



FUNDAÇÃO  
**renova**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Abril/2019 – REV:00

## 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>23</b>
<b>PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas .....</b>	<b>28</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>44</b>
<b>PG007 Programa de Assistência aos Animais.....</b>	<b>78</b>
<b>PG008 Reconstrução de Vilas .....</b>	<b>90</b>
<b>PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves ...</b>	<b>111</b>
<b>PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga.....</b>	<b>122</b>
<b>PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar.....</b>	<b>131</b>
<b>PG012 Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística ....</b>	<b>136</b>
<b>PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer.....</b>	<b>140</b>

<b>PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada .....</b>	<b>144</b>
<b>PG015 Promoção à Inovação .....</b>	<b>149</b>
<b>PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras.....</b>	<b>153</b>
<b>PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias .....</b>	<b>158</b>
<b>PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica.....</b>	<b>172</b>
<b>PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios .....</b>	<b>179</b>
<b>PG020 Estímulo à Contratação Local.....</b>	<b>185</b>
<b>PG021 Auxílio Financeiro Emergencial.....</b>	<b>190</b>
<b>PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos .....</b>	<b>196</b>
<b>PG023 Manejo de Rejeitos .....</b>	<b>197</b>
<b>PG024 Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados.....</b>	<b>203</b>
<b>PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 .....</b>	<b>211</b>
<b>PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Áreas de Recarga Hídrica .....</b>	<b>221</b>
<b>PG027 Programa de Recuperação de Nascentes .....</b>	<b>231</b>
<b>PG028 Conservação da Biodiversidade .....</b>	<b>241</b>
<b>PG029 Recuperação da Fauna Silvestre .....</b>	<b>250</b>
<b>PG030 Fauna e Flora Terrestre .....</b>	<b>255</b>

<b>PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos.....</b>	<b>262</b>
<b>PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água .....</b>	<b>270</b>
<b>PG033 Programa de Educação Ambiental .....</b>	<b>280</b>
<b>PG034 Preparação para Emergências Ambientais.....</b>	<b>285</b>
<b>PG035 Programa de Informação para a População .....</b>	<b>290</b>
<b>PG036 Comunicação Nacional e Internacional.....</b>	<b>297</b>
<b>PG037 Gestão de Riscos Ambientais .....</b>	<b>303</b>
<b>PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce.....</b>	<b>304</b>
<b>X PG039 Unidades de Conservação.....</b>	<b>311</b>
<b>PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA .....</b>	<b>321</b>
<b>PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais .....</b>	<b>327</b>
<b>PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários.....</b>	<b>329</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>333</b>
<b>Glossário.....</b>	<b>333</b>
<b>Segurança.....</b>	<b>338</b>
<b>Gestão Econômica.....</b>	<b>339</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

Neste *Relatório Mensal de Atividades da Fundação Renova* apresentam-se ações ocorridas durante o mês de abril de 2019. São centenas de iniciativas relacionadas a 42 programas. Todas elas voltadas ao cumprimento das cláusulas do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC) e com foco em reparar, compensar ou mitigar os impactos resultantes do rompimento da barragem de Fundão, ocorrido em novembro de 2015.

Adiante, estão destacadas algumas das principais realizações do período, distribuídas em uma lógica de três grandes eixos de atuação (Terra e Água; Pessoas e Comunidades; Reconstrução e Infraestrutura), que se combinam para viabilizar os compromissos da Fundação Renova.

### Eixo Terra e Água

A Fundação Renova mantém um programa para assistência aos animais extraviados e desalojados em decorrência do rompimento da barragem de Fundão (*PG 7 - Assistência aos Animais*). Ele inclui os de grande porte (suínos, equinos, muares e bovinos), tratados em duas fazendas alugadas em Acaiaca (MG), e os de pequeno porte (cães e gatos), que ficam no Centro de Acolhimento Temporário de Animais (Cata), em Mariana (MG).

Em abril, foi concluída a reforma do Cata, com o objetivo de prover estrutura adequada ao bem-estar dos bichos e ampliar a qualidade operacional. Com o mesmo propósito finalizou-se o sistema de piquetes para equídeos.

Ao todo, 312 animais estão sob guarda temporária. Eles contam com tratamento veterinário, alimentação e muito carinho até que seus tutores tenham condições de recebê-los de volta. Entre os cuidados, inclui-se a castração de animais domésticos e campanhas regulares de adoção dos que precisam de novos lares.

Quem se habilita a adotar participa de uma entrevista e assina um termo que prevê, entre outros pontos, o acompanhamento do processo de adaptação por um veterinário mantido

pela Renova. A Fundação também oferece transporte semanal aos donos que queiram visitar seus animais abrigados.

O intenso trabalho para a retomada das atividades agropecuárias (PG 17) permitiu identificar 50 novas propriedades rurais elegíveis ao programa, localizadas depois da usina hidrelétrica de Candonga, em direção à foz do rio Doce. Nas fazendas em acompanhamento, houve visitas técnicas para definição do atendimento relativo a serviços de irrigação e dessedentação animal. Em propriedades do Assentamento Cachoeirinha, no município de Tumiritinga (MG), foram instalados quase 5,8 quilômetros de cerca.

Entre o reservatório de Fundão e Candonga, deu-se sequência à correção do solo, roçado, adubação, controle de formigas, capina química e calagem de 23,1 hectares. Contabilizaram-se, também, 68 horas de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater) aos produtores rurais, além da construção de quinze novas barraginhas. Elas retêm as enxurradas e fazem a água da chuva se infiltrar no solo. Assim, recarregam o lençol freático, evitam erosão e ainda favorecem as lavouras.

Em abril, aconteceu o primeiro Encontro de Agroecologia do Gualaxo, que abordou diversas temáticas, como os desafios da produção, a certificação dos orgânicos e a comercialização na agricultura familiar. A interação entre os participantes ficou por conta de rodas de conversa, oficinas e dinâmicas.

No âmbito do manejo de rejeitos (PG 23), implantou-se uma nova estação de monitoramento da qualidade do ar em Santana do Deserto, município de Rio Doce (MG). Os especialistas da Renova entregaram um relatório da modelagem das manchas de inundação das cheias de 2016. Ele abrange os trechos 13 a 16, que incluem desde a barragem de Candonga até a foz do Doce. Esse trabalho ajudará a compreender com mais exatidão a extensão que pode ter sido atingida pelo rejeito.

Ao longo do mês, mudas nativas para restauro florestal foram plantadas sobre o rejeito em 7,1 hectares (PG 25 - *Recuperação da Área Ambiental 1*). O programa também realizou o cercamento de 7,4 quilômetros de Áreas de Preservação Permanente (APP). As APPs estão

previstas no Código Florestal, Lei nº12.651/12. São áreas que podem estar cobertas ou não por vegetação nativa, mas que têm a função de proteger solos, evitar assoreamentos em rios e reservatórios, garantir o abastecimento dos lençóis freáticos, a estabilidade geológica e a biodiversidade, bem como assegurar o bem-estar das populações humanas.

O programa 39 (*Unidades de Conservação*) promoveu uma Oficina de Diagnóstico, em Linhares (ES), entre os dias 24 e 25 de abril. Em pauta, o diagnóstico de linha de base dos meios físico, biótico e socioeconômico de nove UCs: Área de Proteção Ambiental Costa das Algas, Reserva Biológica de Comboios, Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz, Área de Relevante Interesse Ecológico do Degredo, Parque Natural Municipal David Victor Farina, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piraquê-Açú e Piraquê-Mirim, Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra, Área de Proteção Ambiental de Praia Mole e Parque Estadual de Itaúnas.

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

No processo de cadastramento em Mariana (*PG 1 - Levantamento e Cadastros de Impactados*), foram realizadas 992 entrevistas no total. Inicialmente, estavam previstas 925 correspondentes à Fase 1, que é, na prática, a aplicação do formulário de cadastro. Em relação às propriedades atingidas daquele município, chegou-se a 583 vistorias (75%), do total estimado de 770 propriedades.

O resultado está abaixo da meta para o período em virtude de uma menor mobilização de famílias em relação à capacidade instalada. Quem cuida dessa tarefa é a Assessoria Técnica da Comissão de Atingidos de Mariana, a Cáritas. Em abril, não foram encaminhados novos lotes de cadastros ao Comitê Interfederativo (CIF). Com isso, permanecem enviados 32.078, dos quais 27.424 já foram aprovados.

Em relação às indenizações (*PG 2 - Ressarcimento e Indenização dos Impactados*), registrou-se o pagamento a 29 beneficiários das campanhas 1 e 2. Em 22 de abril, começaram os atendimentos da campanha 3.



O Auxílio Financeiro Emergencial (PG 21) foi estendido a seis novos titulares. Em abril, havia 12.534 auxílios ativos, com 28.752 pessoas assistidas pelo programa, entre titulares e dependentes. A Fundação Renova operacionalizou também o pagamento de 130 famílias do povo indígena Krenak, 192 famílias da TI Comboios, e 1.047 famílias Tupiniquins-Guaranis. Esse apoio integra o Programa 3 (*Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas*).

Na alçada do Programa 4 (*Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais*), registrou-se pagamento a 179 titulares da comunidade quilombola de Degredo, a 107 faiscadores de Rio Doce e a 105 de Santa Cruz do Escalvado.

Entre as atribuições do Programa de Proteção Social (PG 5) está a promoção de atividades socioculturais e apoio psicossocial, acompanhando as famílias e os indivíduos impactados pelo rompimento. Em abril, foi entregue o espaço de atendimento para o Centro de Referência Especializado de Assistência Social (Creas) de Mariana, com mobiliários e equipamentos, num imóvel alugado pela Fundação Renova. Trata-se de uma unidade pública da política de assistência social onde são atendidas famílias e pessoas que estão em situação de risco social ou tiveram seus direitos violados.

Um acordo para suplementação de atendimento em saúde em Mariana, concluído em abril, extinguiu a Ação Civil Pública impetrada pelo Ministério Público do Trabalho sobre esse tema na comarca do município.

O Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG 6) cuidou do acompanhamento e monitoramento do plano de contingência voltado às famílias da avenida Beira Rio, em Linhares, que estão em situação de moradia provisória, devido ao risco estrutural apontado em estudos de engenharia do barramento do rio Pequeno. Houve distribuição de material impresso, com respostas a questões-chaves relativas a indenização e próximos encaminhamentos dos que foram transferidos para hotéis de Linhares.

O barramento, erguido emergencialmente em 2015, cumpriu uma ação judicial para evitar que a água do rio Doce, impactada pelo rejeito de Fundão, entrasse em contato com as

águas da lagoa Juparanã. Em contrapartida, diminuiu consideravelmente a vazão dela, agravando as inundações comuns na região durante a época de chuva.

A Fundação Renova avançou no modelo de prestação de contas, colocando no ar a página [www.fundacaorenova.org/dadosdareparacao](http://www.fundacaorenova.org/dadosdareparacao), que contém o balanço trimestral das principais ações empreendidas e seus documentos oficiais. O lançamento contou com um informe publicitário, veiculado no dia 28 de abril, em 40 veículos de mídia impressa nacional, regional e local (em todo o trecho impactado), e em 27 portais online, além de ações de divulgação nas redes sociais da Renova. O informe na mídia teve caráter de prestação de contas e seu conteúdo replicou o balanço de dados da reparação até março de 2019.

Em todos os territórios, houve a divulgação de cartilha e orientações sobre como acrescentar à declaração do Imposto de Renda, ano base 2018, os valores recebidos via Renova. Em paralelo, os atendentes dos Centros Móveis de Informação e Atendimento se mobilizaram para entregar os informes de rendimentos, resolver dúvidas sobre os documentos caso a caso e facilitar a interação com os programas de Indenização, Auxílio Financeiro, áreas tributária e financeira da Fundação, responsáveis pela orientação técnica.

Em abril, foram abertas 193 manifestações na Ouvidoria, o que representa redução em relação a março e ao último trimestre de 2018 (média de 546 novas manifestações/mês). A maior parte dos registros do mês (64%) refere-se a processos e prazos de atendimento da Fundação Renova. Falta de previsibilidade e transparência, morosidade, discordância com procedimentos e baixa acessibilidade são os principais motivos de queixas. Em seguida, aparecem: concessão indevida de auxílio financeiro, irregularidades no processo de indenização e relatos de má intenção/ato ilícito.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) iniciou a execução do projeto Cultivando para Pescar, que atende às deliberações 121/147 do CIF. A iniciativa integra a *Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (PG 16)* e prevê a

criação de peixes em tanques suspensos, combinados com hortaliças, nas comunidades capixabas de Regência, Povoação, Areal e Entre Rios. O programa também iniciou a análise integrada dos estudos socioambientais para superação das limitações e restrições à pesca e a construção de narrativas referentes à qualidade da água para melhora da percepção do consumo ao pescado.

Com vistas ao *Desenvolvimento e Diversificação Econômica (PG 18)*, foi aprovado o estudo sobre as taxas de juros do Desenvolve Rio Doce. Trata-se de um fundo de incentivo à economia local, que, até dezembro de 2018, beneficiou 800 empresas (465 de Minas Gerais e 335 do Espírito Santo) e desembolsou R\$ 22,5 milhões dos R\$ 40 milhões disponíveis, contribuindo diretamente para a manutenção de mais de 3 mil empregos na região.

O PG 18 também providenciou o repasse financeiro da primeira parcela do aporte para organizações admitidas no edital de promoção de negócios coletivos sociais. Além disso, começou o projeto de estruturação da área de Tecnologia da Informação da prefeitura de Mariana.

A frente de ação voltada à *Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG 19)* atua junto a empresas dos setores de comércio, serviços e produtos, localizadas de Fundão até Candonga, no estado de Minas, e em Regência e Povoação, no Espírito Santo.

Na parte mineira, foram prestadas assessorias técnicas a 65 empreendimentos, em parceria com o Sebrae, sendo 51 em Barra Longa, quatro em Santa Cruz do Escalvado, sete em Mariana e três em Rio Doce. Também foi dada a largada para o Projeto Renovando Futuros, em parceria com o Instituto Criare. O objetivo é potencializar a capacidade empreendedora das comunidades de reassentamentos coletivos – Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira –, abrindo opções de desenvolvimento sustentável nesses territórios.

Em terras capixabas, finalizaram-se as consultorias individuais denominadas Diagnóstico de Loja Sebrae, para reforma e melhoria dos espaços de conveniência e de atrativos turísticos. Começaram também as consultorias para criação de coleção de peças para os grupos de artesanato local.

## Eixo Reconstrução e Infraestrutura

Os reassentamentos coletivos de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira (*Programa 8 - Reconstrução de Vilas*) registraram avanços significativos, cada qual em seu estágio de evolução.

Para Bento, foi protocolado na prefeitura de Mariana o projeto básico da escola municipal, do posto de saúde e serviços, além de 46 casas. No fim do mês, teve início a execução das contenções para erguer a escola. No total, já ocorreram 146 visitas das famílias aos lotes, etapa necessária para sequência do processo de elaboração dos projetos das residências. Em relação ao aterro sanitário, o poder público informou que será emitida dispensa de licenciamento para implantação de canteiro e liberação do início das obras mediante apresentação da planta conceitual.

A Reserva Técnica da Fundação Renova apresentou a metodologia do Diagnóstico de Referências Culturais, o projeto de reforma do oratório de Nossa Senhora Aparecida e promoveu um debate sobre o destino das peças sacras da comunidade. O time de futebol foi consultado sobre a melhor posição do campo no terreno do reassentamento e opinou sobre formas de compensação para o grupo.

Em Paracatu de Baixo, aconteceu, no dia 11, o primeiro encontro geral de dez famílias para iniciar a elaboração dos projetos conceituais das moradias. Outras dez participaram de novo encontro no fim do mês. Dessas vinte, nove já estiveram nas entrevistas individualizadas em que expressam seus desejos e necessidades em relação ao projeto arquitetônico dos seus novos lares.

O Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente (Codema) aprovou o licenciamento ambiental e o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) emitiu todas as descaracterizações de imóvel rural necessárias, após protocolo pela Renova das certidões de localização que ainda faltavam. Técnicos do Instituto Estadual de Florestas (IEF) visitaram o terreno para dar continuidade à avaliação da autorização de supressão

vegetal. Já foram protocolados os projetos de água e esgoto no Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE).

Em 24 de abril, foi realizada reunião com a Secretaria de Educação, assessoria técnica e representantes da comunidade para discussão sobre o plano da escola. Na mesma data, saiu o registro de imóvel urbano da área anfitriã do reassentamento de Paracatu.

Em Gesteira, iniciaram-se os serviços para cercamento do terreno e foi concluída a pesquisa arqueológica no terreno. No dia 12, começou a perfuração do poço artesiano. Em reuniões com os atingidos, foram apresentadas as diretrizes do reassentamento coletivo e se avaliou a formação de um grupo de trabalho para definição das obras.

No chamado reassentamento familiar, foram assinados os instrumentos de promessa de compra e venda de quatro imóveis e uma casa reconstruída foi entregue ao proprietário.

Outro tema de grande interesse das comunidades é o da *Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (PG 32)*. Em 16 de abril, a Câmara Técnica de Segurança Hídrica, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e o Instituto Mineiro de Gestão das Águas mediarão uma audiência pública que discutiu a solução definitiva para o abastecimento de Resplendor, hoje realizado por meio de caminhões-pipa e captação em poços.

Estiveram presentes prefeito, vereadores, representantes do Ministério Público, comissão de atingidos, lideranças religiosas e membros da população em geral. Para contribuir com a discussão, a Fundação Renova elaborou uma cartilha da água com esclarecimentos sobre o tema, pílulas de WhatsApp e convite para o evento, distribuído nas residências do município.

Estão concluídos os projetos conceituais das captações e Estações de Tratamento de Água (ETA) em Pedras e Camargos (distritos de Mariana) e Barreto (distrito de Barra Longa). Em Galileia, terminou a concretagem do piso das estações elevatórias e o envelopamento da tubulação de drenagem na ETA. Em Regência, iniciou-se o chamado *blend* com 50% de água da ETA e 50% da água dos caminhões-pipa, garantindo a segurança do abastecimento hídrico

do município. A adutora de Governador Valadares – para captação no rio Corrente Grande – contou com o lançamento da tubulação no trecho aéreo e do ramal ETA Santa Rita.

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

Boa leitura!

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

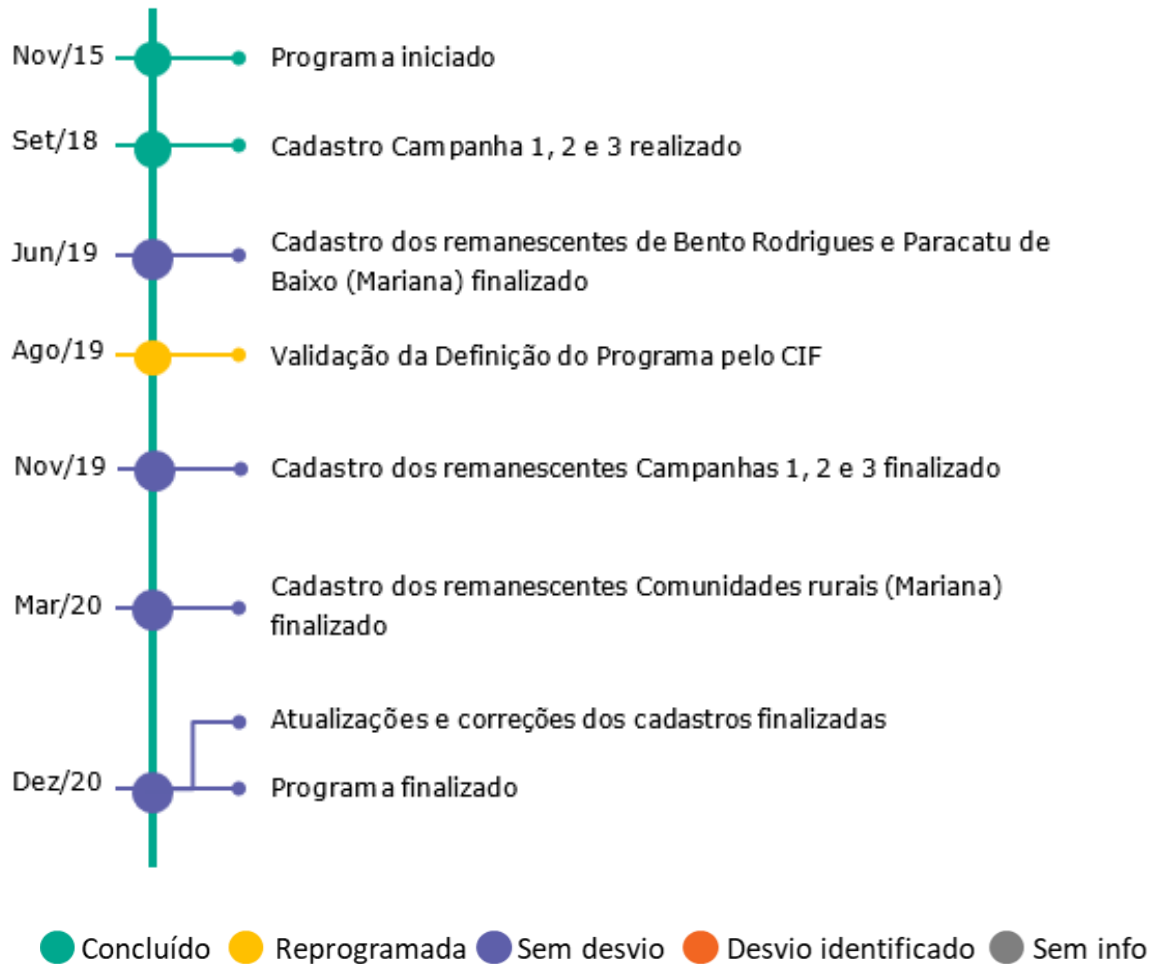
#### **Objetivo**

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 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: 19, 21, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30 – Atrasada; 20, 24, 26 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 277 – A iniciar.

## Marcos do Programa





## Entregas e fatos relevantes do mês

- No cadastramento de Mariana, foram realizadas 992 entrevistas do total estimado de 925 correspondentes à Fase 1 – aplicação do formulário de cadastro (Fonte: bd\_cadastro\_mariana\_m1\_e\_2019\_04\_29\_1237).
- Foram realizadas 583 vistorias (75%) do total estimado de 770<sup>1</sup> propriedades (Fonte: Controle de Vistoria). O resultado está abaixo da meta para o período em virtude de uma menor mobilização de famílias em relação à capacidade instalada. Ressalta-se que a mobilização é realizada pela Assessoria Técnica da Comissão de Atingidos de Mariana. (Fonte: Controle Vistorias - Synergia).
- Planejamento do cadastro dos remanescentes (famílias não localizadas e demais casos excepcionais) das campanhas 1, 2, 3 e Emergencial levando em consideração a estimativa do universo a ser cadastrado e a produtividade média da Synergia em campo, com prazo de conclusão previsto para 29/11/2019 (Fonte: P01-CRO-000-00\_190506).
- Para o mês em análise, não foram encaminhados novos lotes ao CIF. Dessa forma, permanecem como enviados ao CIF 32.078 cadastros. Destes, foram aprovados pelo CIF 27.424. (Fonte: Informações Cadastro (CTOS) 04\_04\_19).

## **Próximas entregas**

- Contrato assinado com a Synergia para fornecimento de serviços relacionados à operacionalização do cadastro (check list, aplicação entrevistas, vistorias, produção de laudos e portfólios). Esta entrega refere-se ao Marco Contratação.
- Cadastros de remanescentes na localidade de Bento Rodrigues. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos remanescentes de Bento Rodrigues.
- Cadastros de remanescentes na localidade de Paracatu de Baixo. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos remanescentes de Paracatu de Baixo.
- Emissão dos laudos dos cadastros remanescentes referentes a Bento Rodrigues. Esta entrega refere-se ao Marco Laudo dos remanescentes de Bento Rodrigues disponibilizado no sistema.
- Emissão dos laudos dos cadastros remanescentes referentes a Paracatu de Baixo concluída. Esta entrega refere-se ao Marco Laudo dos remanescentes de Paracatu de Baixo disponibilizado no sistema.
- Envio de novo lote de cadastros contendo o atendimento aos manifestantes remanescentes em 05/2019 ao CIF. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos remanescentes realizado.

