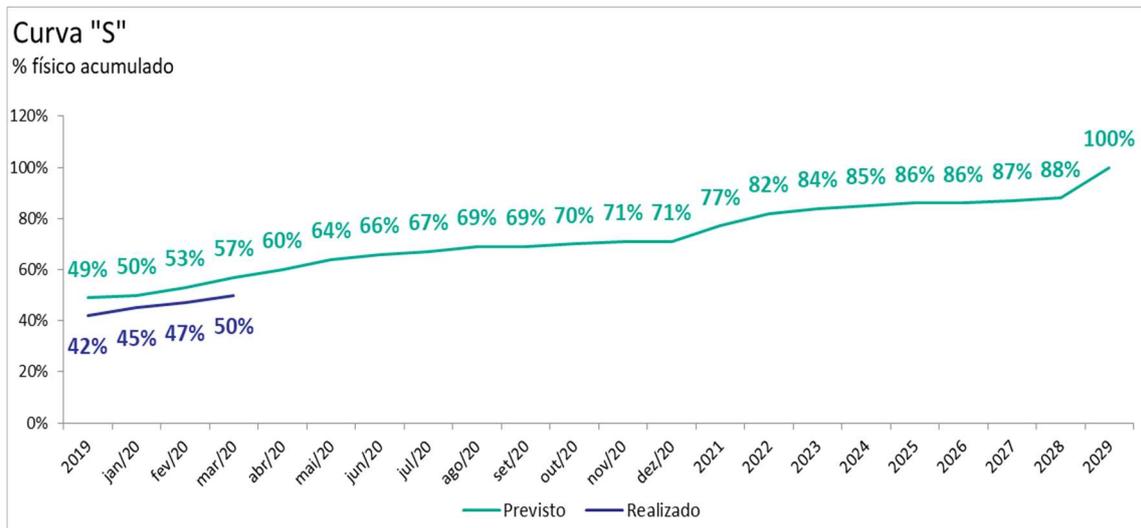


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

\*Curva S sujeita a alterações devido às revisões no escopo do programa e consequente adequação do Cronograma.

## **PG015 Promoção da Inovação**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

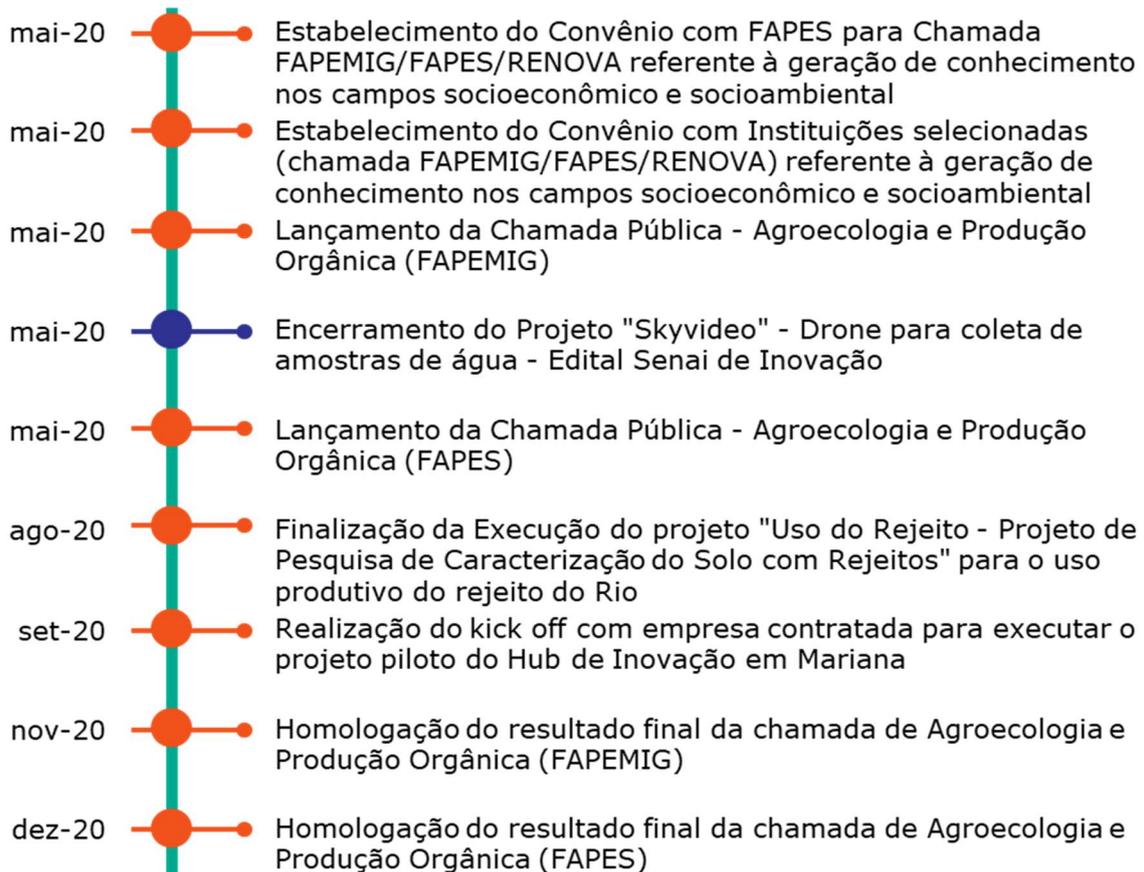
#### **Objetivo**

Fomentar a inovação e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão, através da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, com internalização das tecnologias geradas para o processo de recuperação.

Cláusulas do TTAC: 113, 114 – Item a, 114 – Item b – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 31, 100, 126 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



● Concluído    
 ● Em Andamento    
 ● Planejado    
 ● Reprogramado

## Grandes números do programa

O programa não possui grandes números.

## Fatos relevantes do mês

Não houve fatos relevantes no último mês.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

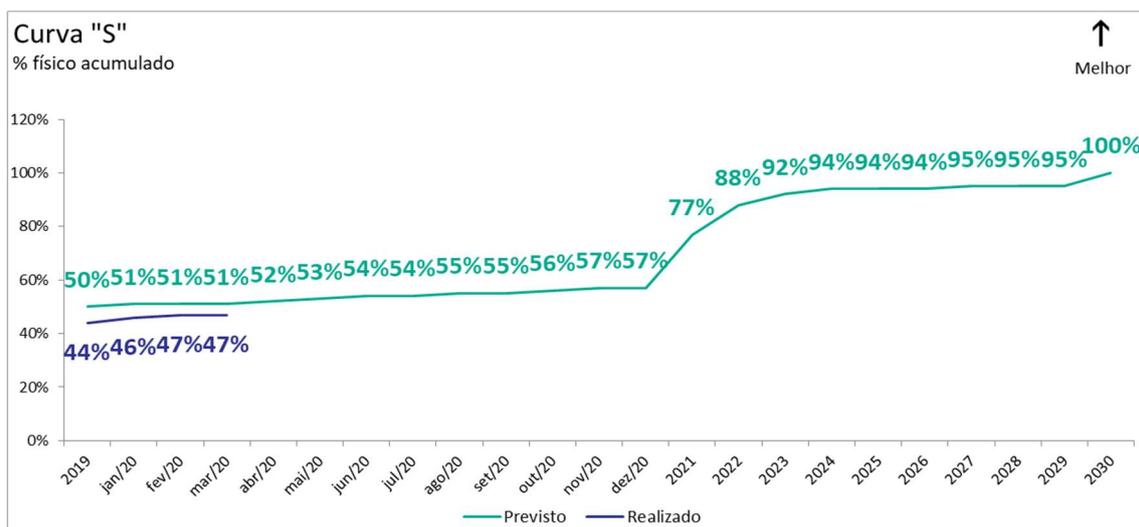


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras**

### **Eixo Pessoas e comunidade**

#### **Objetivo**

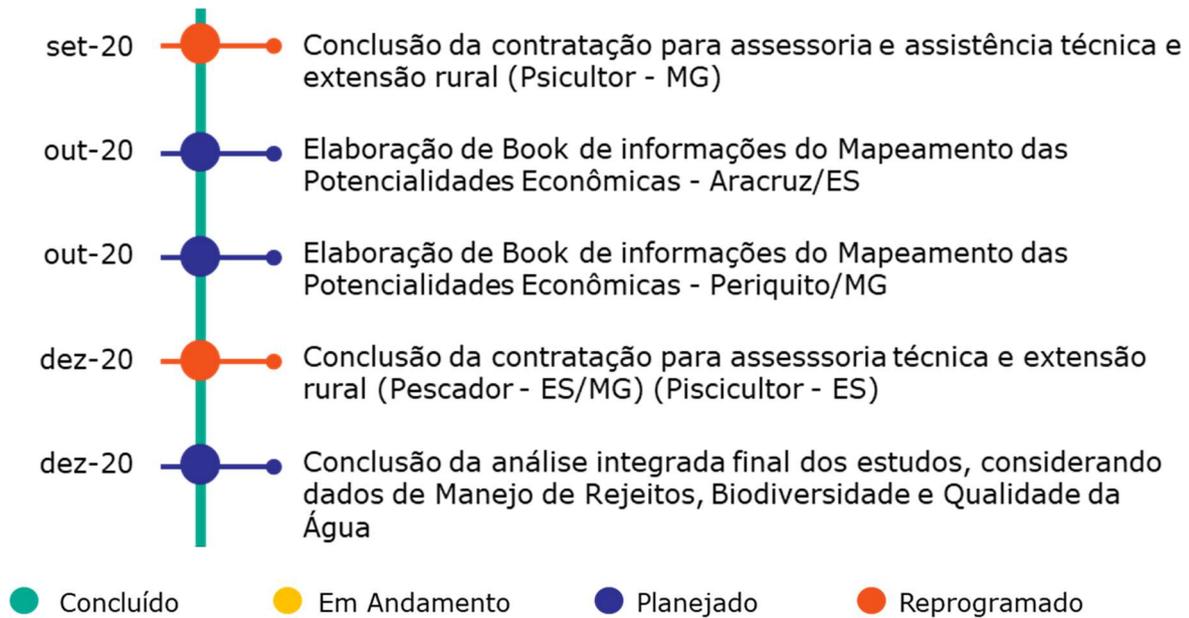
O Programa tem como objetivo principal a retomada das atividades aquícolas e pesqueiras. É importante ressaltar que o público da pesca/aquicultura é aquele que apresenta características de atividade produtiva e comercialização. Ou seja, aqueles (as) pescadores (as) que desempenham a atividade com finalidade comercial e tem o Registro Geral de Pesca (RGP), aqueles advindos do “Pescador de Fato” ou com protocolo emitido de acordo com a legislação vigente. Para aquicultura, aqueles (as) que apresentem o registro e licenciamento ambiental no órgão competente para desempenhar essa atividade. Nesse contexto, para atendimento dos (as) pescadores (as) e aquicultores (as) atingidos (as) foram definidos dois eixos principais de atuação: um para superação das limitações e restrições ao exercício da pesca e aquicultura e outro para reestruturação produtiva, alternativas de produção e geração de renda através de processos de reparação coletivos onde serão somadas ações de dimensão econômica, das relações e organização sociais e das atividades produtivas e da comercialização de pescado.

Cláusulas do TTAC: 116, 117, 118, 119, 120 e 123 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 121 – Concluída, conforme deliberação 147 de 28 de janeiro de 2018; 58 e 167 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020\*





\*As datas acima foram planejadas pela equipe do Programa da Pesca e ainda não contemplam as interfaces dos programas. As datas podem sofrer alterações após a inclusão das interfaces.

## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

Considerando o cenário atual provocado pela pandemia do coronavírus e as medidas institucionais que adotaram as recomendações da Organização Mundial de Saúde (OMS) para prevenção à propagação do COVID-19 a fim de garantir a integridade e saúde de todos os colaboradores e terceiros, as atividades de campo foram paralisadas temporariamente desde 16 de março 2020.

## **Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (Diagnóstico da cadeia, Percepção de impacto e Viabilidade de projetos)**

- Foram entregues os relatórios parciais com informações preliminares de dados secundários dos municípios de Rio Casca/MG, Governador Valadares/MG, Colatina/ES e Linhares/ES, e o plano de ação proposto para atuação nesse período de quarentena.

## **Projeto Cultivando para Pescar - Deliberação. 121 / 147**

- Foi entregue um plano de trabalho com as propostas de metodologias de ação para atuação durante o período do COVID-19 através da disponibilização de vídeos e textos técnicos por grupos de *WhatsApp*. Temas abordados: "A produção de organismos aquáticos no Brasil e no Mundo"; "Principais espécies de organismos aquáticos produzidas no Brasil e Rio Doce (trecho Linhares/ES)" e "Principais espécies – Tilápia, Tambaqui e Pacu".

## **Fomento e Fortalecimento do Associativismo e Cooperativismo - Fortalecimento das Organizações Sociais**

- Formalização da Associação de Pescadores Ilheiros de Pedra Corrida (ASPIPEC) no município de Periquito/MG com a presença de cerca de 100 pessoas;
- Foi entregue um plano de ação para atuação durante o período do COVID-19 pela consultoria PLAN para o desenvolvimento junto aos empreendimentos das atividades de registro/elaboração do plano de negócios e operação assistida/*BackOffice* através de reuniões por *Skype*, *WhatsApp*, e-mails e ligação;
- Elaboração de plano de ação para atuação durante o período do COVID-19 pela contratada DVF Consultoria desenvolvendo um ambiente virtual, com ferramentas de gestão, atividades e vídeos, além de uma apresentação desse ambiente para os atendidos.

## **Caravanas Devolutivas de Resultados nos Territórios**

- Realização da caravana devolutiva de resultados no território da Calha do Rio Doce nos municípios de Ipatinga/MG e Rio Casca/MG, com a presença de 171 pessoas. Foram apresentados resultados referentes à qualidade da água, recuperação de nascentes, renaturalização dos habitats, monitoramento da biota aquática e quantificação de metais no pescado. A realização das caravanas nos outros territórios está paralisada devido à crise provocada pelo COVID-19.

## Indicadores

Tabela 1. Indicador proposto para o Programa. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO   | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|------------|--|--|-------------------|------------------|-----------|-------|
|            |  |  |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I01</b> | Índice de atendimento aos pescadores (as) / aquicultores (as) em atividades alternativas | Quantidade de pescadores (as) aquicultores (as) atendidos (as) pela assistência técnica /<br>$\Sigma$ Quantidade de pescadores profissionais (SGS) + Pescadores de fato a serem validados pelo sistema CIF<br><br>+ Aquicultores – Nº de registros de “não interesse” ou “não aplicável” | %                 | 100%             | -         | ●     |

Tabela 2. Indicador proposto para o Programa. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO   | FÓRMULA DE CÁLCULO   | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|------------|---|--|-------------------|------------------|-----------|-------|
|            |   |  |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I02</b> | Índice de pescadores que atuam ou retornaram à pesca extrativista | Quantidade de pescadores (as) que atuam ou retornaram à pesca extrativista /<br>$\Sigma$ Quantidade de pescadores profissionais (SGS) + Pescadores de fato a serem validados pelo sistema CIF<br><br>+ Aquicultores – Nº de registros de “não interesse” | %                 | 100%             | -         | ●     |

● Fora da meta    ● Dentro da meta    ● Medição não iniciada

Os indicadores acima foram propostos na revisão da definição do programa e serão avaliados pela Câmara Técnica de Economia e Inovação (CT-EI). O início da medição está previsto para Maio/2020.

## Curva S do programa

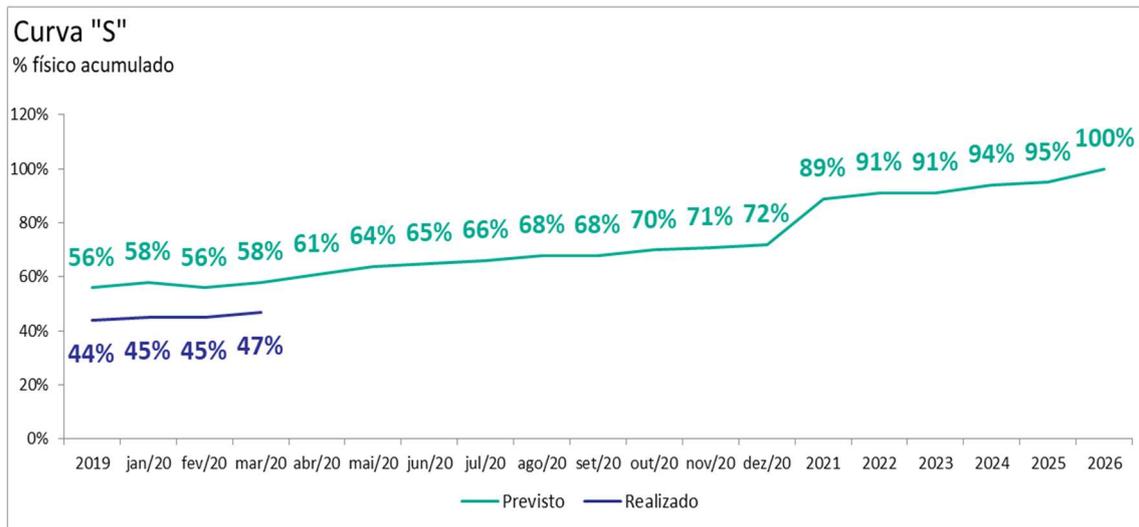


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico. (março/2020).

## **PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias**

### **Eixo Terra e Água**

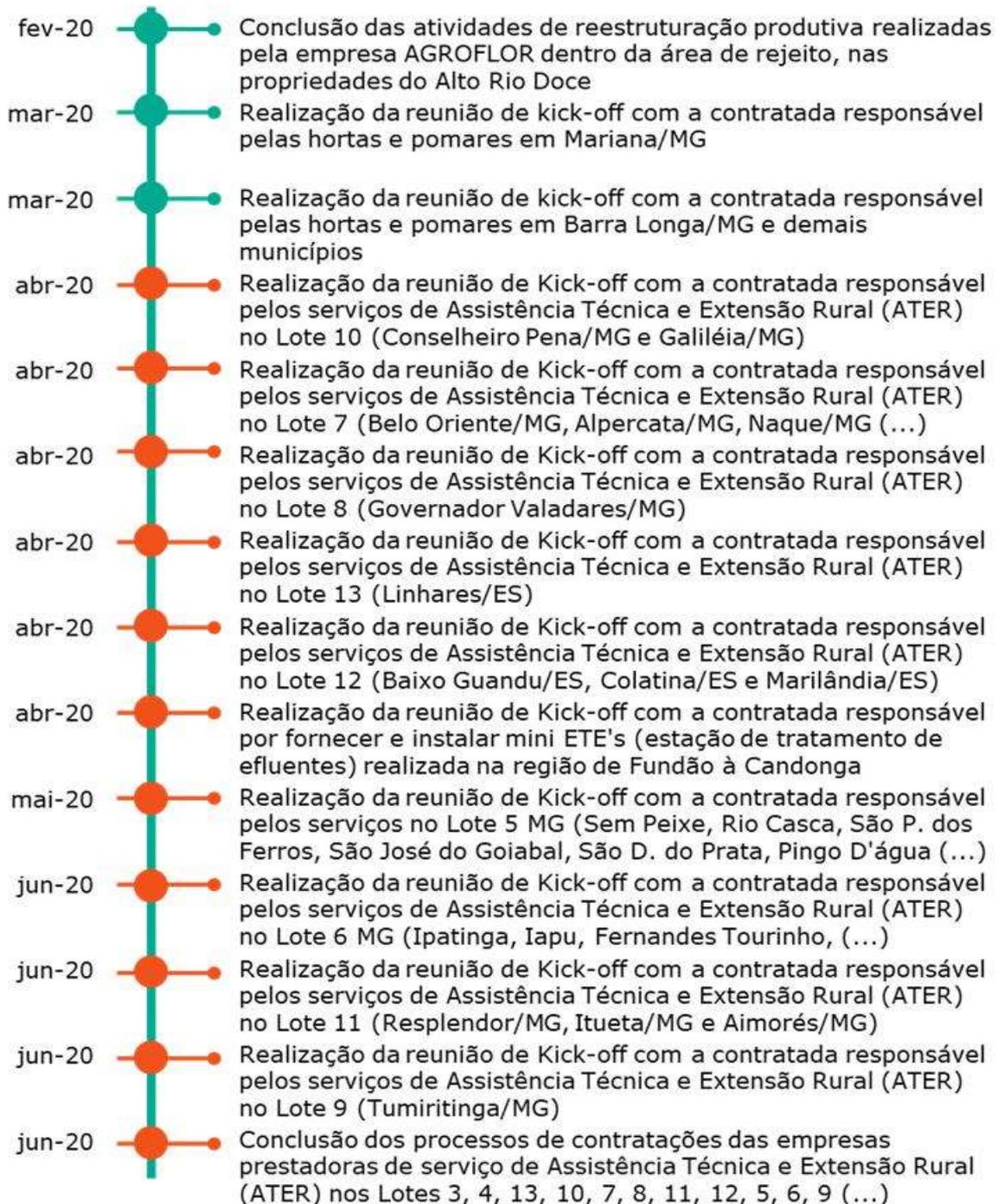
#### **Objetivo**

Reparar os danos socioeconômicos e ambientais aos produtores rurais ao longo da calha do rio Doce em virtude do rompimento da barragem de Fundão, bem como oferecer apoio técnico de modo a garantir o reestabelecimento da rotina produtiva em condição pré-existente ao evento, incluindo ações relacionadas ao incremento de alternativas para manejo de solo e água. Ainda, para além da reparação propriamente dita, serão fornecidos serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural, que fomentarão a utilização de técnicas produtivas sustentáveis, visando à agregação de valor, diversificação econômica inclusiva e alternativa aos produtores rurais que também atuam em atividades pesqueiras no rio Doce.

Cláusula do TTAC: 124 – Em andamento.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 145, 263 - Itens 2 e 3, 343, 354 – Itens 1 e 2 – Concluídas internamente; 341 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



- set-20  Conclusão das atividades de assistência técnica e extensão rural (ATER) realizando 64 horas por família no período de um ano no território do Alto Rio Doce - 1º ano
- out-20  Conclusão das Infraestruturas rurais simples (entregas do PG 10) na região de Fundão a Candonga

 Concluído       Em Andamento       Planejado       Reprogramado

## **Grandes números do programa**

### **Alto Rio Doce**

- 258 propriedades elegíveis ao programa. Sendo que destes 258, 185 estão no universo de implantação do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA). A diferença de 73 propriedades está dividida entre migração para o reassentamento, não adequação ambiental e recusa ao PASEA;
- 39.165 toneladas de silagem entregues para produtores impactados, sendo 980,80 toneladas no mês;
- 2.549,47 horas de Assistência Técnica e Extensão Rural para 117 propriedades no território de Mariana e Alto Rio Doce;
- 383 barraginhas realizadas nos territórios de Mariana e Alto Rio Doce;
- 317 infraestruturas rurais simples concluídas nos territórios de Mariana e Alto Rio Doce;
- 189 nascentes cercadas e 48 nascentes com plantio florestal realizado;
- 1.271,86 hectares de reestruturação produtiva executados.

### **Médio Rio Doce**

- 1.637 horas individuais de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade);

- 3.404 horas coletivas de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade);
- Duas feiras de apoio à comercialização de produtos realizada para o Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade);
- 145 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) elaborados para o Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade).

### **Baixo Rio Doce**

- 1.005 horas individuais de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus);
- 1.136 horas coletivas de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus);
- Uma feira de apoio à comercialização de produtos para o Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus);
- 95 Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) elaborados para o Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus).

### **Parcerias**

- 32 Cursos de capacitação realizados pela EMATER nos territórios Mariana, Alto Rio Doce, Médio Rio Doce, Calha do Rio Doce e Baixo Rio Doce.

## **Fatos relevantes do mês**

- A Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (COVID-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo.

### **Alto Rio Doce**

- Realização de atividades de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) individuais e coletivas nos territórios de Mariana e Alto Rio Doce;
- Realização das entregas de alimentação animal no território de Mariana e Alto Rio Doce;
- Execução de plantio agrícola e recuperação de pasto em Barra longa/MG;
- Construção de infraestruturas rurais no território de Mariana e Alto Rio doce;
- Entrega dos equipamentos da Casa de Mel para produtor rural em Paracatu de Baixo/MG para composição de unidade apícola com capacidade para produção de 12 mil kg/ano de mel, além de própolis e cera.

### **Médio Rio Doce**

- Elaboração do Indicador de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade);

- Realização de atividades de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 3 – Tumiritinga/MG (1º Junho, Terra Prometida e Águas da Prata I e II) e Periquito/MG (Liberdade);
- Realização de cursos de capacitação em manejo sanitário nos municípios de Conselheiro Pena/MG, Galileia/MG e Periquito/MG durante o período de 03 a 06/03/2020. Esses cursos foram direcionados a produtores rurais e realizados em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG).

### **Baixo Rio Doce**

- Realização de atividades de Assistência Técnica e Extensão Social (ATES) no Lote 4 - Linhares/ES (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus);
- Realização do curso de apicultura no município de Resplendor/MG nos dias 10 e 12/03/2020. Esse curso foi direcionado a produtores rurais e realizado em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG).

## Indicadores

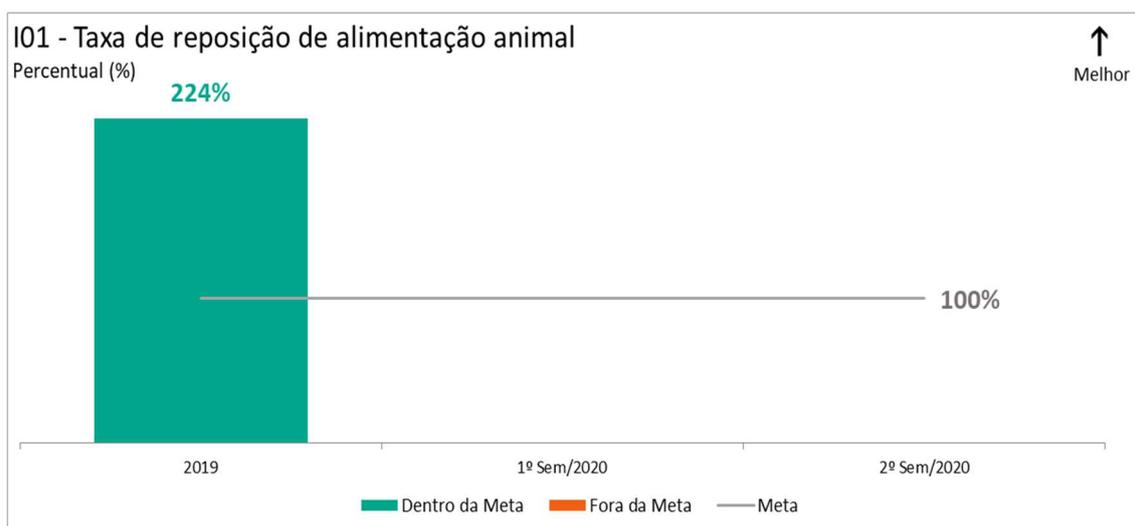


Gráfico 1. Taxa de reposição de alimentação animal (março/2020). Gráfico Semestral. Fonte: P17-BDD-001-000\_Tx. Alimentação Animal - dez.19 (Falconi)\_200122.xlsx.