## Desafios

- Finalizar a etapa de vistorias - Fase 2 e Emissão de Laudos, em Mariana;
- Reduzir o número de manifestantes “Não Localizados”;
- Aprimorar o processo de cadastramento e de avaliação de impactos.

## Indicadores/Grandes Números

Em termos de cadastros enviados ao CIF e portfólios disponibilizados no SGS, referentes as Campanhas 1, 2 e 3, tem-se:

INDICADOR	Campanha 1 e 2	Campanha 3
Cadastro enviado ao CIF	21.069	10.968
Portfólios no SGS	21.045	8.587

Tabela 1. Cadastros enviados ao CIF. Fonte: Informações Cadastro (CTOS) 04\_04\_19.

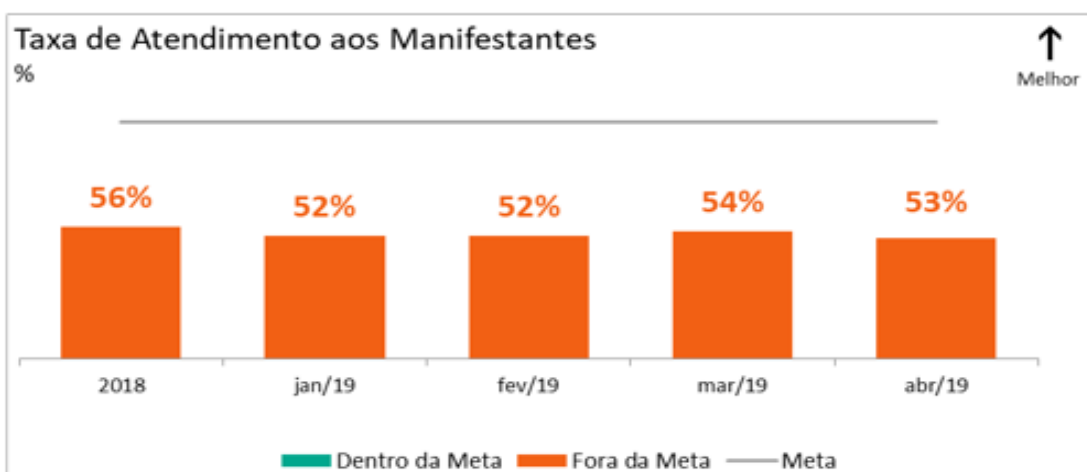


Gráfico 1. Taxa de atendimento aos manifestantes. Fonte: Indicadores CTOS-Abril-19-V2.

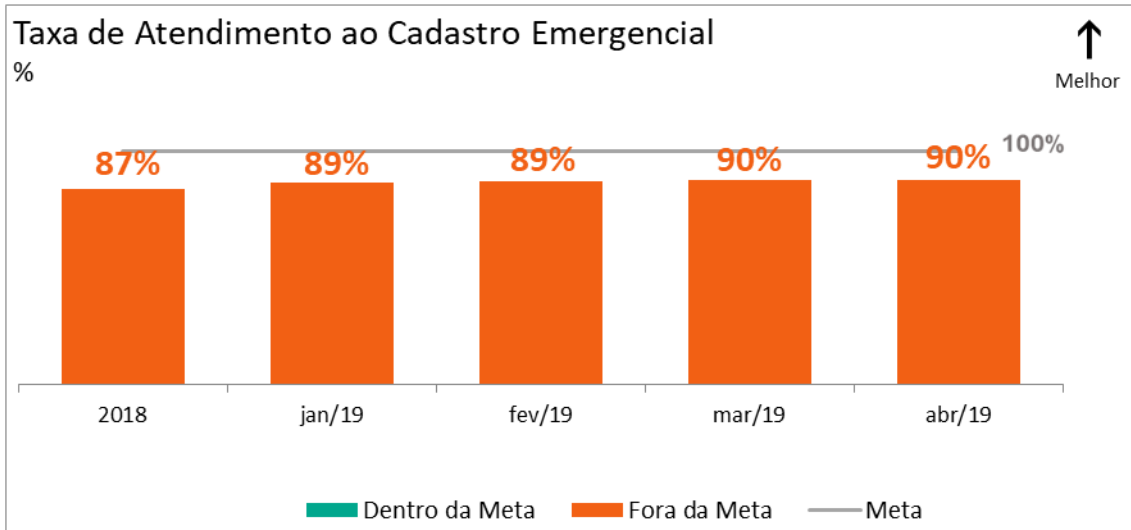


Gráfico 2. Taxa de atendimento ao Cadastro Emergencial. Fonte: Fonte: : Indicadores CTOS-Abril-19-V2.

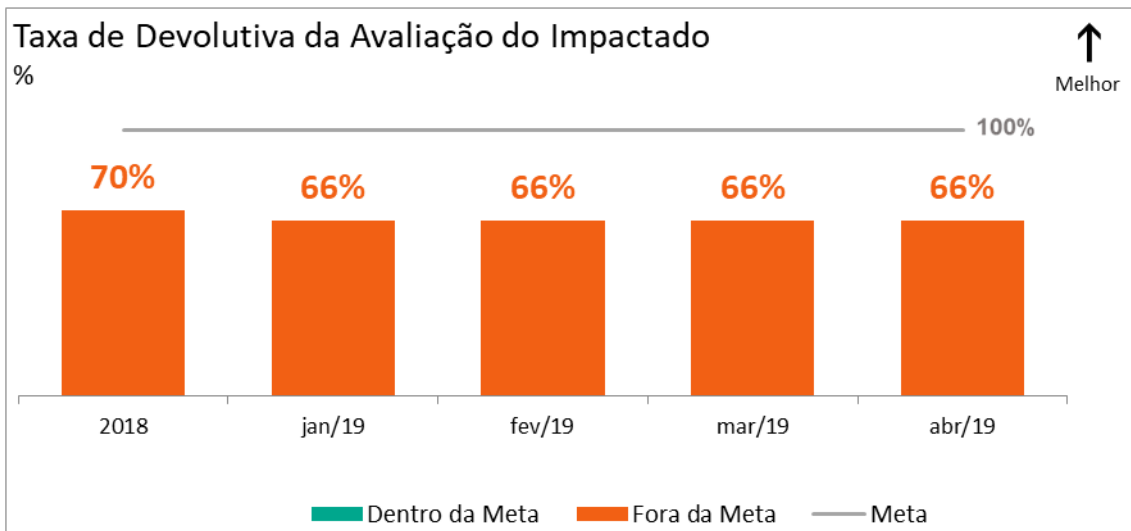


Gráfico 3. Taxa de Devolutiva aos Impactados. Fonte: Indicadores CTOS-Abril-19-V2.

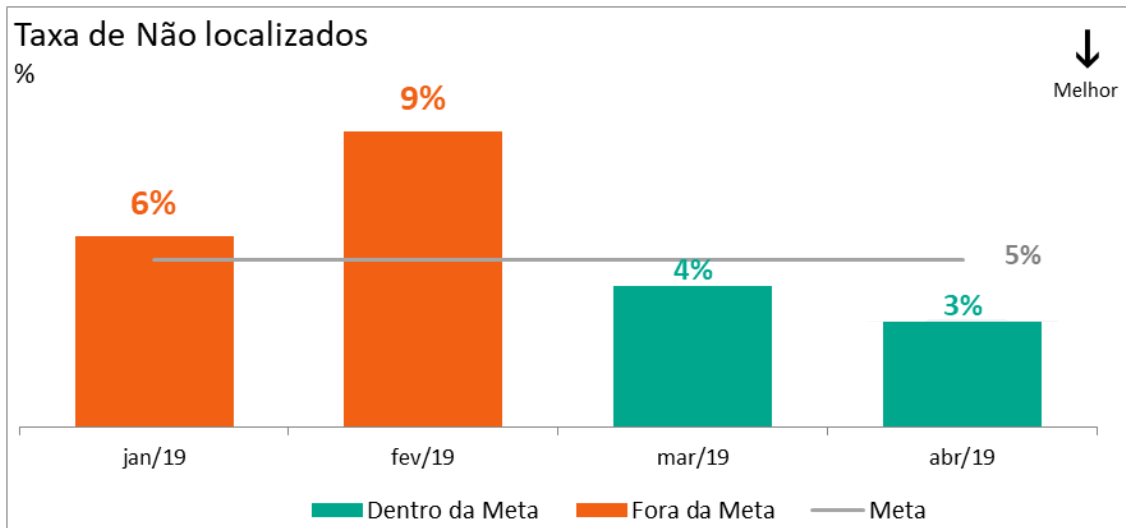


Gráfico 4. Taxa de Não Localizados. Fonte: Indicadores CTOS-Abril-19-V2.

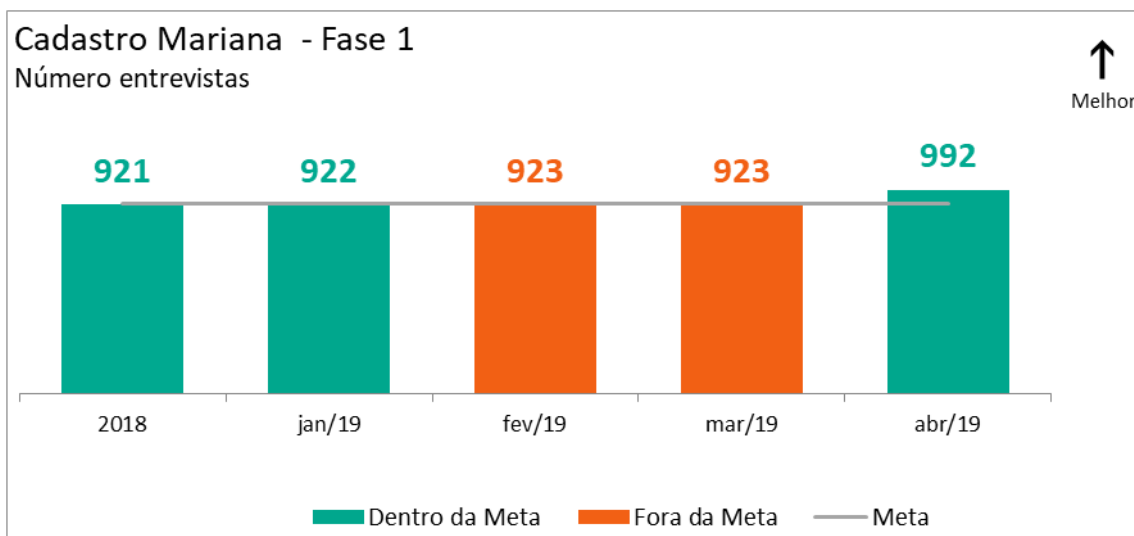


Gráfico 5. Cadastro Mariana - Fase 1. Fonte: bd\_cadastro\_mariana\_m1\_e\_2019\_04\_29\_1237.

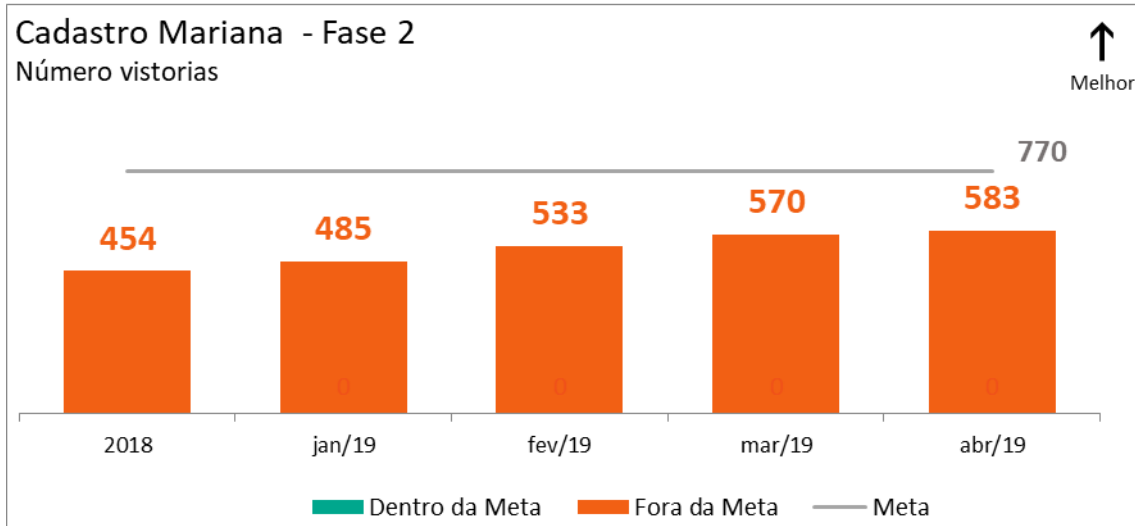


Gráfico 6. Cadastro Mariana – Fase 2. Fonte: Controle de vistorias (Synergia).

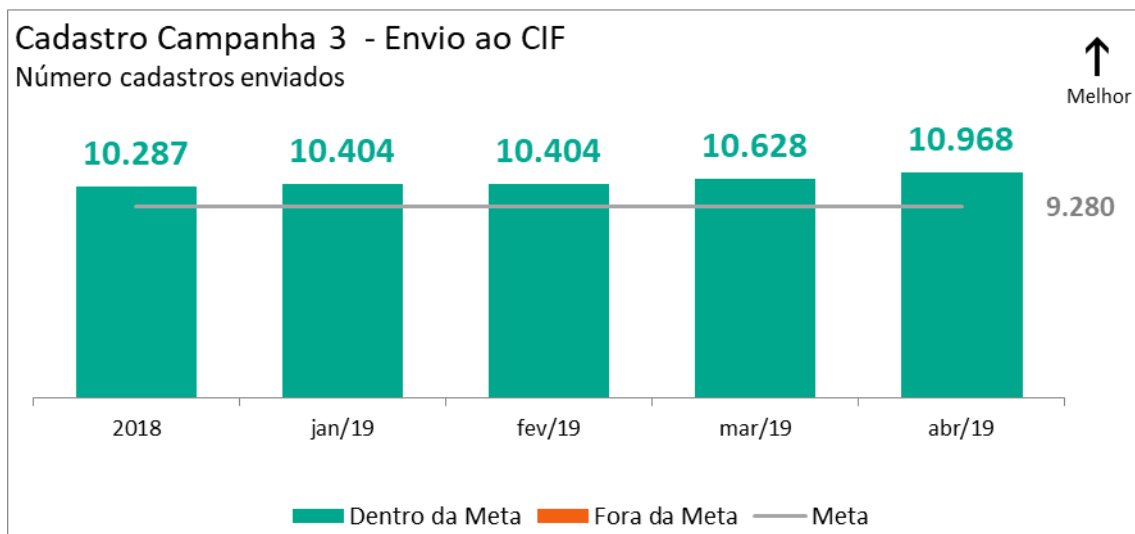


Gráfico 7. Cadastro Campanha 3 – Envio ao CIF. Fonte: Informações Cadastro (CTOS) 04\_19.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Ressarcir pessoas físicas ou jurídica (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 – Atrasada; 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 18, 35, 141 – Concluída; 111, 118, 119, 167, 181, 182, 211, 234, 236 – Atrasada.

## Marcos do Programa



\* Priorizados de acordo com: i) vulnerabilidade pelo Índice de Desenvolvimento Familiar (priorização das famílias pelo IDF, em ordem crescente); ii) pescadores profissionais; iii) cadastros com laudos (ex.: danos em agropecuária, comércio e serviços, extrativismo mineral, dentre outros).

OBS: O cronograma do programa está em revisão com previsão de conclusão em maio de 2019 para o escopo de curto prazo. Novos marcos poderão ser incluídos no segundo semestre de 2019.



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

- Pagamento de 29 indenizações das campanhas 1 e 2 (Fonte: PG002-BDD-001-00\_FluxoIndenizatorio\_190502);
- Permanecem realizados 22 (vinte e dois) acordos em Mariana/MG, conforme mês anterior (março/2019). (Fonte: PG002-BDD-002-00\_Mariana\_190502);
- Início dos atendimentos da campanha 3.

## **Próximas entregas**

- Previsão de tratar 1200 cadastros no mês de maio/19 das campanhas 1, 2 e 3. Esta entrega refere-se ao Marco "Campanhas 1, 2 e 3 tratadas para cadastros prioritários".

## **Desafios**

Devido à natureza processual do programa, os desafios apresentados se manterão até seu devido tratamento.

- Definição das Políticas Indenizatórias pendentes;
- Receber os dossiês da Cáritas para realizar as tratativas em Mariana/MG.

## Indicadores/Grandes Números

INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO
<b>I02</b>	Cadastros indenizados / Total de cadastros elegíveis ao programa
<b>I04</b>	Total de cadastros que aceitaram proposta / Total de cadastro com proposta apresentada
<b>I06</b>	Cadastros indenizados / Total de cadastros elegíveis à indenização que aceitaram as propostas

Tabela 2. Indicadores. Fonte (Definição do Programa).

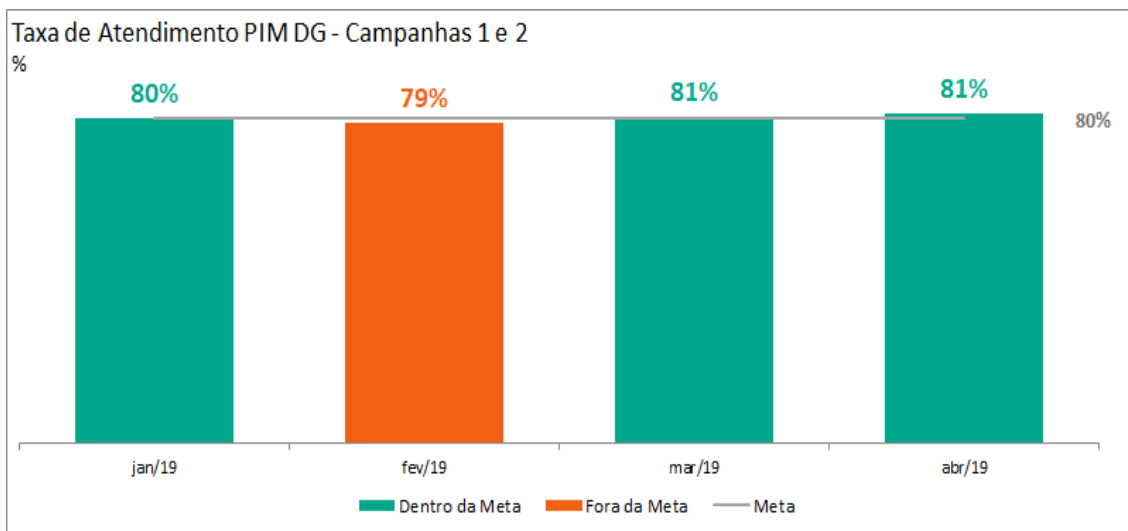


Gráfico 2. Taxa de Atendimento PIM DG (Campanhas 1 e 2).  
Fonte: PG002-BDD-001-00\_FluxoIndenizatorio\_190502.

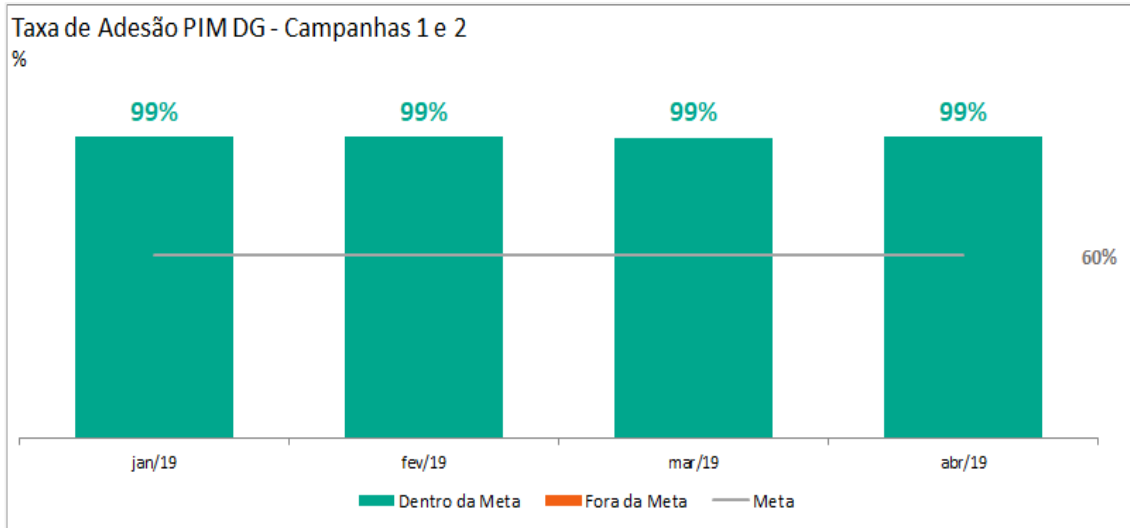


Gráfico 3. Taxa de Adesão PIM DG Mensal (Campanhas 1 e 2).  
Fonte: PG002-BDD-001-00\_FluxoIndenizatorio\_190502.