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO  | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|-----------|--|---|-------------------|------------------|-----------|-------|
|           |  |   |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I2</b> | Taxa de Reconstrução de Benfeitorias Impactadas à montante de Candonga | $\frac{\text{(Quantitativo de benfeitorias construídas/instaladas)}}{\text{(Quantitativo de benfeitorias danificadas ou destruídas para adequação)}}$ | %                 | -                | -         | ●     |
| <b>I3</b> | Taxa de Assistência Técnica a Produtores Rurais à montante de Candonga | $\frac{\text{Número total de horas de assistência técnica e extensão rural para as famílias atendidas}}{\text{número de famílias atendidas}}$         | h/ano             | -                | -         | ●     |
| <b>I4</b> | Taxa da evolução do índice de  | $\frac{\text{Nº de produtores com ISA maior ou igual a 0,7}}{\text{nº de}}$   | %                 | -                | -         | ●     |

| sustentabilidade das propriedades rurais à montante de Candonga |   | produtores participantes do Programa  |       |   |   |   |
|---|---|---|-------|---|---|---|
| <b>I5</b>   | Taxa de Assistência Técnica a Produtores Rurais (Individuais) à jusante de Candonga                 | Número total de horas de assistência técnica e extensão rural para as famílias atendidas / número de famílias atendidas         | h/ano | - | - | ● |
|   | Taxa de Assistência Técnica a Produtores Rurais (Coletivas) à jusante de Candonga                   | Número total de horas de assistência técnica e extensão rural para as famílias atendidas / número de famílias atendidas         | h/ano | - | - | ● |
| <b>I7</b>   | Reparação e/ou adequação das áreas produtivas impactadas por Unidade de Área à jusante de Candonga  | Nº de áreas produtivas reparadas e ou adequadas / Total de unidade de área necessário para reparação e ou adequação             | %     | - | - | ● |
| <b>I8</b>   | Reconstrução e/ou Reforma de Equipamentos danificados (Sistemas de Irrigação) à jusante de Candonga | (Quantitativo de benfeitorias construídas/instaladas) / (Quantitativo de benfeitorias danificadas ou destruídas para adequação) | %     | - | - | ● |

● Fora da meta    ● Dentro da meta    ● Medição não iniciada

## **Curva S do programa**

A curva S do programa encontra-se em revisão.

## **PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Adotar estratégias que contribuam para o desenvolvimento econômico da região e a redução da dependência da atividade minerária, estimulando o surgimento de novas indústrias/negócios baseadas em alternativas tecnológicas e sustentáveis, promovendo uma maior integração produtiva da população, conforme cláusulas 129 e 130 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

Cláusulas do TTAC: 130 – Item c – Concluída internamente; 129, 130 – Itens a, b, d, e, f – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 109 e 163 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

### Fundo Desenvolve Rio Doce

- **R\$ 39,8 milhões** emprestados para negócios em Minas Gerais e no Espírito Santo. (Resultado acumulado até fevereiro de 2020).
- **R\$ 40 milhões** em linhas de crédito.

### Fundo Diversifica Mariana

- **55 milhões** em linhas de crédito.

## Fatos relevantes do mês

### Fundo Desenvolve Rio Doce

- O BDMG concedeu 977 empréstimos para 847 empresas, até fevereiro/2020;
- O BANDES realizou 376 empréstimos para 367 empresas, até fevereiro/2020.

Nota: Os dados de março/2020 não foram recebidos até o fechamento do presente relatório.

## Indicadores

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

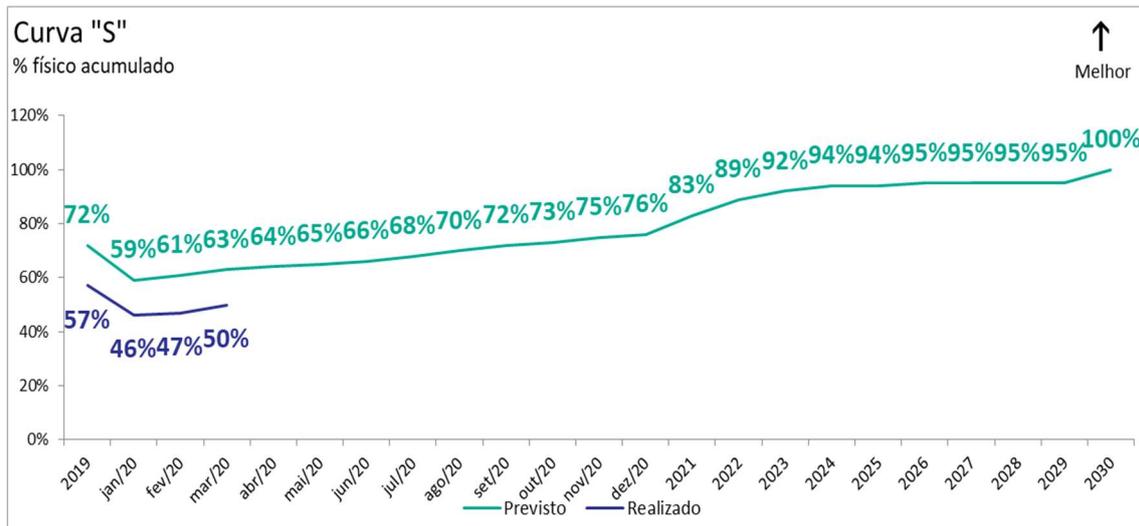


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG019 Recuperação de Micro e Pequenos Negócios**

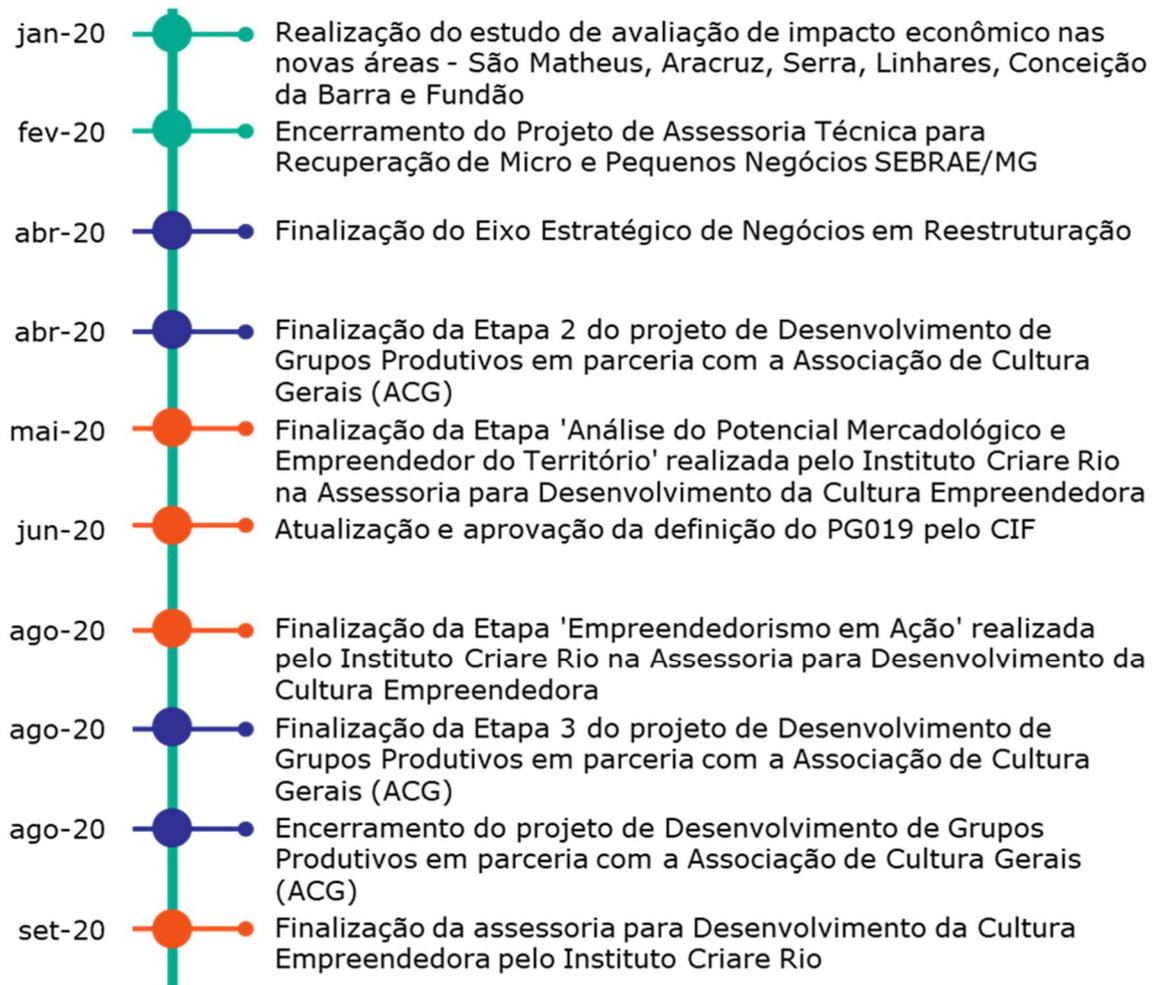
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Elaborar e executar um programa específico para a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtos, localizados de Fundão até Candonga em MG, e Regência e Povoação no ES, áreas diretamente atingidas pelo EVENTO.

Cláusulas do TTAC: 132 - Caput, 132 - Item 2, 133 - Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



● Concluído    
 ● Em Andamento    
 ● Planejado    
 ● Reprogramado

## Grandes números do programa

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Desenvolvimento da Cultura Empreendedora**

- Realizada mentoria para estruturação de planos de vida referentes à Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG.
- Realizada consultoria para estruturação de planos de negócio referentes à Etapa 3 do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio, para as comunidades de Bento Rodrigues/MG e Paracatu de Baixo/MG.

### **Desenvolvimento de Grupos Produtivos**

- Realizadas devolutivas de avaliação de peças produzidas pelos Grupos Produtivos atendidos pelo projeto. As devolutivas são referentes à etapa de Encontros Decisórios da Meta 3 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais.
- Realizadas visitas pontuais para atendimentos aos Grupos Produtivos. As visitas são referentes à etapa de Imersão em Profundidade da Meta 1 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais.
- Realizada oficina de artesanato com bambu com participação dos Grupos Produtivos. A oficina é referente à etapa de Encontros Vetoriais da Meta 2 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos, em parceria com a Associação de Cultura Gerais.

## Indicadores

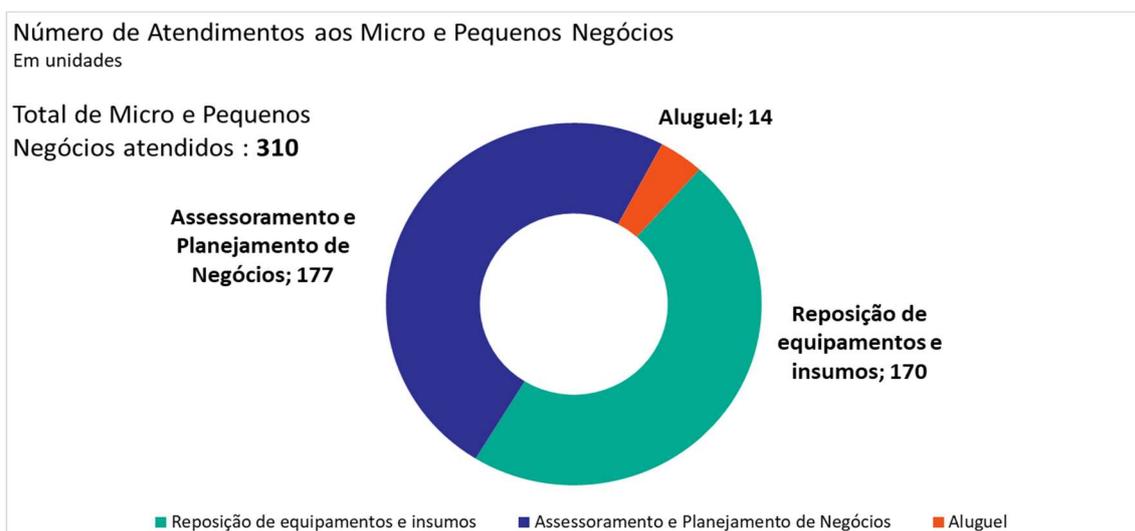


Gráfico 3. Número de atendimentos aos Micro e Pequenos Negócios. Gráfico Acumulado. Fonte: P19-BDD-002-00\_Base de Atendimentos\_200401.xlsx.

## Curva S do programa

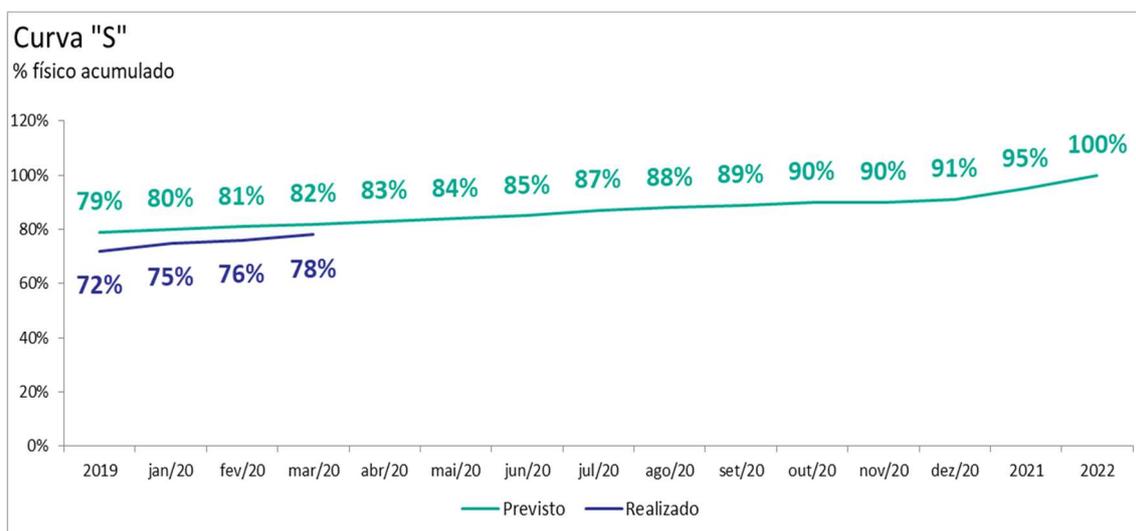


Gráfico 2. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG020 Estímulo à Contratação Local**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Estabelecer um processo de priorização de contratação local visando estimular uso da força de trabalho local e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundação à Regência, conforme cláusulas 134 a 136 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 134 – Em andamento; 136 – Concluída internamente.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 84 e 146 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

- **1.803 profissionais qualificados**, dentre os quais: **960** qualificados em Mariana, **569** no Espírito Santo e **274** em outras cidades de Minas Gerais de setembro/2017 até março/2020. A meta é qualificar 2000 profissionais até dezembro/2030.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Assessoria Técnica Desenvolvimento de Fornecedores**

- Realizadas as palestras “Gestão de Estoque e Compras”, do ciclo 5, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG;
- Realizados os seminários “Gestão Tributária, Contábil e Trabalhista / E-social”, do ciclo 5, para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e em Governador Valadares/MG;
- Realizadas as assistências dos ciclos 3, 4 e 5 para as empresas participantes do projeto Desenvolvimento de Fornecedores em Mariana/MG e Governador Valadares/MG.

## Indicadores

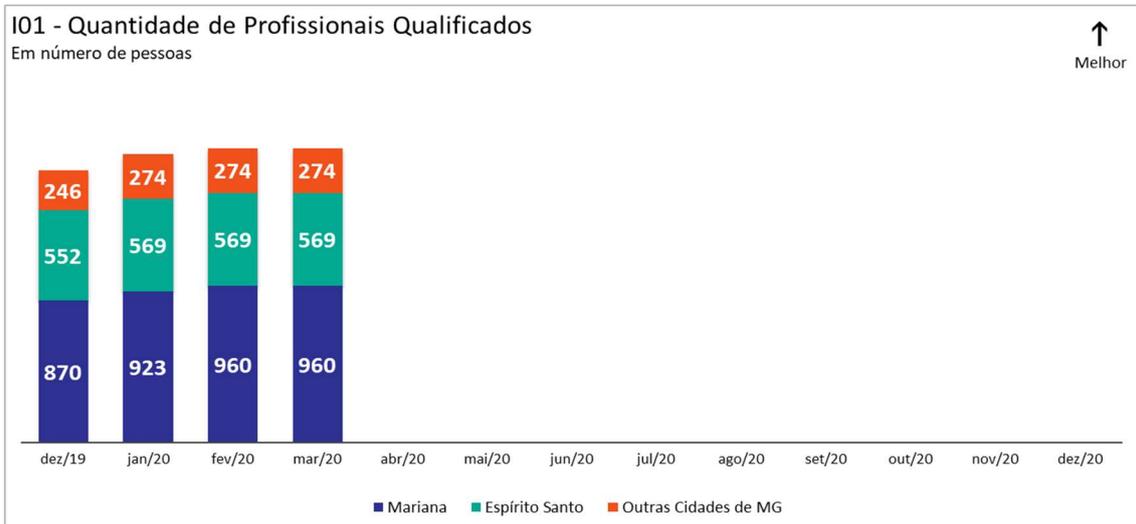


Gráfico 4. Quantidade de alunos qualificados nos cursos de qualificação profissional por localidade. Gráfico Acumulado. Fonte: P20-PCG-012-00\_Qualificação MDO\_200402.xlsm.

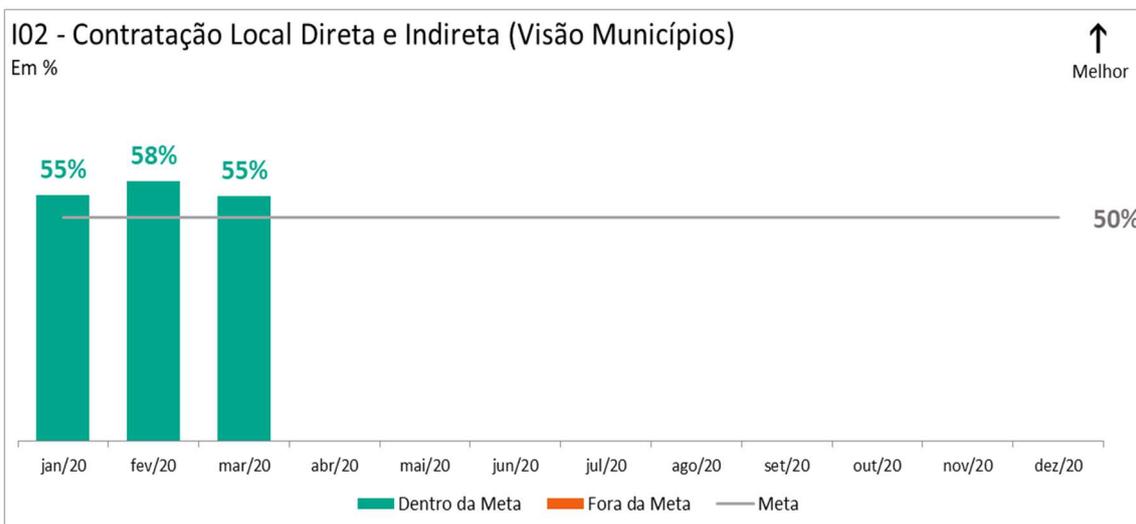


Gráfico 2. Contratação Local Direta e Indireta (Visão Municípios). Gráfico Mensal. Fonte: P20-BDD-000-00\_MDO Direta e Indireta\_200402.xlsm.

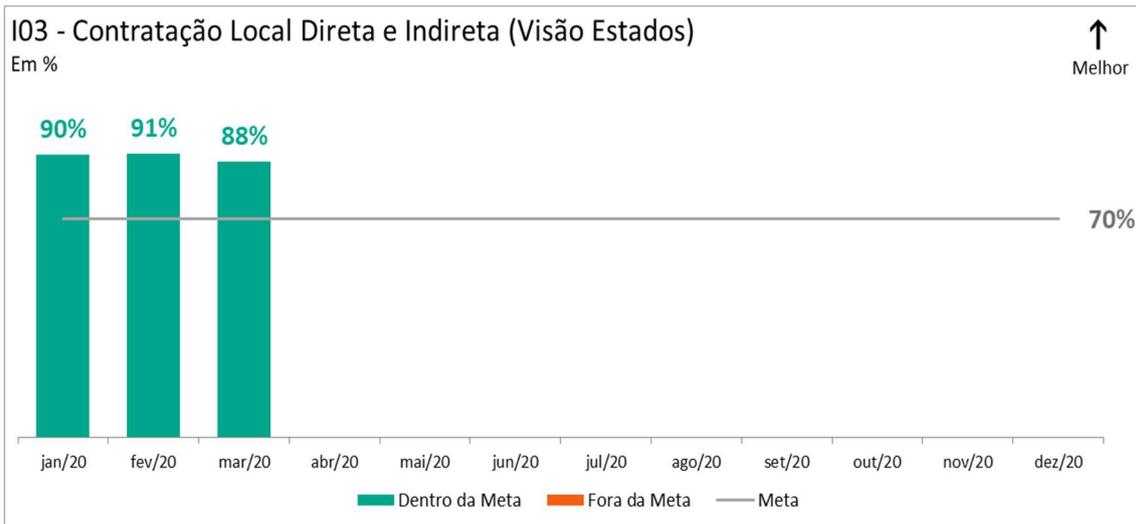


Gráfico 3. Contratação Local Direta e Indireta (Visão Estados). Gráfico Mensal. Fonte: P20-BDD-000-00\_MDO Direta e Indireta\_200402.xlsm.

### Curva S do programa

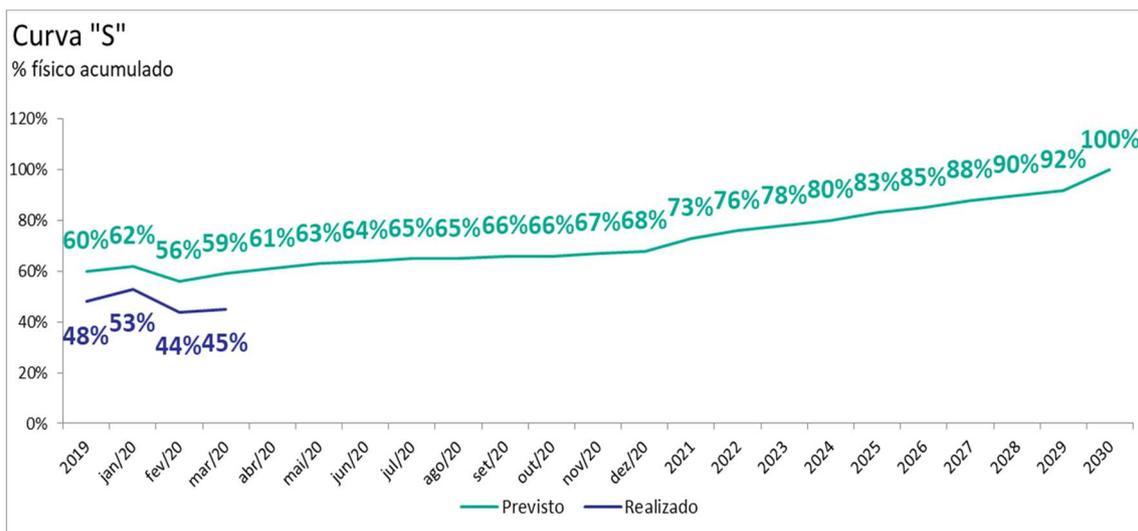


Gráfico 4. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG021 Auxílio Financeiro Emergencial**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

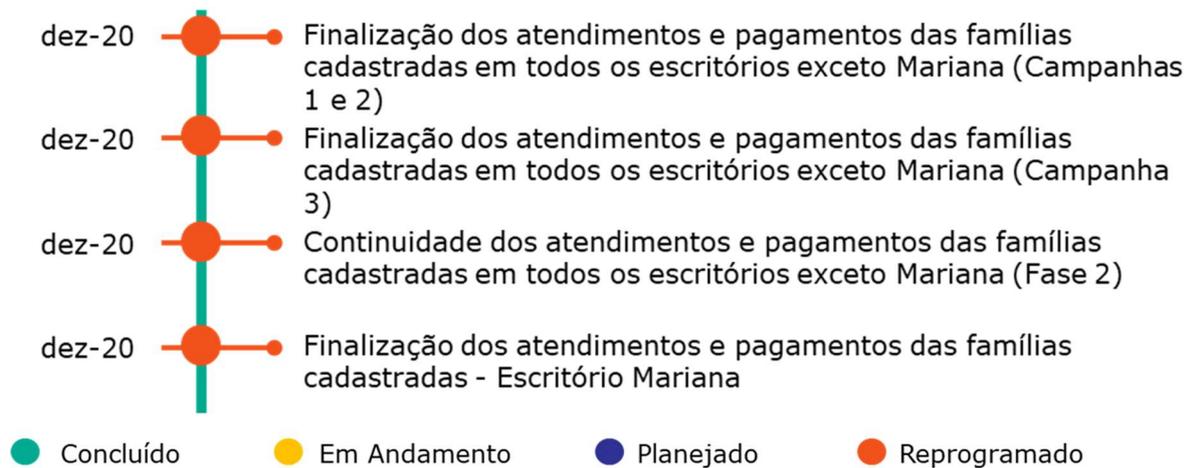
#### **Objetivo**

O programa tem como objetivo conceder auxílio financeiro mensal à população impactada que tenha tido comprometimento de sua renda em razão de interrupção comprovada, nos termos da Cláusula 21 do TTAC, de suas atividades produtivas ou econômicas em decorrência do evento, até o restabelecimento das condições para retomada das atividades produtivas ou econômicas.

Cláusula do TTAC: 137 – Planejada.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 35, 48, 141 - Item 4, 167 - Itens 1 e 2, 210, 292 – Item 2 – Concluídas internamente; 111- Item 6 – Em andamento; 307 - Item 2, 333 – Item 2 e 167 - Item 3 - Reprogramadas.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

- Atualmente há **14.719 titulares** que recebem auxílio financeiro emergencial. Considerando titulares e dependentes (18.200), são **32.919** pessoas assistidas pelo Programa.
- Até o momento foram **pagos R\$ 1.271,7 milhões**.

## **Fato relevante do mês**

- Inclusão de 26 novos auxílios em março/2020.

## Indicadores

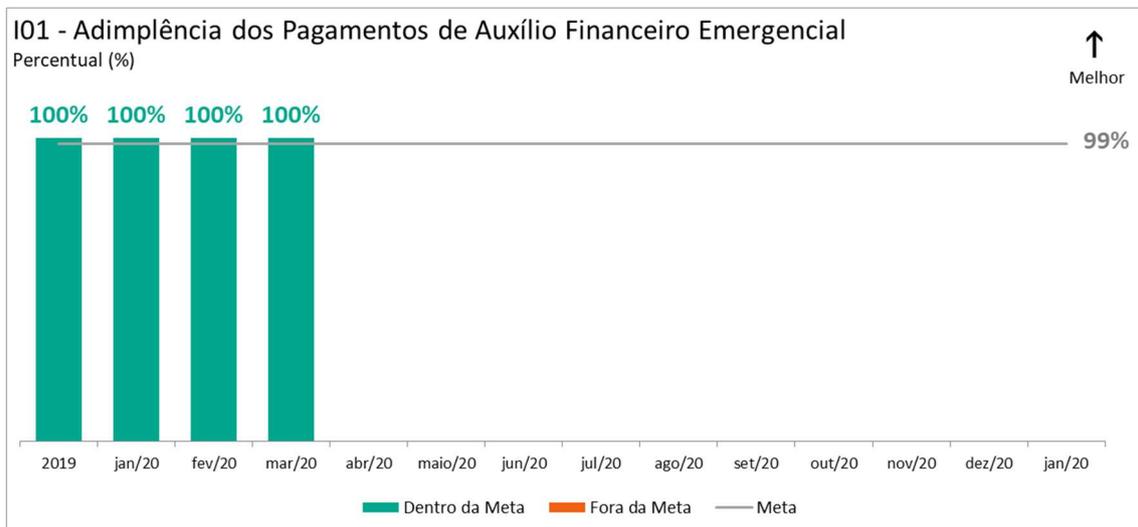


Gráfico 1. Adimplência dos Pagamentos de Auxílio Financeiro Emergencial. Gráfico Acumulado. Fonte: P021-PCG-000-00\_@Março 2020 - Dados por Cidade\_200401.xlsx

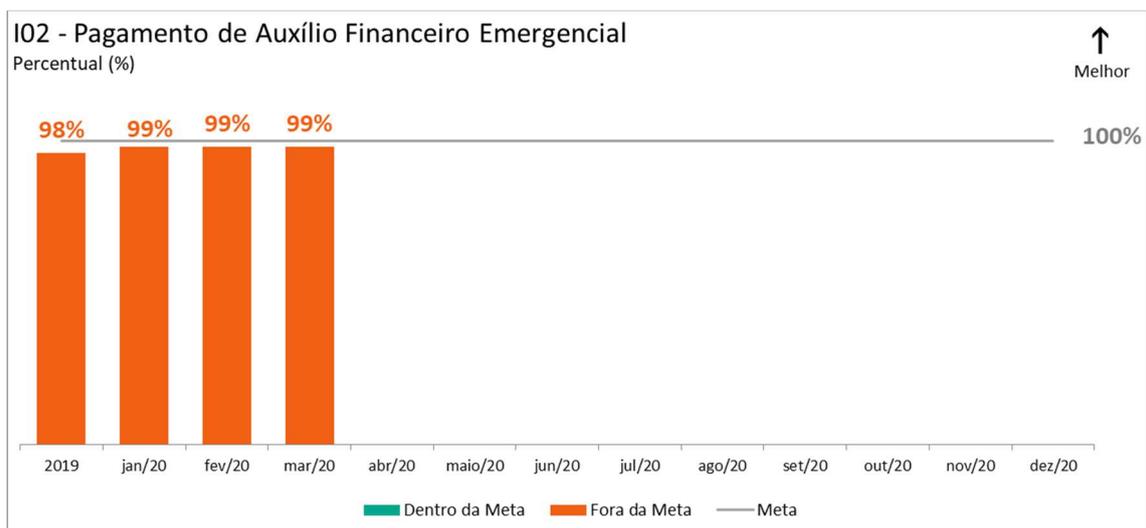


Gráfico 2. Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial. Gráfico Acumulado. Fonte: P21-PCG-000-00\_@Março 2020 - Dados por Cidade\_200401.xlsx; P21-EML-000-00\_Base de Novos Pagamentos\_MarçoAbril 2020\_200327.msg

## **PG023 Manejo de Rejeitos**

### **Eixo Terra e Água**

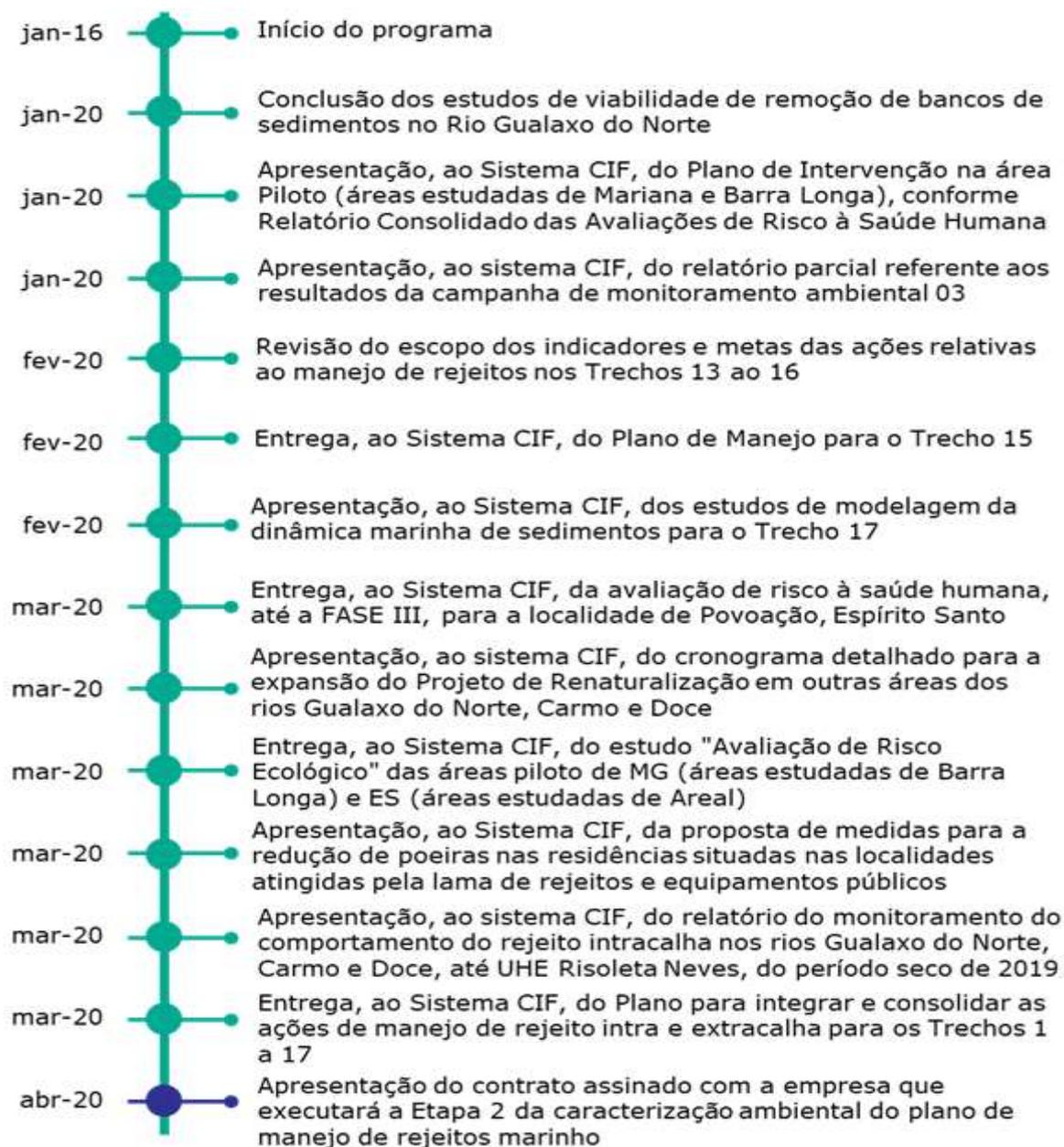
#### **Objetivo**

Realizar estudos de identificação e de avaliação detalhada da área ambiental 1 (áreas abrangidas pela deposição de rejeitos nas calhas e margens dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, considerando os respectivos trechos de seus formadores e afluentes, bem como as regiões estuarinas, costeiras e marinha na porção impactada pelo rompimento da Barragem de Fundão). Realizar o manejo de rejeitos decorrentes do rompimento, conforme resultados dos estudos previstos neste programa, considerando os fatores ambientais, sociais e econômicos da região.

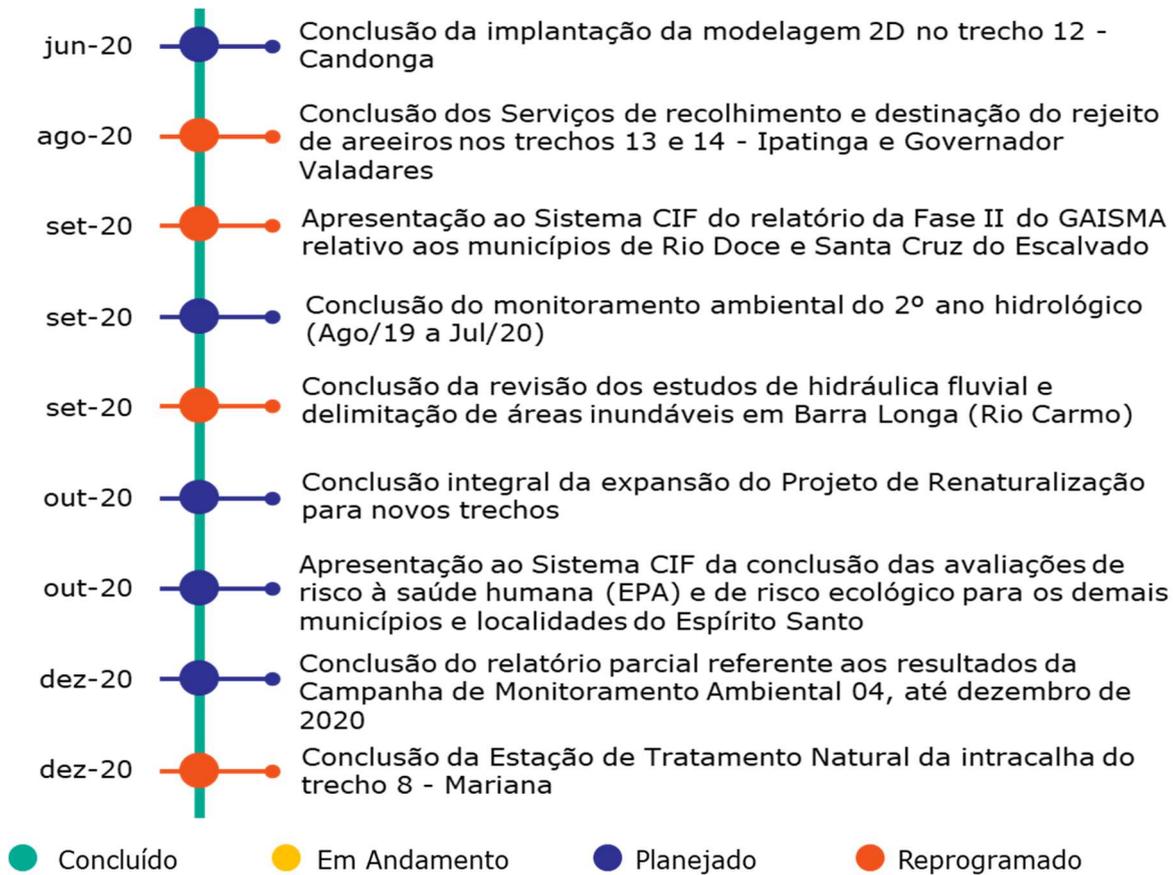
Cláusulas do TTAC: 150 e 180 – Concluídas internamente; 151 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 86, 164, 165, 173 e 245 – Concluída internamente; 194, 222, 273 e 285 – Em andamento; 80 e 261 – Atrasada.

## Entregas do ano de 2020



- abr-20  Formulção de propostas de coleta, estudo, armazenamento e metodologia de processamento do material biológico
- abr-20  Apresentação ao Sistema CIF do Plano de Intervenção na área Piloto de Areal/ES, conforme Relatório Consolidado das Avaliações de Risco à Saúde Humana
- abr-20  Conclusão do Plano de Monitoramento da implementação do Plano de Manejo de Rejeitos
- abr-20  Conclusão do Plano de Manejo do Trecho 16
- abr-20  Conclusão das obras de recuperação da Cachoeira Camargos - trechos 6 e 7 - Rio Gualaxo do Norte
- mai-20  Entrega, ao Sistema CIF, do estudo geomorfológico do trecho do rio Doce a jusante da UHE Risoleta Neves, previsto no escopo dos estudos de transporte de sedimentos
- mai-20  Mobilização da empresa que irá realizar a Etapa 2 da caracterização do Trecho 17 do Plano de Manejo de Rejeitos
- mai-20  Início do envio dos relatórios da estação fixa de monitoramento de qualidade do ar de Novo Soberbo (Santa Cruz do Escalvado) para a Fundação Estadual de Meio Ambiente
- mai-20  Apresentação ao Sistema CIF do Plano de Intervenção na área Piloto (áreas estudadas Linhares/ES), conforme Relatório Consolidado das Avaliações de Risco à Saúde Humana
- mai-20  Conclusão da avaliação de impacto para as lagoas Juparanã e Nova - Bloco 1
- mai-20  Conclusão da avaliação de impacto para as lagoas Monsarás, Areal e Pandolfi (Areão) - Bloco 2
- mai-20  Conclusão da Etapa 1 da caracterização ambiental do plano de manejo de rejeitos marinho
- jun-20  Conclusão da implantação do monitoramento dos perfis sedimentológicos (período seco e chuvoso) - transectos intracalha dos trechos 13 a 17
- jun-20  Conclusão dos serviços de topobatimetria dos transectos (Rio Gualaxo do Norte) - trechos 6 a 12



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Ação Civil Pública (ACP)**

- Entrega do cronograma detalhado para a expansão do Projeto de Renaturalização em outras áreas dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce com extensão total de 2 km;
- Apresentação, para o Sistema CIF, do relatório do monitoramento do comportamento/dinâmica do rejeito intracalha nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, até UHE Risoleta Neves, do período seco de 2019;
- Entrega, ao Sistema CIF, do plano para integrar e consolidar as ações de manejo de rejeito intra e extracalha para os Trechos 1 a 17;
- Entrega, ao Sistema CIF, do estudo "Avaliação de Risco Ecológico" das áreas piloto de MG (áreas estudadas de Barra Longa) e ES (áreas estudadas de Areal);
- Apresentação, para o Sistema CIF, da proposta para a adoção de medidas efetivas para a redução de poeiras nas residências situadas nas localidades atingidas pela lama de rejeitos e equipamentos públicos;
- Entrega, ao Sistema CIF, da avaliação de risco à saúde humana, até a FASE III, para a localidade de Povoação, Espírito Santo.

## Indicadores

Tabela 2. Indicadores (março/2020). Fonte: Estações – Dados PM10 – Indicador.

| <b>CONCENTRAÇÃO DE POEIRA INALÁVEL – PM10</b><br>Limite superior: 40 µg/m <sup>3</sup> (CONAMA 491/2018) | <b>MÉDIA PERÍODO</b><br><b>[µg/m<sup>3</sup>]</b> |
|--|---|
| Mariana/MG – Paracatu  | 25  |
| Barra Longa/MG – Centro  | 24  |
| Barra Longa/MG – Volta da Capela   | 19  |
| Barra Longa/MG – Gesteira  | 19  |
| Rio Doce/MG – Santana do Deserto   | 17  |
| Rio Doce/MG - Centro   | 12  |

**Mariana/ MG - Paracatu** – medição entre 01/04/19 e 31/03/20. Início da operação em 22/12/17.

**Barra Longa/MG - Centro** - medição entre 01/04/19 e 31/03/20. Início da operação em 18/02/16.

**Barra Longa/MG - Volta da Capela** medição entre 01/04/19 e 31/03/20. Início da operação em 11/08/17.

**Barra Longa/MG - Gesteira** - medição entre 01/04/19 e 31/03/20. Início da operação em 19/05/18.

**Rio Doce/MG - Santana do Deserto** – medição entre 17/04/19 e 31/03/20. Início da operação em 17/04/19.

**Rio Doce/MG - Centro** – medição entre 06/02/20 e 31/03/20. Início da operação em 06/02/20.

## Curva S do programa

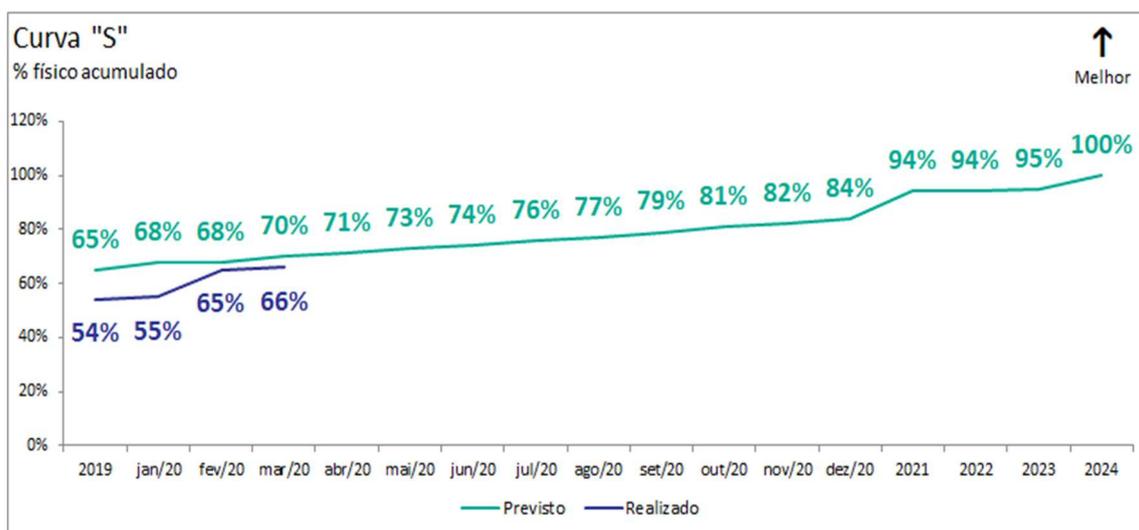


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

# **PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1**

## **Eixo Terra e Água**

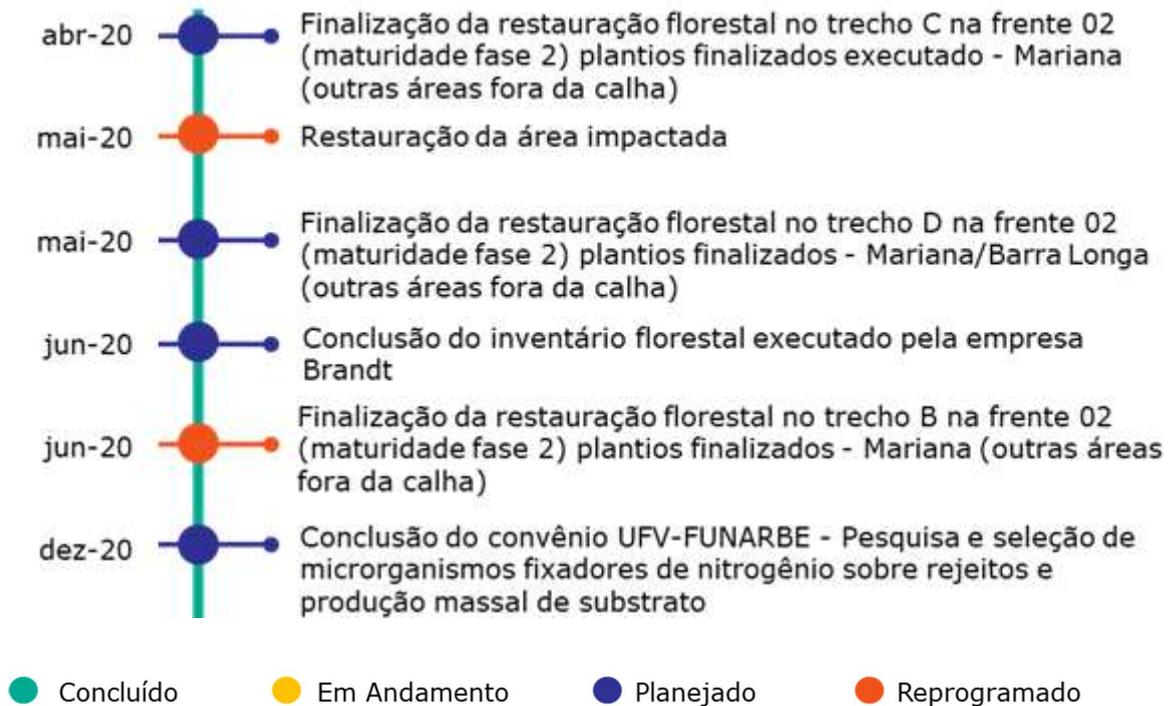
### **Objetivo**

Recuperar a área diretamente impactada pelo rompimento da barragem de Fundão (ÁREA AMBIENTAL 1) nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Ponte Nova e Santa Cruz do Escalvado.

Cláusulas do TTAC: 158, 160 – Concluídas internamente; 159 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 26, 66, 186, 223, 249 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa\*

- **808 hectares** de plantio emergencial para controle de erosão;
- **113 afluentes** recuperados – pequenos rios que alimentam o alto Rio Doce;
- **1522 hectares** de controle de erosão e reconformação de margens, por meio de obras de bioengenharia em planícies;
- Disciplinamento do sistema de drenagem das planícies e margens impactadas entre Fundão à Candonga;

\* Os grandes números do programa se referem ao período de ações emergenciais (pós rompimento até dezembro/2017).

## Fatos relevantes do mês

- Plantio de mudas nativas nas áreas impactadas no município de **Mariana/MG**;
- Execução dos trabalhos de cercamento de Área de Preservação Permanente (APP) com objetivo de liberar área para plantio florestal nos municípios de **Mariana/MG Barra Longa/MG e Rio Doce/MG**;
- Execução de preparo de solo com objetivo de melhoria das condições físicas do terreno, para facilitar o crescimento e desenvolvimento de raízes nos municípios de **Mariana/MG, Barra Longa/MG e Rio Doce/MG**;
- Foram executados 288,2 hectares de restauro florestal em área impactada acumulados até **fevereiro/2020**;

- Foram executados 459,0 quilômetros de cercamento de Área de Preservação Permanente acumulados até **fevereiro/2020**.

## Indicadores

Tabela 1. Indicadores do programa. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO  | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|------------|--|---|-------------------|------------------|-----------|-------|
|            |  |   |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I01</b> | Índice de Cobertura Vegetal                            | (Área total com cobertura vegetal herbácea – arbustiva/Área total passível de revegetação emergencial/inicial) * 100                                | %                 | >=80             | -         | *     |
| <b>I02</b> | Índice de Solo Exposto                                 | (Área total com solo exposto/ Área total passível de revegetação emergencial/inicial) * 100   | %                 | <=20             | -         | *     |
| <b>I03</b> | Biomassa Total da Vegetação                            | $(0,011 * \text{banda } 2 * \text{NDVI2}) + (-0,008 * \text{Banda } 3 * \text{NDVI2})$  | t/ha              | >=6              | -         | *     |
| <b>I04</b> | Índice de Redução de Perda de Solo                     | (Perda de solo [t/há] nas parcelas de monitoramento tratadas por bioengenharia/Perda de solo [t/há] nas parcelas de monitoramento e controle) * 100 | %                 | >=80             | -         | *     |
| <b>I05</b> | Diversidade de Espécies Nativas para Cenários A, B e C | (Diversidade de espécies nativas no sexto ano de intervenção/diversidade de espécies nativas do ecossistema de referência) x 100                    | %                 | -                | -         | ●     |

|            |  |   |                     |   |   |   |
|------------|--|---|---------------------|---|---|---|
| <b>I06</b> | Densidade Total de Espécies Nativas (Mudas + Regenerantes) – Cenários A, B e C | Número de indivíduos / área amostral  | Nº de indivíduos/ha | - | - | ● |
| <b>I07</b> | Controle de Espécies Invasoras – Cenários B e C                                | (Área total com espécie invasora/Total das áreas em recuperação florestal (cenários B e C)) x 100 | %                   | - | - | ● |
| <b>I08</b> | Solo Exposto – Cenários B e C  | (Área total com solo exposto/Total das áreas em recuperação florestal (cenários B e C)) x 100     | %                   | - | - | ● |

● Fora da meta    ● Dentro da meta    ● Medição não iniciada

\* Indicadores em análise pela Câmara Técnica de Restauração Florestal e Produção de Água (CT-Flor).