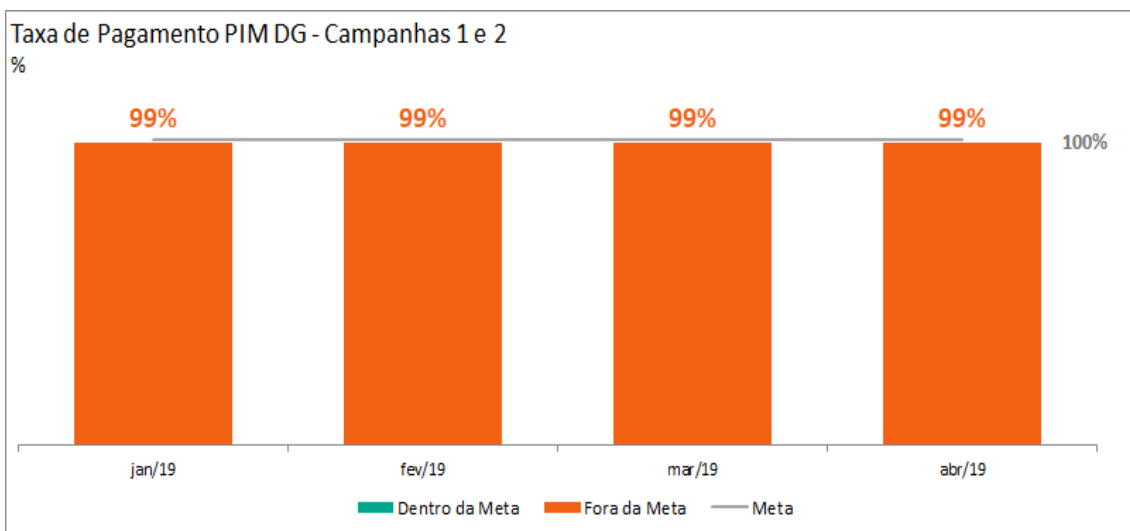


Gráfico 3. Taxa de Pagamento PIM DG Mensal (Campanhas 1 e 2).  
Fonte: PG002-BDD-001-00\_FluxoIndenizatorio\_190502.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

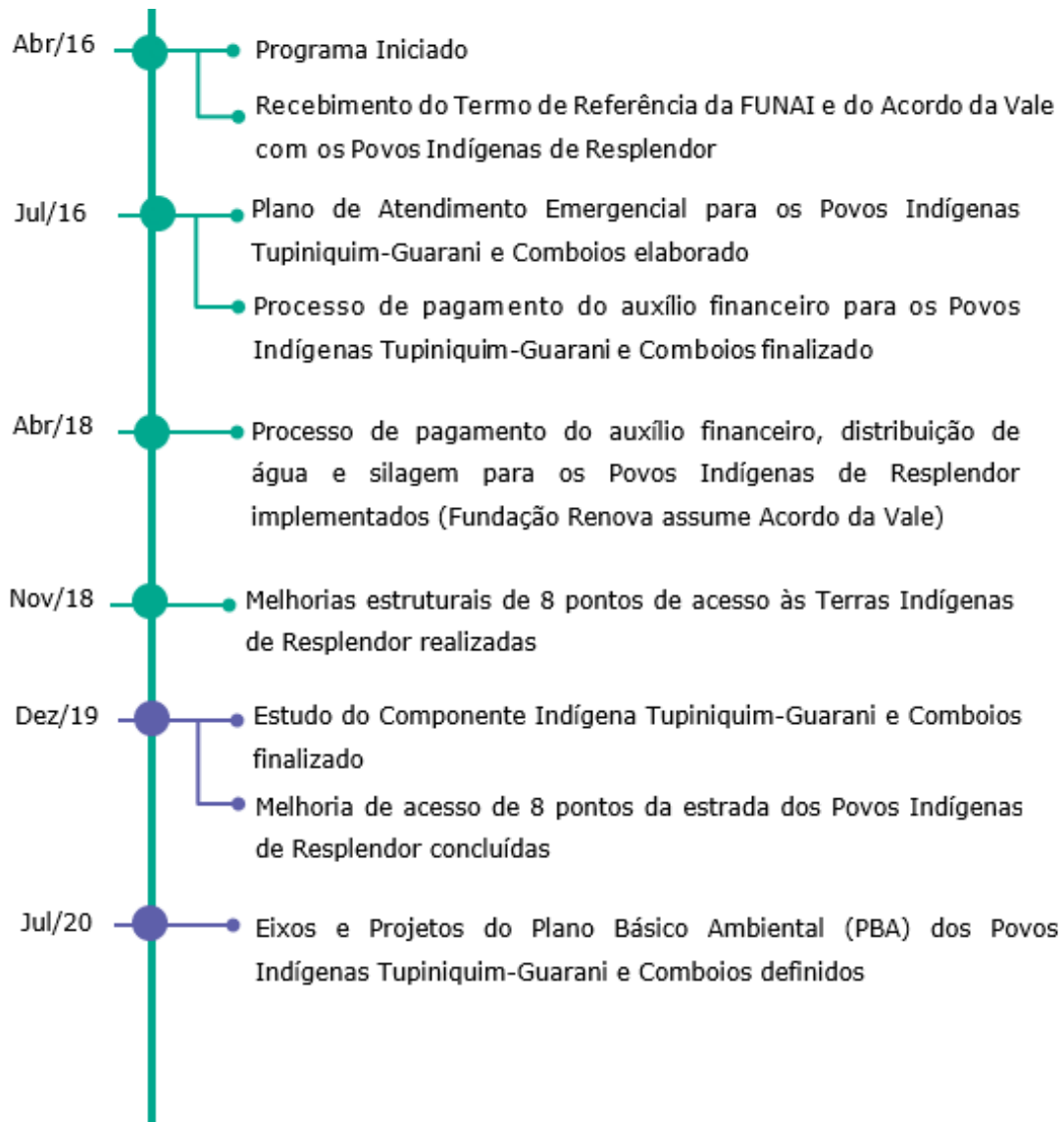
#### **Objetivo**

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).

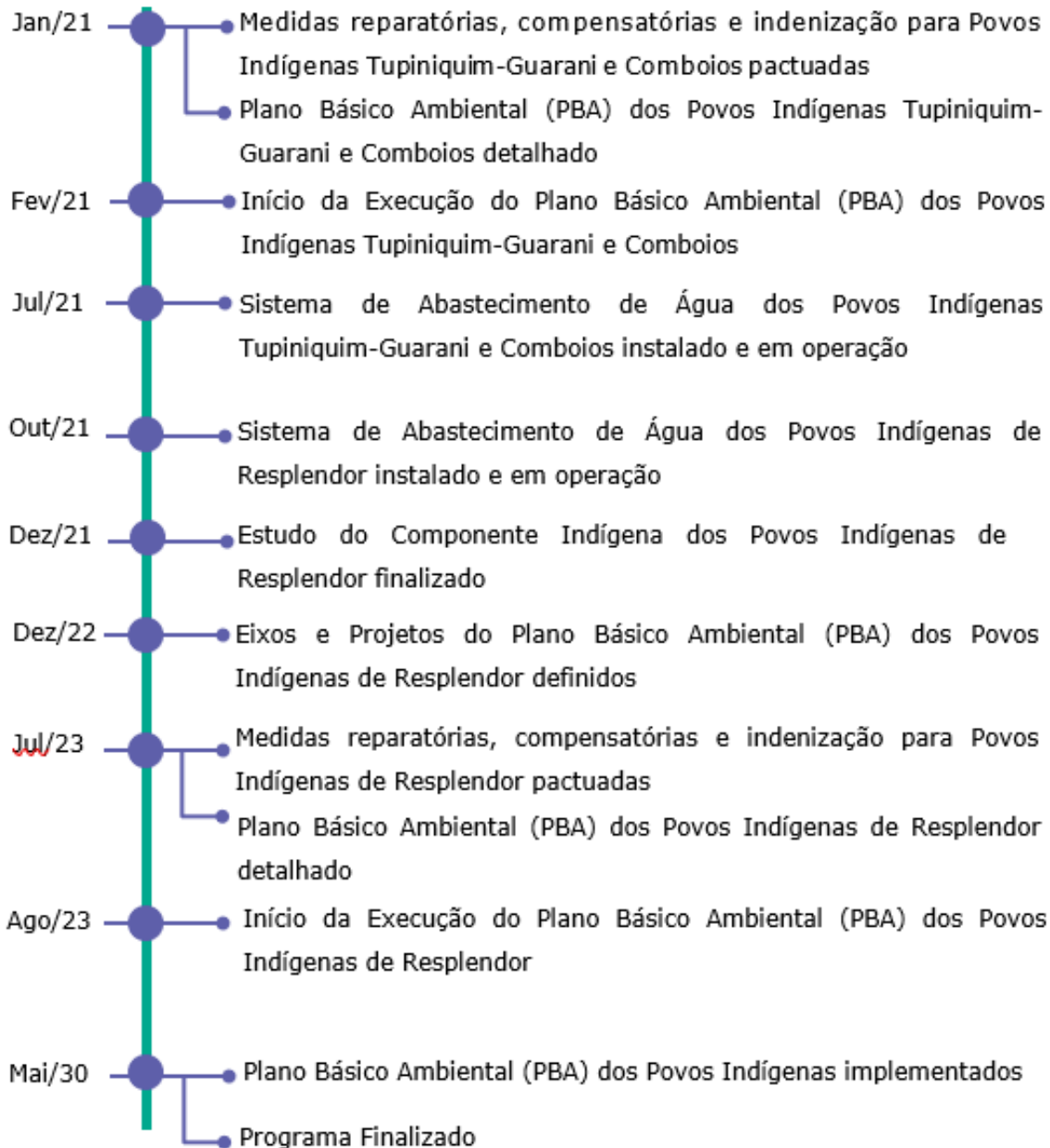
Cláusulas do TTAC: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 169, 187, 205, 206 – Concluída; 201, 227 – Em andamento.

## Marcos do Programa<sup>1</sup>



<sup>1</sup> O cronograma está sendo revisado.



● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Pagamento do Auxílio Financeiro às famílias atendidas (Fonte: SAP):
  - 130 famílias atendidas nos Povos Indígenas de Resplendor;
  - 192 famílias atendidas nos Povos Indígenas de Comboios;
  - 1047 famílias atendidas nos Povos Indígenas Tupiniquim-Guarani.
- Distribuição de Água para os Povos Indígenas de Resplendor (Fonte: Relatório Boletim de Medição Mensal - BMM):
  - Água Mineral – 5 Litros por pessoa por dia;
  - Água Potável – 1.000 Litros por dia em 140 pontos;
  - Água Bruta – 1.000 Litros por dia em 15 pontos.
- Distribuição de silagem – 2,4ton por mês para 100 famílias (Fonte: Relatório Boletim de Medição Mensal - BMM);
- Distribuição de sal mineral – 75kg por mês para 100 famílias (Fonte: Relatório Boletim de Medição Mensal - BMM);
- Distribuição de ração – 840kg por mês para 108 famílias (Fonte: Relatório Boletim de Medição Mensal - BMM).

## **Próximas entregas**

- Pagamento do Auxílio Financeiro às famílias atendidas
- Distribuição de Água para os Povos Indígenas de Resplendor
- Distribuição de silagem
- Distribuição de sal mineral
- Distribuição de ração

## **Desafios**

- Acordar o planejamento para a aprovação da Definição do Programa considerando a necessidade de consulta e pactuação junto aos Povos Indígenas e ao Sistema CIF;
- Necessidade de aprovar e pactuar o projeto conceitual da solução definitiva de abastecimento de água para Terras Indígenas Tupiniquim-Guarani e Comboios.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

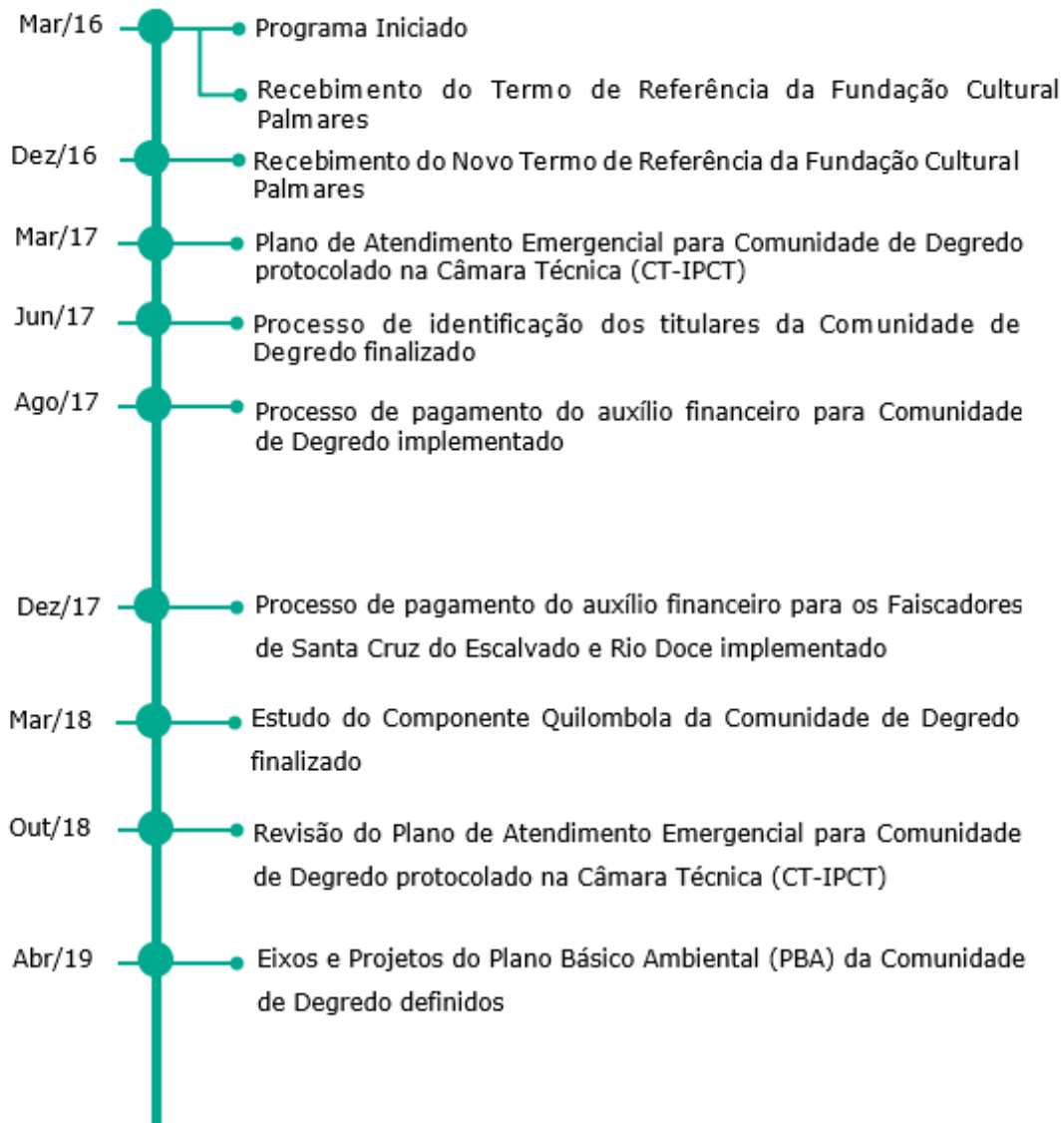
#### **Objetivo**

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 conforme Cláusulas 46 a 53 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

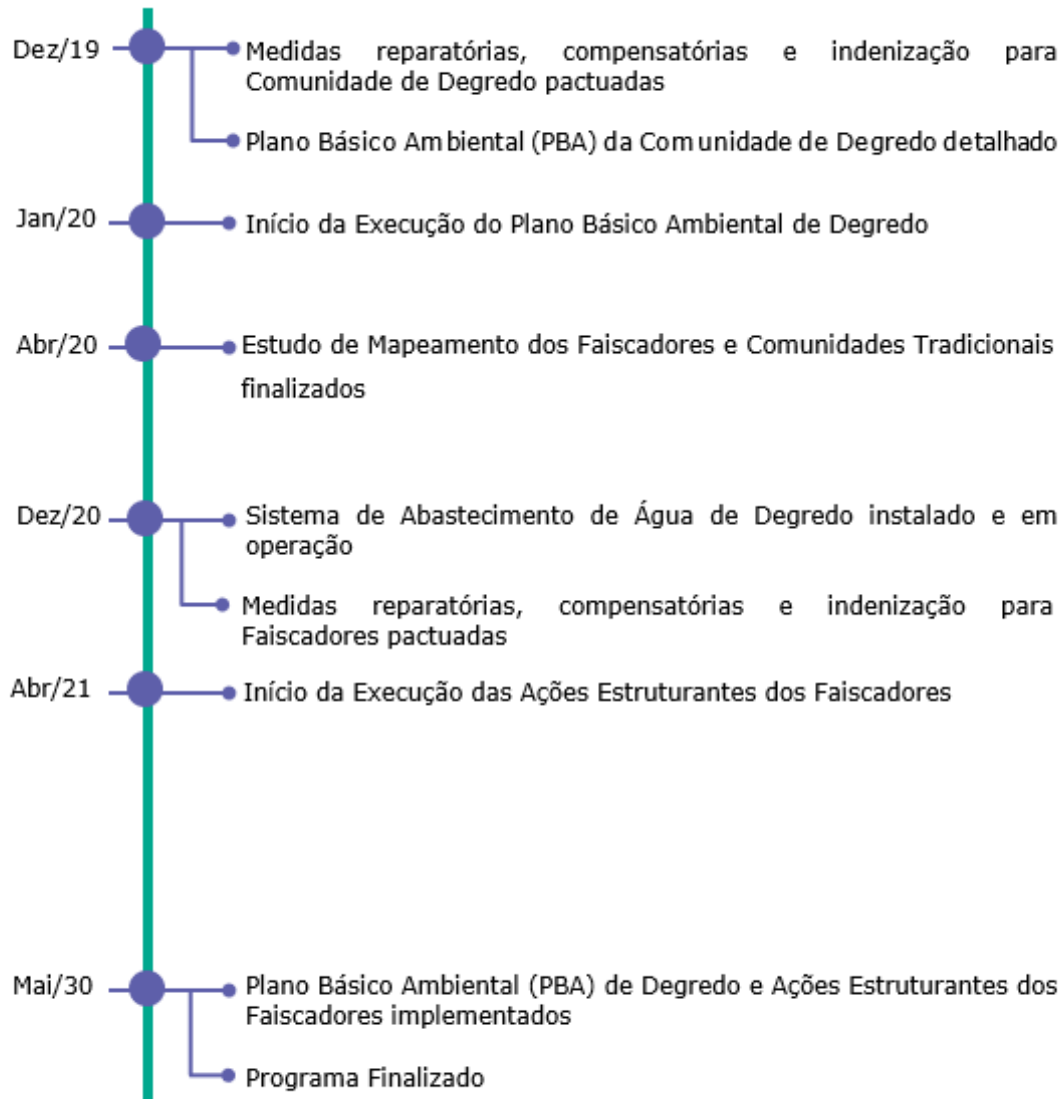
Cláusulas do TTAC: 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 154 – Concluída; 155, 161, 202, 203, 204 – Em andamento.

## Marcos do Programa<sup>1</sup>



<sup>1</sup> O cronograma está sendo revisado



● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

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

- Pagamento do Auxílio Financeiro aos titulares (Fonte: Sistema de Gestão de *Stakeholders* - SGS):
  - 179 titulares da Comunidade Quilombola de Degredo;
  - 107 titulares Faiscadores de Rio Doce;
  - 105 titulares Faiscadores de Santa Cruz do Escalvado.
- Distribuição de Água Mineral para a Comunidade de Degredo – 5 Litros por pessoa por dia (Fonte: Relatório Boletim de Medição Mensal - BMM).

## **Próximas entregas**

- Pagamento do Auxílio Financeiro aos titulares;
- Distribuição de Água Mineral para a Comunidade de Degredo.

## **Desafios**

- Acordar o planejamento para a aprovação da Definição do Programa considerando a necessidade de consulta e pactuação junto à Comunidade de Degredo e o Sistema CIF;

- Necessidade de pactuar o projeto conceitual da solução definitiva de abastecimento de água para Degredo junto à Câmara Técnica (CT-IPCT) e Comissão de Degredo.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG005 Programa de Proteção Social**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

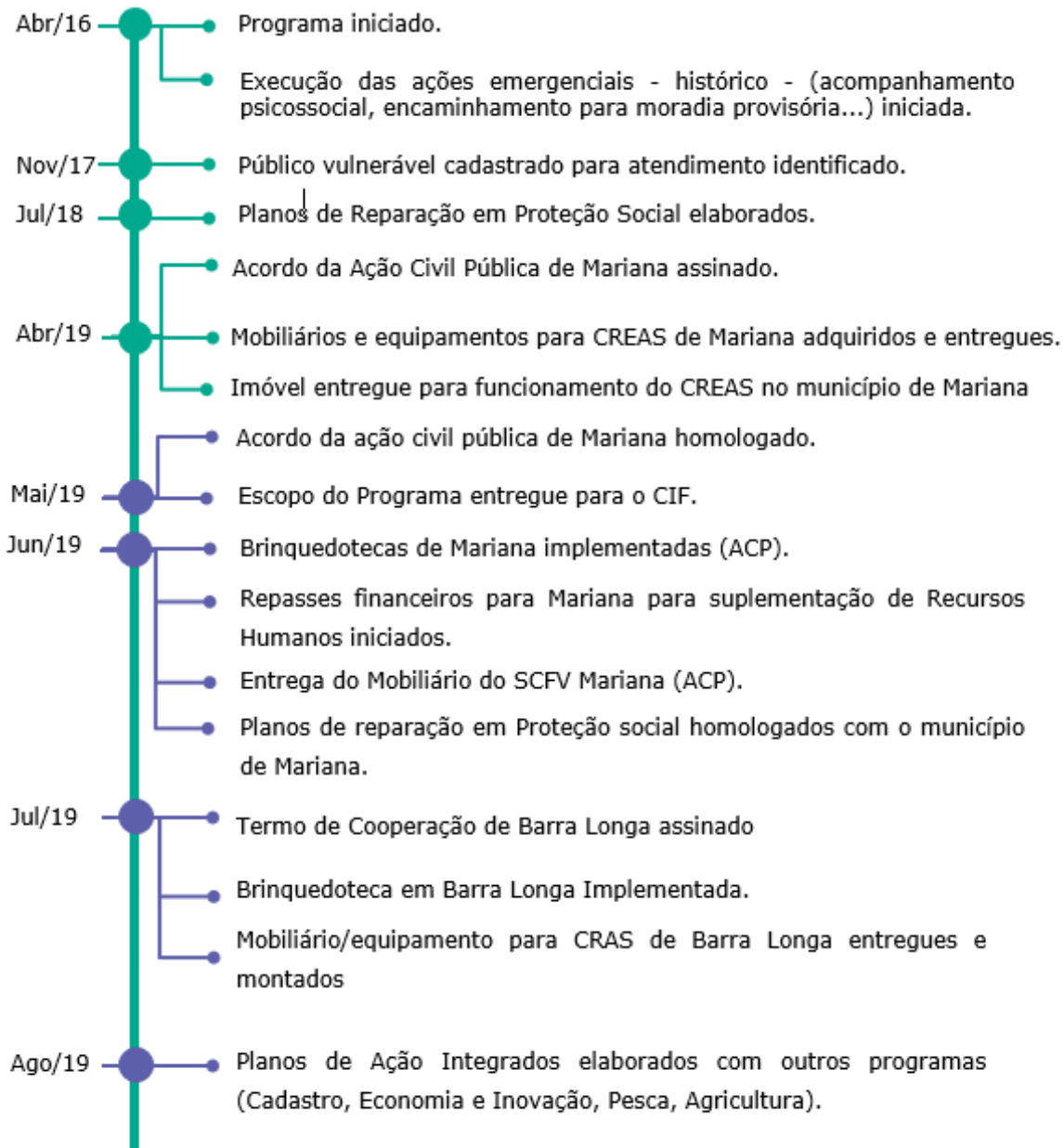
#### **Objetivo**

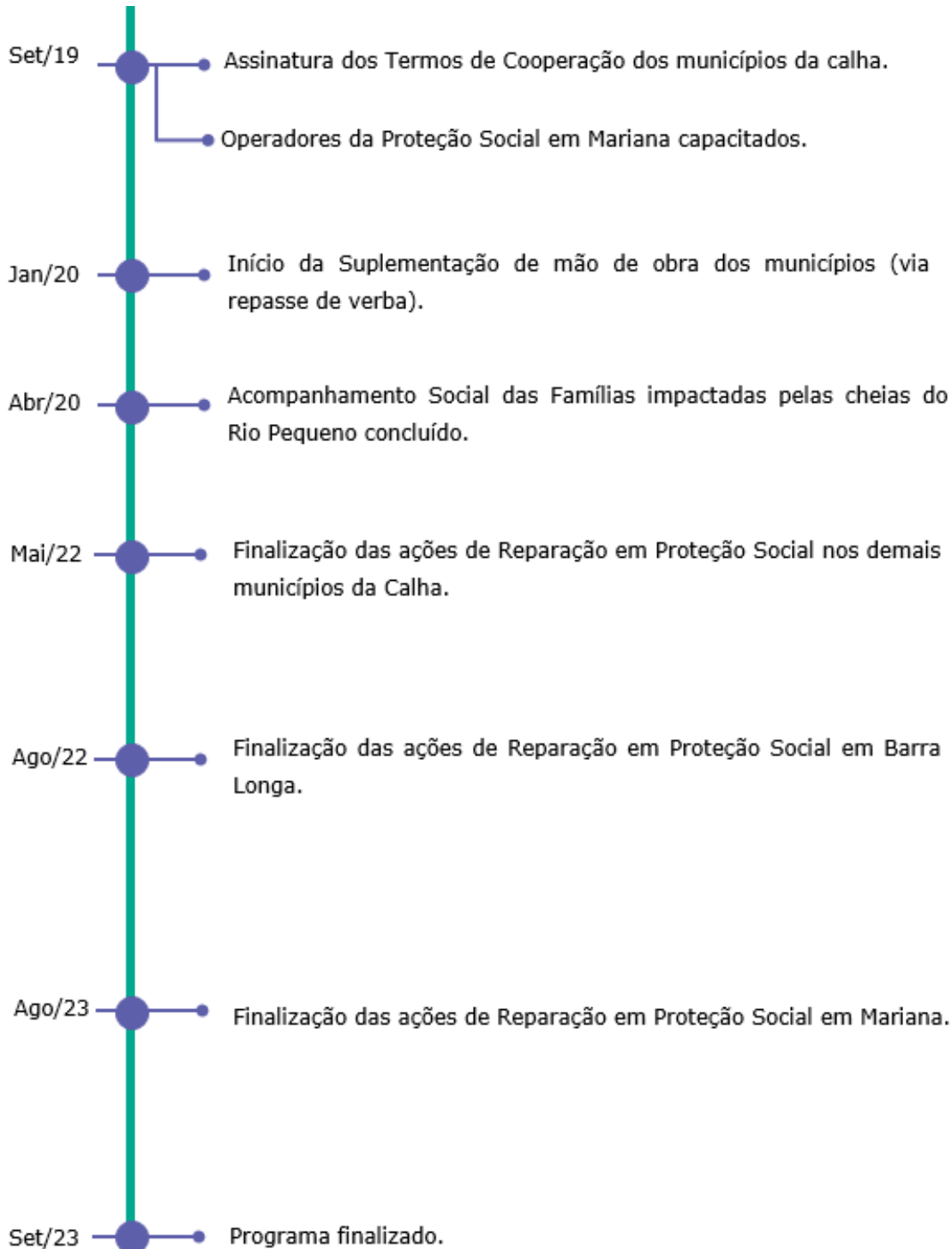
Promover a proteção social, por meio de ações socioassistenciais, incluindo atividades socioculturais e apoio psicossocial, acompanhando as famílias e os indivíduos impactados pelo rompimento, priorizando os impactados com deslocamento físico.