## Curva S do programa

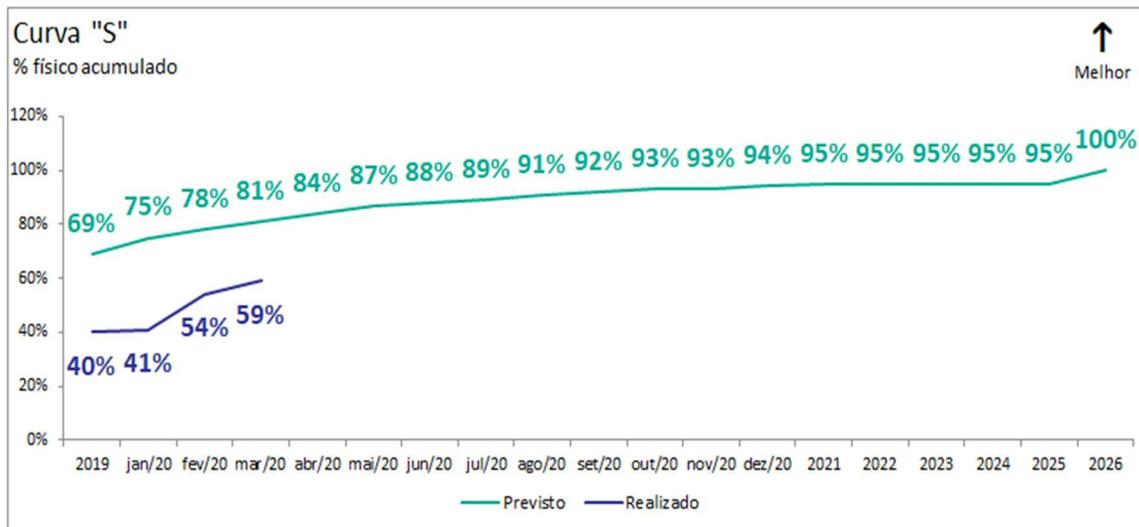


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Recuperar áreas de preservação permanente (APPs) degradadas ao longo da Bacia do Rio Doce e tributários preferencialmente, mas não se limitando, às sub-bacias dos rios definidos como fonte de abastecimento alternativa para os municípios e distritos listados nos parágrafos segundo e terceiro da cláusula 171 do TTAC, conforme as prioridades definidas pelo Comitê Interfederativo (CIF) numa extensão de 40.000 hectares em 10 anos. Dessa área, 10 mil hectares deverão ser reflorestados e os 30 mil hectares restantes deverão ser recuperados por meio de regeneração.

Cláusulas do TTAC: 161 – Em andamento.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 11, 14, 44, 62, 65, 88, 89, 90, 108 – item 2, 108 – item 3, 133, 134, 143, 144, 196 e 270 – item 4 e 343 – item 1.4 – concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

- A Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (COVID-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo;
- Conclusão do levantamento de campo do inventário florestal para diagnóstico nas sub-bacias de Pontões e Lagoas e de Santa Maria do Doce e início das atividades de coleta de dados no estado de Minas Gerais, nas sub-bacias do Manhuaçu e Suaçuí;
- Divulgação do edital de Ideias Renovadoras - iniciativa da Fundação Renova, em parceria com a *World Wide Fund for Nature*-Brasil (WWF), o Instituto Terra e o Centro Internacional de Pesquisa Agroflorestal - ICRAF BRASIL. Cinco iniciativas de sistemas agroflorestais (SAF) serão premiadas, além de ganharem visibilidade e poderem participar de uma fase de imersão, na sede do Instituto Terra, em Aimorés/MG, em setembro de 2020, para troca de experiências e elaboração de novos arranjos de SAF adaptados para a bacia do Rio Doce.

## **Alto Rio Doce**

- Realização de atividades de plantio em propriedades de Coimbra/MG.

### **Médio Rio Doce**

- Publicação do edital para credenciamento de instituições para a restauração florestal de 2.650 hectares de APP e ARH referentes ao ano 02 (20/21), no site da Renova;
- Conclusão do diagnóstico para predisposição de restauração florestal, que visa identificar as áreas que são passíveis de restauro;
- Realização da segunda expedição para verificação da identificação de espécies e avaliação da metodologia de implantação do inventário florestal.

### **Baixo Rio Doce**

- Implantação dos experimentos dos estudos de modelos de restauração florestal, a fim de identificar a melhor metodologia de plantio a ser aplicada no Baixo Doce.

## Indicadores

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO   | UNIDADE DE MEDIDA   | STATUS ATÉ 02/20 |           |       |
|------------|--|--|---------------------|------------------|-----------|-------|
|            |  |  |                     | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I01</b> | Diversidade de espécies nativas                            | (Diversidade de espécies nativas no sexto ano de intervenção/diversidade de espécies nativas do ecossistema de referência) x 100 | %                   | -                | -         | ●     |
| <b>I02</b> | Densidade total de espécies nativas (Mudas + Regenerantes) | Número de indivíduos / área amostral   | Nº de indivíduos/ha | -                | -         | ●     |
| <b>I03</b> | Controle de espécies invasoras                             | (Total da área amostral com espécie invasora/Total da área amostral) x 100   | %                   | -                | -         | ●     |
| <b>I04</b> | Solo exposto   | (Total da área amostral com solo exposto/Total da área amostral) x 100   | %                   | -                | -         | ●     |

● Fora da meta   
 ● Dentro da meta   
 ● Medição não iniciada

## **Curva S do programa**

A curva S do programa encontra-se em revisão.

## **PG027 Programa de Recuperação de Nascentes**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Recuperar 5.000 nascentes na bacia do rio Doce em um período máximo de 10 anos em atendimento à cláusula 163 (Recuperação de 5 mil nascentes) do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 163 – Em andamento.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 87 e 135 – Itens 3, 4 e 5 - Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

- A Fundação Renova, seguindo os alertas da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde, e diante do aumento dos casos de contaminação pelo novo coronavírus (COVID-19) no Brasil, decidiu adotar medidas de prevenção e segurança, suspendendo suas atividades de campo;
- Conclusão do levantamento de campo do inventário florestal para diagnóstico nas sub-bacias de Pontões e Lagoas e de Santa Maria do Doce e início das atividades de coleta de dados no estado de Minas Gerais, nas bacias do Manhuaçu e Suaçuí.

### **Alto Rio Doce**

- Realização de atividades de plantio em propriedades de Coimbra/MG.

### **Médio Rio Doce**

- Realização da segunda expedição para verificação da identificação de espécies e avaliação da metodologia de implantação do inventário florestal;
- Conclusão da primeira etapa do terceiro ano de manutenção florestal nas nascentes do ano 01 (2016/2017) na sub-bacia do Suaçuí pela instituição Inovesa.

### **Baixo Rio Doce**

- Implantação dos experimentos dos estudos de modelos de restauração florestal, a fim de identificar a melhor metodologia de plantio a ser aplicada no Baixo Doce;
- Obtenção das assinaturas dos termos de adesão dos proprietários participantes do programa, na sub-bacia de Pontões e Lagoas do ano 03 (2018/2019);
- Conclusão do engajamento no ano 03 (2018/2019) na sub-bacia de Pontões e Lagoas pelo Centro de Informação e Assessoria Técnica (CIAAT).

## Indicadores

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO   | UNIDADE DE MEDIDA   | STATUS ATÉ 02/20 |           |       |
|------------|--|--|---------------------|------------------|-----------|-------|
|            |  |  |                     | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I01</b> | Diversidade de espécies nativas                            | (Diversidade de espécies nativas no sexto ano de intervenção/diversidade de espécies nativas do ecossistema de referência) x 100 | %                   | -                | -         | ●     |
| <b>I02</b> | Densidade total de espécies nativas (Mudas + Regenerantes) | Número de indivíduos / área amostral   | Nº de indivíduos/ha | -                | -         | ●     |
| <b>I03</b> | Controle de espécies invasoras                             | (Total da área amostral com espécie invasora/Total da área amostral) x 100   | %                   | -                | -         | ●     |
| <b>I04</b> | Solo exposto   | (Total da área amostral com solo exposto/Total da área amostral) x 100   | %                   | -                | -         | ●     |

● Fora da meta   
 ● Dentro da meta   
 ● Medição não iniciada

## **Curva S do programa**

A curva S do programa encontra-se em revisão.

## **PG028 Conservação da Biodiversidade**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

O programa tem como objetivo identificar e mensurar os impactos sobre a biota e ambientes do Rio Doce e das regiões da Foz, estuarinos e marinhos, permitindo a elaboração e implementação de medidas para recuperação e conservação desta biodiversidade, bem como realizar o monitoramento e implementar eventuais ações de contingência da fauna aquática da foz do Rio Doce, dos ambientes estuarinos e marinho impactados.

Cláusulas do TTAC: 164, 165 – Em andamento; 166 - Reprogramada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 74, 79, 102, 112, 113, 148, 212 – Item 3, 218 – Item 3, 279 – Item 3, 282, 336, 337, 347 – Itens 3 e 4, 361 – Item 1, 385 – Concluídas internamente; 159, 218 - Item 4 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

- Em 12/03/2020, o comitê gestor da Chamada 10/2018 – “Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para o Monitoramento da Biodiversidade de Ambientes Aquáticos de Minas Gerais em Áreas Impactadas pelo Rompimento da Barragem de Fundão – Mariana – MG” do edital em parceria com a Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) homologou os resultados das Linhas Temáticas I, II, III, IV, V e VI, após conclusão da diligência da Linha Temática VI, análise e indeferimento de recursos. Os projetos têm como objetivo os estudos nas seguintes linhas de pesquisa: i. processos biogeoquímicos; ii. dinâmica de sedimento e hidrogeomorfologia; iii. biota aquática – estrutura do habitat; iv. biota aquática – comunidades, populações e bioinvasão; v. ecotoxicidade; e vi. matas ciliares;
- Em 17/03/2020, foram paralisados os monitoramentos da fauna aquática em estação chuvosa em Minas Gerais e da biodiversidade aquática no Espírito Santo dos Anexos 1 a 8 do Termo de Referência 4 (exceto Monitoramento das Tartarugas Marinhas) devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

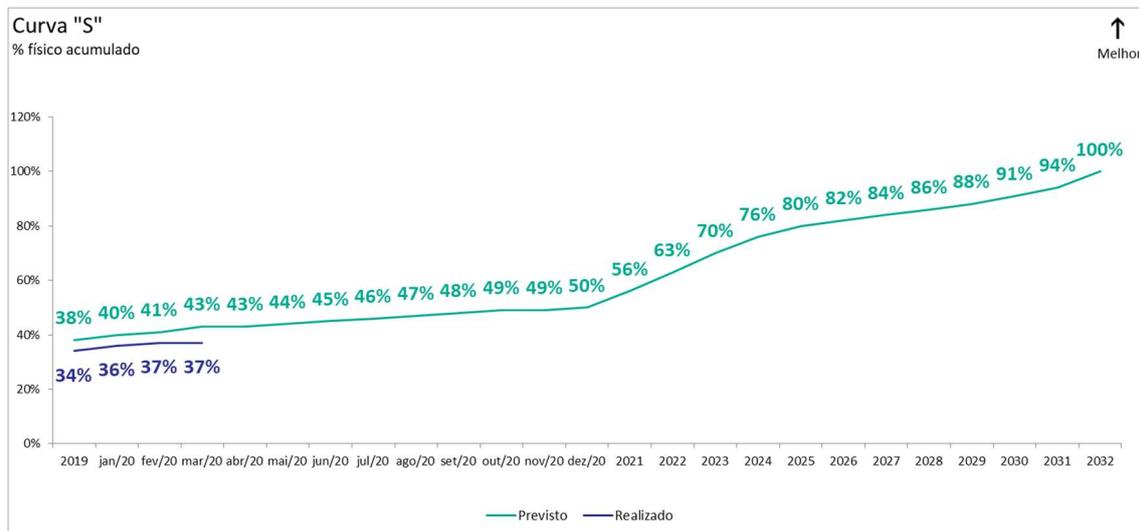


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG029 Recuperação da Fauna Silvestre**

### **Eixo Terra e Água**

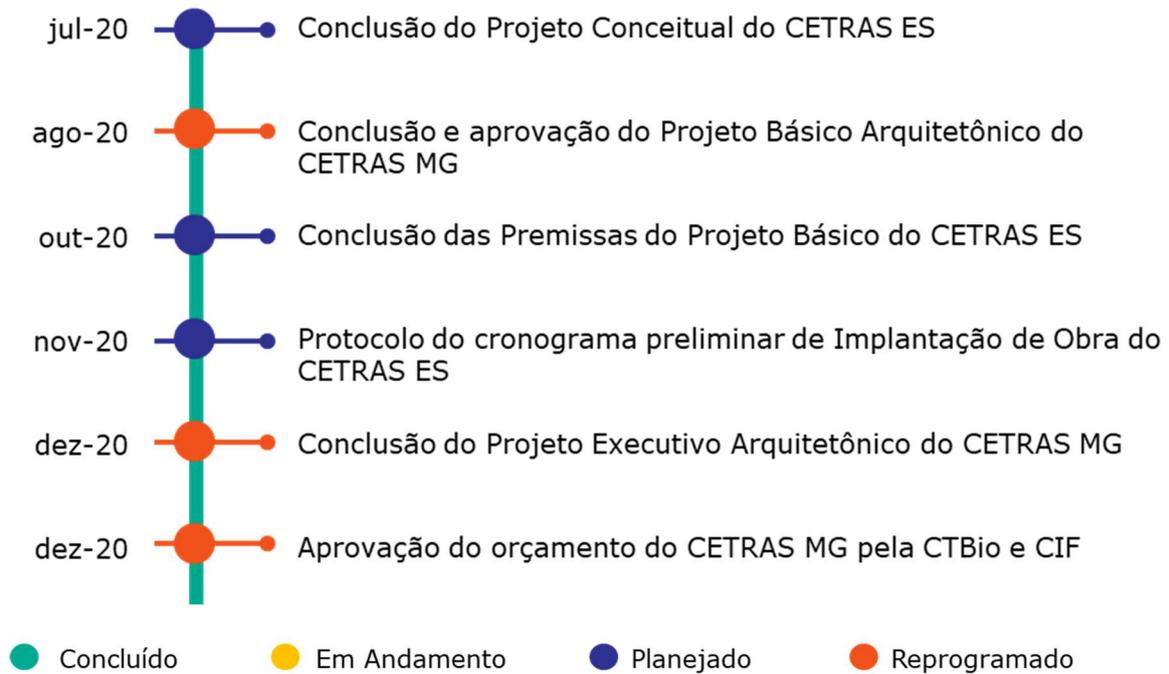
#### **Objetivo**

O programa tem como objetivo efetuar a construção e o aparelhamento de dois Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETRAS) um em Minas Gerais e outro no Espírito Santo e assegurar recursos para a manutenção operacional desses centros por um período de três anos, de acordo com o Plano de Gestão estabelecido pelo órgão gestor responsável.

Cláusulas do TTAC: 167 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 218 – Item 3 – Concluída internamente;  
218 - Item 4 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

- Em 10/03/2020, foram apresentados ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis do Espírito Santo (IBAMA/ES) e Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA) os critérios do Projeto Conceitual e o plano de implantação do CETRAS ES em Vitória/ES;
- Em 17/03/2020, foi enviado o material elaborado para a apresentação da nova concepção do CETRAS MG ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis de Minas Gerais (IBAMA/MG) e Instituto Estadual de Florestas (IEF), pois foi decidido adiar a apresentação presencial que estava agendada devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19;
- Em 30/03/2020, foi recebida a aprovação por e-mail da nova concepção do CETRAS MG elaborada pela Fundação Renova e a autorização para passar para a próxima etapa do projeto pelo IBAMA/MG e IEF, após análise do material pela equipe técnica responsável.

## Indicadores

Os indicadores do programa, apresentados na Definição, ainda não foram aprovados pelo CIF e começarão a ser medidos a partir do início da execução das obras do CETRAS-MG e CETRAS-ES que tem início previsto, respectivamente, em 2021 e 2022.

## Curva S do programa

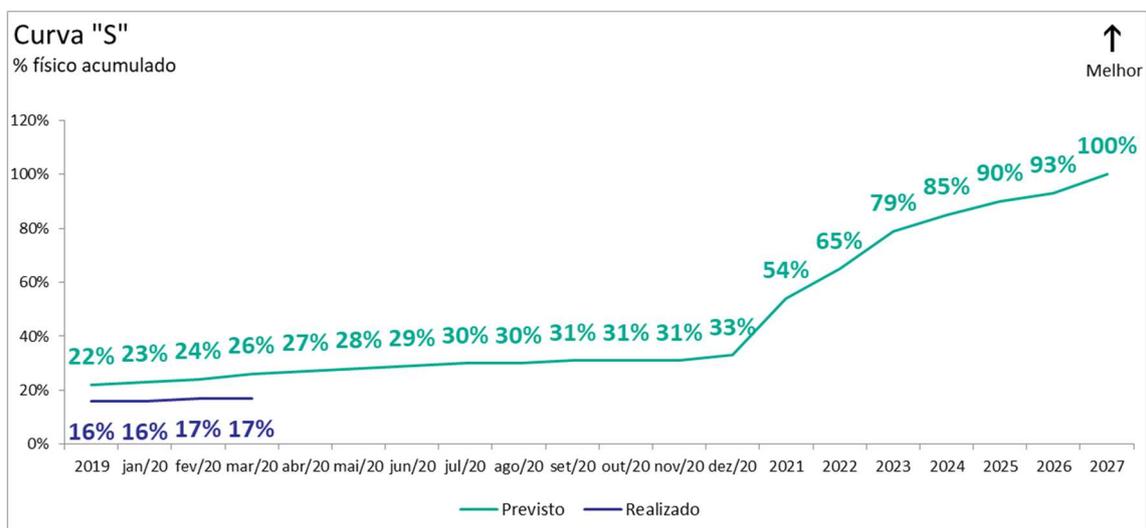


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG030 Fauna e Flora terrestre**

### **Eixo Terra e Água**

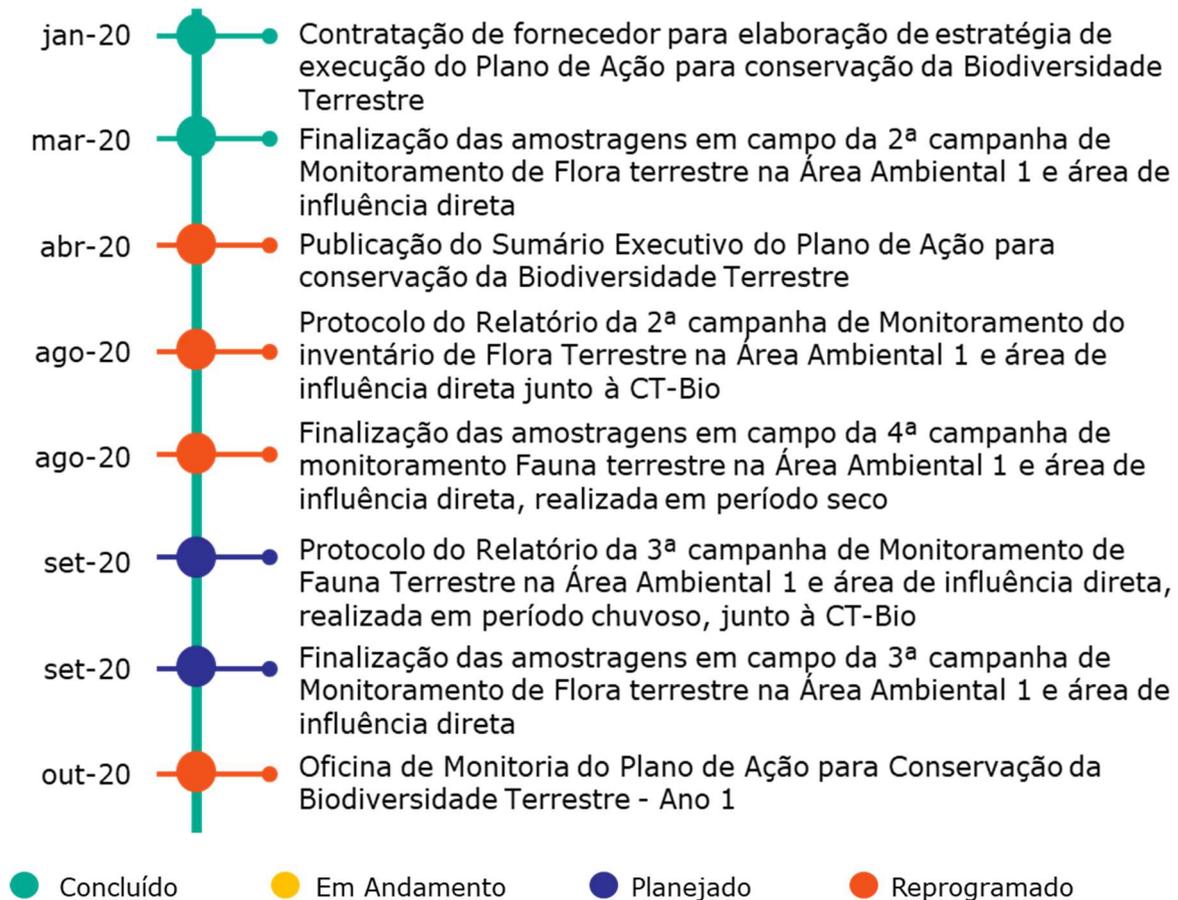
#### **Objetivo**

O programa tem como objetivo identificar e caracterizar os impactos do rompimento da barragem sobre as espécies da biodiversidade terrestre na Área Ambiental 1 e respectiva área de influência direta. Os resultados desta avaliação de impacto servirão de subsídios para a elaboração do Plano de Ação para conservação desta biota.

Cláusulas do TTAC: 168 – § 1º - Concluído internamente; 168 – § 2º - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 91, 132, 218 – Item 3 - Concluídas internamente; 218 - Item 4 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



Anteriormente constava na linha do tempo de 2020 a entrega “Finalização das amostragens em campo da 3ª campanha de monitoramento Fauna terrestre na Área Ambiental 1 e área de influência direta, realizada em período chuvoso”, que foi removida em função da inviabilidade de retornar as atividades (previstas para o período chuvoso) dada a paralisação devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19.

## **Grandes números do programa**

- **14 grupos faunísticos, além da flora terrestre,** monitorados na área de estudo;
- **108 parcelas de monitoramento de fauna e flora terrestres** delimitadas ao longo da calha do Rio Doce;
- **92 ações** definidas no **Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre.**

## **Fatos relevantes do mês**

- Conclusão das coletas de campo de material botânico, genético e de amostras de solo do monitoramento de flora terrestre na área de estudo. A finalização das medidas da flora e do levantamento de dados no período de 14 de fevereiro a 20 de março de 2020 demonstrou 4279 indivíduos medidos;
- Em 19/03/2020, foram paralisadas as atividades de campo da 3ª campanha de monitoramento de fauna terrestre em período chuvoso na área de estudo devido às recomendações de prevenção à disseminação do COVID-19.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

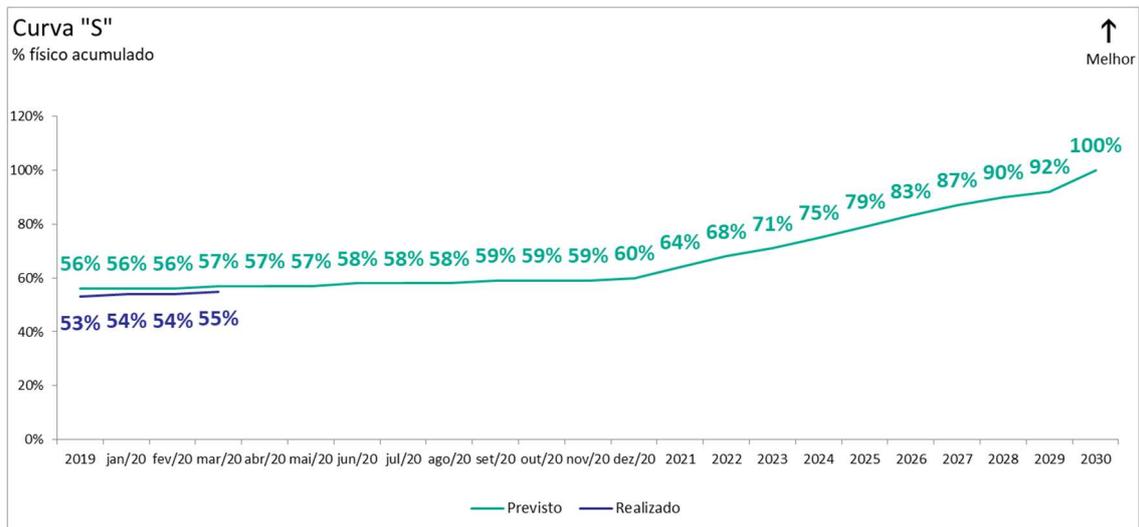


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

O Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos tem cunho compensatório e prevê a disponibilização de recursos financeiros pela Fundação Renova, no valor de R\$ 500 milhões, aos municípios da área ambiental 2 (banhados pelo rio Doce e pelos trechos impactados dos rios Gualaxo do Norte e Carmo) para custeio da elaboração de planos municipais de saneamento básico, elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário, implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos, implantação, ampliação e melhorias de programas de coleta seletiva, unidades de triagem de recicláveis, unidades de tratamento de orgânicos, estações de transbordo, erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais (Cláusula 169 do Termo de Tratamento e Ajustamento de Conduta (TTAC) e Revisão Extraordinária do TTAC nº 02, de 29 de junho de 2018). Adicionalmente aos recursos previstos na Cláusula 169 do TTAC, o programa prevê também a destinação de R\$ 17 milhões para atendimento ao pleito do Consórcio Público para o Tratamento e Destinação Final Adequada de Resíduos Sólidos da Região Doce Oeste do Estado do Espírito Santo (CONDOESTE), classificados como compensatórios no âmbito da Cláusula 232 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 169 – Em andamento, 170 e 232 – Concluídas.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 75 e 122 – Concluídas internamente.

## **Entregas do ano de 2020**

O cronograma do PG31 está em revisão.

## Grandes números do programa

- Foram repassados **R\$ 4.959.953,12 para ações de esgotamento sanitário e resíduos sólidos**, para os municípios de Alpercata/MG, Dionísio/MG, Iapu/MG, Itueta/MG, Marliéria/MG, Rio Casca/MG, São José do Goiabal/MG, São Domingos do Prata/MG, Baixo Guandu/ES e Colatina/ES até março/2020;
- Foram realizadas **727 horas de capacitação**, com os servidores públicos dos municípios da Área Ambiental 2 – AA2, até março/2020. Foram ofertadas oficinas de capacitações de: Elaboração de projetos referentes a esgotamento sanitário: conceitual, básico, executivo e ambiental (Módulo I); Processo licitatório e acompanhamento de obras (Módulo II); e Estruturação de soluções consorciadas para destinação de resíduos sólidos e gestão dos serviços (Módulo IV);
- A equipe técnica executou até março de 2020, **175 ordens de serviço**, que correspondem a **995 visitas de apoio técnico aos municípios**.

## Fatos relevantes do mês

- No dia 09/03/2020, foi realizado repasse ao município de Rio Casca/MG, no valor de R\$ 6.492,6, referente 18ª parcela do pleito de assessoria técnica para acompanhamento técnico de obras;
- No dia 12/03/2020, foi realizado repasse ao município de São José do Goiabal/MG, no valor de R\$ 261.382,08, referente à 9ª parcela da obra de ampliação e adequação do sistema de esgotamento sanitário da sede do município;
- No dia 16/03/2020, foi realizado repasse ao município de Colatina/ES, no valor de R\$ 43.055,07, referente à 7ª parcela da obra de complementação de recursos de contrapartida para implantação de 1ª etapa ETE;
- No mês de março foi ampliada a equipe de apoio técnico, com o objetivo dar celeridade nos processos junto aos municípios;

- No dia 09/03/2020, foram emitidas as autorizações para início de obras de ampliação do sistema de coleta e tratamento de esgoto do bairro Horto em Ipatinga (pelo BDMG);
- No dia 27/03/2020, foram emitidas as autorizações para início de obras de sistema de esgotamento sanitário nas localidades de Baixo Quartel e Vila Bagueira em Linhares (pelo BANDES);

## **Indicadores**

Todos os indicadores foram implementados e estão em medição, bem como suas respectivas metas.

Conforme previsto na definição, os indicadores são trimestrais, e foram medidos pela última vez no mês de janeiro de 2020, com isso serão atualizados novamente e apresentados no relatório referente ao mês de abril/20. Abaixo os gráficos com realizado apurado na última medição (janeiro/2020).

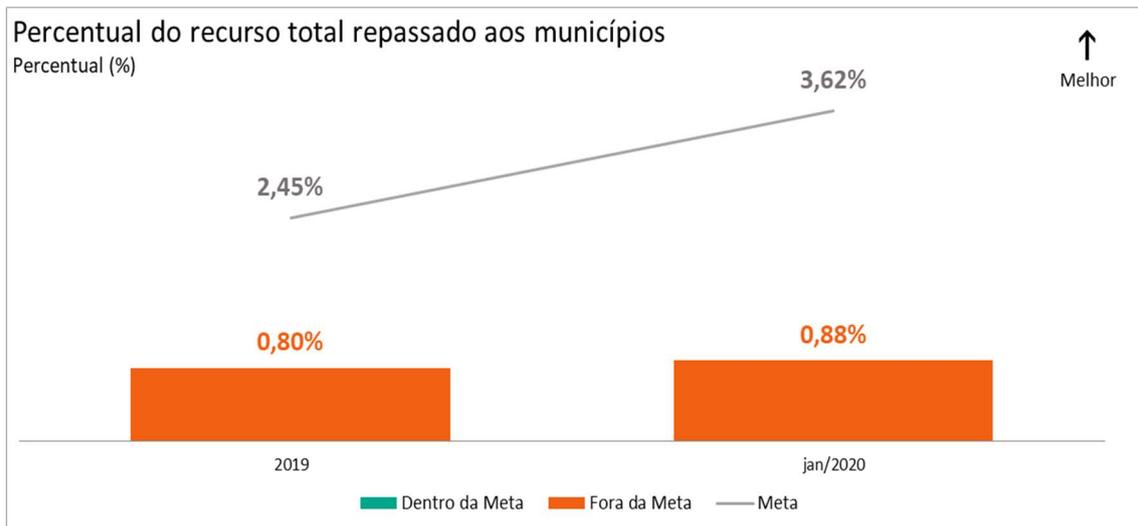


Gráfico 1. Percentual do recurso repassado. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-012-00\_Controle Gerencial Renova\_200131; P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_200131

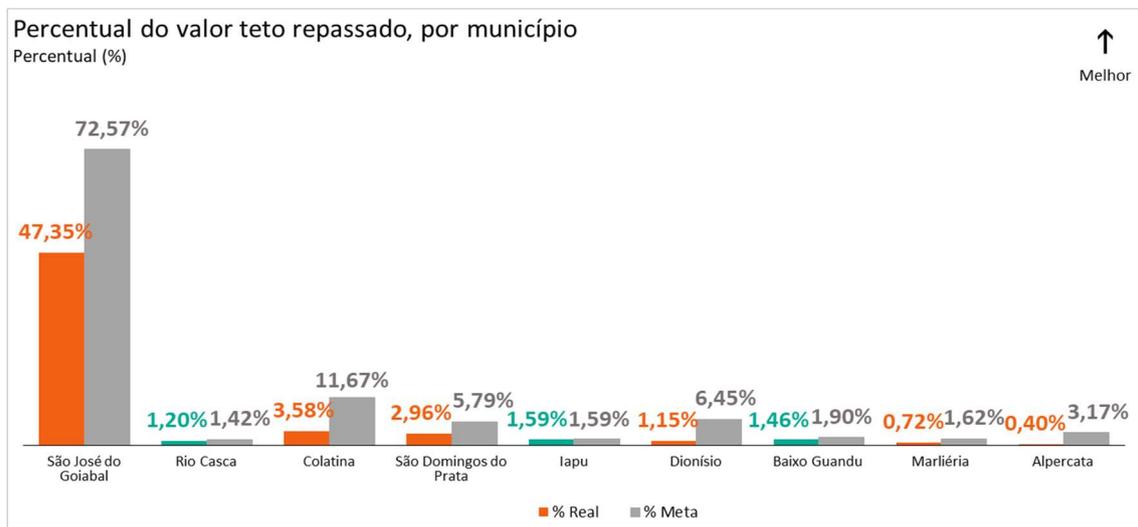


Gráfico 2. Percentual do valor teto repassado, por município. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-012-00\_Controle Gerencial Renova\_200131; P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_200131.

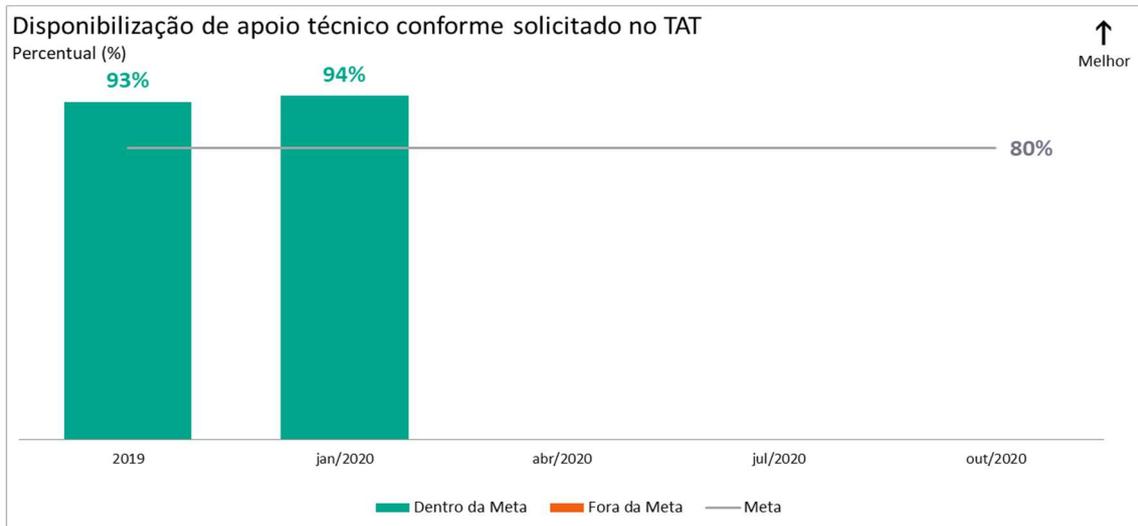


Gráfico 3. Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no TAT. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-014-00\_Apoio Tecnico\_V3\_200131

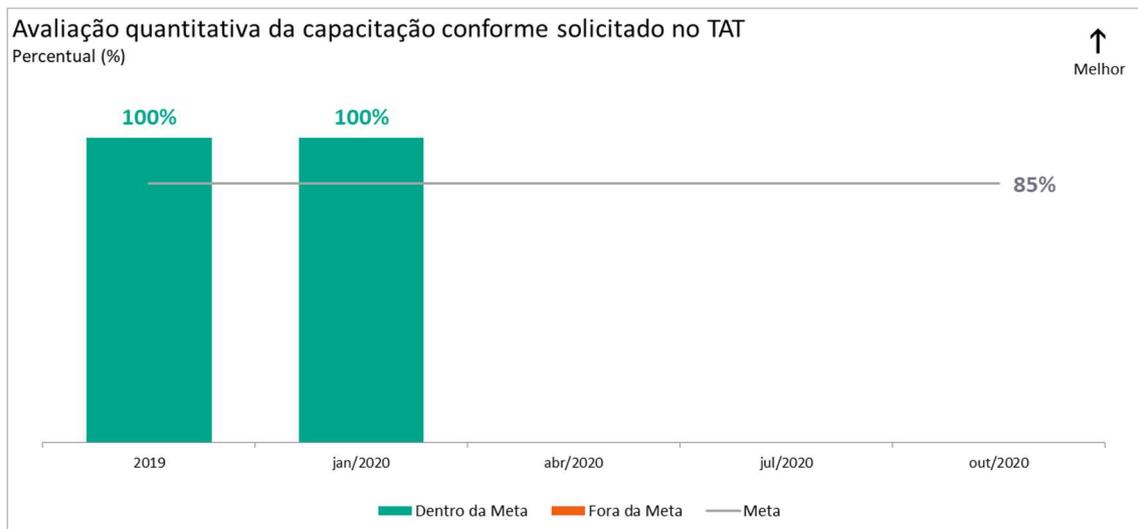


Gráfico 4. Avaliação quantitativa da capacitação conforme solicitado no TAT. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-015-00\_Capacitação\_V3\_200131.

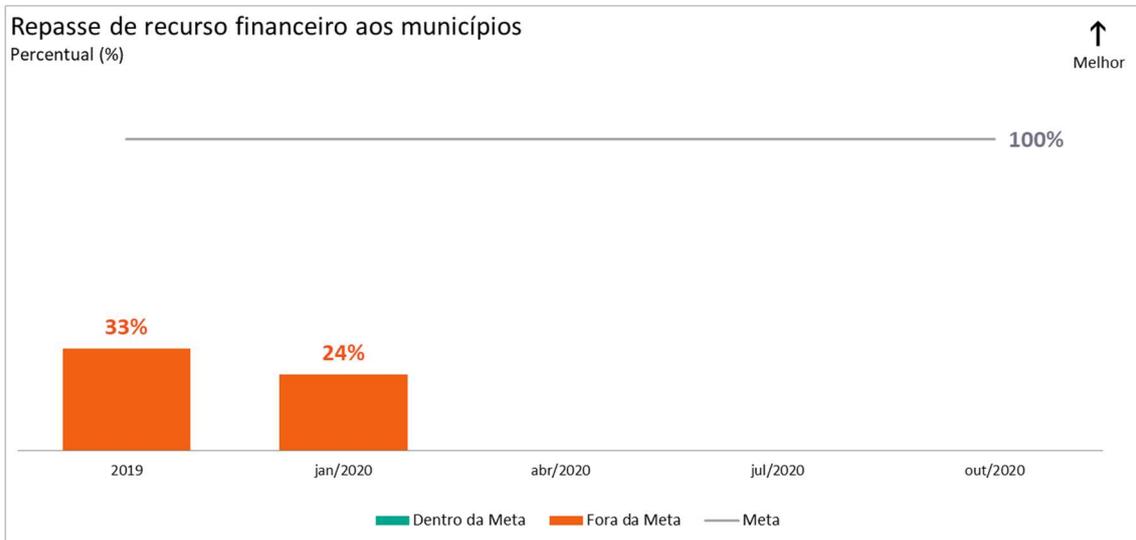


Gráfico 5. Repasse de recurso financeiro aos municípios. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-012-00\_Controlre Gerencial Renova\_200131; P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_200131

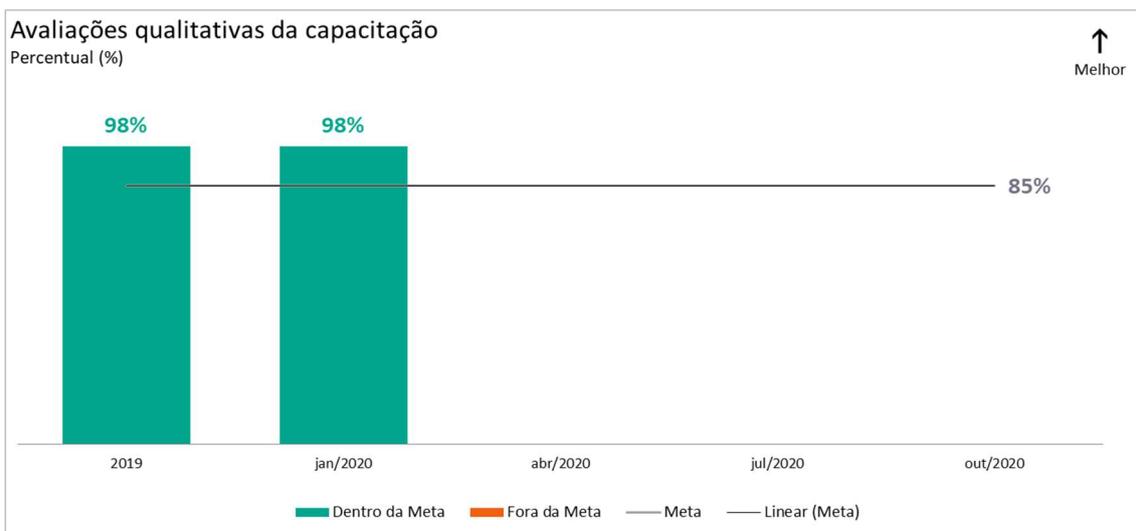


Gráfico 6. Avaliações qualitativas da capacitação. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-015-00\_Capacitação\_V3\_200131

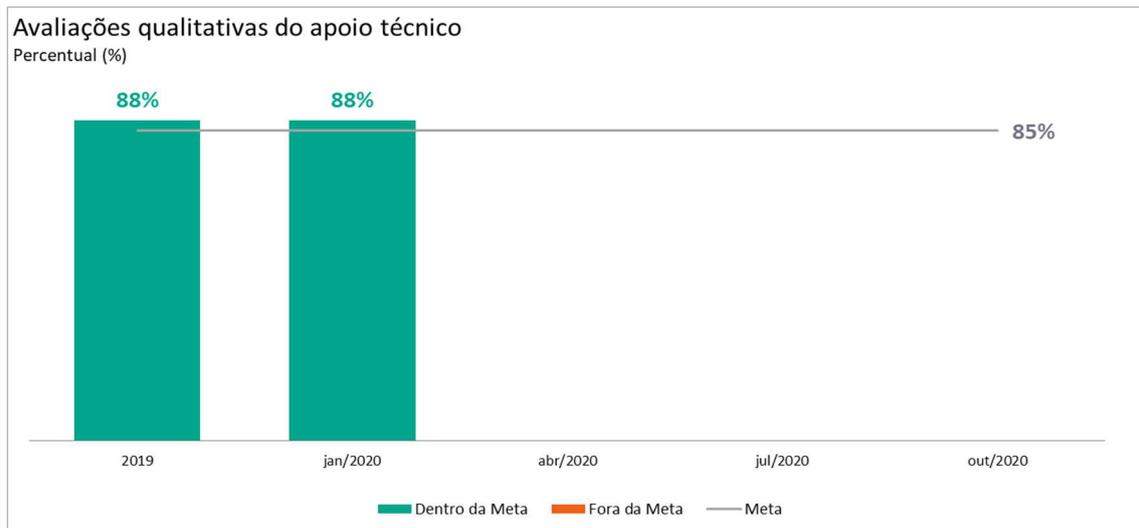


Gráfico 7. Avaliações qualitativas do apoio técnico. (janeiro/2020). Fonte: P31-BDD-014-00\_Apoio Técnico\_V3\_200131.

## Curva S do programa

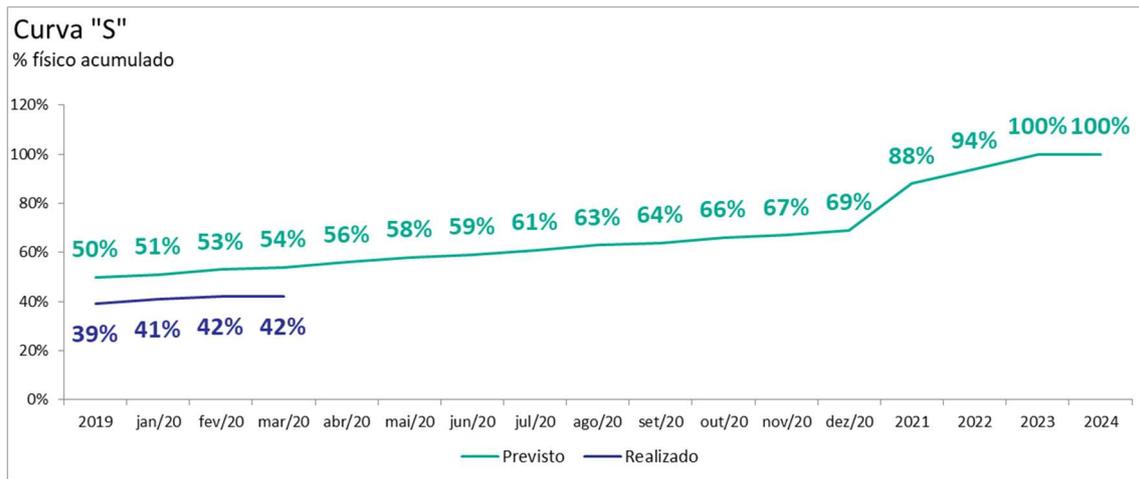


Gráfico 8. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

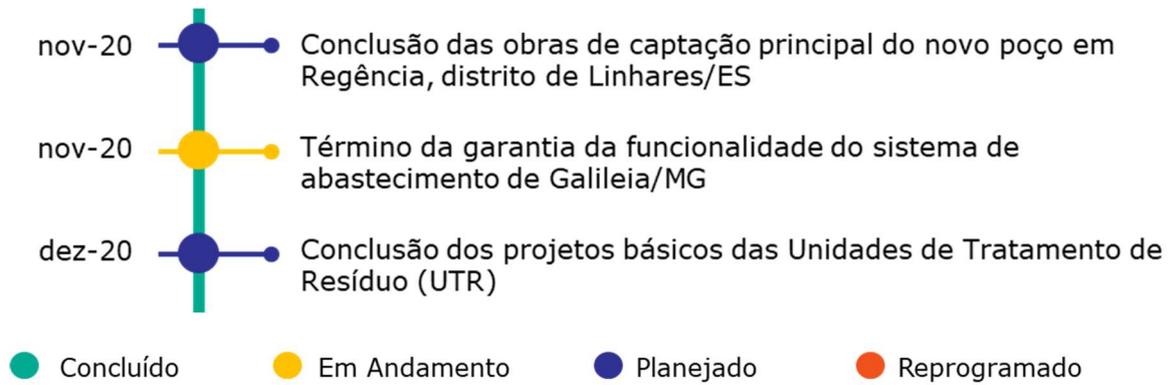
O objetivo principal do Programa é promover alternativas de captação e adução de água, visando garantir, em partes, o reestabelecimento do abastecimento de água com a redução de dependência relativa ao rio Doce, e promover melhorias referentes a tratamentos de água para abastecimento público, por meio de medidas de cunhos reparatório e compensatório, em localidades que tiveram seus sistemas de abastecimento temporariamente inviabilizados.

Cláusula do TTAC: 171 – Em andamento

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberações 4, 10, 16, 98, 123, 124, 315, 325 – Concluídas Internamente; Deliberações 33, 378, 379 – Em andamento; Deliberações 185, 258 e 308 – Reprogramadas.

## Entregas do ano de 2020





## Grandes números do programa

- **9\*** sistemas de tratamento de água concluídos, entre ETAs convencionais e tratamentos simplificados, até março/2020;
- **9** adutoras concluídas (entre concluídas e reformadas), até março/2020;
- **15** sistemas de captação alternativos concluídos (entre fontes superficiais e subterrâneas), até março/2020.

\*Dentre os 9 sistemas concluídos, quatro ETAs passarão por novas obras de melhorias.

## Fatos relevantes do mês

- Início das obras de reforma da adutora e adequação do reservatório de Gesteira, distrito de Barra Longa/MG;
- Início da operação dos poços C01 e C02 e do sistema abrandador em Resplendor/MG, com o aceite da COPASA (Companhia de Saneamento de Minas Gerais) do sistema como solução de captação alternativa para o município.
- Elevação da porcentagem na blendagem de água na ETA (Estação de Tratamento de Água) de Regência, distrito de Linhares/ES, passando a 80% de água do poço tubular e 20% de água fornecida por caminhões pipa;
- Conclusão das obras de adequação do barrilete da captação da Lagoa Nova de Linhares/ES;
- Obtenção do termo de autorização do proprietário para acesso à área onde será executada a perfuração do novo poço de Regência, distrito de Linhares/ES;

- Obtenção da licença ambiental municipal para as obras da adutora e captação no rio Guandu, de Baixo Guandu/ES, e da adutora de água tratada que liga a ETA da sede ao distrito de Mascarenhas;
- Paralisação das obras do Programa como medida de prevenção em meio à pandemia de COVID-19, atendendo à diretriz da governança da Fundação Renova e às recomendações das entidades de saúde.

## Indicadores

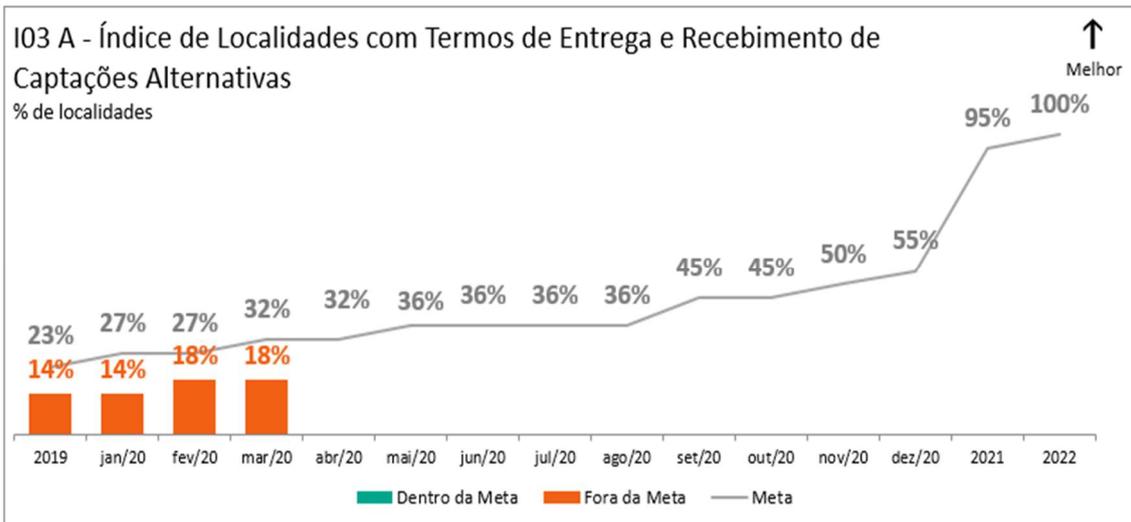


Gráfico 1. (%) de localidades com termo de entrega e recebimento de captações alternativa (março/2020). Gráfico acumulado. Fonte: PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água.mpp

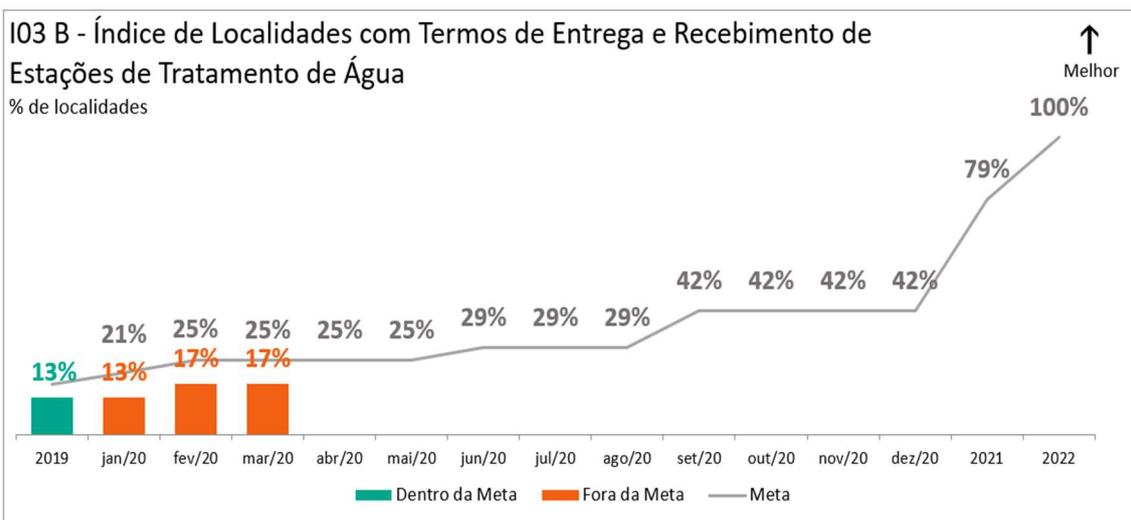


Gráfico 2. (%) de localidades com termo de entrega e recebimento de estações de tratamento de água (março/2020). Gráfico acumulado. Fonte: PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água.mpp

## Curva S do programa

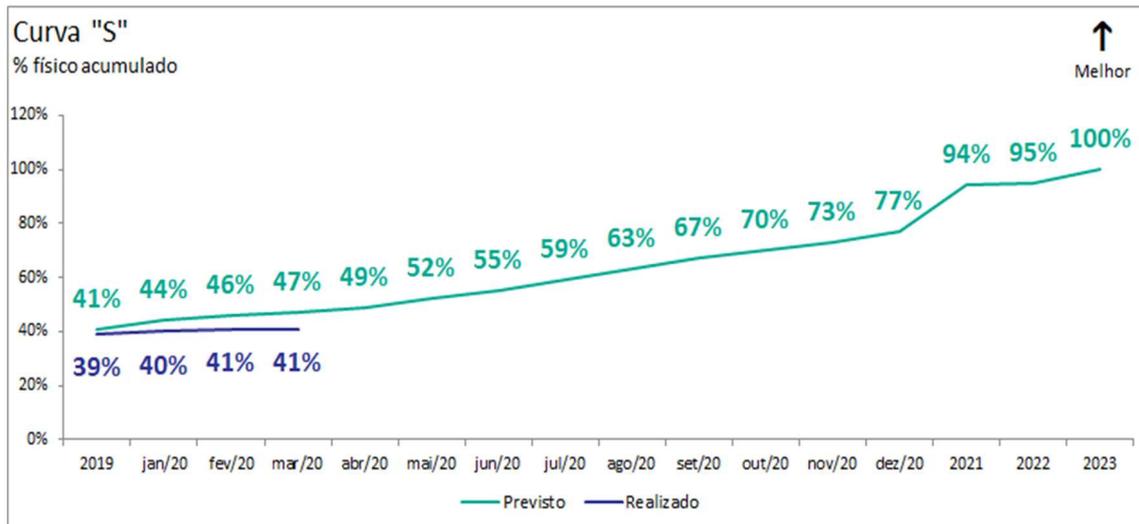


Gráfico 3. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG033 Programa de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (Educação Ambiental)**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