Cláusulas do TTAC: 54, 55, 56, 57 e 58 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 167, 278 – Em andamento.

## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info



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

- Acordo Judicial da ACP Mariana assinado. (Fonte: P05-RMS-001-00-ACP Mariana\_190507);
- Espaço de atendimento para o CREAS de Mariana alugado e entregue para o município. (Fonte: P05-RMS-001-00-Termo de Entrega Imóvel CREAS\_190507);
- Mobiliários e equipamentos para o CREAS de Mariana adquiridos e entregues para o município. (Fonte: P05-RMS-001-00-Termo de Entrega Móveis CREAS\_190507).

## **Próximas entregas**

- Entrega do escopo do programa para o CIF. Esta entrega refere-se ao Marco Definição aprovada pelo CIF;
- Entrega do Mobiliário do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV) de Mariana (ACP). Esta entrega refere-se ao Marco Mobiliário/equipamento para Unidade Institucional Acolhimento a Mulher e SCFV entregues e montados.

## **Desafios**

- Entendimento entre as partes interessadas sobre quais ações são de responsabilidade do Programa de Proteção Social e quais são as de responsabilidade do Poder Público;
- Alinhamento das ações dos Planos Estaduais de Proteção Social com as Secretarias de Estado de Minas Gerais e Espírito Santo;
- Programa de Proteção Social deve adotar estratégias que visem garantir que as ações de reparações contribuam, de fato, para a reconstrução das condições de sobrevivência das famílias de maneira autônoma e sustentável. Tais ações devem primar, essencialmente, para que os efeitos e ações dos demais programas da Fundação Renova e do poder público se tornem tangíveis, prioritariamente às famílias impactadas em situação de vulnerabilidade social.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Móveis entregues no CREAS de Mariana  
Foto tirada pela equipe técnica – Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Móveis entregues no CREAS de Mariana  
Foto tirada pela equipe técnica – Abril/2019.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

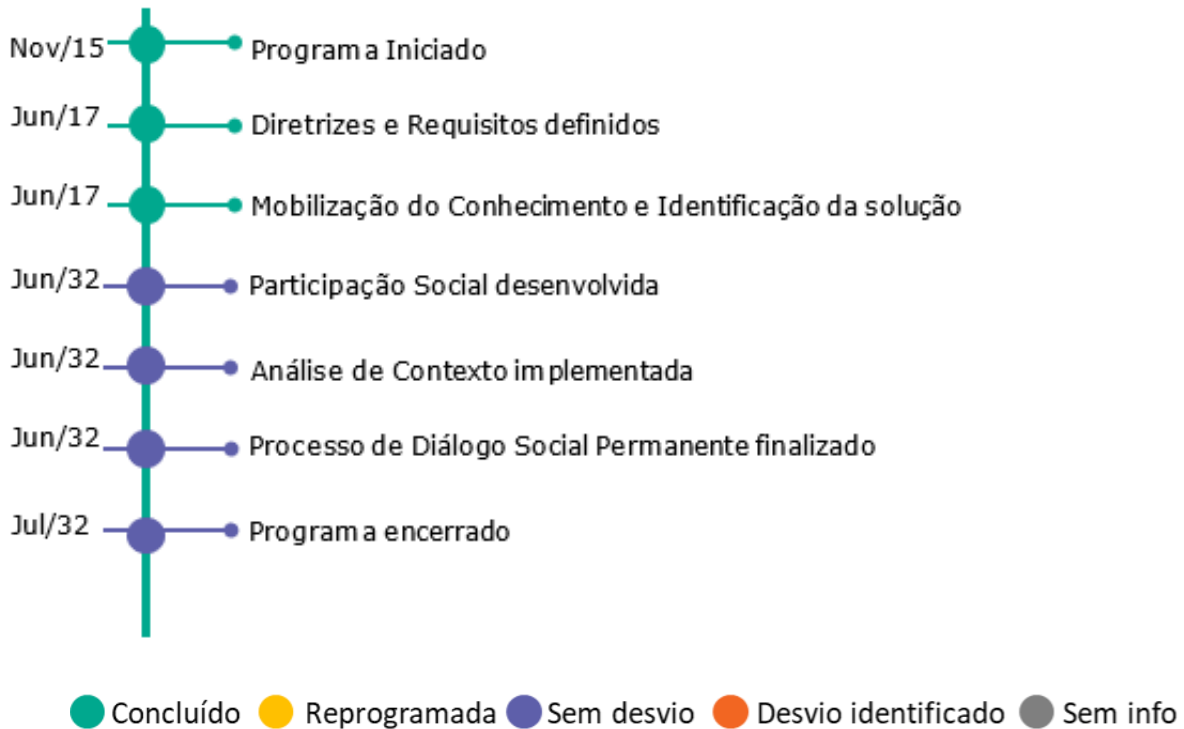
(i) Assegurar canais de integração, diálogo e relacionamento contínuo com a população impactada e demais públicos interessados, zelando sempre pela transparência e integridade, junto a todos os grupos e territórios de atuação da Fundação Renova. (ii) Garantir acesso à informação ampla, transparente, 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 TTAC. Vale destacar o caráter transversal que este Programa se propõe a ter, frente aos demais programas previstos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Sua transversalidade visa a garantir, por meio de ações de diálogo, participação, comunicação e controle social, que as iniciativas de reparação e compensação executadas pela Fundação 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, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 105 – Concluído.

## DIÁLOGO

### Marcos do Programa



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

### **Mariana:**

- Reuniões do GT Interdisciplinar de Direito à Moradia, na sede e na zona rural, para apresentação da proposta da Renova para compensação da diferença entre imóveis vistoriados pelo Cadastro e aqueles que serão entregues nos reassentamentos coletivo e familiar. No GT das Comunidades Rurais, também foi apresentada proposta de conversão de casos em que o imóvel de destino possui características diferentes dos imóveis de origem, além de atualizado o status dos reassentamentos familiares e reconstruções e apresentado o Plano de Manejo de Rejeitos.
- Junto à comunidade de Paracatu de Baixo, foram realizadas reuniões do GT para apresentação da proposta de cronograma e metodologia para desenhos arquitetônicos das casas e projetos dos equipamentos públicos do reassentamento coletivo, atualização do status do processo de licenciamento ambiental e urbanístico do terreno anfitrião, entre outras pautas, bem como dado sequência às etapas iniciais de elaboração do projeto arquitetônico das casas junto às famílias.
- Em relação a Bento Rodrigues, foram realizadas reuniões com a Comissão de Atingidos e o GT da comunidade para apresentação do trabalho feito pela Reserva Técnica da Fundação Renova, apresentação da metodologia do Diagnóstico de Referências Culturais; apresentação do projeto de reforma do oratório de Nossa Senhora Aparecida; e discussão sobre o destino das peças sacras da comunidade. Foi realizada reunião com o time de futebol de Bento Rodrigues para discussão sobre a posição do campo de futebol no reassentamento coletivo e formas de compensação para o grupo.

- Três Oficinas Participativas do CIT Mariana (“Casa do Jardim”) para apresentação e organização do CAMBIA Festival; apresentação do escopo do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios e construção de atividades de diversificação econômica.

### **Alto Rio Doce:**

- Em Barra Longa, foram realizadas reuniões com a comunidade de Gesteira para debate sobre diretrizes do reassentamento coletivo e avaliar a construção de GT para definição das obras. Também ocorreu reunião com famílias do entorno do Parque de Exposições para tratativas sobre o projeto arquitetônico das residências, e encontros com moradores do município para levantamento de referências e grupos culturais.
- Em Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, foram realizadas reuniões com a participação com a Comissão de Atingidos e Poder Público para esclarecimento sobre as obras de recuperação do reservatório da UHE Risoleta Neves e tratativas sobre trincas em residências de Santana do Deserto, promovidas reuniões com o Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (Nupdec) de Santana do Deserto e Novo Soberbo sobre voluntariado e capacitação sobre percepção de riscos, além de apresentação de possíveis projetos de atividades econômicas alternativas a pescadores do Florestinha.
- Em Ponte Nova, foi realizada oficina para diagnóstico do impacto cultural da comunidade de Chopotó.



### **Calha do Rio Doce:**

- Reuniões com pescadores de Plautino Soares (Sobralia) e Ipatinga para esclarecimentos sobre a construção da política indenizatória para “pescadores de fato”.
- Reuniões em Rochedo e Córrego Preto (Rio Casca) para repasse de informações sobre o desenvolvimento da política indenizatória para meeiros e com moradores da comunidade de Thomás (São José do Goiabal) para esclarecimentos sobre os processos de indenização e repasses de Auxílio Financeiro Emergencial.

### **Médio Rio Doce:**

- Ao longo do período, foram realizadas reuniões com moradores de Naque para escuta social e acolhimento de demandas relativas ao Auxílio Financeiro Emergencial, Cadastro Integrado e Indenização.
- Em Periquito e Galileia, foram realizadas reuniões com agricultores para esclarecimento sobre as ações do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias.
- Em Tumiritinga, foram realizadas reuniões com moradores do Assentamento Liberdade para desenvolvimento do projeto Reviva, destinado à recuperação de nascentes da região, esclarecimento sobre possíveis impactos da obra da adutora de Governador Valadares e discussão sobre empreendedorismo feminino.

### **Baixo Rio Doce:**

- Reuniões com moradores de Itapina (Colatina) e de Marilândia, bem como Secretaria de Assistência Social de Resplendor sobre agendas de reparação e compensação no território e escuta de demandas. Também foram realizadas reuniões com a Associação de Carroceiros e Areeiros de Aimorés para esclarecimentos sobre a construção da política indenizatória para areeiros informais.
- Em Resplendor, foram apresentadas as ações do Programa de Fauna e Flora Terrestre a moradores de Vila Crenaque e da sede do município.
- Em Colatina, foram apresentadas as ações do Programa de Monitoramento da Bacia do Rio Doce a moradores de Maria Ortiz e Associação de Pescadores de Vida Nova.
- Em Aimorés, foram realizadas reuniões com o Poder Público para apresentação do projeto Vivência Oásis e discussão sobre reforma da escola de Santo Antônio do Rio Doce.

### **Foz Rio Doce/Litoral ES:**

- Em relação ao barramento do rio Pequeno, foram realizadas ações para acompanhamento e monitoramento da execução do Plano de Contingência e atendimento às famílias junto aos demais programas, visitas domiciliares para caracterização das famílias da avenida Beira Rio (Linhares) que estão em situação de moradia provisória e mobilização para vistorias cautelares nas residências de Patrimônio da Lagoa (Sooretama).
- Foi realizado, também, Plantão Social, para devolutivas aos pescadores de mar que ainda não receberam atendimento. Em Linhares, foi realizada reunião com a comunidade de Povoação para esclarecimento de dúvidas sobre o processo de reparação e acolhimento de demandas.
- Em Vitória, foi realizada reunião com o Sindicato dos Pescadores e Marisqueiros do Espíritos Santo para apresentação dos prazos e critérios de elegibilidade para indenização de embarcações.

### **Próximas entregas**

#### **Mariana:**

- Reunião com a comunidade de Camargos para discutir o projeto de calçamento da localidade;
- Oficina “Mapa de Percepção” com a comunidade de Bento Rodrigues para elaboração do diagnóstico de referências culturais;

- Oficina sobre o projeto paisagístico da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) do reassentamento coletivo de Bento Rodrigues;
- Reuniões do Grupo de Trabalho Interdisciplinar de Direito à Moradia para tratativas sobre compensações e conversões nos reassentamentos, apresentação do projeto de Aterro Sanitário, discussão sobre a localização da ETE de Bento Rodrigues e atualização do status dos reassentamentos coletivos, familiares e reconstruções;
- Reunião do Grupo de Trabalho Interdisciplinar de Direito à Moradia das comunidades rurais sobre manejo de rejeitos e devolutiva acerca da disponibilização de internet via satélite para as comunidades rurais;
- Continuidade da elaboração do projeto arquitetônico das casas do reassentamento coletivo de Paracatu de Baixo, além do início da discussão sobre os equipamentos de uso coletivo;
- Continuidade da elaboração do projeto arquitetônico das casas do reassentamento coletivo de Bento Rodrigues e visita ao lote junto às famílias no terreno anfitrião, entrega dos cadernos com o projeto das casas finalizados, discussão sobre os equipamentos de uso coletivo e a destinação das peças sacras.

### **Alto Rio Doce:**

- Reunião com vereadores de Barra Longa para discussão sobre o reassentamento coletivo da comunidade de Gesteira, indenizações e acessos não pavimentados;

- Reunião com Ministério Público Federal, Comissões de Atingidos de Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado e Assessoria Técnica para discussão referente às listas de autorreconhecimento de garimpeiros e pescadores;
- Assembleia com a comunidade de Gesteira para tratativas sobre o reassentamento.

### **Calha do Rio Doce:**

- Reunião com a comunidade de Córrego Isidoro sobre o processo indenizatório e Auxílio Financeiro;
- Plantão Social para acolhimento de demandas junto aos atingidos de Ipaba e Fernandes Tourinho.

### **Médio Rio Doce:**

- Reunião com a areeiros e carroceiros informais da sede de Conselheiro Pena para discussão sobre o processo indenizatório;
- Reunião com areeiros e carroceiros informais da Barra do Cuieté para discussão sobre o processo indenizatório;
- Reunião com produtores rurais de Galileia sobre ações de retomada das atividades agropecuárias;

- Reunião com a Comissão de Atingidos de Cachoeira Escura para esclarecimentos sobre o processo de indenização.

### **Baixo Rio Doce:**

- Reunião com moradores de Barra do Manhuaçu e de Itueta sobre ações de Economia e Inovação;
- Reunião com moradores de Vila Crenaque sobre recuperação de nascentes e Áreas de Preservação Permanente (APPs);
- Reunião com moradores de Itapina sobre ações socioambientais da Fundação Renova;
- Reunião com a Associação de Pescadores Renovo do Vale sobre qualidade da água do rio Doce em Baixo Guandu.

### **Foz/Litoral do Espírito Santo:**

- Reunião com a comunidade de Patrimônio da Lagoa para validação do Diagnóstico de Turismo de Sooretama;
- Reunião com moradores da comunidade de Povoação que irão participar da vivência empresarial junto ao Sebrae nos estados de Maranhão e Piauí.

## Desafios

- Garantir o acesso à informação e promover o engajamento dos diferentes públicos no trabalho de reparação e compensação da Fundação Renova, nas novas áreas estuarinas, costeira e marinha, no Espírito Santo, bem como nas proximidades à lagoa Juparanã, em Linhares e Sooretama (ES);
- Fortalecer a presença da Equipe de Participação e Diálogo Social nos territórios em apoio aos programas e promover a integração entre as diferentes iniciativas da Fundação Renova, consolidando o diálogo como forma de articulação das partes interessadas;
- Sustentar as práticas colaborativas de relacionamento entre os públicos participantes do processo de reparação, criando condições para que protestos radicais (especialmente as paralisações de linha férrea) não sejam utilizados como recursos das comunidades impactadas;
- Estruturar as práticas de diálogo, participação e controle social envolvendo as novas comissões locais e assessorias técnicas atuantes ou em formação nos territórios impactados, conforme previsto TAC Governança.

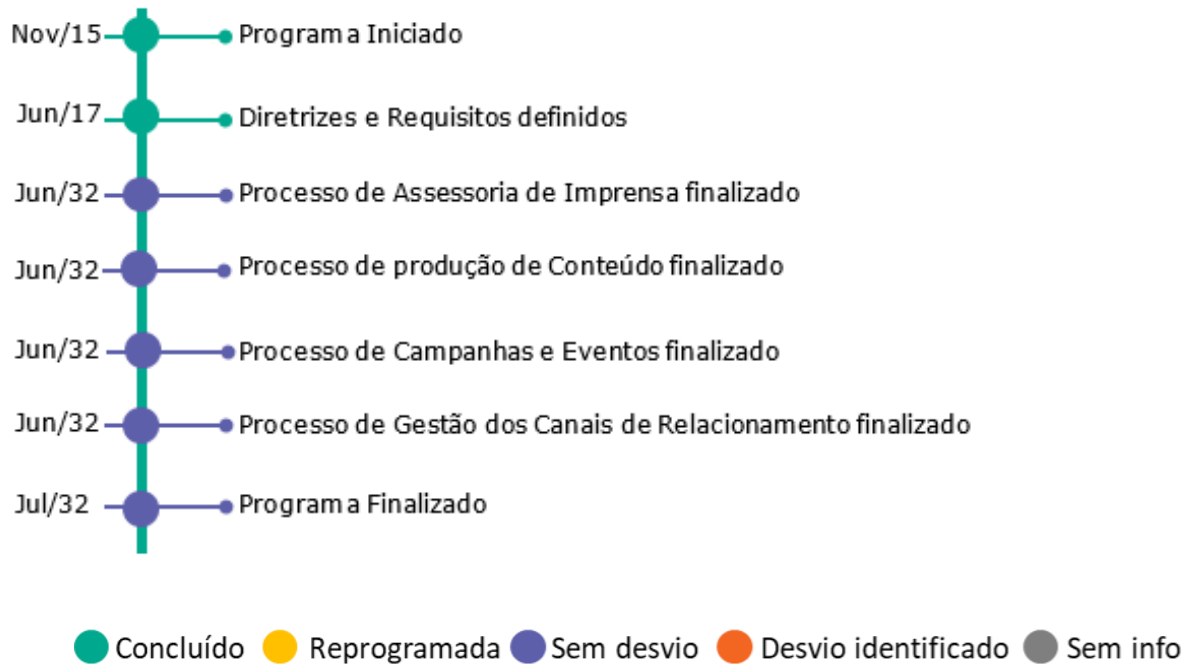
## Indicadores/Grandes Números

INDICADOR	Março/19	Abril/19	ACUMULADO
Reuniões Realizadas – Minas Gerais	39	47	2.859
Reuniões Realizadas – Espírito Santo	10	7	706
Reuniões Realizadas – Outras Localidades	0	0	10
Total de Participantes em Reuniões	-	-	97.554

Tabela 3. Grandes Números. Fonte: Módulo SGS Agendas de Diálogo.

## COMUNICAÇÃO

### Marcos do Programa





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

### **Comunicação nos territórios**

- Em todos os territórios, houve a divulgação de cartilha e orientações sobre como declarar os valores recebidos pela Fundação Renova na declaração do Imposto de Renda, ano base 2018. A iniciativa atende a demandas do Programa de Indenização Mediada (PIM) e Auxílio Financeiro Emergencial (AFE).
- Em apoio ao Programa de Reconstrução de Vilas, relacionada ao reassentamento de Bento Rodrigues, destacamos as seguintes ações:
  - Desenvolvimento de apresentações para o GT de Moradia e alinhamento de discurso dos interlocutores.
  - Desenvolvimento do plano tático de comunicação do reassentamento, com principais marcos e ações detalhadas de maio a dezembro de 2019.
  - Organização do evento de início das obras de infraestrutura da escola de Bento Rodrigues, com articulação com imprensa, digital e programa de Educação.
- Para o eixo do Uso Sustentável do Solo, especificamente para o Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (Pasea), apoiamos na idealização e produção de conteúdo do material que será utilizado para fazer a devolutiva dos projetos das propriedades rurais.
- Foi elaborado um plano de ação para divulgação, mobilização e realização

da reunião para esclarecimentos acerca do abastecimento público de água em Resplendor, coordenador pela Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água. Foi elaborada a Cartilha da Água com esclarecimentos didáticos sobre o tema e também o convite para o evento, que foi distribuído nas residências do município. E, ainda, distribuição de pílulas de WhatsApp.

- Realizado no dia 16/04, esse evento foi mediado pela Câmara Técnica de Segurança Hídrica do Comitê Interfederativo, pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas. A reunião discutiu a solução definitiva para o abastecimento da cidade, que hoje é realizado por meio de caminhões-pipa. O encontro teve como público a população em geral, comissão de atingidos, vereadores, prefeito, Ministério Público, lideranças religiosas, entre outros.
- Foi elaborado um material impresso, no formato de folder, com respostas às principais dúvidas dos moradores da avenida Beira-Rio que foram transferidos para os hotéis de Linhares devido ao risco estrutural apontado em estudos de engenharia no barramento do rio Pequeno. O material teve como objetivo responder, formalmente, a questões-chaves relativas à indenização, compensação financeira, mudança para moradias provisórias, entre outros questionamentos.

## **Comunicação com a imprensa**

- Plano de relacionamento com veículos de imprensa;
- Press-kits e produção de conteúdos diversos (releases, Q&As, posicionamentos);

- Preparação de porta-vozes;
- Planos de gestão de crise;
- Em abril, o principal destaque foi a divulgação da metodologia do Pescador de Fato, política em construção pelo Programa de Indenização Mediada, com publicação inicial na Agência Brasil e que foi replicada por dezenas de portais;
- O diretor-presidente Roberto Waack deu entrevista para o Profissão Repórter, da Rede Globo de Televisão, que tratou do rompimento da Barragem 1 da Mina Córrego Feijão, em Brumadinho-MG, e mostrou a situação da reparação do rompimento de Fundão;
- No encerramento do mês, a imprensa de Governador Valadares pôde acompanhar os avanços das obras da adutora da captação alternativa do município;
- Principais divulgações proativas: adutora de GV, reinauguração do estádio do Barralenguense, sistema de comunicação digital da Polícia Militar de Ponte Nova, Dia Mundial da Água, bordadeiras e quitandeiras de Barra Longa, avanços no reassentamento de Paracatu de Baixo. Principais posicionamentos reativos: orçamento, indenização, balanço da reparação, andamento dos programas socioambientais, adutora de GV, remoção das famílias do rio Pequeno, em Linhares.

## **Comunicação institucional interna**

- Lançamento Dados da Reparação – CIF:
  - Para atender ao direito da sociedade de acesso às informações da reparação de forma ampla, transparente e pública, a Fundação Renova avançou no modelo de prestação de contas de suas ações. No final de abril, lançou a página Dados da Reparação, canal permanente na internet que contém o balanço trimestral das principais frentes de ações empreendidas e os documentos oficiais de prestação de contas.
  - Para a disseminação das informações sobre a reparação da Bacia do Rio Doce, o lançamento da página foi feito no formato de informe publicitário veiculado no dia 28 de abril em 40 veículos de mídia impressa nacional, regional e local (em todo o trecho impactado) e 27 portais online, além de ações de divulgação nas redes sociais da Fundação Renova. O informe na mídia teve caráter de prestação de contas e seu conteúdo replicou o balanço de dados da reparação até março/2019.
  