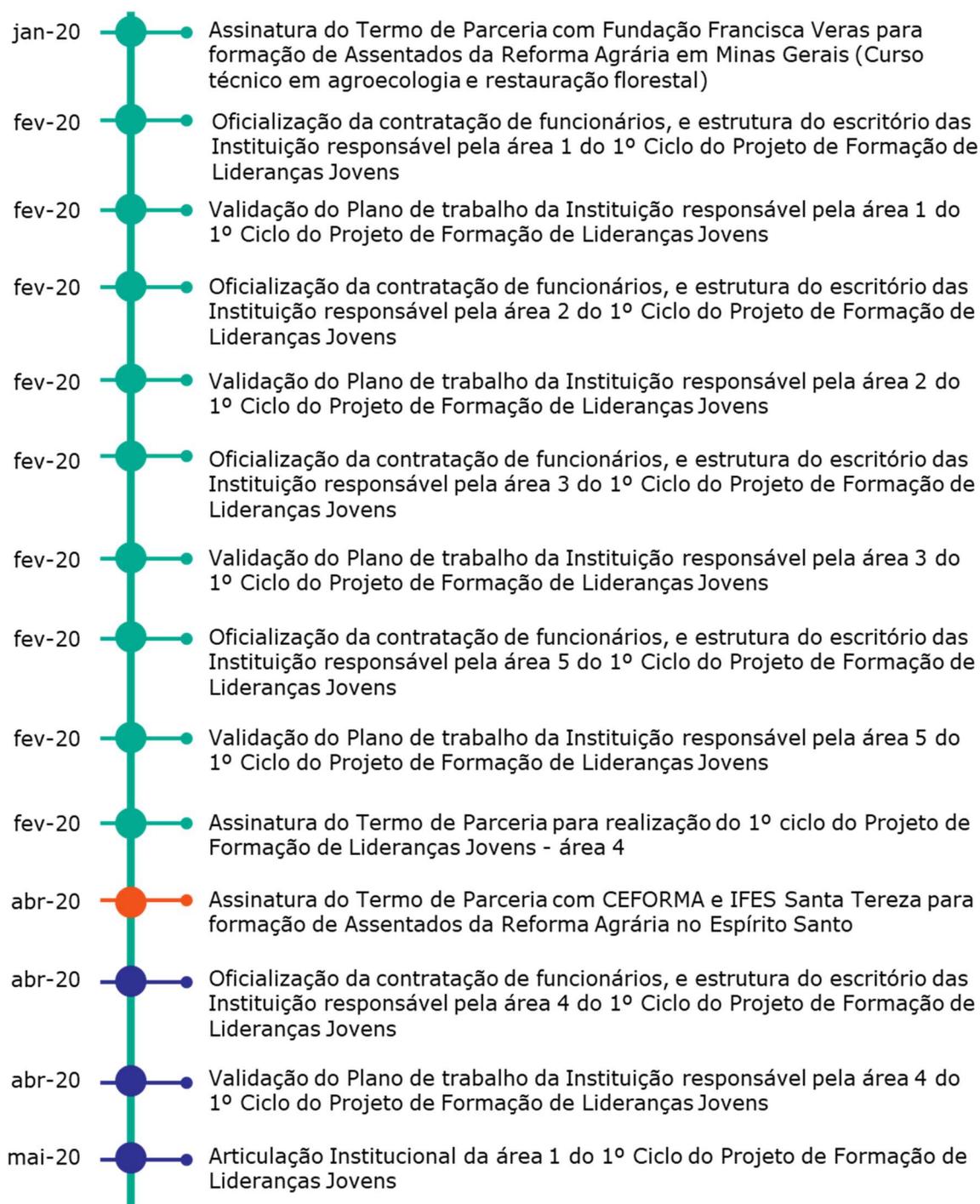
#### **Objetivo**

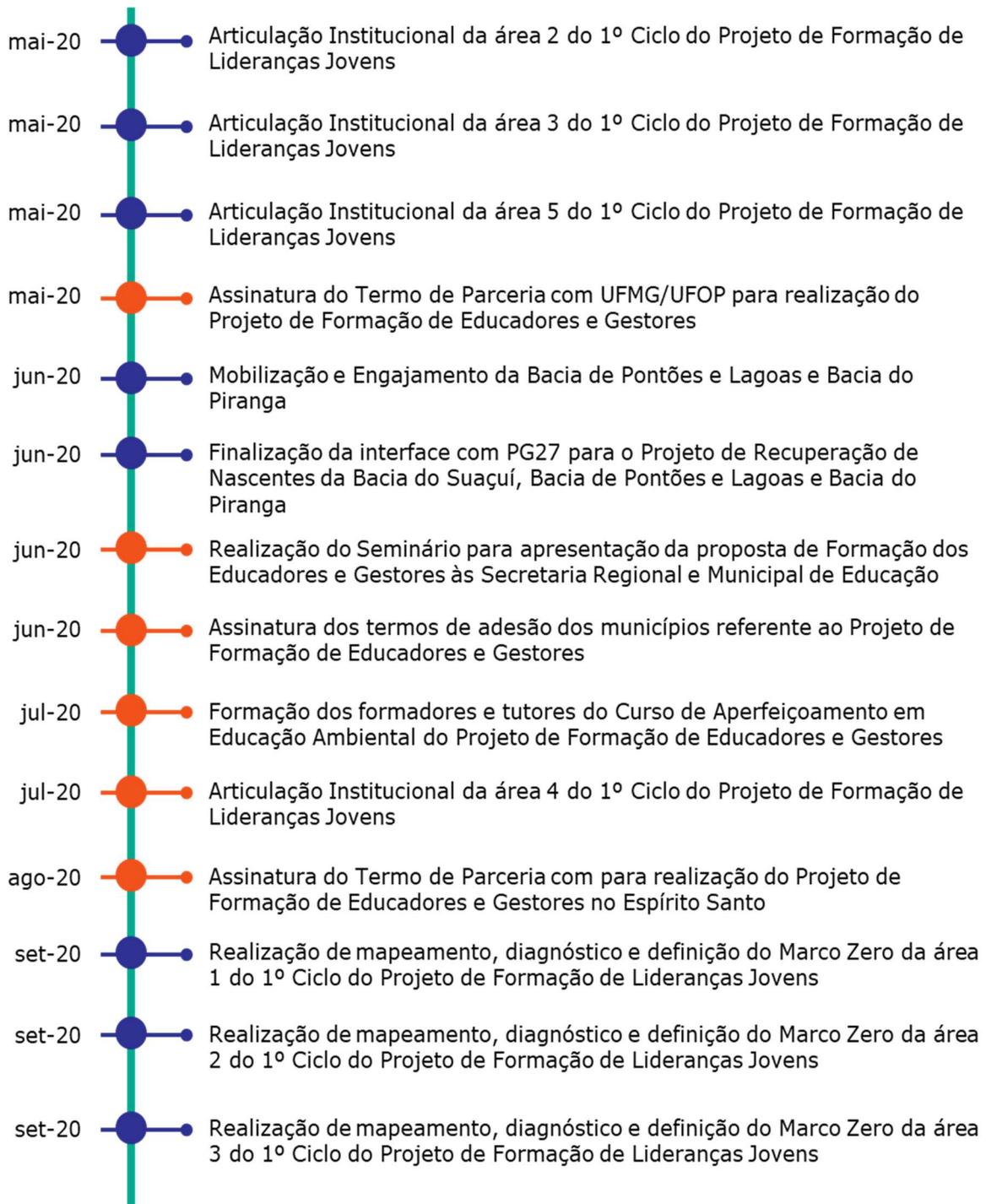
Desenvolver processos educativos que visam a promoção de uma cultura de sustentabilidade para revitalização da Bacia do Rio Doce.

Cláusulas do TTAC: 172 – Caput 1 – Concluída internamente e 172 – Caput 2 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 240 – Item 1, 288 – Itens 1 e 2 – Concluída internamente; 136 – Item 1 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020







## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Processo de Interface: Educação para Planejamento de Territórios Sustentáveis**

- Conclusão da mobilização de 74 propriedades contendo 218 nascentes na Bacia do Suaçuí/MG, 84 propriedades contendo 157 nascentes na Bacia de Pontões/ES e 38 propriedades contendo 106 nascentes na Bacia de Piranga/MG, referente à interface entre os Programas de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (PG033) e de Recuperação de Nascentes (PG027).

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

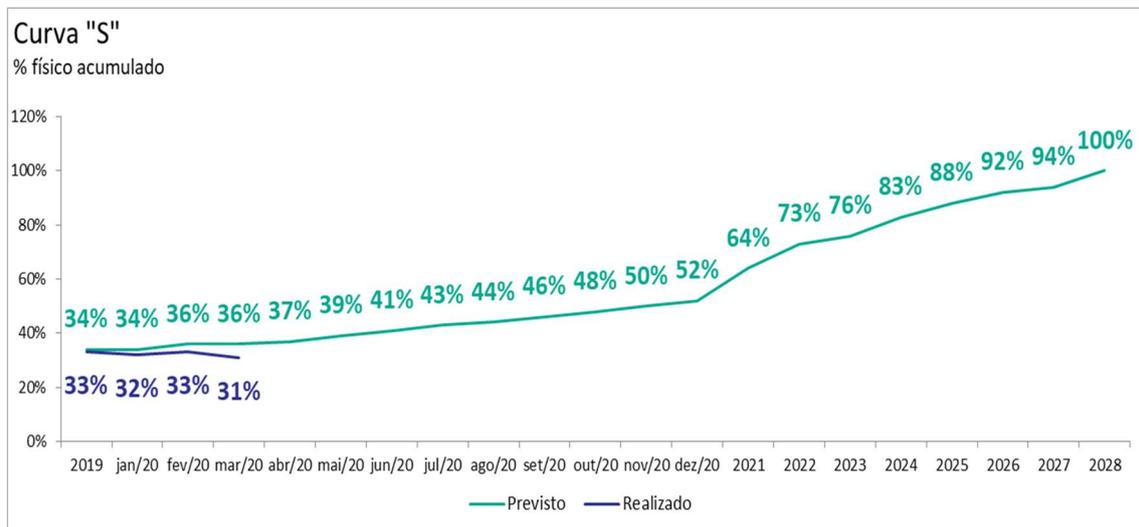


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG034 Preparação para Emergências Ambientais**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 173 §1º, §2º e Caput 1- Concluídos internamente; 173 Caput 2 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 128 – Concluída internamente; 303 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

### **Fortalecimento do Sistema de Proteção e Defesa Civil**

- Conclusão do processo de contratação para execução do Projeto de Digitalização da Rede de Rádio da Guarda Municipal e Defesa Civil do município de Mariana/MG, em atendimento a Deliberação 303.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Curva S do programa

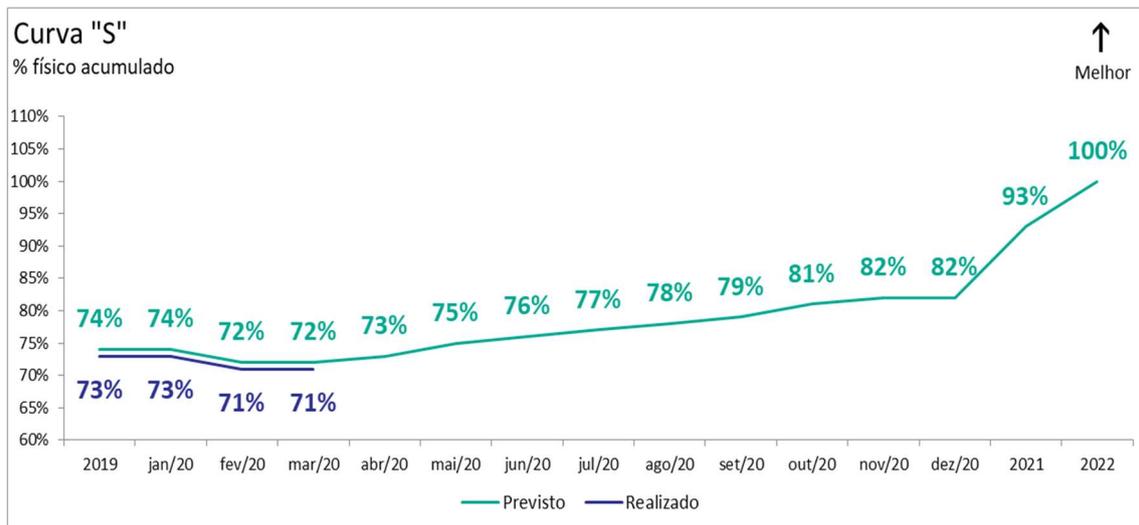


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG035 Programa de Informação para a População**

### **Eixo Pessoas e Comunidade**

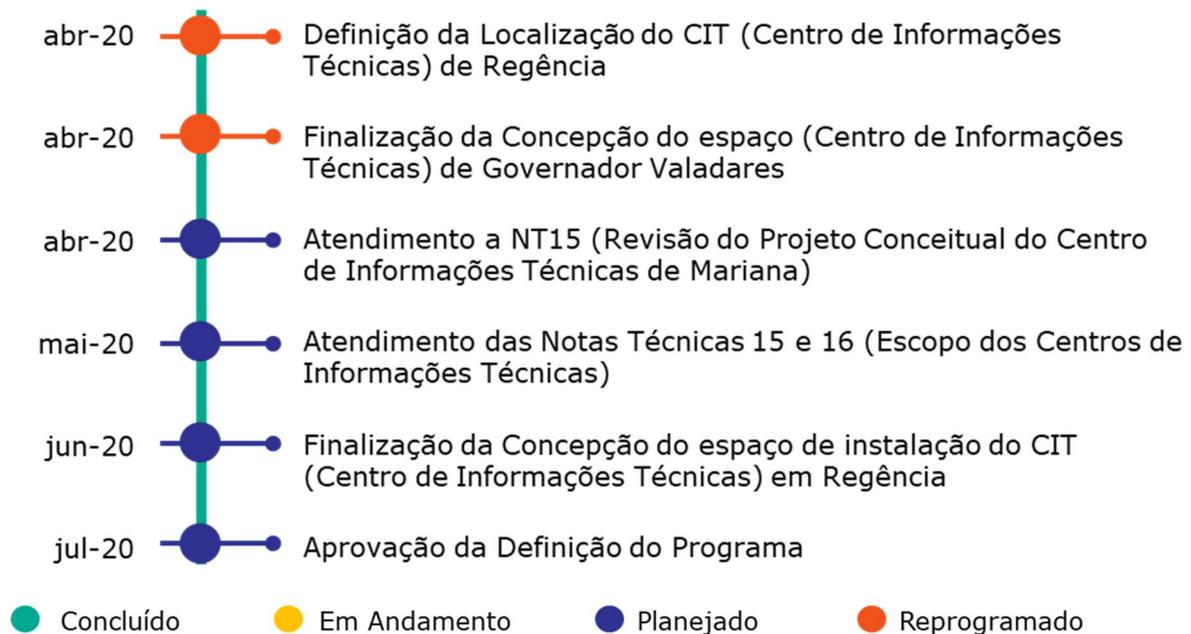
#### **Objetivo**

Implantar um Centro de Informações Técnicas (CIT) da Área Ambiental 1 em Mariana, bem como, um CIT na cidade de Governador Valadares (MG) e um em Linhares (ES). Essas estruturas são destinadas a comunicar e informar a população quanto aos aspectos socioambientais e socioeconômicos, conforme cláusula 174 (Anexo II) do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Cláusulas do TTAC: 174 – Concluída internamente; 174 §1º - Reprogramada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 229 - Itens 3 e 5 – Concluídas internamente; 229 - Item 4 e 306 - Em andamento; 376 – Reprogramada.

## Entregas do ano de 2020



Nota: Tendo em vista a Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF, a Deliberação CIF nº 230 e a Cláusula 203 do TTAC, que possibilitou a revisão dos programas da Fundação Renova, o cronograma foi alterado e enviado à Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS) para avaliação. Devido a isso, as atividades estão em processo de detalhamento.

## **Grandes números do programa**

- Em março de 2020, ocorreram no Centro de Informações Técnicas (CIT) de Mariana as visitas de: 13 (treze) pessoas de Mariana; 18 (dezoito) pessoas de outros municípios de Minas Gerais; 21 (vinte e uma) pessoas de outros estados; 11 (onze) pessoas de outros países e 4 (quatro) pessoas não informaram a localização.

A Fundação Renova vem estabelecendo uma série de ações que visam proteger colaboradores, parceiros e comunidades atingidas da evolução e dos impactos da pandemia do coronavírus (COVID-19). Dessa maneira, devido às circunstâncias, as atividades foram suspensas, inclusive as do Centro de Informações Técnicas (CIT) Mariana, as quais foram paralisadas a partir do dia 16/03/2020. Estas medidas se deram a fim de se evitar aglomerações que possam vir a colocar em risco a saúde das pessoas.

## **Fatos relevantes do mês**

Não houve fatos relevantes no último mês.

## **Indicadores**

Conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas

participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## **PG036 Comunicação Nacional e Internacional**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Estabelecer sítio eletrônico, em no mínimo dois idiomas, para divulgar as ações e os programas desenvolvidos em função do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Cláusula do TTAC:175 – Concluída internamente.

Deliberação que impacta escopo e prazo: 230 – Concluída.

## Entregas do ano de 2020

dez-20  Execução do processo de manutenção do sítio eletrônico

 Concluído

 Em Andamento

 Planejado

 Reprogramado

## Grandes números do programa

Tabela 1. Grandes Números (março/2020). Fonte: P36-CMP-001-00-Google Analytics e Site FR\_200331.zip.

| <b>GRANDES NÚMEROS</b>     | <b>FEVEREIRO<br/>2020</b> | <b>MARÇO<br/>2020</b> | <b>ACUMULADO<br/>2020 **</b> | <b>ACUMULADO<br/>2016 a 2020<br/>***</b> |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| <b>Acessos ao site</b>     | 103.399                   | 82.697                | 268.101                      | 2.465.925                                |
| <b>Documentos no site</b>  | 12                        | 5                     | 26                           | 296                                      |
| <b>Vídeos</b>              | 9                         | 9                     | 23                           | 374                                      |
| <b>Notícias Publicadas</b> | 14                        | 20                    | 51                           | 654                                      |

Nota: \*Os números podem sofrer variações, tendo em vista que algumas localidades não são mapeadas/avaliadas no Google *Analytics*. \*\* Correção: os números acumulados de 2020 foram revisados e corrigidos, pois ainda estavam somando valores de 2019. \*\*\* Correção: o acumulado histórico vai de agosto de 2016 a março de 2020. Foi revisado neste relatório, pois no mês de fevereiro de 2020 consideramos equivocadamente, um (1) único acesso ocorrido em julho de 2016. Este acesso tem sido desconsiderado, pois o site ainda não estava no ar em julho de 2016. Este único acesso se refere ao processo de aquisição do domínio e desenvolvimento inicial da plataforma.

## Fatos relevantes do mês

- Atualização das entregas e fatos relevantes do mês reportadas pelos programas no relatório mensal do Comitê Interfederativo (CIF) e nas páginas dos programas hospedados no site, nas versões em português e inglês.

## Indicadores

Tabela 2. Indicadores mensurados atualmente (março/2020). Fonte: P36-CMP-002-00-Indicadores\_200331.zip.

| INDICADOR   | FEVEREIRO 2020 | MARÇO 2020  |
|---|----------------|-------------|
| <b>Tempo médio de resposta nas redes sociais*</b> | 5h03min        | 7h28min     |
| <b>Alcance orgânico LinkedIn (impressões)</b>     | 308,7 mil      | 306,8 mil   |
| <b>Alcance orgânico Facebook (impressões)</b>     | 2,7 milhões    | 3,5 milhões |
| <b>Visualizações no Youtube (views)</b>           | 15,8 mil       | 16,1 mil    |
| <b>Acessos das cidades prioritárias ao site**</b> | 39 mil         | 46,4 mil    |
| <b>Visualizações de páginas de serviço</b>        | 169,2 mil      | 121,5 mil   |

Nota: \*Por uma limitação de acesso à Interface de Programação de Aplicações (API) do LinkedIn, o tempo médio de resposta não considera dados desta ferramenta. \*\*Os números podem sofrer variações, tendo em vista que algumas localidades não são mapeadas/avaliadas no Google *Analytics*.

Os indicadores reportados acima são mensurados mensalmente, entretanto, conforme estabelecido pela Nota Técnica 12/2018/CTPDCS/CIF e Deliberação CIF nº 230, os indicadores do Programa deverão ser redefinidos em conjunto com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social (CT-PDCS), por meio de oficinas participativas, com a participação de especialistas em construção de indicadores e/ou monitoramento, membros da CT-PDCS, assessorias técnicas, pessoas atingidas, auditoria independente e equipe do Programa. Portanto, esse processo encontra-se em andamento.

## **PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce**

### **Eixo Terra e Água**

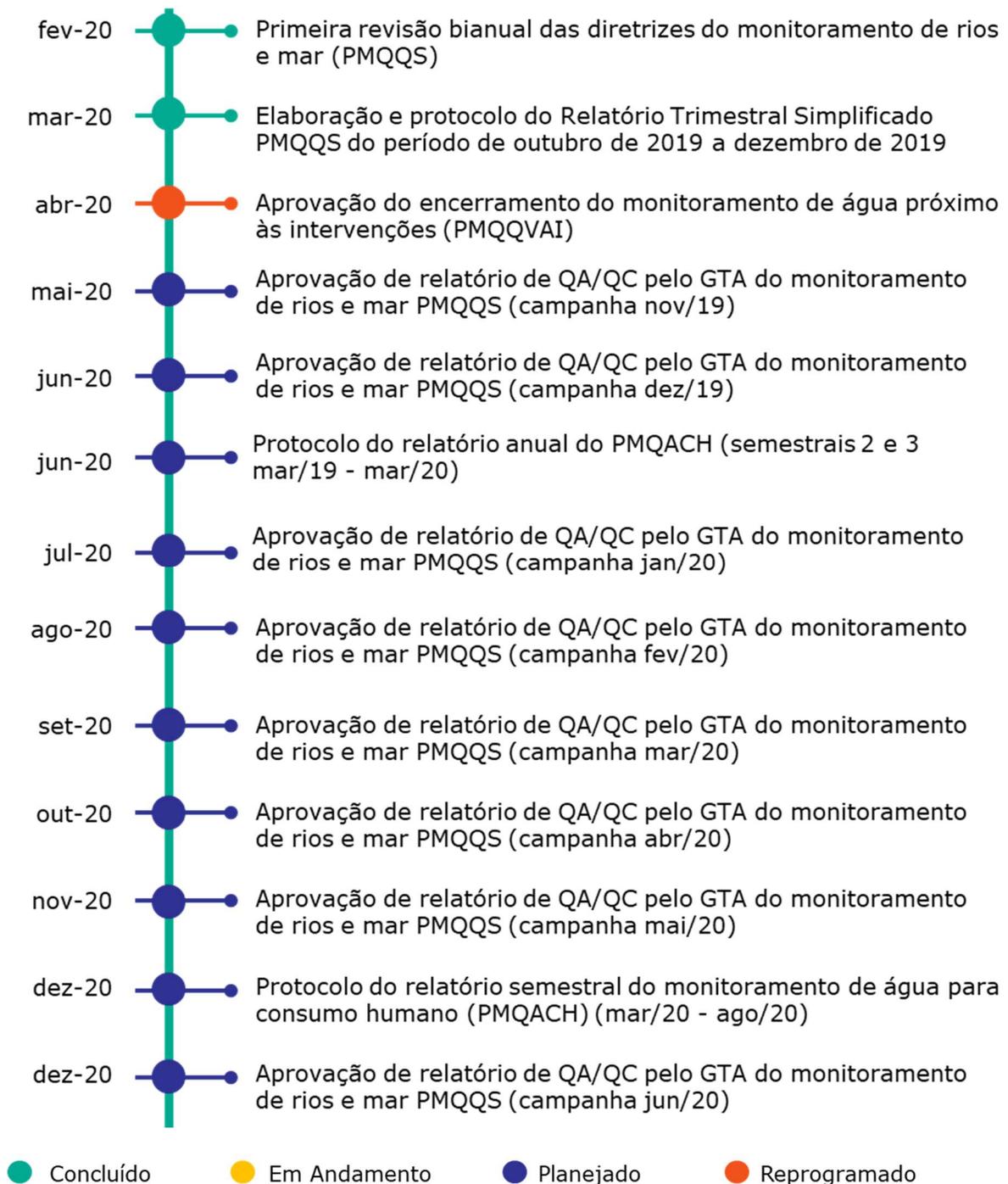
#### **Objetivo**

Desenvolver e implementar um programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, área estuarina, costeira e marinha impactadas, gerando informações sobre a qualidade da água e sedimentos para suportar a tomada de decisões dos demais programas da Fundação Renova, órgãos ambientais e agências de água.

Cláusulas do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC): 177 – Concluída internamente; 178 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 76 – Concluída internamente; 310 – Concluída internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

### Plano de Monitoramento Quali-quantitativo Sistemático (PMQQS)

- Em 2020 está aprovado um orçamento de **R\$ 47.859.233,00** para ações de continuidade dos programas de monitoramento de água e sedimentos da bacia do rio doce e zona costeira e estuarina;
- **650 quilômetros** de monitoramento de **rios e lagoas**, **230 quilômetros** de monitoramento ao longo da **zona costeira e estuarina**;
- **92 pontos de monitoramento** distribuídos no rio Doce e na zona costeira indicam que a água bruta do Rio Doce pode ser consumida após tratamento convencional;
- Entre esses pontos estão **22 estações automáticas** que geram informações em tempo real;
- **80 parâmetros físicos, químicos e biológicos** são analisados na água e nos sedimentos.

## Fatos relevantes do mês

### Plano de Monitoramento Quali-quantitativo Sistemático (PMQQS)

- Protocolo do Relatório Trimestral Simplificado do PMQQS do período de outubro de 2019 a dezembro de 2019;
- Protocolo do Relatório Mensal do Programa de Garantia e Controle da Qualidade (QA/QC) dos dados Físico-químicos do PMQQS referente a novembro de 2019;
- Protocolo do Relatório trimestral do Programa de Garantia e Controle da Qualidade (QA/QC) dos dados biológicos do PMQQS referente aos meses de agosto de 2019 a outubro de 2019;

- Realização de ações de sensibilização ambiental do Projeto Doce Vivo nas comunidades de Ilha Brava/MG e Baguari/MG.

## Indicadores

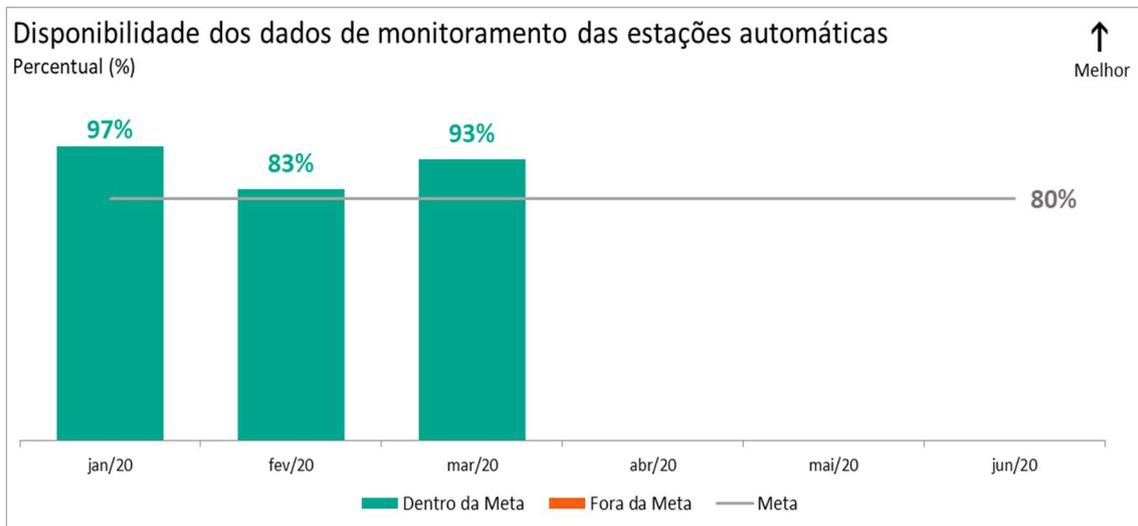


Gráfico 1 Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas. Gráfico Mensal. Fonte: P38-KPI-010-00\_EstAuto\_200401.xlsx.

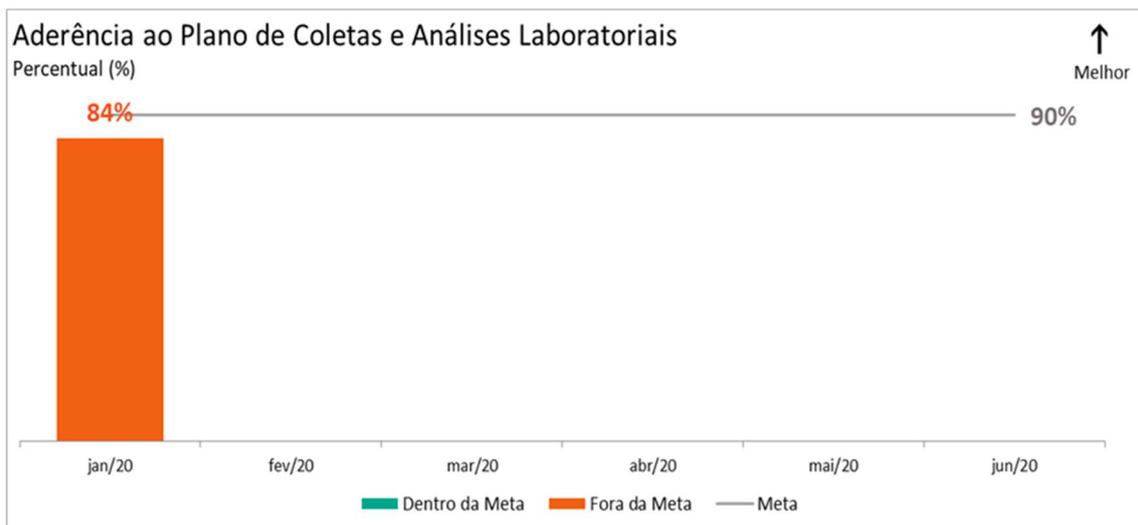


Gráfico 2 Aderência ao plano de coletas e análises laboratoriais. Gráfico Mensal. Fonte: P38-KPI-011-00\_ColAnl\_200403.xlsx.

O indicador de “Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais” é reportado com dois meses de defasagem, pois o prazo de entrega dos laudos laboratoriais coletados e analisados conforme contrato é de 60 dias, além do prazo para triagem e conferência dos dados para alimentação de banco de dados. Foram desconsideradas para o cálculo do indicador as análises de chumbo 210, de acordo com a Nota Técnica 45/2019 do GTA-PMQQS.

O período chuvoso e o impedimento de acesso a alguns pontos refletiram no resultado do indicador.

### Curva S do programa\*

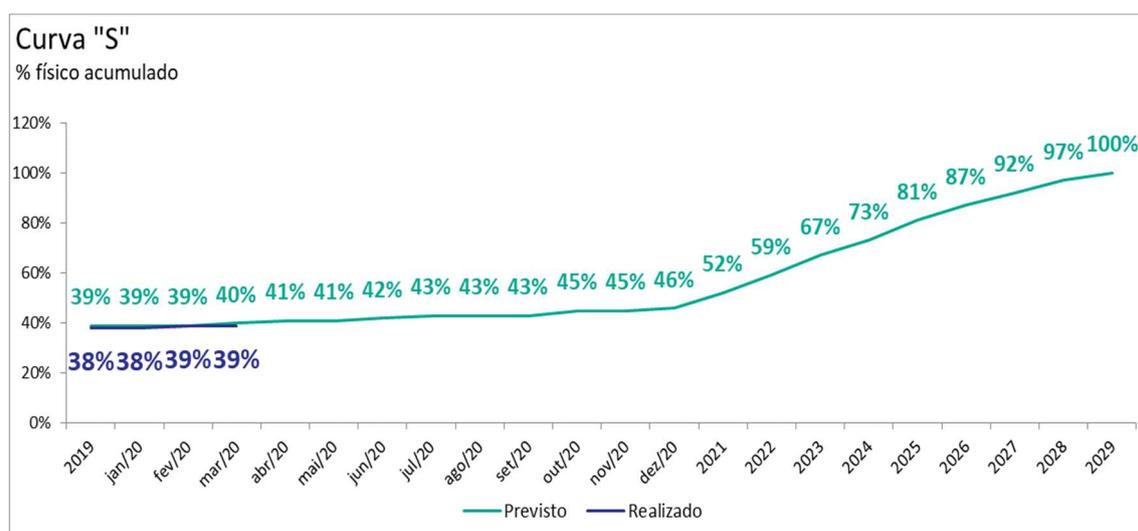


Gráfico 3. Curva “S” de avanço físico (março/2020)

Nota: Cronograma em revisão para ajustes das ações do PMQACH que passarão a ser controladas pelo PG14.

## **PG039 Unidades de Conservação**

### **Eixo Terra e Água**

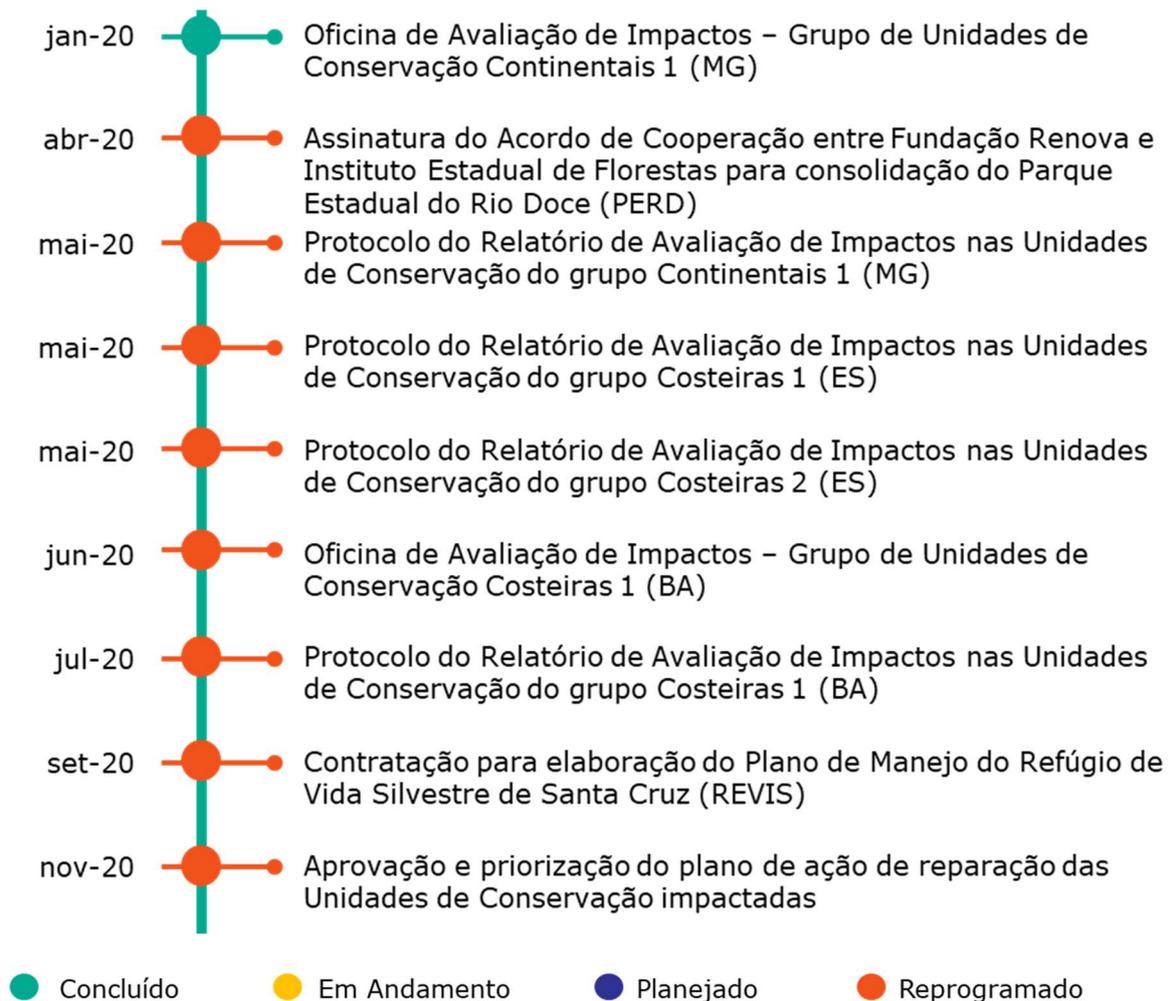
#### **Objetivo**

O programa tem como objetivo custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação direta e indiretamente afetadas pelo rompimento da barragem e implementar ações de reparação. Além disso, custear em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação (UC), além de ações compensatórias na Área de Proteção Ambiental na foz do rio Doce, a ser criada pelo Poder Público.

Cláusulas do TTAC: 181 e 182 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 36, 114 – Item 2, 138 – Item 2, 221 – Item 1 e 218 – Item 3 – Concluídas internamente; 218 - Item 4, 283 – Item 3 e 318 – Item 3 – Em andamento.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

- **5 Oficinas de Diagnóstico** realizadas para apresentar e debater o diagnóstico de linha de base dos meios físico, biótico e socioeconômico para as Unidades de Conservação e novas informações compartilhadas pelos participantes;
- **4 Oficinas de Avaliação** realizadas para apresentar e discutir os resultados das expedições a campo e analisar as propostas de novos estudos ou medidas reparatórias para as Unidades de Conservação avaliadas;
- Protocolo dos relatórios finais dos estudos de avaliação de impactos de **6 Unidades de Conservação** avaliadas;

## Fatos relevantes do mês

- Em 03/03/2020, foi enviado ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) o Projeto Conceitual de construção e/ou readequação da estrutura física existente na Base Oceanográfica de Santa Cruz – Aracruz, que é uma alternativa para o estabelecimento da sede administrativa do Refúgio de Vida Silvestre (RVS) de Santa Cruz, prevista no Plano de Trabalho para Consolidação da Unidade, em atendimento à Cláusula 182. A Fundação Renova aguarda uma avaliação do ICMBio para elaborar os outros projetos e iniciar a obra;
- Em 26/03/2020, foi recebida por e-mail do ICMBio a proposta de quadro de entregas e produtos finalizada e validada, fruto da reunião entre Fundação Renova, Coordenação de Elaboração e Revisão de Plano de Manejo (COMAN/ICMBio) e Divisão de Recursos Externos do ICMBio, que aconteceu no dia 28 de fevereiro na sede do ICMBio em Brasília. Este quadro constará na versão atualizada do Termo

de Referência de elaboração do Plano de Manejo do RVS de Santa Cruz e Área de Proteção Ambiental (APA) Costa das Algas, que está sendo construída pelo ICMBio.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa, apresentados na Definição, ainda não foram aprovados pelo CIF e o escalonamento da meta do indicador “Unidades de Conservação com avaliação concluída” está em análise devido a revisão do cronograma de avaliação das Unidades do grupo Costeiras 1 e 2.

## Curva S do programa

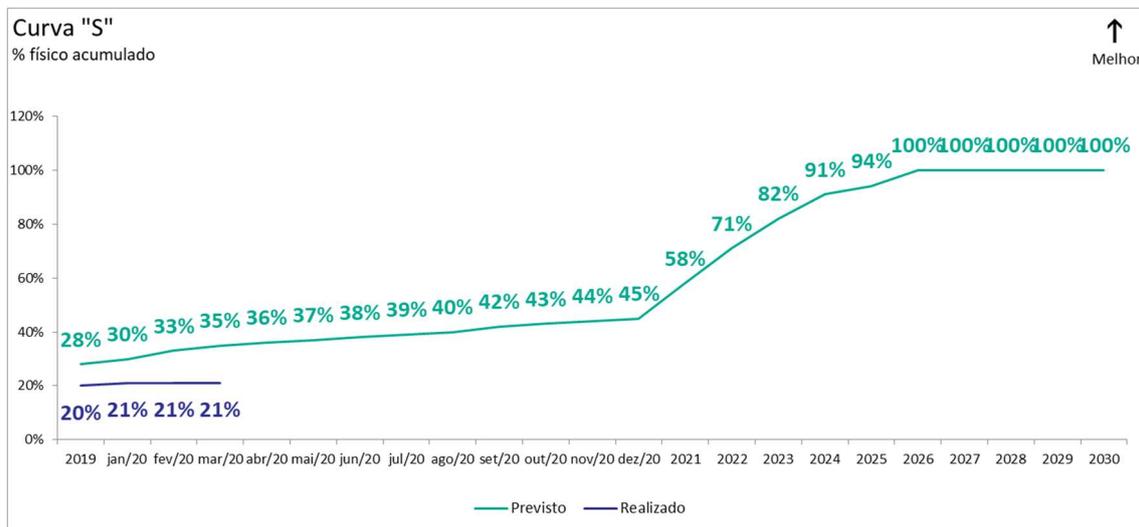


Gráfico 1. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## **PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA**

### **Eixo Terra e Água**

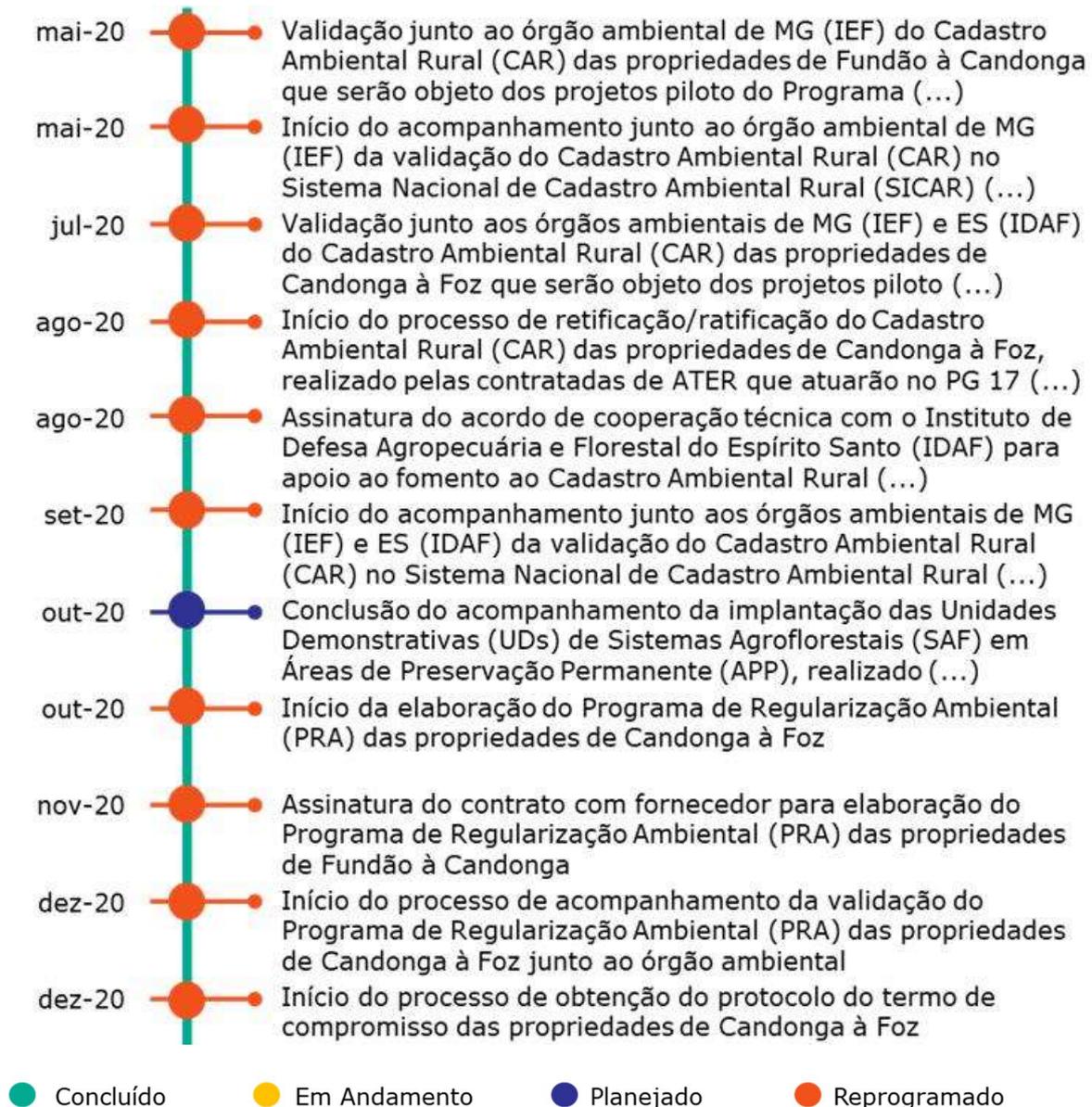
#### **Objetivo**

Prestar suporte e apoio técnico para o cadastramento dos imóveis rurais no CAR, além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos PRA's conforme previsto na Cláusula 183 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 183 – Em andamento.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 28 – Concluída internamente.

## Entregas do ano de 2020



## **Grandes números do programa**

O programa não possui grandes números.

## **Fatos relevantes do mês**

- Retificação/ratificação dos cadastros de 29 propriedades no mês de março, de um universo de 241 elegíveis com termo de autorização de coleta e uso dos dados assinados nos territórios de Mariana e Alto Rio Doce. No total, foram retificados 125 cadastros até o momento e esses valores são acompanhados no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”.

## Indicadores

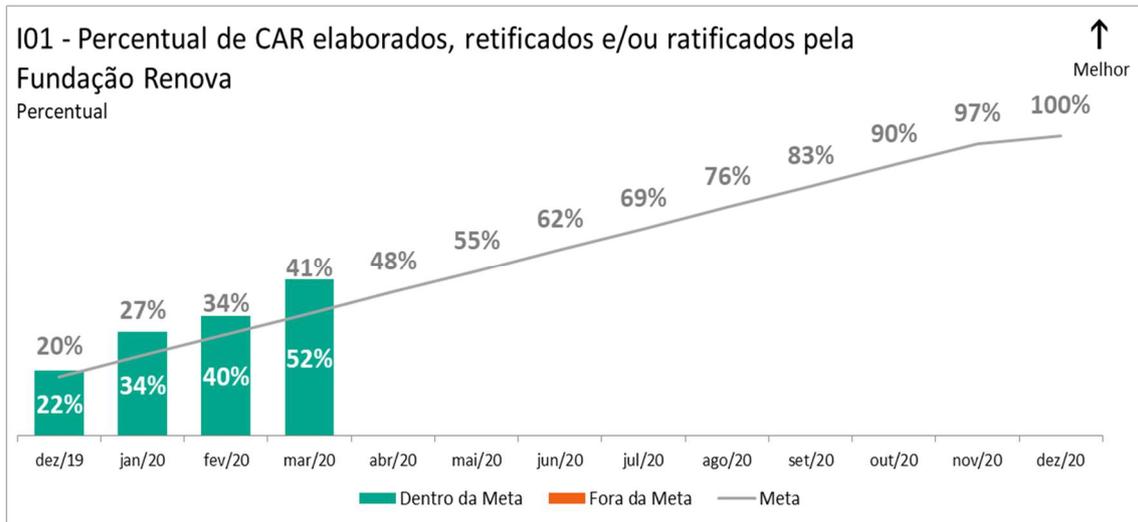


Gráfico 1. Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova (março/2020). Gráfico Mensal. Fonte: CAR\_Retificados Fundação à Candonga; Termos de autorização para coleta e uso de dados.

Nota: A meta do indicador é elaborar, retificar e/ou ratificar os cadastros de todos os proprietários que aderirem ao programa. Atualmente, o programa possui 241 proprietários aderidos.

Tabela 1. Indicadores que não iniciaram a medição. Fonte: Definição do Programa.

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FÓRMULA DE CÁLCULO   | UNIDADE DE MEDIDA | STATUS ATÉ 03/20 |           |       |
|------------|--|--|-------------------|------------------|-----------|-------|
|            |  |  |                   | PREVISTO         | REALIZADO | FAROL |
| <b>I02</b> | Percentual de Projetos de Restauração de Áreas Degradadas e Alteradas (PRADAs) elaborados em relação aos imóveis que aderiram ao programa                  | Quantidade de PRADAs elaborados / Quantidade de imóveis que aderiram ao programa               | %                 | -                | -         | ●     |
| <b>I03</b> | Percentual de Termos de Compromissos assinados pelos proprietários/posseiros com o órgão gestor do CAR/PRA em relação aos imóveis que aderiram ao programa | Quantidade de Termos de Compromisso assinados / Quantidade de imóveis que aderiram ao programa | %                 | -                | -         | ●     |

● Fora da meta   
 ● Dentro da meta   
 ● Medição não iniciada

## **Curva S do programa**

A curva S do programa encontra-se em revisão.

## **PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

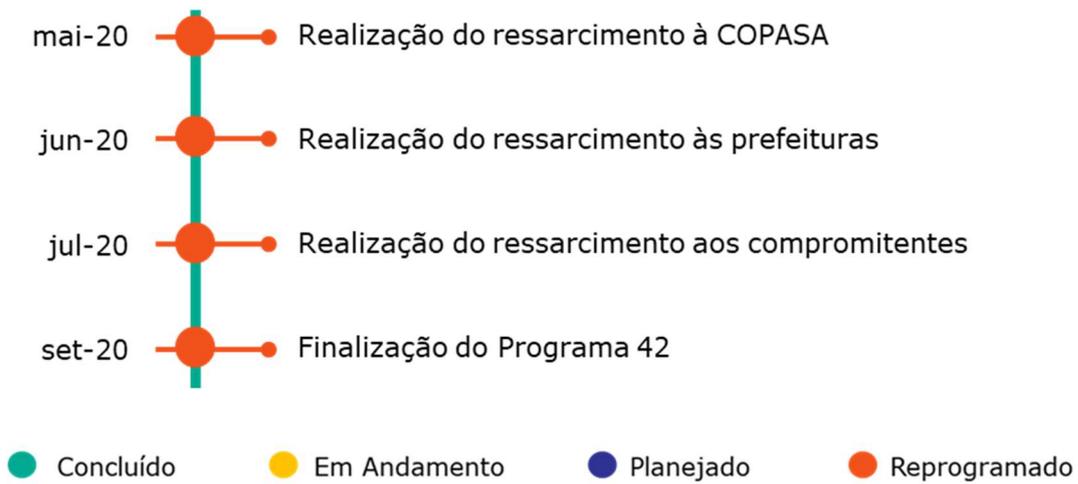
#### **Objetivo**

Ressarcir os compromitentes pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, devidamente comprovados por meio de documentos oficiais, dentre os quais notas de empenho de despesas e declaração de autoridade competente.

Cláusulas do TTAC: 141, 142 e 143 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 49, 69, 78, 85, 171, 180, 208, 254 e 291 – Concluídas internamente.

## Entregas do ano de 2020



## Grandes números do programa

O programa não possui grandes números.

## Fatos relevantes do mês

Não houve fatos relevantes no último mês.