- Ações de divulgação coordenadas também foram colocadas em prática e envolveram:
  - *Público Institucional*
    - Atualização do caderno Caminho da Reparação, disponível para download na página Dados da Reparação;

- Edição da newsletter No Caminho enviada para mais de 6 mil contatos, que incluem representantes do público institucional da Fundação Renova e colaboradores;
- Carta para stakeholders
- *Público Interno:*
  - Post e vídeo explicativo para o público interno divulgados no aplicativo Conecta;
  - Paper para líderes e pílula para WhatsApp;
  - Q&A para líderes;
  - Conecta Terceiros dedicado ao lançamento da página Dados da Reparação;
  - Comunicado para colaboradores.

## **Próximas Entregas**

### **Comunicação nos territórios**

- Em relação ao Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística, houve visita técnica e reunião de briefing na Reserva Técnica para elaboração de proposta de reorganização e caracterização do espaço e produção de materiais para visitantes.

- Em atendimento à demanda do Programa de Preparação para Emergência Ambiental, foi elaborada identidade visual dos projetos de apoio à Defesa Civil (Escola Segura e NUPDEC) aprovados pelo programa e pelas Defesas Cíveis de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado. A entrega das peças elaboradas para o Programa acontecerá em maio e incluem logomarcas e materiais de comunicação.

### **Comunicação com a imprensa**

- No mês de maio, a Fundação Renova realizará mais um encontro com a Imprensa e continuará com a divulgação proativa de ações da reparação.

### **Comunicação institucional interna**

- Meu Caminho na Reparação - Lançamento da série interna, a ser veiculada no aplicativo Conecta, em que colaboradores gravam pequenos vídeos diários mostrando seu dia a dia de trabalho, contando sua experiência e, também, entrevistando colegas de trabalho, com o objetivo de mostrar os bastidores da reparação, na visão de quem está executando as ações.
- Manual de Gestão de Pessoas – Material que reúne todas as informações internas e procedimentos relevantes para a rotina dos colaboradores.
- Pesquisa de Percepção – Fundação Renova e ações de reparação.
- Projeto de branding e demais atributos de marcas.

## Desafios

### Comunicação nos territórios

- Comunicar as ações com transparência, de forma participativa, empática e plural, a fim de informar e engajar os diversos públicos, contribuindo para viabilizar o processo de reparação.

### Comunicação com a imprensa

- Contrapor a exposição de notícias negativas relacionadas ao rompimento da barragem de Fundão e aos impactos socioambientais da tragédia com o reforço na divulgação das ações de reparação e compensação desenvolvidas pela Fundação Renova.

### Comunicação institucional interna

- Não apresentou informações para o período.

## Indicadores/Grandes Números

### Comunicação institucional interna

<b>INDICADOR</b>	<b>Mar/2019</b>	<b>Abr/2019</b>
Aplicativo (Usuários)	488	497
Conecta (Posts)	121	61
Conecta (Posts Perfil Institucional)	58	60
Conecta (Posts Personas)	4	8

Tabela 2. Grandes números Comunicação Institucional. Fonte: Conecta.

## Fotos

### Comunicação nos territórios



**Foto relacionada à:** Capa da 6ª Edição do Jornal Terra da Gente distribuídos nas comunidades de Barra Longa, Gesteira e Barreto – Abril/2019



## Comunicação com a imprensa

Agência Brasil ★ Especiais 📷 Fotos Últimas Notícias Editorias



Geral

### Cartografia é saída para indenizar pesca informal no Rio Doce

Publicado em 04/04/2019 - 05:08 Por Leo Rodrigues - Repórter da Agência Brasil 📍 Rio de Janeiro

Mais de três anos após o rompimento da barragem da mineradora Samarco em Mariana (MG), centenas de pescadores atingidos em toda a bacia do Rio Doce ainda não receberam nenhuma indenização. Cada vez mais descrentes em relação à reparação dos danos, eles reclamam que a demora agrava os problemas financeiros. Segundo a Fundação Renova, entidade criada para

**Foto relacionada à:** Matéria da Agência Brasil sobre a metodologia do Pescador de Fato – abril/2019.

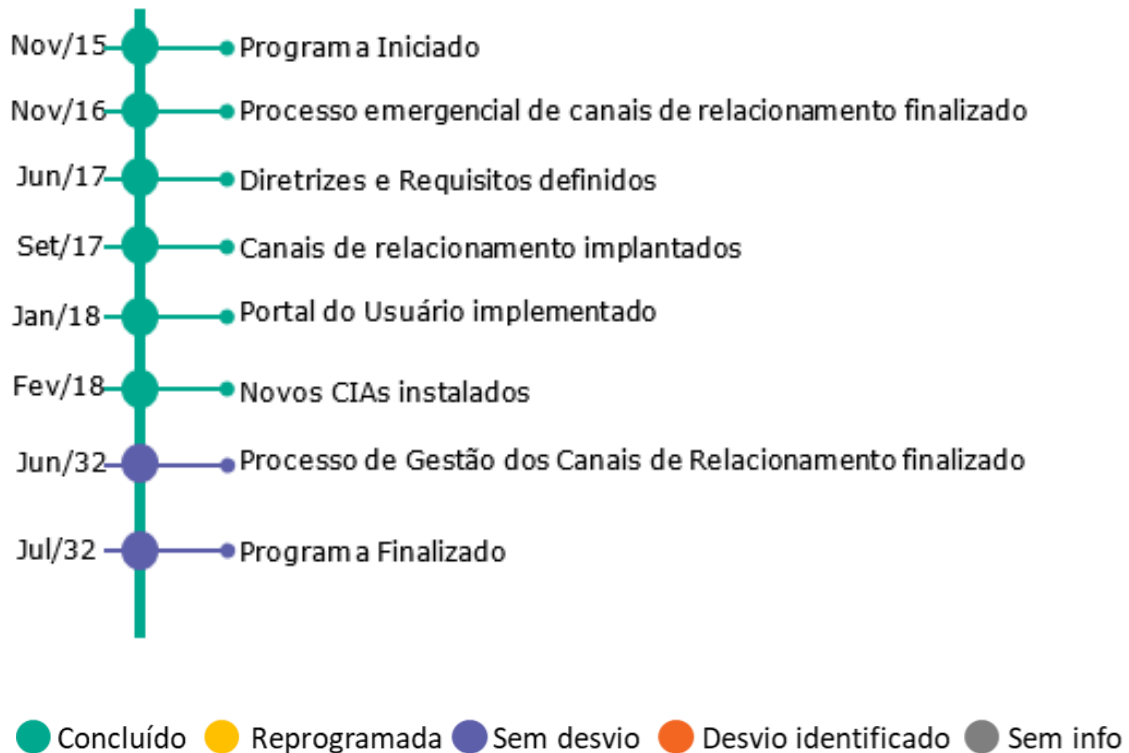
## Comunicação institucional interna



**Foto relacionada à:** Divulgação do canal Dados da Reparação, no site da Fundação Renova que contém o balanço trimestral das ações de reparação.

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

### Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Mobilização dos atendentes dos CIAS para entrega dos Informes de Rendimentos, no acolhimento de dúvidas sobre os documentos disponibilizados, atuando caso a caso e facilitando a interação com os Programas de Indenização e Auxílio Financeiro e as áreas Tributária e Financeira da Renova, responsáveis pela orientação técnica.
- Estudo sobre melhoria na estratégia de atuação dos atendimentos oferecidos nos Centros de Informação e Atendimento, com a proposta de identificar oportunidades de atuação imediata e as de longo prazo.
- Realização de CIA Itinerante no município de Baixo Guando (ES), em 4 de abril de 2019. As pessoas atendidas trouxeram, em sua maioria, dúvidas sobre processo de cadastro integrado. As localidades de Senhora da Penha (Fernandes Tourinho) e Ipaba, também receberam o CIA Itinerante em abril de 2019.
- Capacitação dos atendentes dos CIAS no tema Gerenciamento de Conflitos, que busca a reflexão sobre as relações interpessoais no trabalho e como elas implicam no dia a dia.
- Participação dos analistas do CIA do município de Mariana no Grupo de Trabalho Interdisciplinar de Direito à Moradia, em 23 de abril de 2019, no Centro de Convenções. O evento, que ocorre mensalmente, é uma iniciativa do Ministério Público em parceria com a Fundação Renova e Comunidades de Mariana, tendo como foco, tratar assuntos de interesse coletivo.

- Análise e tratativa de consistência das manifestações finalizadas e em tratamento, durante os anos de 2017 e 2018.

## **Próximas Entregas**

- Análise de casos críticos, recorrentes e de alta vulnerabilidade social, com envolvimento de Programas e demais áreas pertinentes a cada caso.
- Divulgação do início da operacionalização da Solução Inclusiva de Comunicação Especial – TSPC-CAS no 0800, para atendimento prioritário a pessoas com deficiência auditiva e da fala, por meio de dispositivo de telecomunicações específico.

## **Desafios**

- Buscar, junto aos Programas da Fundação Renova, respostas mais qualificadas e assertivas para os questionamentos das pessoas atingidas;
- Reduzir o percentual de manifestações respondidas fora do prazo;
- Aumentar o percentual de manifestações respondidas no ato do atendimento;
- Incentivar pontos focais dos programas na utilização SGS, ferramenta base para gestão e tratamento de manifestações.

## Indicadores/Grandes Números

INDICADOR	Mar/2019	Abr/2019
Total de manifestações (acumulado)	552.969	563.506
Manifestações em tratamento	62.138	61.924
Manifestações respondidas	490.831	501.582
Acumulado de manifestações 0800	458.468	461.886
Acumulado de manifestações Centros de Informação e Atendimento (CIAs)	80.799	87.774
Acumulado de manifestações Fale Conosco	10.357	10.377
Acumulado de manifestações Portal do Usuário	3.345	3.469
Total de manifestantes (acumulado)	133.518	134.405
Manifestações encaminhadas à Ouvidoria	47	39

Tabela 3. Indicadores. Fonte: BI de Canais de Relacionamentos

### Pesquisa de Satisfação CIAs (Abr/19)

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

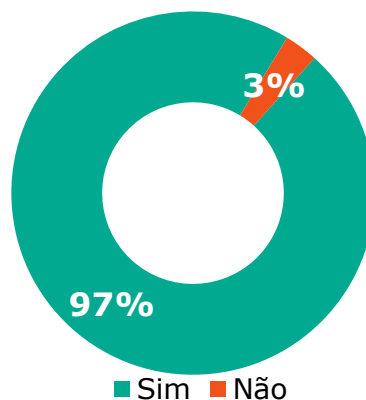


Gráfico 1. Gráfico Pesquisa de Satisfação CIAs – Q1. Fonte: Pesquisa CIAs.

## Pesquisa de Satisfação CIAs (Abr/19)

Q2: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova?

**Q1 = Sim**

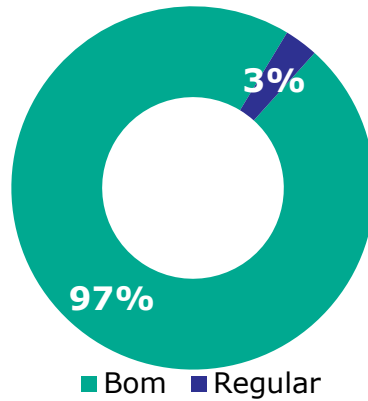


Gráfico 2. Gráfico Pesquisa de Satisfação CIAs – Q2. Fonte: Pesquisa CIAs.

## Pesquisa de Satisfação CIAs (Abr/19)

Q3: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova?

**Q1 = Não**

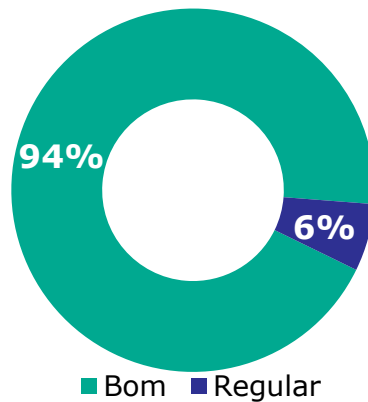


Gráfico 3. Gráfico Pesquisa de Satisfação CIAs – Q3. Fonte: Pesquisa CIAs.

### Pesquisa de Satisfação 0800 (Abr/19)

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

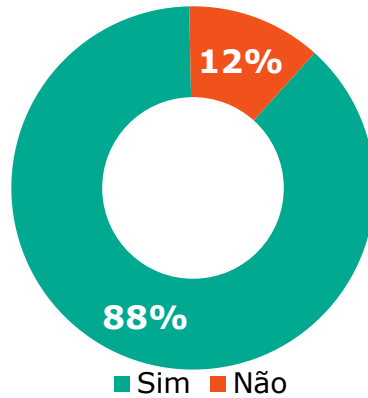


Gráfico 4. Gráfico Pesquisa de Satisfação 0800 – Q1. Fonte: Sistema 0800.

### Pesquisa de Satisfação 0800 (Abr/19)

Q2: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova?

Q1 = Sim

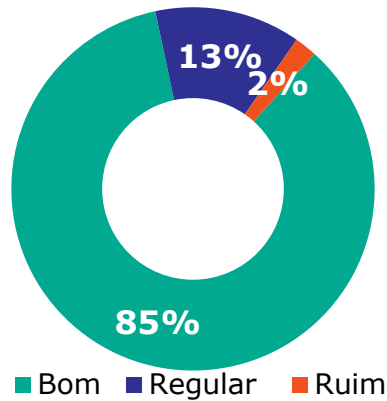


Gráfico 5. Gráfico Pesquisa de Satisfação 0800 – Q2. Fonte: Sistema 0800.



## Pesquisa de Satisfação 0800 (Abr/19)

Q3: Como você avalia o atendimento da Fundação Renova?

Q1 = Não

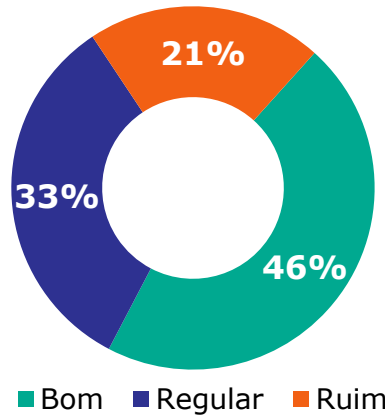
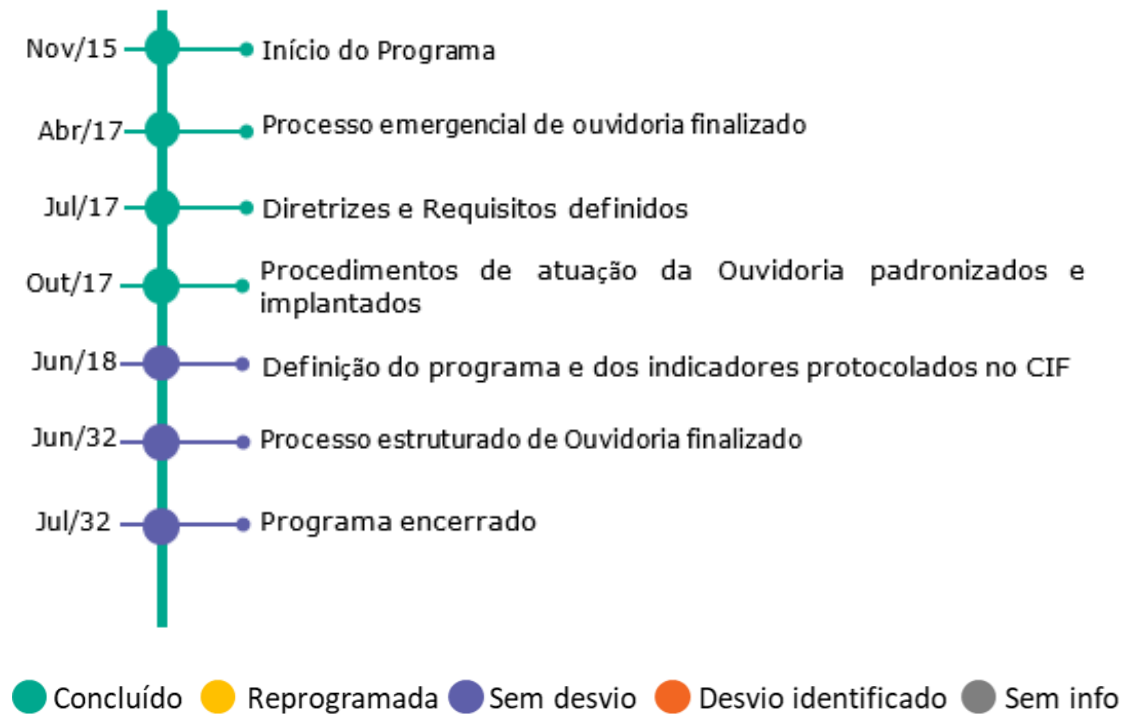


Gráfico 6. Gráfico Pesquisa de Satisfação 0800 – Q3. Fonte: Sistema 0800.

## OUVIDORIA

### Marcos do Programa



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

- Gestão das manifestações (assegurando o devido registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias relativas aos processos de reparação e remediação);
- Consolidação do novo modelo de atendimento com célula exclusiva para melhorias nos processos de atendimento da Ouvidoria;
- Melhorias nos processos de respostas das manifestações;
- Apuração das denúncias de concessão indevida de auxílio financeiro e possíveis irregularidades nos processos de indenização;
- Revisão dos casos junto aos programas e apoio jurídico no encaminhamento;
- Relatório de recomendações PIM/AFE/Cadastro;
- Resposta ao Ofício n 111/2019 PRM/COL – MAF denúncia PF/ES;
- Resposta ao Ofício Ramboll SEQ18726/2019/GJU (Fonte: ICTS management);
- Apoio na resposta ao Ofício Direitos Humanos SEQ1887 /GJU/2018 (2019);
- Em abril de 2019, foram abertas 193 manifestações na Ouvidoria. Percebe-se uma redução do número de manifestações em relação ao mês de março e do número de manifestações comparado ao último trimestre de 2018 (média de 546 novas manifestações/mês). (Fonte: ICTS management);

- Em abril de 2019, 66% das manifestações registradas na Ouvidoria foram realizadas de maneira identificada, sendo que 44% das manifestações foram registradas pelo atendente do telefone 0800 da Ouvidoria, 28% pelo site e 15% foram reclamações encaminhadas pelos canais de relacionamento – indicando o acolhimento das reclamações recebidas pelos canais nos casos de situação de vulnerabilidade social e/ou possível negligência no atendimento pela Fundação Renova (Fonte: ICTS management);
- Na tipologia consolidada, 64% das manifestações abertas em abril referem-se a reclamações em relação aos processos e prazos de atendimento da Fundação Renova. Falta de previsibilidade e transparência, morosidade, discordância com procedimentos e baixa acessibilidade são os principais motivos de queixas. Em seguida, os principais motivos das denúncias são alegações de concessão indevida de auxílio financeiro, irregularidades no processo de indenização e relatos de má intenção/ato ilícito. No total acumulado, a Ouvidoria finalizou junto aos manifestantes 74% das reclamações e denúncias (Fonte: ICTS management);
- Em abril de 2019, 750 manifestações tiveram a apuração concluída (635 procedentes e 74 não procedentes), sendo que 3% das manifestações não foram qualificadas para apuração (dados insuficientes ou fora do escopo). Das manifestações procedentes, 79% são reclamações em relação a prazos e processos e 9% concessão indevida de auxílio financeiro e irregularidade no processo de indenização (Fonte: ICTS management);
- Ao final do mês de abril, 1.696 manifestações estavam em aberto na Ouvidoria (Fonte: ICTS management).

## Próximas entregas

- Manutenção do plano de divulgação.
- Implantação da pesquisa de satisfação para entendimento da efetividade do canal.

## Desafios

- Aderência ao prazo de resposta de 20 dias para as manifestações encaminhadas à Ouvidoria.

## Indicadores/Grandes Números

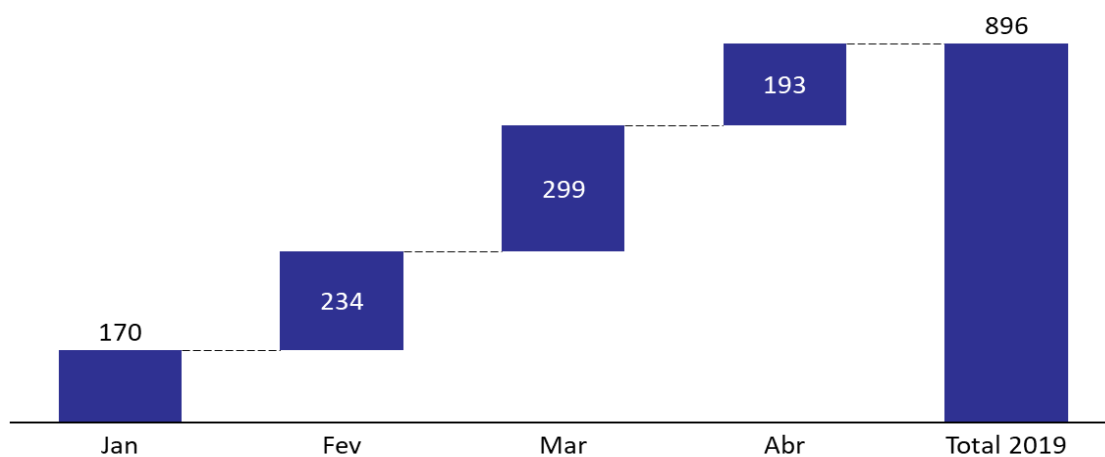


Gráfico 7. Número de manifestações registradas no mês. Fonte: ICTS Management.