## Indicadores

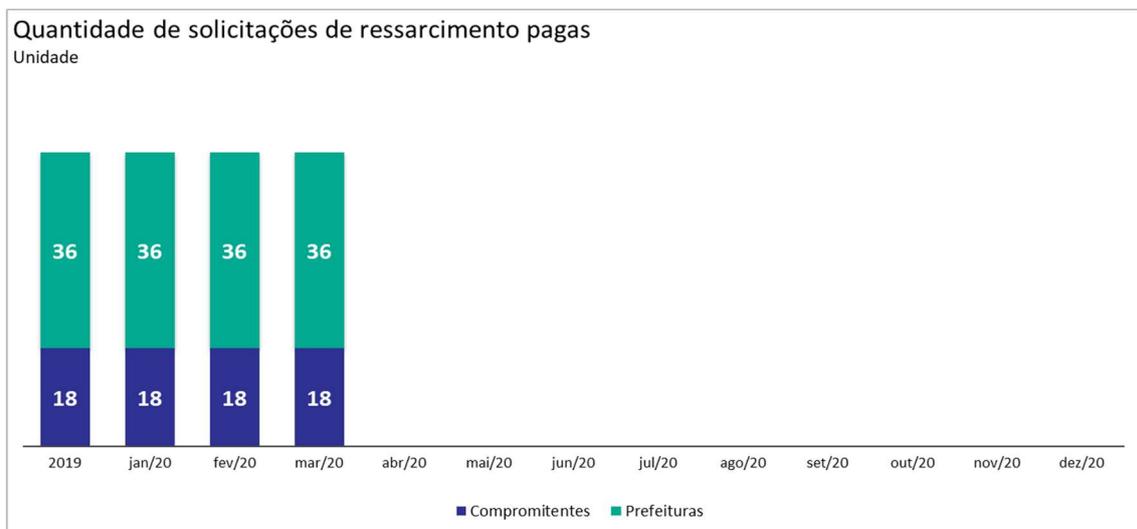


Gráfico 1. Quantidade de Solicitações de Ressarcimento Pagas (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P42-OFI-001-00\_FR.2020.0311 - Deliberação 49 - FEV 20\_200305.pdf

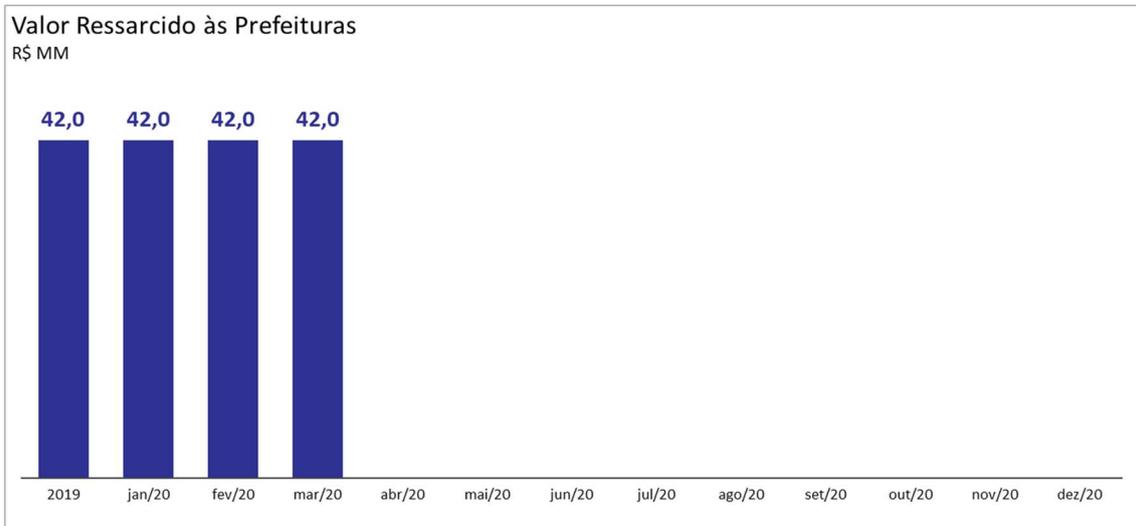


Gráfico 2. Valor Ressarcido às Prefeituras (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P42-OFI-001-00\_FR.2020.0311 - Deliberação 49 - FEV 20\_200305.pdf

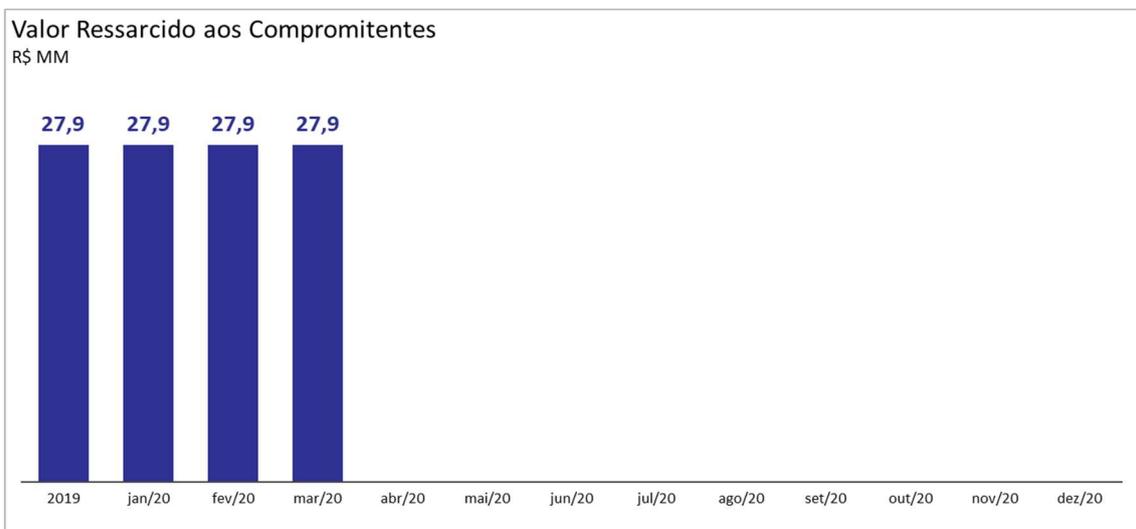


Gráfico 3. Valor Ressarcido aos Compromitentes (março/2020). Gráfico Acumulado. Fonte: P42-OFI-001-00\_FR.2020.0311 - Deliberação 49 - FEV 20\_200305.pdf

## Curva S do programa

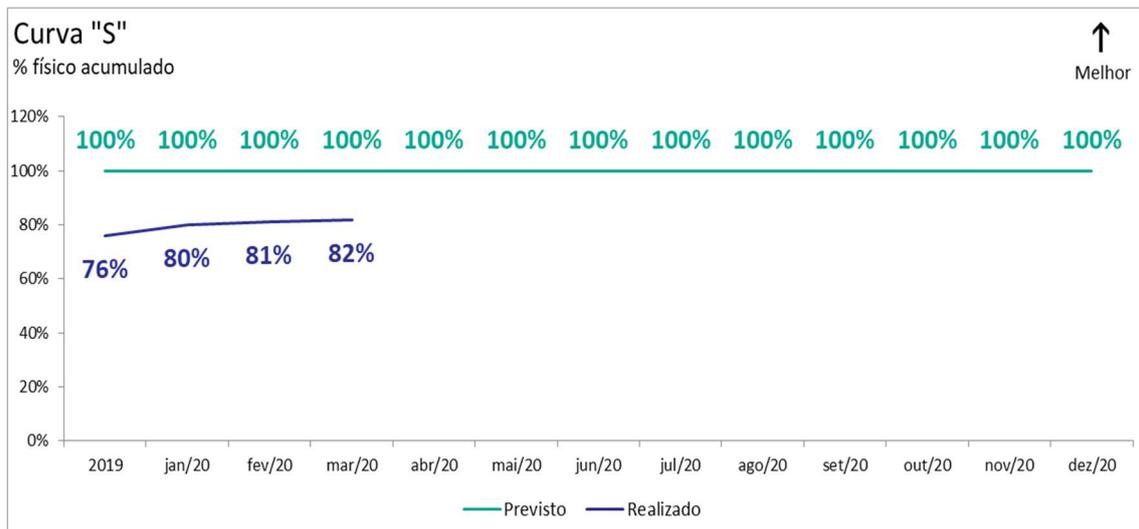


Gráfico 4. Curva "S" de avanço físico (março/2020).

## Glossário

- I. IMPACTADOS: as pessoas físicas ou jurídicas, e respectivas comunidades, que tenham sido diretamente afetadas pelo rompimento da barragem de Fundão nos termos das alíneas abaixo e do TTAC:
- a. perda de cônjuge, companheiro, familiares até o segundo grau, por óbito ou por desaparecimento;
  - b. perda, por óbito ou por desaparecimento, de familiares com graus de parentesco diversos ou de pessoas com as quais coabitavam e/ou mantinham relação de dependência econômica;
  - c. perda comprovada pelo proprietário de bens móveis ou imóveis ou perda da posse de bem imóvel;
  - d. perda da capacidade produtiva ou da viabilidade de uso de bem imóvel ou de parcela dele;
  - e. perda comprovada de áreas de exercício da atividade pesqueira e dos recursos pesqueiros e extrativos, inviabilizando a atividade extrativa ou produtiva;
  - f. perda de fontes de renda, de trabalho ou de autossustentância das quais dependam economicamente, em virtude da ruptura do vínculo com áreas atingidas;
  - g. prejuízos comprovados às atividades produtivas locais, com inviabilização de estabelecimento ou das atividades econômicas;
  - h. inviabilização do acesso ou de atividade de manejo dos recursos naturais e pesqueiros, incluindo as terras de domínio público e uso coletivo, afetando a renda e a subsistência e o modo de vida de populações;
  - i. danos à saúde física ou mental; e
  - j. destruição ou interferência em modos de vida comunitários ou nas condições de reprodução dos processos socioculturais e cosmológicos de populações ribeirinhas, estuarinas, tradicionais e povos indígenas.

II. **INDIRETAMENTE IMPACTADOS:** as pessoas físicas e jurídicas, presentes ou futuras, que não se enquadrem nos incisos anteriores, que residam ou venham a residir na **ÁREA DE ABRANGÊNCIA** e que sofram limitação no exercício dos seus direitos fundamentais em decorrência das consequências ambientais ou econômicas, diretas ou indiretas, presentes ou futuras, do rompimento da barragem de Fundão, que serão contemplados com acesso à informação e a participação nas discussões comunitárias, bem como poderão ter acesso aos equipamentos públicos resultantes dos PROGRAMAS.

III. **ÁREA AMBIENTAL 1:** as áreas abrangidas pela deposição de rejeitos nas calhas e margens dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, considerando os respectivos trechos de seus formadores e afluentes, bem como as regiões estuarinas, costeiras e marinha na porção impactada pelo rompimento da barragem de Fundão.

IV. **ÁREA AMBIENTAL 2:** os municípios banhados pelo Rio Doce e pelos trechos impactados dos rios Gualaxo do Norte e Carmo, a saber: Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Sem-Peixe, Rio Casca, São Pedro dos Ferros, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, Raul Soares, Dionísio, Córrego Novo, Pingo d'Água, Marliéria, Bom Jesus do Galho, Timóteo, Caratinga, Ipatinga, Santana do Paraíso, Ipaba, Belo Oriente, Bugre, Iapu, Naque, Periquito, Sobrália, Fernandes Tourinho, Alpercata, Governador Valadares, Tumiritinga, Galileia, Conselheiro Pena, Resplendor, Itueta, Aimorés, Baixo Guandu, Colatina, Marilândia e Linhares.

V. **ÁREA DE ABRANGÊNCIA SOCIOECÔNÔMICA:** localidades e comunidades adjacentes à calha dos rios Doce, Carmo e Gualaxo do Norte e Córrego Santarém e a áreas estuarinas, costeira e marinha impactadas.

VI. **MUNICÍPIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA SOCIOECÔNÔMICA:** Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Rio Casca, Sem-Peixe, São Pedro dos Ferros, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, Raul Soares, Dionísio, Córrego Novo, Pingo-D'Água, Marliéria, Bom Jesus do Galho, Timóteo, Caratinga, Ipatinga, Santana do Paraíso, Ipaba, Belo Oriente, Bugre, Iapu, Naque, Periquito, Sobrália, Fernandes Tourinho, Alpercata, Governador Valadares, Tumiritinga, Galiléia, Conselheiro Pena, Resplendor, Itueta e Aimorés

VII. **MUNICÍPIOS E LOCALIDADES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA SOCIOECÔNÔMICA:** Baixo Guandu, Colatina, Barra do Riacho em Aracruz, Marilândia e Linhares, além das áreas estuarinas, costeira e marinha impactadas.

VIII. **PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS:** conjunto de medidas e de ações a serem executadas de acordo com um plano tecnicamente fundamentado, necessárias à reparação, mitigação, compensação e indenização pelos danos socioeconômicos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, fiscalizadas e supervisionadas pelo PODER PÚBLICO, nos termos do TTAC.

- IX. PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS: conjunto de medidas e de ações a serem executadas de acordo com um plano tecnicamente fundamentado, necessárias à reparação e compensação pelos danos socioambientais decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, fiscalizadas e supervisionadas pelo PODER PÚBLICO, nos termos do TTAC.
- X. PROGRAMAS: são os PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS e os PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.
- XI. PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS.
- XII. PROJETOS SOCIOECONÔMICOS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS.
- XIII. PROJETOS: são os PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS e os PROJETOS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.
- XIV. PODER PÚBLICO: órgãos e entidades públicos integrantes ou vinculados aos COMPROMITENTES e que, em razão de suas atribuições institucionais,

tenham competência legal para regulamentar e/ou fiscalizar ações relacionadas a um determinado PROGRAMA.

XV. **ÓRGÃOS AMBIENTAIS:** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama); Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio); Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama-ES); Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (Idaf); Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad-MG); Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Espírito Santo (Iema-ES); Instituto Estadual de Florestas (IEF-MG); Fundação Estadual de Meio Ambiente (Feam-MG).

XVI. **ÓRGÃOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS:** Agência Nacional de Águas (ANA); Agência de Gestão de Recursos Hídricos do Espírito Santo (AGERH-ES); e Instituto de Gestão das Águas de Minas (Igam-MG).

XVII. **PROGRAMAS REPARATÓRIOS:** compreendem medidas e ações de cunho reparatório que têm por objetivo mitigar, remediar e/ou reparar impactos socioambientais e socioeconômicos advindos do rompimento da barragem de Fundão.

XVIII. **PROGRAMAS COMPENSATÓRIOS:** compreendem medidas e ações que visam a compensar impactos não mitigáveis ou não reparáveis

advindos do rompimento da barragem de Fundão, por meio da melhoria das condições socioambientais e socioeconômicas das áreas impactadas, cuja reparação não seja possível ou viável, nos termos dos PROGRAMAS.

XIX. FUNDAÇÃO: fundação de direito privado, sem fins lucrativos, atendidos os requisitos da lei, a ser instituída pela SAMARCO e pelas ACIONISTAS com o objetivo de elaborar e executar todas as medidas previstas pelos PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS e PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS.

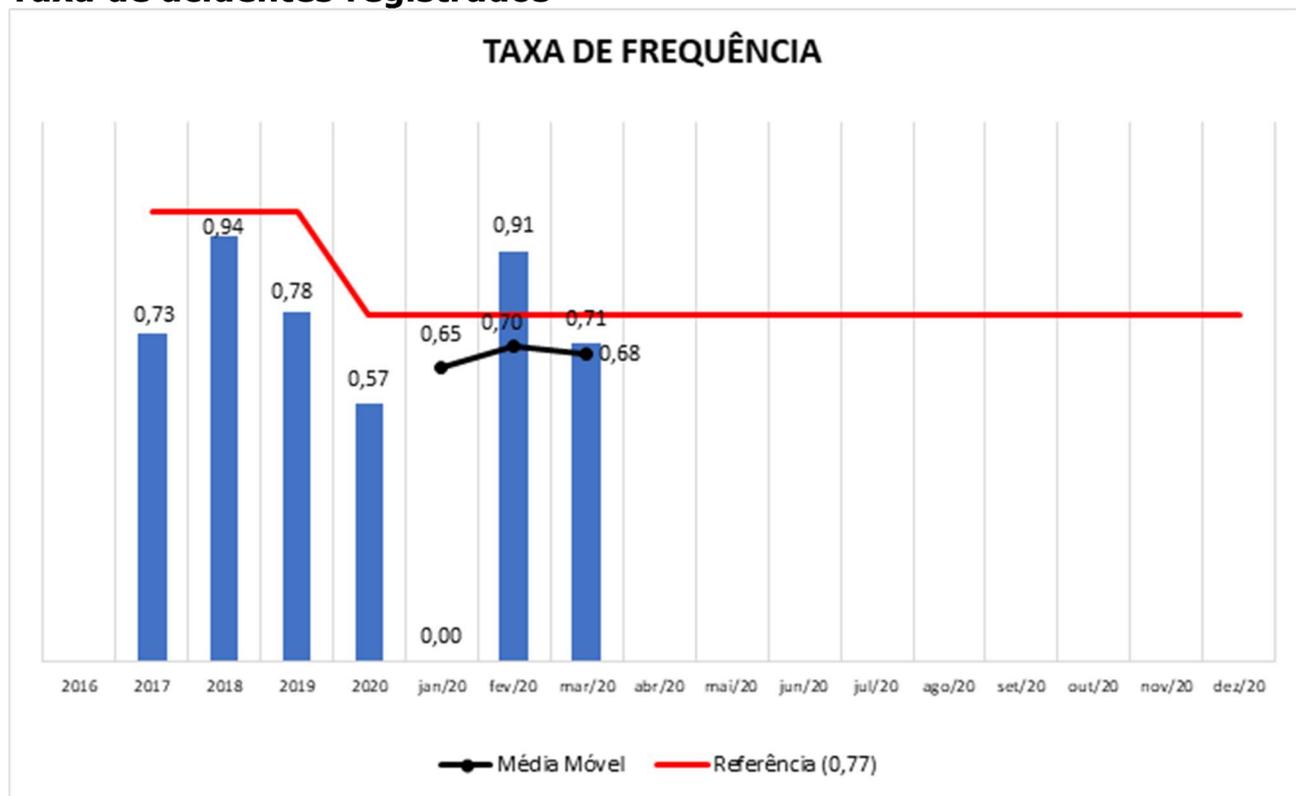
XX. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

XXI. SITUAÇÃO ANTERIOR: situação socioambiental e socioeconômica imediatamente anterior a 05/11/2015.

XXII. PRADA: Projeto de Restauração de Áreas Degradadas e Alteradas.

## Segurança

### Taxa de acidentes registrados



(Número de acidentes registrados x 1.000.000/horas trabalhadas)

\* Acidentes registrados = acidentes com afastamento mais acidentes sem afastamento.

### Como ler o gráfico

Coluna cor azul: taxa de acidentes acumulada no ano. Toma-se o número de acidentes acumulados no ano, multiplica-se por um milhão e divide-se pelo número de horas trabalhadas no ano. Coluna cor verde: representa a taxa de acidentes referente ao mês. Toma-se o número de acidentes ocorridos no mês, multiplica-se por um milhão e divide-se pelo número de horas trabalhadas no mês.

Linha vermelha: valor de referência 1. Esse valor foi adotado devido ao pouco tempo de trabalho da Fundação Renova. É o valor mínimo para uma empresa. A média nacional para essa referência, por exemplo, é 7.

Ponto preto: esse valor corresponde à média dos últimos doze meses. Caso o número de acidentes continue o mesmo no período e as horas trabalhadas aumentem, esse valor pode cair.

## Gestão Econômica

| Programas   | Plurianual     |              |                | 2020         |             |               |                  |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|---------------|------------------|
|   | Orçamento      | Realizado    | Tendência      | Orçamento    | Realizado   | Orçado<br>Mês | Realizado<br>Mês |
| PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados            | 409,08         | 291,97       | 409,08         | 85,72        | 0,54        | 7,14          | 0,38             |
| PG08 - Reconstrução de vilas                                    | 15,00          | -            | 15,00          | -            | -           | -             | -                |
| PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves                    | 6,06           | 5,84         | 6,06           | 0,07         | 0,00        | 0,00          | -                |
| PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas     | 3,46           | -            | 3,46           | 3,5          | -           | -             | -                |
| PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer                         | 110,03         | 3,14         | 109,95         | 20,38        | 0,84        | 2,08          | 0,21             |
| PG15 - Tecnologias Socioeconômicas                              | 57,92          | 0,71         | 57,92          | 5,4          | 0,09        | 0,15          | 0,04             |
| PG18 - Diversificação da Economia Regional                      | 101,10         | 52,52        | 101,10         | 13,52        | 1,85        | 0,82          | 0,13             |
| PG20 - Estímulo à Contratação Local                             | 10,17          | 6,00         | 10,17          | 3,9          | 0,61        | 0,13          | 0,26             |
| PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU                          | 4,39           | 4,39         | 4,39           | -            | -           | -             | -                |
| PG26 – Recuperação de APPs                                      | 1.247,18       | 28,43        | 1.247,18       | 60,5         | 7,53        | 3,81          | 3,09             |
| PG27 - Recuperação de nascentes                                 | 269,54         | 38,98        | 269,54         | 20,85        | 4,75        | 0,95          | 1,44             |
| PG29 - Recuperação da fauna silvestre                           | 10,60          | 1,05         | 10,60          | 3,0          | 0,11        | 0,23          | 0,05             |
| PG31 - Coleta e tratamento de esgoto                            | 665,78         | 8,92         | 665,78         | 109,72       | 1,43        | 7,76          | 0,08             |
| PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água                  | 101,37         | 57,16        | 101,37         | 38,6         | 3,38        | 4,10          | 1,54             |
| PG33 - Educação Ambiental                                       | 141,54         | 15,02        | 141,54         | 23,17        | 3,38        | 5,38          | 0,05             |
| PG34 - Emergência ambiental                                     | 48,14          | 26,78        | 48,14          | 8,5          | 0,79        | 0,37          | 0,29             |
| PG35 - Informação para a população                              | 19,83          | 3,81         | 19,83          | 4,64         | 0,10        | 0,43          | 0,03             |
| PG36 - Comunic. nacional/internacional                          | 38,03          | 5,24         | 38,03          | 2,5          | 0,36        | 0,17          | -                |
| PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce                          | 51,74          | 13,74        | 51,74          | 10,12        | 0,56        | 0,63          | 0,24             |
| PG39 - Unidades de conservação                                  | 151,74         | 0,08         | 151,74         | 10,3         | 0,01        | 0,48          | -                |
| PG40 - CAR e PRAs   | 37,66          | 1,25         | 37,66          | 2,46         | 0,13        | 0,10          | 0,05             |
| <b>Saldo Compensatório</b>                                      | <b>1.126,8</b> | <b>-</b>     | <b>1.126,8</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>         |
| <b>Total Compensatórios</b>                                     | <b>4.627,2</b> | <b>565,0</b> | <b>4.627,1</b> | <b>426,8</b> | <b>26,4</b> | <b>34,7</b>   | <b>7,9</b>       |
| Medidas mitigatórias emergenciais                               | 202,39         | 202,39       | 202,39         | -            | 0,00        | -             | -                |
| PG01 - Cadastro dos Impactados                                  | 113,29         | 99,07        | 113,29         | 18,1         | 3,85        | 2,88          | 0,17             |
| PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados            | 3.100,58       | 1.037,39     | 3.100,58       | 954,66       | 142,50      | 93,04         | 96,09            |
| PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas | 283,43         | 218,14       | 283,43         | 95,9         | 30,63       | 7,37          | 18,07            |

|   |                 |                |                 |                |              |              |              |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais</b>               | 54,48           | 39,93          | 54,48           | 13,17          | 2,75         | 1,01         | 0,94         |
| <b>PG05 - Proteção social</b>                                       | 78,13           | 9,27           | 78,13           | 24,6           | 1,74         | 1,62         | 0,86         |
| <b>PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social</b>  | 362,04          | 173,24         | 362,04          | 134,78         | 13,42        | 10,99        | 6,37         |
| <b>PG07 - Assistência aos Animais</b>                               | 35,52           | 28,67          | 35,52           | 8,6            | 1,75         | 0,61         | 0,78         |
| <b>PG08 - Reconstrução de vilas</b>                                 | 1.642,99        | 633,02         | 1.642,99        | 889,32         | 119,42       | 78,79        | 60,50        |
| <b>PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves</b>        | 1.128,66        | 740,66         | 1.128,66        | 290,0          | 26,18        | 18,11        | 13,90        |
| <b>PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas</b>  | 567,34          | 395,99         | 567,34          | 164,98         | 15,43        | 10,61        | 6,45         |
| <b>PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar</b>     | 23,41           | 16,59          | 23,41           | 6,3            | 1,85         | 0,51         | 0,78         |
| <b>PG12 - Memória histórica, cultural e artística</b>               | 105,02          | 38,27          | 105,02          | 24,75          | 2,12         | 1,15         | 0,82         |
| <b>PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer</b>                      | 31,95           | 14,27          | 32,03           | 17,7           | 0,27         | 0,76         | 0,12         |
| <b>PG14 - Saúde física e mental da população impactada</b>          | 146,39          | 58,19          | 146,39          | 25,01          | 4,89         | 2,06         | 2,33         |
| <b>PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras</b>        | 33,46           | 2,52           | 33,46           | 31,8           | 0,87         | 0,61         | 0,25         |
| <b>PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias</b>                 | 227,26          | 104,86         | 227,26          | 97,79          | 12,69        | 5,56         | 7,00         |
| <b>PG19 - Micro e Pequenos Negócios</b>                             | 21,61           | 6,54           | 21,61           | 10,5           | 0,50         | 0,47         | 0,16         |
| <b>PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial</b>                        | 1.915,70        | 1.283,16       | 1.915,70        | 447,91         | 84,01        | 24,93        | 29,53        |
| <b>PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais</b> | -               | -              | -               | -              | -            | -            | -            |
| <b>PG23 - Manejo dos rejeitos</b>                                   | 334,21          | 180,65         | 334,21          | 152,09         | 26,64        | 15,55        | 12,60        |
| <b>PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU</b>                       | 1.034,60        | 955,93         | 1.034,60        | 56,7           | 17,72        | 8,53         | 10,20        |
| <b>PG25 - Recuperação área ambiental 1</b>                          | 462,93          | 342,69         | 462,93          | 34,71          | 4,95         | 2,29         | 1,65         |
| <b>PG28 - Conservação da biodiversidade</b>                         | 333,57          | 209,51         | 333,57          | 102,9          | 1,98         | 30,33        | 0,50         |
| <b>PG30 - Fauna e flora terrestre</b>                               | 56,65           | 21,86          | 56,65           | 15,98          | 3,82         | 1,26         | 0,48         |
| <b>PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água</b>               | 257,52          | 203,55         | 257,52          | 71,1           | 17,12        | 7,71         | 5,58         |
| <b>PG37 - Gestão de riscos ambientais</b>                           | 0,17            | 0,17           | 0,17            | -              | -            | -            | -            |
| <b>PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce</b>                       | 390,70          | 183,20         | 390,70          | 37,7           | 5,58         | 3,51         | 1,51         |
| <b>PG39 - Unidades de conservação</b>                               | 8,97            | 4,86           | 8,97            | 4,88           | 0,77         | 1,04         | 0,06         |
| <b>PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais</b>   | 1.020,16        | 624,17         | 1.020,16        | 308,3          | 69,85        | 25,71        | 22,98        |
| <b>PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários</b>         | 87,39           | 82,45          | 87,39           | 4,93           | -            | 4,93         | -            |
| <b>Total reparatórios</b>   | <b>14.060,5</b> | <b>7.911,2</b> | <b>14.060,6</b> | <b>4.045,3</b> | <b>613,3</b> | <b>361,9</b> | <b>300,7</b> |
| <b>Total</b>  | <b>18.687,7</b> | <b>8.476,3</b> | <b>18.687,7</b> | <b>4.472,1</b> | <b>639,8</b> | <b>396,6</b> | <b>308,5</b> |