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

### **Eixo Terra e Água**

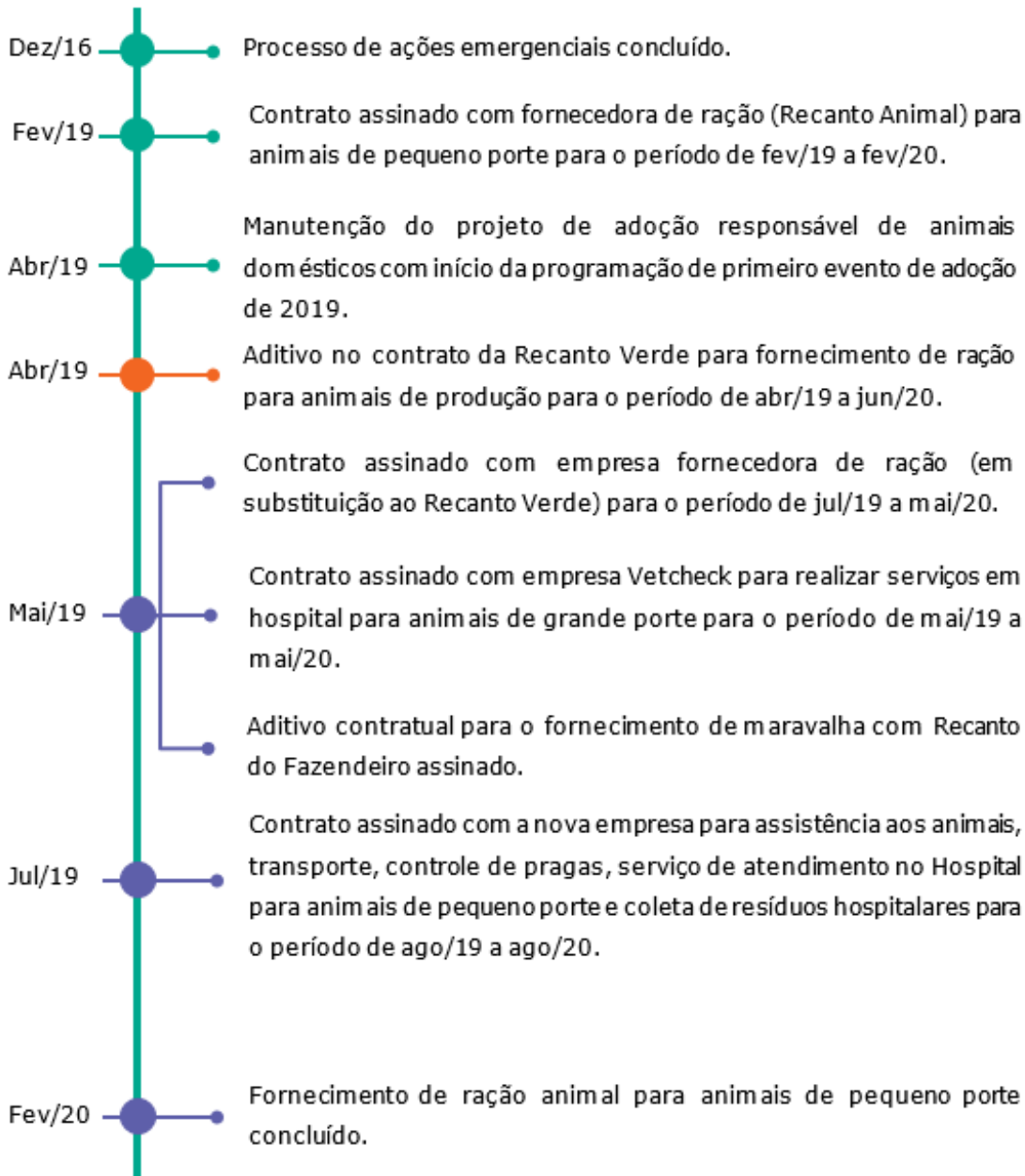
#### **Objetivo**

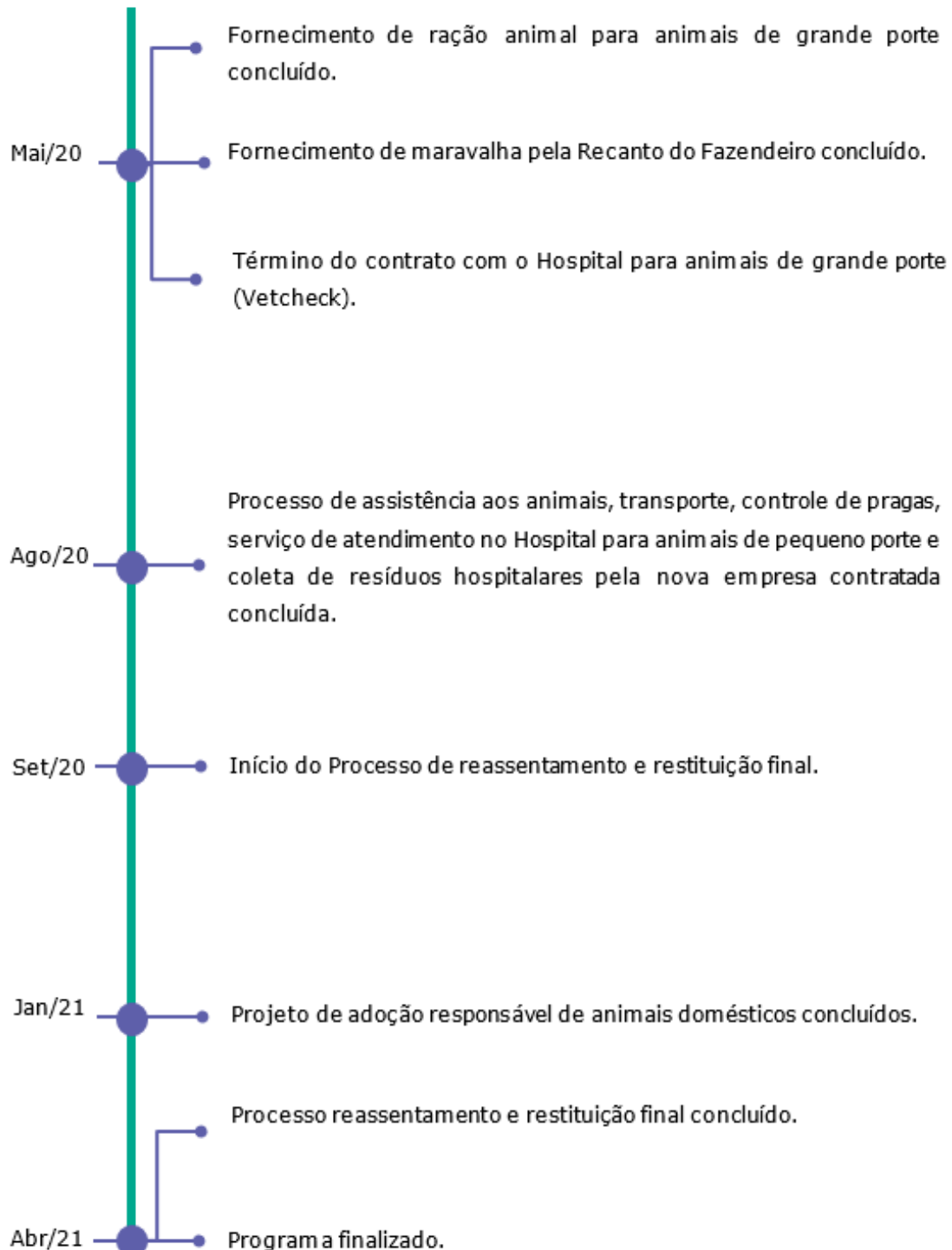
Assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão na região de Mariana e Barra Longa, na forma prevista nas cláusulas 73 a 75 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 73 – Concluída; 74, 75 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 226 – Concluída.

## Marcos do Programa





● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Finalização da reforma do Centro de Acolhimento Temporário de Animais 1 (CATA 1), localizado na Fazenda Asa Branca. A reforma tem objetivo de prover estrutura adequada ao bem-estar animal, e na qualidade operacional;
- Finalização na implementação do sistema de piquetes para equídeos no Centro de Acolhimento Temporário de Animais 2 (CATA 2). A implementação também é uma tratativa para adequação ao bem-estar animal, e na qualidade operacional;
- 312 animais sob guarda temporária da Fundação Renova (Fonte: P07-RLA-001-00\_BALANÇO ATIVID ABR19 ERG\_190506.pdf);
- 1 visita de acompanhamento pós-adoção (Fonte: P07-RLA-001-00\_BALANÇO ATIVID ABR19 ERG\_190506.pdf);
- 63 registros de atendimentos externos para animais em propriedades de origem ou em moradia temporária (Fonte: P07-RLA-001-00\_BALANÇO ATIVID ABR19 ERG\_190506.pdf);
- **Planejado:** Aditivo no contrato da empresa Recanto Verde para fornecimento de ração para animais de produção para o período de abr/19 a jun/20 (Fonte: P07-CRO-000-00.mpp); **Causa:** Aditivo não foi realizado em função de declínio do fornecedor; **Contramedida:** A demanda foi suprida por meio de compra emergencial para aguardar novo contrato.

## **Próximas entregas**

- Manutenção da prestação de serviço de atendimento no hospital Vetcheck para animais de grande porte. Esta entrega refere-se ao Marco de assinatura do novo contrato para fornecimento de serviços hospitalares para animais de grande porte (média e alta complexidade) com o hospital Vetcheck;
- Manutenção do fornecimento de maravalha. Esta entrega refere-se ao Marco de assinatura do aditivo contratual para fornecimento de maravalha com Recanto do Fazendeiro;
- Assinatura do contrato com nova empresa para fornecimento de alimentação animal, em substituição ao Recanto Verde;
- Início da negociação com parceiros para realização da primeira campanha de adoção de 2019. Esta entrega refere-se ao Marco de realização da primeira campanha de adoção em 2019 do projeto de adoção responsável de animais domésticos.

## **Desafios**

- Prolongamento do cronograma do Programa conforme prazo estabelecido no TTAC devido à redefinição de entregas do reassentamento que impactam a restituição final dos animais;
- A restituição final de 100% cães que estão sob guarda da Fundação Renova depende da manutenção dos vínculos afetivos entre tutores e animais. Os

animais que não forem restituídos aos proprietários originais à época do reassentamento deverão ser encaminhados para adoção;

- A efetividade de processos adotivos está diretamente relacionada a características específicas de cada animal disponível para adoção. Cães de grande porte, mais velhos ou com sequelas de doenças possuem dificuldade maior de serem adotados. Outro fator influente na efetividade é relativo ao período de adaptação dos animais ao novo lar durante a etapa de acompanhamento pós-adoção.

## Indicadores/Grandes Números

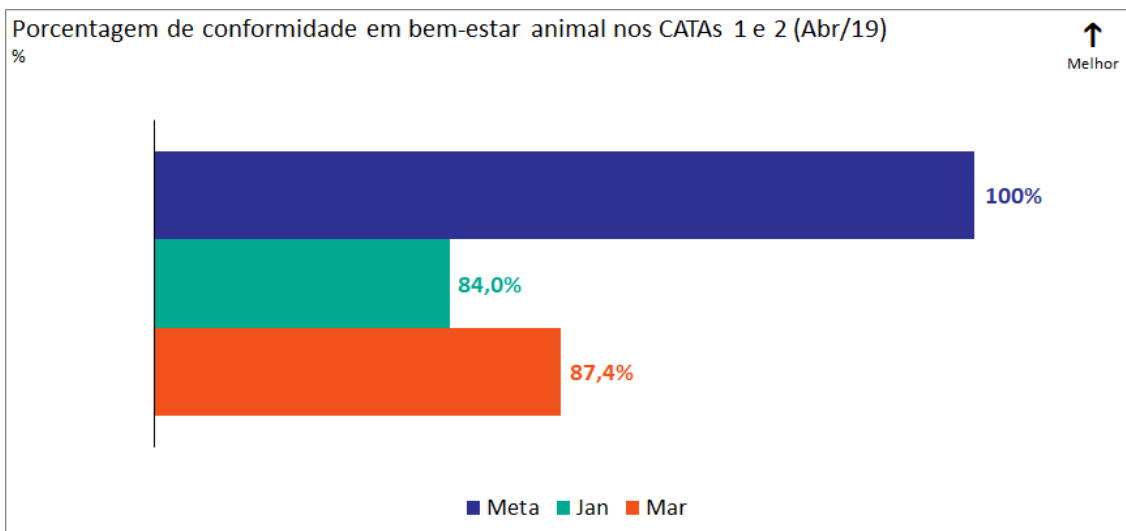


Gráfico 4. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal. Fonte: P07-BDD-001-00\_INDICADORESPG07\_190503.xlsx.

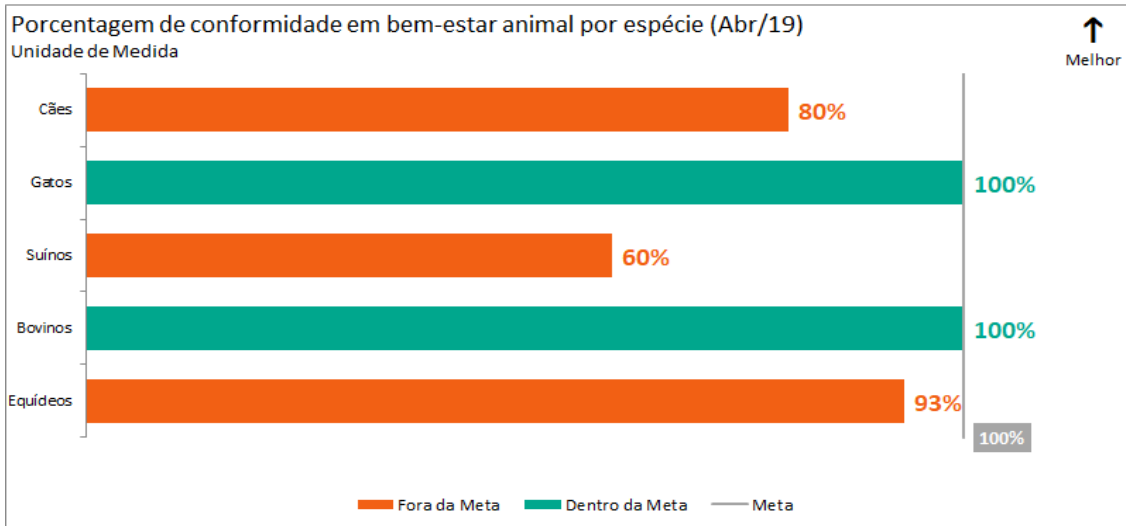


Gráfico 2. Porcentagem de conformidade em bem-estar animal por espécie. Fonte: P07-RMS-001-00\_RMM\_190506.docx.

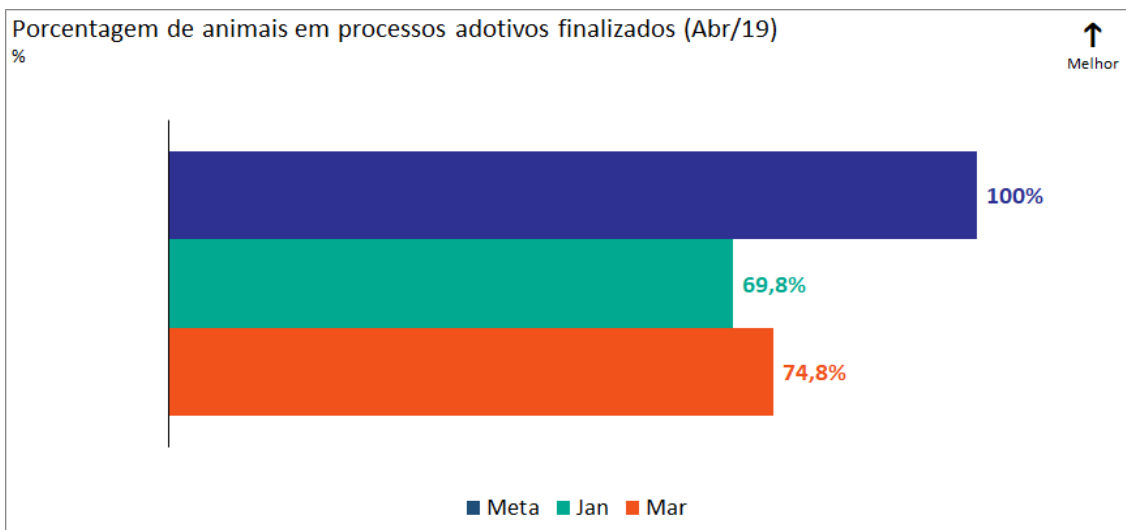


Gráfico 3. Porcentagem de processos adotivos finalizados. Fonte: P07-BDD-001-00\_INDICADORESPG07\_190503.xlsx.

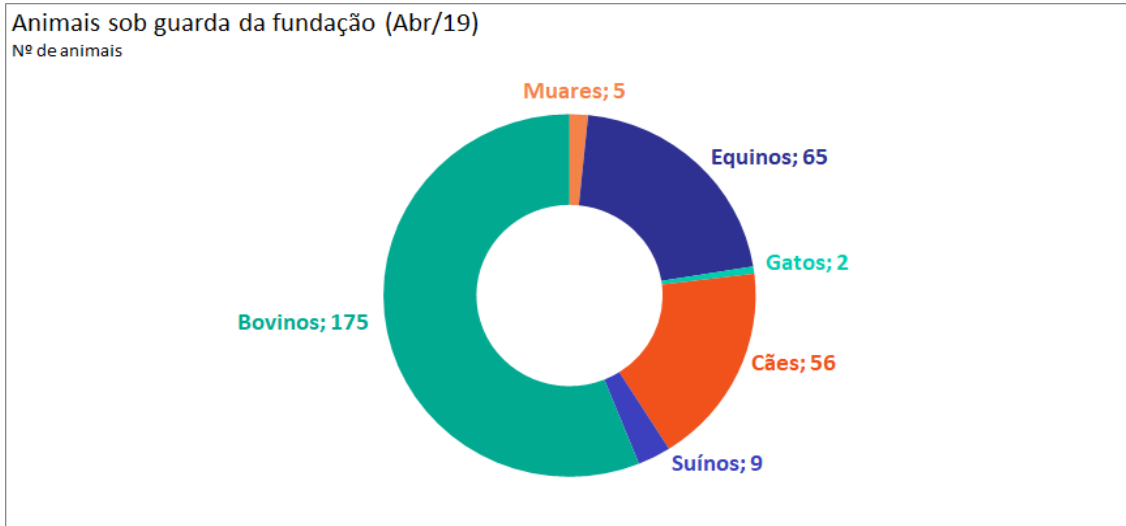


Gráfico 4. Total de animais sob guarda da Fundação Renova. Fonte: P07-RLA-001-00\_BALANÇO ATIVIDAD ABR19 ERG\_190506.pdf.

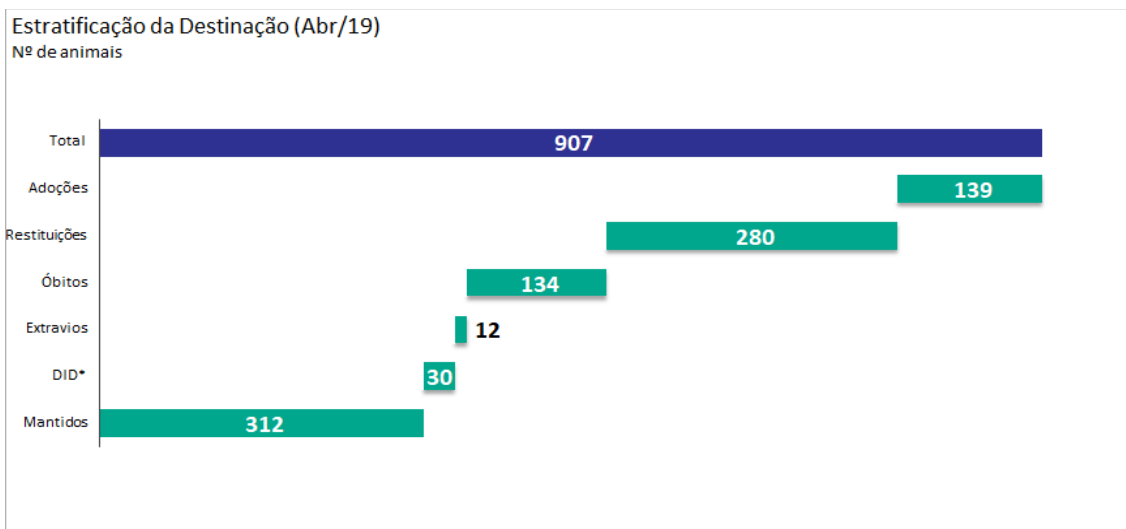


Gráfico 5. Estratificação da destinação. Fonte: P07-RLA-001-00\_BALANÇO ATIVIDAD ABR19 ERG\_190506.pdf.

Os indicadores Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais (CATA 1 e 2) e Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados têm reporte em caráter bimestral, e os gráficos

acima expõem os resultados dos dois períodos avaliados até a presente data, com a respectiva comparação em função da meta estipulada.

A próxima avaliação será realizada na segunda quinzena do mês de maio do corrente ano, com reporte previsto para o relatório de maio de 2019.

Os resultados por espécie, e justificativas de desvios para o indicador Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais (CATA 1 e 2), estão descritos a seguir:

- **Equídeos: Causa:** Taxa de lotação acima do indicado para o piquete de potros, avaliação de condições nutricionais dadas como regular e grau final de bem-estar considerado alto devido a animais com escore de condição corporal (ECC) acima do desejado; **Contramedida:** Foi iniciada a implantação de piquetes exclusivos para equídeos com o objetivo de melhorar o sistema de manejo alimentar e de bem-estar dos animais.
- **Suínos: Causa:** Animais com ECC acima do desejado e avaliação de condições nutricionais dadas como regular; identificada necessidade de melhorias no manejo em relação à variação de temperatura ambiente nas estruturas de acolhimento. **Contramedida:** Estão sendo implementadas melhorias no sistema de controle de variação de temperatura (aquisição de ventiladores e sombrites), no manejo de baias e alimentar, além de ações de enriquecimento ambiental.
- **Cães: Causa:** Atendimento parcialmente satisfatório em relação às necessidades comportamentais dos animais (disponibilização de brinquedos); **Contramedida:** O material foi adquirido após a aferição do indicador, e já se encontra em utilização.

Em relação ao indicador Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados, para o período corrente, outros dois processos adotivos tiveram a atividade de acompanhamento finalizado, e serão contabilizados no próximo reporte bimestral. A meta do indicador é atingir 100% de adoção até o final do Programa, porém a meta não está escalonada período a período.

### **Fotos**



**Foto relacionada à:** Finalização da reforma do CATA 1  
Adequação de piso em recinto – maio/2019.



**Foto relacionada à:** Finalização na implementação do sistema de piquetes para equídeos no CATA 2  
Animais acolhidos nos novos piquetes – abril/2019.



**Foto relacionada à:** atendimentos externos para animais em propriedades de origem ou em moradia temporária – abril/2019





**Foto relacionada à:** Avaliação de bem-estar dos animais que se encontram sob guarda temporária da Fundação Renova no CATA 1 – abril /2019



**Foto relacionada à:** Avaliação de bem-estar dos animais que se encontram sob guarda temporária da Fundação Renova no CATA 2 – abril /2019

## **PG008 Reconstrução de Vilas**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Atendimento sócio comunitário e socioeconômico com objetivo de implantação do reassentamento involuntário, em paralelo ao desenvolvimento dos projetos visando a reconstrução, recuperação e realocação das famílias que residiam em Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, distritos de Mariana (MG), e Gesteira, distrito de Barra Longa (MG), com projetos específicos por localidade, além de um projeto específico para reconstrução da escola de Gesteira. Após a conclusão desses processos, realizar o monitoramento dos reassentamentos com abrangência dos programas sociais por até 36 meses.

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

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

## **Marcos do Programa**

*Em processo de repactuação.*

Bento Rodrigues:

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

- Em 02/04/19, foi protocolado na Prefeitura de Mariana o projeto básico da Escola Municipal do novo Bento Rodrigues.
- Em 03/04/19, relacionado ao Aterro Sanitário, a Prefeitura de Mariana informou que será emitida uma dispensa de licenciamento para implantação de canteiro e início das obras mediante apresentação da planta conceitual do canteiro de obra.
- Em 04/04/19, iniciou-se o segundo turno das atividades de infraestrutura realizadas pelo consórcio HSD.
- Em 12/04/19, foi aprovado pela CEMIG o projeto da rede de alimentação do trecho 1, Dossiê 1 (Trecho do Alto do Rosário até a MG-129).
- Em 23/04/19, realizado no Centro de Convenções de Mariana a 16ª reunião do GT Interdisciplinar/Moradia com a participação do Ministério Público, comunidade de atingidos, Prefeitura Municipal de Mariana, assessorias técnicas, mantenedoras e Fundação Renova. Próximo GT será realizado em 14/05/19, às 17h. Os principais pontos foram:
  - Compensações: Fundação Renova deverá apresentar ao MPMG, Comissão e Assessoria, documento impresso contendo descrição do método de compensação, os cenários de compensações com exemplos e valores, aplicando as metodologias de cálculo apresentadas, bem como exemplos para ilustrar as situações

possíveis, no prazo de 7 dias. Linguagem clara e prática de como as fórmulas irão ser aplicadas e seus fundamentos. Prazo: 30/04/19

- Aterro Sanitário: Fundação Renova irá deverá apresentar o projeto do aterro sanitário. Prazo: 06/05/19
- Localização ETE: Pauta do GT de Março, não apresentada no dia 23/04. Será retomada no dia 14/05/19.
- Em 24/04/19, foi concluído o projeto de contenção da quadra F, correspondente a 3% do total de projetos previstos de contenção de lotes.
- Até 26/04/19, foram protocolados na Prefeitura de Mariana o projeto básico da Escola Municipal, do Posto de Saúde e Serviços e 46 projetos básicos de casas de Bento Rodrigues, sendo 34 projetos das áreas prioritárias para início da execução da obra (Fonte: P08-BDS-001-00\_BD Controle Projetos\_190426.xlsx).
- Até 26/04/19, já ocorreram um total de 146 visitas das famílias aos lotes, etapa necessária para sequência do processo de elaboração dos projetos das casas (Fonte: P08-BDS-001-00\_BD Controle Projetos\_190426.xlsx).
- Em 29/04/19, iniciou-se a execução das contenções da Escola Municipal do novo Bento Rodrigues.
- Em 30/04/19, iniciou-se a execução do trecho 1 da rede alimentação (Trecho do Alto do Rosário até a MG-129).

## **Próximas entregas**

- Contratação do Pacote 1 que envolve a construção de 100 casas e 3 equipamentos coletivos (mai/19).
- Contratação da adequação do Aterro Sanitário, anteriormente prevista para abr/19. Como medida de recuperação do atraso e aceleração da obra está previsto em contrato a execução das obras em dois turnos (mai/19).
- Início da execução das redes de água e esgoto (mai/19).
- Início da pavimentação (mai/19).

## **Desafios**

- Análise e aprovação dos projetos das casas no prazo previsto pela Prefeitura de Mariana para emissão dos alvarás de construção.
- Assinatura dos termos de adesão ao reassentamento coletivo pelos atingidos enquanto não estiver definido o processo de compensação.
- Aprovação do TAC que está sendo tratado entre a Prefeitura de Mariana e SUPRAM para emissão do licenciamento do aterro sanitário.

Paracatu de Baixo:

**Entregas e fatos relevantes do mês**

- Em 02/04/19, foi protocolado no INCRA os 11 Cadastros de Certificado de Imóvel Rural juntamente com as Certidões de Localização para obtenção da descaracterização de imóvel rural. Estes 11 cadastros são os que faltavam de um total de 16.
- Em 02/04/19, foi realizada visita do Instituto Estadual de Florestas (IEF) ao terreno de Paracatu para continuidade da avaliação do processo para obtenção da autorização de supressão vegetal.
- Em 08/04/19, foi aprovado o licenciamento ambiental pelo CODEMA.
- Em 09/04/19, realizado Grupo de Trabalho, para discussões sobre o primeiro encontro geral para início da elaboração dos projetos conceituais das casas e intervenções na igreja da área atingida.
- Em 11/04/19, realizado primeiro encontro geral de 10 (dez) famílias para início do processo de elaboração dos projetos conceituais das casas.
- Em 12/04/19, concluída a emissão pelo INCRA, de todas as descaracterizações de imóvel rural necessárias.
- Em 16/04/19, realizado protocolo na Prefeitura dos projetos revisados conforme solicitações da Nota Técnica, juntamente com os projetos detalhados de infraestrutura.

- Em 16/04/19, iniciaram-se as entrevistas com as famílias para elaboração dos projetos conceituais.
- Em 16/04/19, foram protocolados os projetos de água e esgoto no SAAE.
- Em 17/04/19, foi protocolado no COMPAT, EPIC e REPIC revisado, em atendimento aos comentários do parecer técnico recebido em 04/04, para posterior manifestação e imposição de condicionantes, se houver.
- Em 17/04/19, foi protocolado na SUPRI, a documentação para solicitação de autorização de manejo de fauna. Em 26/04/19, foi protocolado complementação na documentação.
- Em 24/04/19, foi realizada reunião com a Secretaria de Educação, assessoria técnica e representantes da comunidade para discussão sobre o plano de necessidades da escola. Será agendada nova reunião com a Secretaria de Saúde para tratativas quanto ao posto de saúde.
- Em 24/04/19, foi emitido o registo de imóvel urbano da área anfitriã do reassentamento de Paracatu.
- Em 25/04/19, foi realizado segundo encontro geral com mais 10 famílias para início da elaboração dos projetos conceituais das casas.
- Em 26/04/19, protocolado na Prefeitura de Mariana, o projeto conceitual do aterro de resíduos da construção civil, uma das condicionantes da anuência para destinação de resíduos sólidos.



- Até 26/04/19, dentre as 20 famílias aptas para elaboração dos projetos das casas, 9 já iniciaram as entrevistas (Fonte: P08-BDS-001-00\_BD Controle Projetos\_190426.xlsx).

### **Próximas entregas**

- Emissão do licenciamento ambiental (mai/19).
- Emissão do licenciamento e alvará para construção (mai/19).
- Contratação do Pacote de obras de Infraestrutura de Paracatu (mai/19).
- Início dos serviços de supressão vegetal (mai/19).

### **Desafios**

- Emissão do licenciamento ambiental, autorização para supressão vegetal e alvará de construção pelos órgãos responsáveis.

Gesteira:

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

- Em 02/04/19, foi realizada reunião com Ministério do Desenvolvimento Regional, fundiário, engenharia e social, em Brasília, para consulta sobre o reassentamento na transposição do Rio São Francisco.
- Em 12/04/19, realizada perfuração do poço artesiano.
- Em 15/04/19, realizada reunião com a comunidade com o objetivo de ser esclarecido pela Renova o que será necessário para avançar com o processo de reassentamento das famílias.
- Em 16/04/19, iniciaram-se os serviços da empresa Século XXI para cercamento da poligonal.
- Em 26/04/19, o pedido de compra para contratação da rede de alimentação elétrica externa foi aprovado em todos os níveis.
- Em 30/04/19, foi concluída a execução de pesquisa arqueológica no terreno de Gesteira.

## **Próximas entregas**

- Elaboração de estudo das possibilidades do Tipo de Parcelamento do Solo (mai/19).
- Constituição do GT de Reparação do direito à moradia de Barra Longa (mai/19).

## **Desafios**

- Não há uma legislação definida para parcelamento de solo rural com fração abaixo do permitido. Serão necessárias consultas aos órgãos públicos e envolvimento de grupo técnico para definição dos parâmetros/legislações para parcelamento rural do solo e detalhamento das etapas, bem como a contratação de um consultor.

## Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):

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

- Em 04/04/19, realizado a assinatura do Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel – J. I. A.
- Em 08/04/19, realizado a assinatura do Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel – A. M. A.
- Em 11/04/19, realizado a assinatura do Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel – E. S.
- Em 22/04/19, entrega da reconstrução de casa – W.P.
- Em 24/04/19, realizado a assinatura do Instrumento Particular de Promessa de Compra e Venda de Imóvel – J. J. A.

### **Próximas entregas**

- Conclusão de 7 projetos de casas - urbanos (mai/19).
- Conclusão de 3 projetos detalhados de casas – comunidades rurais (reconstrução) (mai/19).
- Conclusão de 1 projeto básico de casa – comunidades rurais (reconstrução) (mai/19).

## **Desafios**

- Deliberações em relação as Declarações de Posse dos terrenos pelos atingidos junto a CEMIG.
- Finalização/validação das definições dos critérios de compensação/conversão e elegibilidade em atendimento ao Reassentamento Familiar.
- Estabelecer consenso junto aos atingidos, Cáritas e MP sobre: novos núcleos, cedidos, marco temporal e compensação.

## Indicadores/Grandes Números

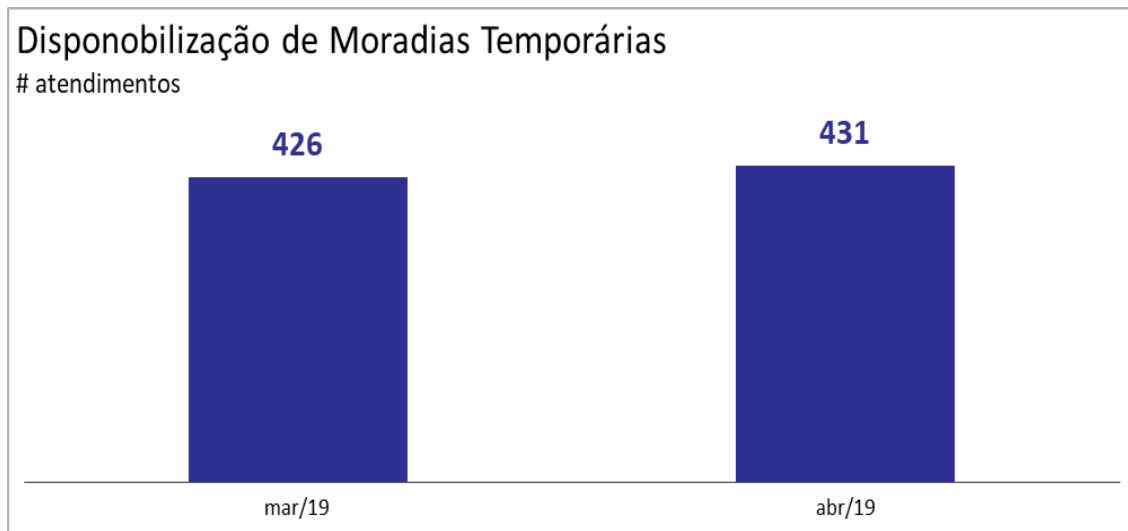


Gráfico 5. Disponibilização de moradias temporárias. Fonte: Planilha de Controle de Moradia Transitória – Reassentamento Familiar.xlsx.

O indicador acompanha a quantidade de atendimentos de moradias temporárias a cada mês. Em abril de 2019 contabilizou-se 431 atendimentos, sendo 329 em imóveis alugados, 100 em compensações financeiras e 2 hospedagens em hotel (Fonte: Planilha de Controle de Moradia Transitória – Reassentamento Familiar.xlsx).

## Fotos

### Bento Rodrigues:



**Foto relacionada à:** Desvio Provisório - Compactação de Aterro - abril/2019.



**Foto relacionada à:** Compactação da Rua São Bento (E-1 a E-3) - abril/2019.



**Foto relacionada à:** Drenagem Pluvial – Rua Dona Olinda – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Área 1 – Terraplenagem da Rua Carlos Pinto – abril/2019





**Foto relacionada à:** Execução da Contenção 4 – Terramesh – abril/2019.

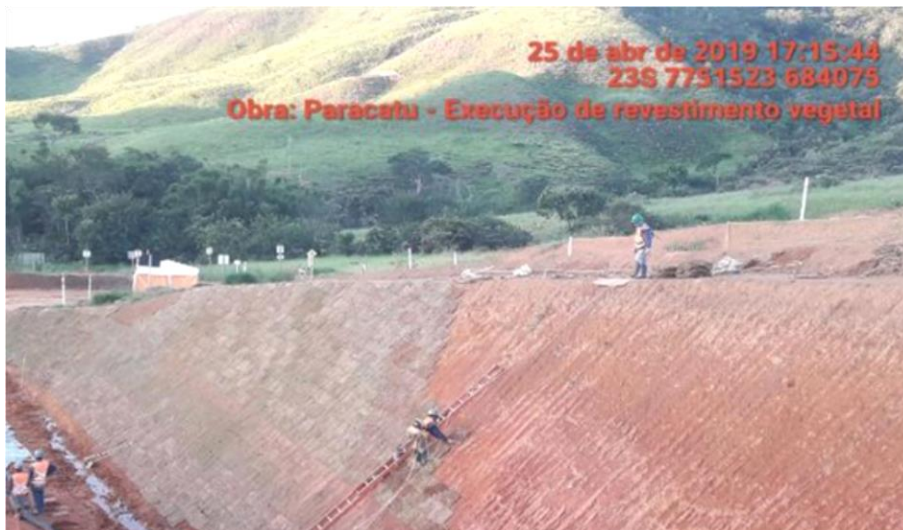


**Foto relacionada à:** Rua São Bento - Execução de Ala (Bueiro - E-31) – abril/2019

Paracatu de Baixo:



**Foto relacionada à:** Execução do refeitório – canteiro de obras – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Revestimento vegetal talude de corte – abril/2019



**Foto relacionada à:** Instalação container portaria Rua Furquim – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Execução de sondagem – abril/2019



**Foto relacionada à:** Execução do cercamento da poligonal – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Execução da rede externa de alimentação elétrica – abril/2019

Gesteira:



**Foto relacionada à:** Execução do cercamento da poligonal – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Sondagens do terreno – abril/2019

Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):



**Foto relacionada à:** Casa W. P. – Reconstruída– abril/2019.

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

### **Eixo Terra e Água**

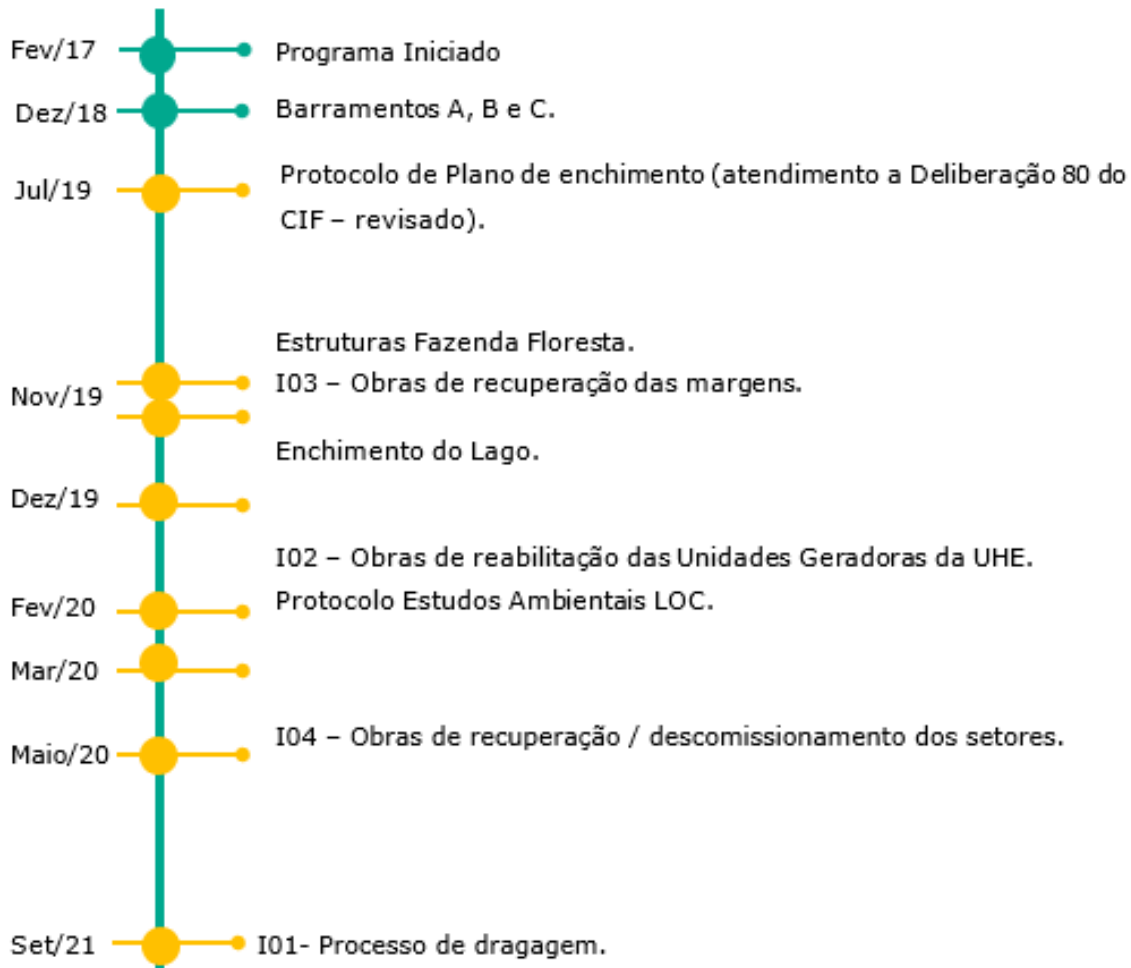
#### **Objetivo**

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: 30 e 80 – Concluídas.

## Marcos do Programa



● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info



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

- Desmobilização da Draga B50 e tubulações de drenagem PEAD, pela empresa Allonda.
- Continuação das limpezas das ranhuras e comissionamento das comportas de montante das Unidades Geradoras.
- Apresentado plano para retirada de sedimentos no Setor 4 pela Engenharia (Walm). A solução foi analisada e comentada pela equipe de Obras e está em análise pela Engenharia.
- Apresentado plano para Descomissionamento da Pedreira Corsini pela Engenharia (Walm).
- Enviado pela Engebio projetos para reforma da Fazenda Floresta (em análise pela equipe de Obras).
- Apresentados Projetos Conceituais do Quartel e Centro de Fisioterapia pela Prefeitura de Rio Doce. O projeto do Centro de Fisioterapia foi aprovado. O projeto do Quartel foi comentado pela corporação e será revisado pela Engenharia.
- Revisão da RT do pacote 1, em consolidação ao Masterplan e planejamento detalhado do complexo Candonga.
- Finalização dos furos de sondagem das Bacias, início das sondagens na área de desaguamento (ensecadeira).

- Início das atividades do ATO da SPEC, para análise e entendimento das demandas para retomadas das atividades de drenagem da UG2, incluindo revisão de procedimento e acompanhamento em obra.
- Levantamento de pontos potenciais para implantação de ADME (área de disposição de materiais excedentes). Avaliação de desempenho ambiental das contratadas referentes ao período de abril.

### **Próximas entregas**

- Conclusão e validação do planejamento detalhado do programa, até maio/2019.
- Recuperação dos 46 pontos pendentes (33 pontos entregues dos 79 previstos) para recuperação das margens do reservatório, até outubro/2019.
- Descomissionamento Setor 04, até outubro/2019.
- Retomada da dragagem com lago cheio, março/2020.
- Reabilitação das Unidades Geradoras (UG1, UG2, UG3). Dezembro/ 2019.

### **Desafios:**

- Enchimento do lago ainda este ano.

## **Indicadores/Grandes Números**

I01 - Avanço físico do processo de dragagem.

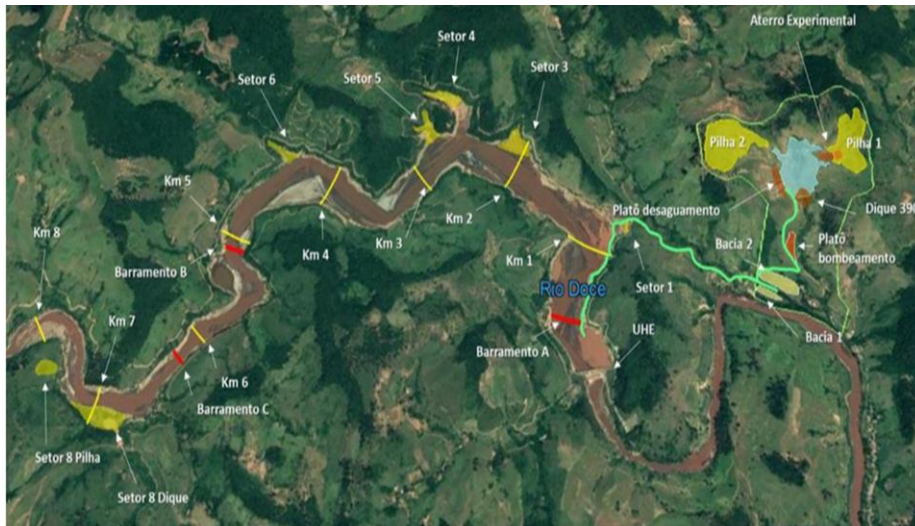
I02 - Avanço físico das obras de reabilitação das unidades geradoras da UHE.

I03 - Avanço físico das obras de recuperação das margens.

I04 - Avanço físico das obras de recuperação / descomissionamento dos setores.

- Valores dos Avanços Físicos não apresentados devido ao status atual da obra: estudos de Engenharia e processo executivo da obra estão em processo de revisão, para geração de um novo cronograma e consequentemente de uma nova linha de base.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Visão geral do Rio Doce, setores e barramentos - Abril/19.



**Foto relacionada ao:** Setor 4 - Abril/19.



**Foto relacionada aos:** Sistemas de bombeamento setor 11 - Abril/19.



**Foto relacionada aos:** Sistemas de bombeamento setor 11 - Abril/19.



**Foto relacionada ao:** Novo Canteiro de Obras – AREAL/MG - abril/19.



**Foto relacionada ao:** Ponto 115 – Armação, perfuração, instalação de tirantes e concretagem - abril/19.



**Foto relacionada ao** - Ponto: 115 - abril/19.



**Foto relacionada ao:** Barramento C - abril/19.



**Foto relacionada ao:** Envolvimento do aterro experimental - abril/19.



**Foto relacionada à:** Proteção dos drenos de fundo da Pilha 2 com geobags, - abril/19.





**Foto relacionada à:** Preparação mergulhadores para limpeza das comportas da Usina - Abril/19.

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

### **Eixo Reconstrução e Estrutura**

#### **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, na forma prevista nas cláusulas 82 a 88 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: Cláusulas 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88 e 89 - Em andamento.

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

## Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Estruturas de Apoio: J.C.F. e N.H.P. (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx);
- Manutenção de Edificações: Fazenda Asa Branca, M.A.G. (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx);
- Manutenção de Acessos Não Pavimentados: N.H.P., Trecho Paracatu x Pedras, N.R.G.P., J.L.C., C.A.X. (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx);
- Manutenção de Acessos Pavimentados: M.E.F.M., Prefeitura Municipal de Mariana - Trecho Fonseca/Rua Santa, Prefeitura Municipal de Alvinópolis Trechos Rua Antônio Basílio da Costa e R. Fonseca MG-326 x Rua Efigênia (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx);
- Reforma de Edificações: M.L.V., M.B.D.A. (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx);
- Realizada reunião em 22/11/18, na cidade administrativa, com a CT, sobre a reparação das infraestruturas com danos (203 endereços) localizadas em Barra Longa, onde não houve o comparecimento da AEDAS. Nesta, o PG-010 apresentou o seu plano de recuperação para as moradias e ficou definido que a Infraestrutura irá iniciar as visitas nas residências definidas por ela como em situação de risco. 115 moradias já visitadas;
- Enviado ao CIF em 29/04/19, relatório do Status dos Programas, em atendimento ao item 1 da Deliberação 267.

## **Próximas entregas**

- Estruturas de Apoio: 3 entregas (W.P., G.P., M.A.). Esta entrega refere-se ao Marco PF0038 - Reconstrução de Estruturas de Apoio.
- Reforma de Edificações: 6 entregas (A.S.V., F.A.P.T., Z.M.C., C.S., M.G.L.R., Fábrica de Manilhas). Esta entrega refere-se ao Marco PF0032 - Reforma de Edificações;
- Reconstrução de Edificações: uma entrega (A.A.). Esta entrega refere-se ao Marco PF0127 - Reconstrução de Edificações.

## **Desafios**

- Definição do processo de atendimento aos casos de trincas nas construções por conta de impactos diretos e indiretos;
- Escopo é dinâmico com impacto direto no planejamento do PG010;
- Aprovação da revisão 12 da definição do programa PG010 junto à Câmara Técnica;
- Aquisição dos terrenos de construção dos campos de futebol de Pedras e Ponte do Gama.

## Indicadores

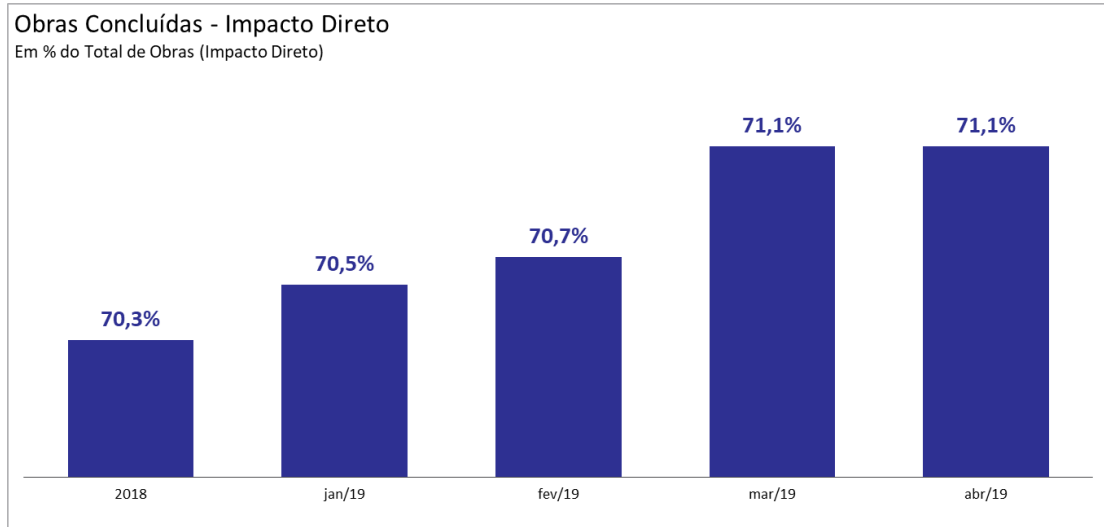


Gráfico 1 - Indicador I01 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx

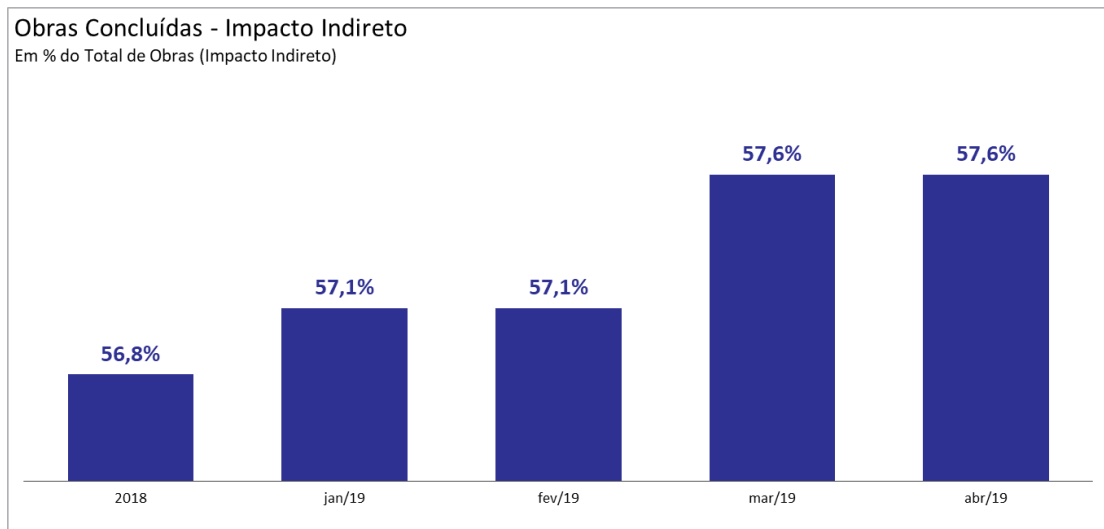


Gráfico 2 - Indicador I02 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx

### Número de Termos de Aceite Oficiais Entregues - Impacto Direto

Em % do Total de Obras (Impacto Direto)

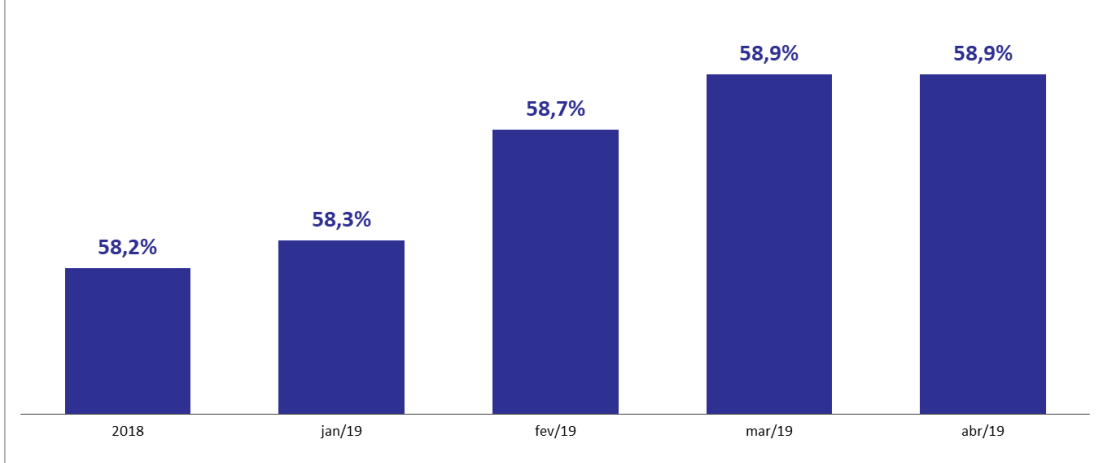


Gráfico 3 - Indicador I03 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx

### Número de Termos de Aceite Oficiais Entregues - Impacto Indireto

Em % do Total de Obras (Impacto Indireto)

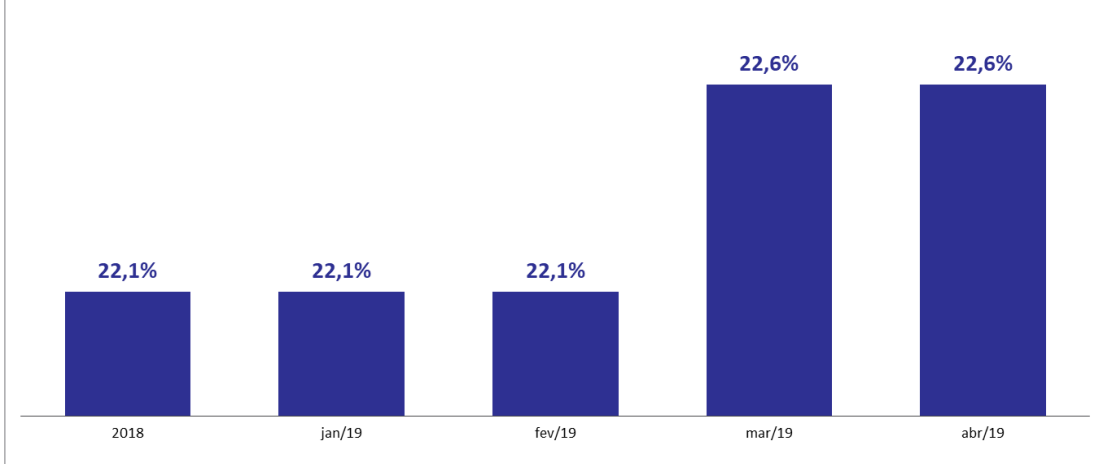


Gráfico 4 - Indicador I04 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_07-05.xlsx

## Fotos



**Foto relacionada ao:** Curral – J.C.F. (Abril/2019).



**Foto relacionada ao:** Bebedouro – N.H.P. (Abril/2019).





**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações - Fazenda Asa Branca (Abril/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados - N.H.P. (Abril/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Pavimentados - Trecho Fonseca/Rua Santa (Abril/2019).



**Foto relacionada à:** Reforma de Edificações – M.L.V. (Abril/2019).

## **PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

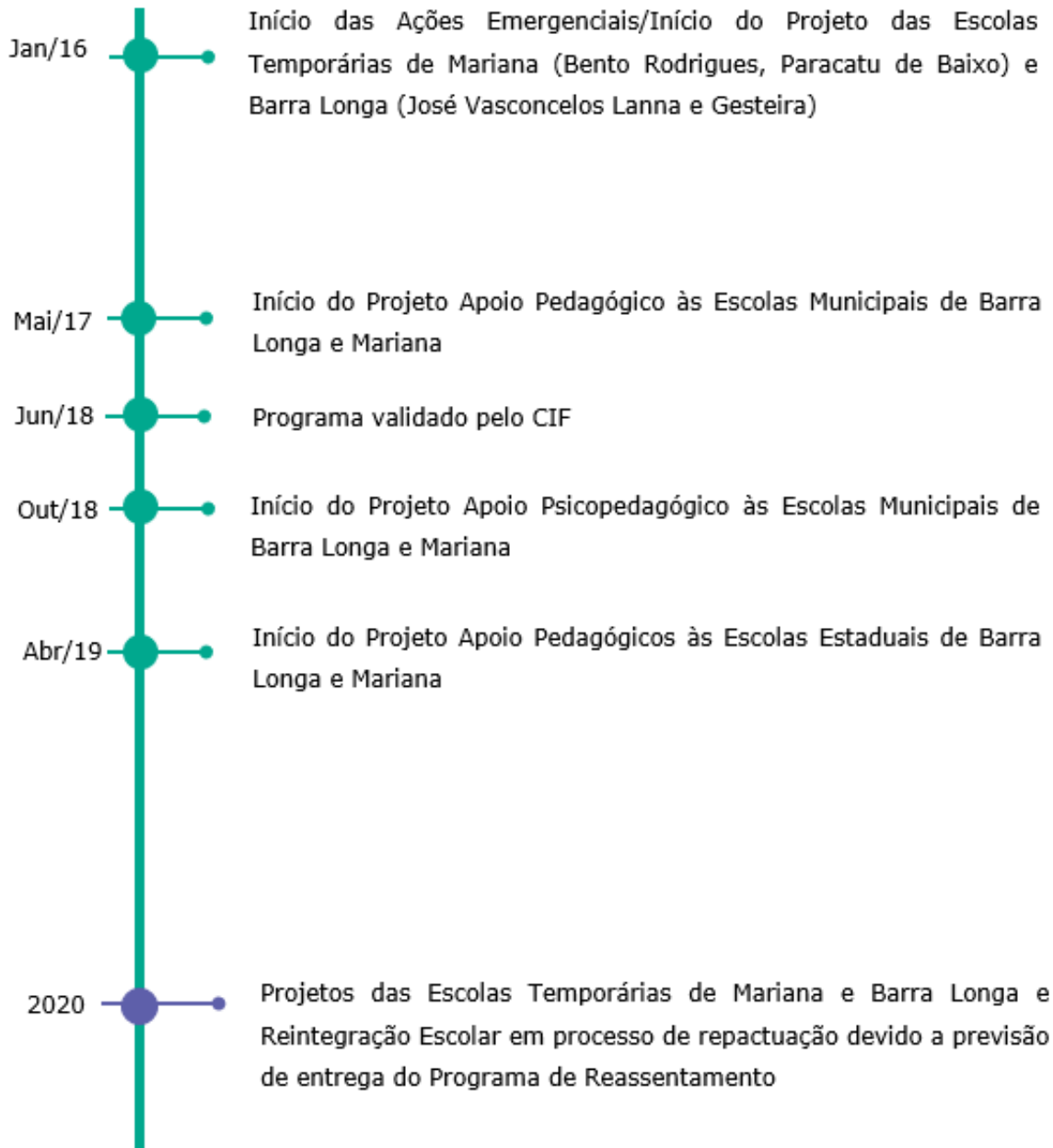
#### **Objetivo**

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

Cláusulas do TTAC: 89, 90, 91, 92, 93, 94 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 176 – Concluída; 238 – Em andamento.

## Marcos do Programa



● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

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

- Continuidade das ações do Projeto das Escolas Temporárias de Mariana (Escola de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo), relacionadas a aluguel do local, manutenção de infraestruturas e apoio a rotina escolar, incluindo atividade de socialização.
- Continuidade das ações de fornecimento de transporte para os alunos das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, através de fretamento de van e micro-ônibus e fornecimento de vale transporte para professores e funcionários da escola de Bento Rodrigues.
- Realização de reunião técnica-pedagógica com os pais dos alunos selecionados que serão avaliados no Processo de Apoio Psicopedagógico nas escolas municipais de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo. (Fonte: Relatório BM 17 Fund. Renova 25.04.19)
- Elaboração do plano de trabalho do Projeto de Apoio Pedagógico para as 14 escolas da rede estadual de Mariana e Barra Longa. (Fonte: Relatório BM 17 Fund. Renova 25.04.19)
- Continuidade das ações do Projeto de Apoio Pedagógico: Formação da Comissão Representativa Coordenadora (CRC) e colegiado das 44 escolas municipais do Projeto de Apoio Pedagógico às Escolas de Mariana e Barra Longa. (Fonte: Relatório BM 17 Fund. Renova 25.04.19)

## **Próximas entregas**

- Realizar atividades de socialização, cultura e lazer relacionadas ao Projeto das Escolas Temporária de Mariana e Barra Longa, Atividade: Conexão Brincar e Festa da Família. Esta entrega se refere ao marco Projeto de Escolas Temporárias de Mariana e Barra Longa;
- Continuidade das avaliações psicopedagógicas para alunos das escolas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo referentes ao Processo de Apoio Psicopedagógico. Esta entrega se refere ao marco Alunos a serem atendidos pelo projeto psicopedagógico definidos;
- Realizar minicurso sobre neuroeducação no Projeto de Apoio Psicopedagógico com professores da rede estadual de Mariana e Barra Longa. Esta entrega se refere ao marco Alunos a serem atendidos pelo projeto psicopedagógico definidos;
- Continuidade das ações do Projeto de Apoio Pedagógico: Determinação da função dos temas pedagógicos das 44 escolas municipais do Projeto de Apoio Pedagógico às Escolas de Mariana e Barra Longa. Esta entrega se refere ao marco Apoio Pedagógico às escolas da rede estadual estabelecido.

## **Desafios**

- Atraso no cronograma do Projeto de Apoio Psicopedagógico de Mariana e Barra Longa na etapa de realização de triagem dos alunos devido à baixa participação das famílias no processo. Foi iniciada abordagem com as escolas e famílias para apresentar a importância do processo.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

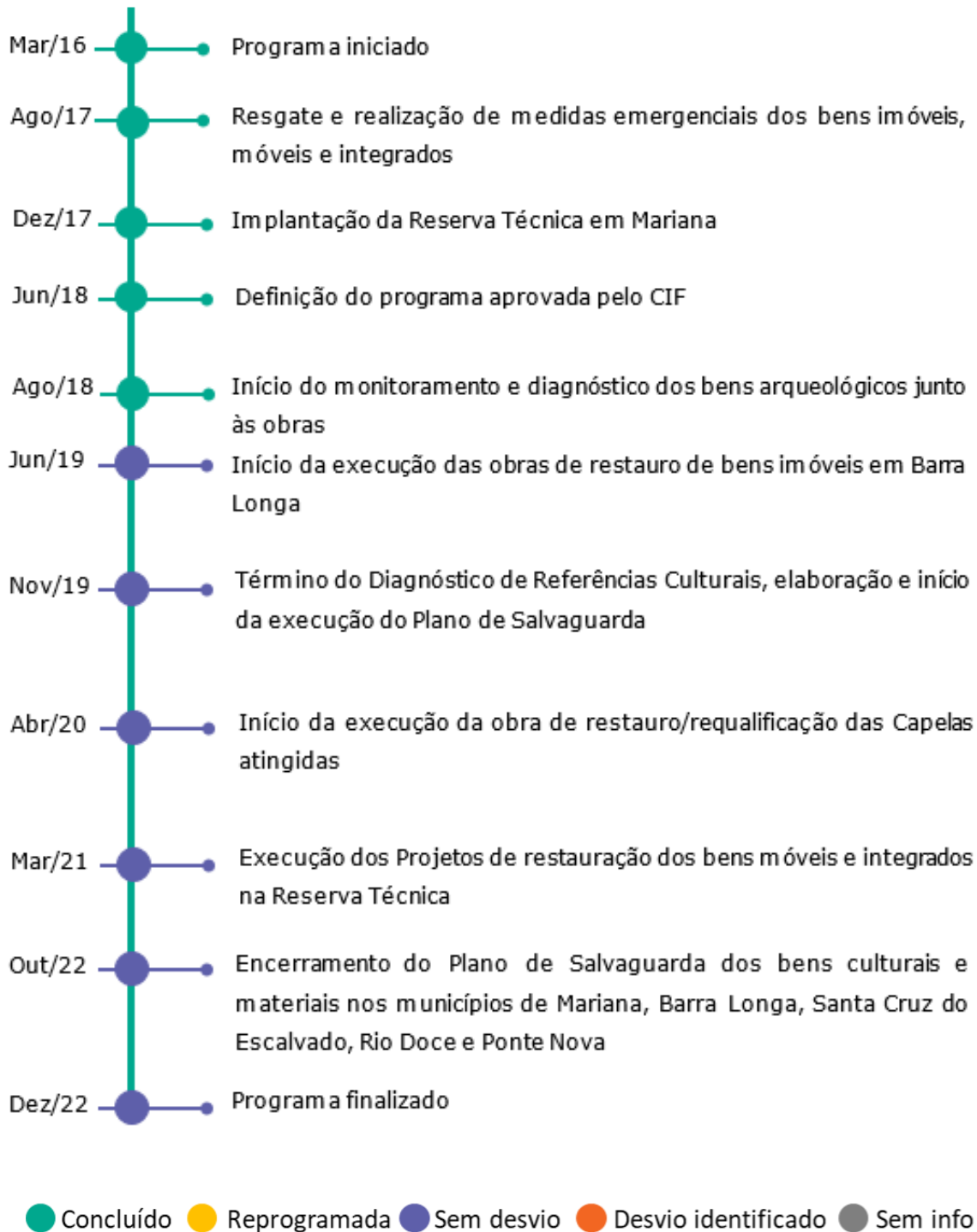
O objetivo geral é implantar medidas socioeducativas para preservação, manutenção e fortalecimento do Patrimônio Cultural, Histórico e Artístico, na região impactada e em parceria com as comunidades e Poder Público. Conforme determinações das cláusulas 95 a 100 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: Cláusulas 95, 96, 97, 98, 99, 100 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 177 – Em andamento.



## Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Finalizada a fase de identificação do Diagnóstico de referências culturais nos municípios de Mariana, Santa Cruz do Escalvado, Rio Doce e Ponte Nova (Fonte: P12-CRO-004-00\_cronogramaPG12\_190508.mpp);
- Aprovado no IEPHA 30 projetos de restauração de bens móveis sacros (Reserva técnica de Mariana) (Fonte: P12-CRO-004-00\_cronogramaPG12\_190508.mpp).

## Próximas entregas

- Fase de identificação do Diagnóstico de referências culturais nas comunidades de Gesteira, Bento Rodrigues. Esta entrega refere-se ao Marco Implementação do Diagnóstico de Referências Culturais finalizada.
- Início das obras de restauração em Barra Longa (Igreja Matriz, Hotel Xavier, Residência José Lanna, Residência João de Freitas, Residência Antônio Trindade).
- Contratação de Assistência Técnica pela Arquidiocese de Mariana (para validar os 80 projetos já finalizados de restauração de bens móveis, projetos de restauração das 4 capelas atingidas e os projetos das capelas dos reassentamentos). Esta entrega refere-se ao Marco Contratação de assistência técnica para revisão dos projetos finalizada.

## **Desafios**

- Possível atraso para realização dos diagnósticos de referências culturais devido à dificuldade em conseguir autorização das comunidades de Bento Rodrigues e Gesteira para iniciar as oficinas. Através das quais será possível construir um plano de salvaguarda das referências locais identificadas.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

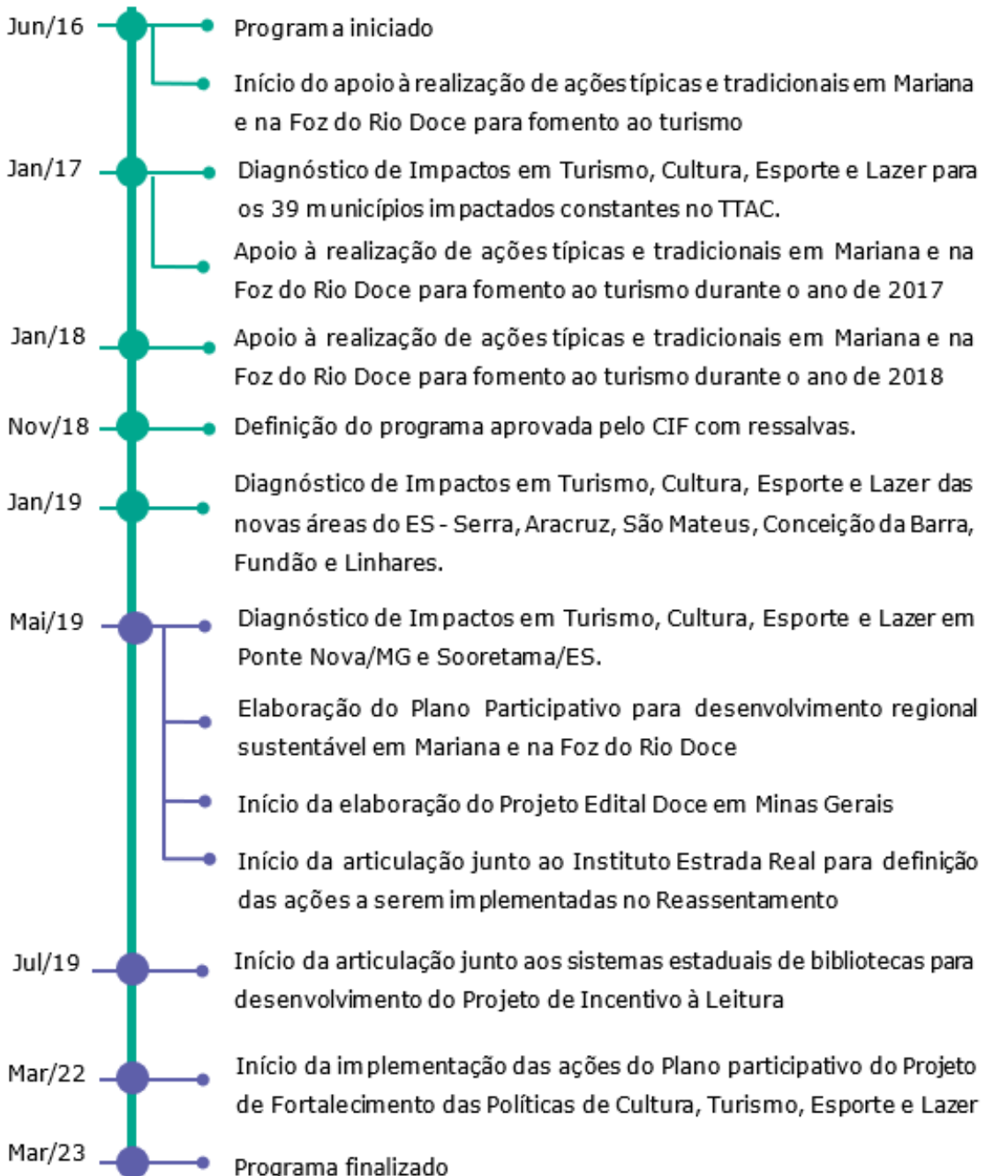
#### **Objetivo**

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, 102, 103, 104, 105 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 239 – Em andamento.

## Marcos do Programa



● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

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

- Elaboração e validação da metodologia de distribuição de recursos do Edital Doce entre os municípios de Minas Gerais e Espírito Santo (Fonte: PG13-CRO-004-00\_cronograma\_190507.mpp).
- Finalização dos Diagnósticos de Impactos dos municípios do Espírito Santo: Serra, Aracruz, Fundão, São Mateus, Conceição da Barra, Linhares e da Matriz de Impacto (Fonte: PG13-CRO-004-00\_cronograma\_190507.mpp).

## **Próximas entregas**

- Elaboração do novo escopo do Projeto Especial tanto para Mariana quanto para a Foz do Rio Doce, com foco no desenvolvimento regional sustentável por meio do turismo.
- Entrega dos diagnósticos de Impactos em turismo, cultura, esporte e lazer de Sooretama/ES e Ponte Nova/MG. Esta entrega refere-se ao Marco Diagnóstico de impacto no Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (Ponte Nova e Sooretama) finalizado.
- Aprovação da minuta do Edital Doce – Minas Gerais, pela Câmara Técnica). Esta entrega refere-se ao Marco Suprimentos para elaboração do Edital Doce finalizado.

## **Desafios**

- Definir, juntamente com a Câmara Técnica, o formato de execução dos planos participativos para Projeto de fortalecimento de políticas públicas de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer;
- Dificuldade de conseguir participação do Poder Público para iniciar a construção conjunta do Plano de Desenvolvimento Regional de Mariana.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

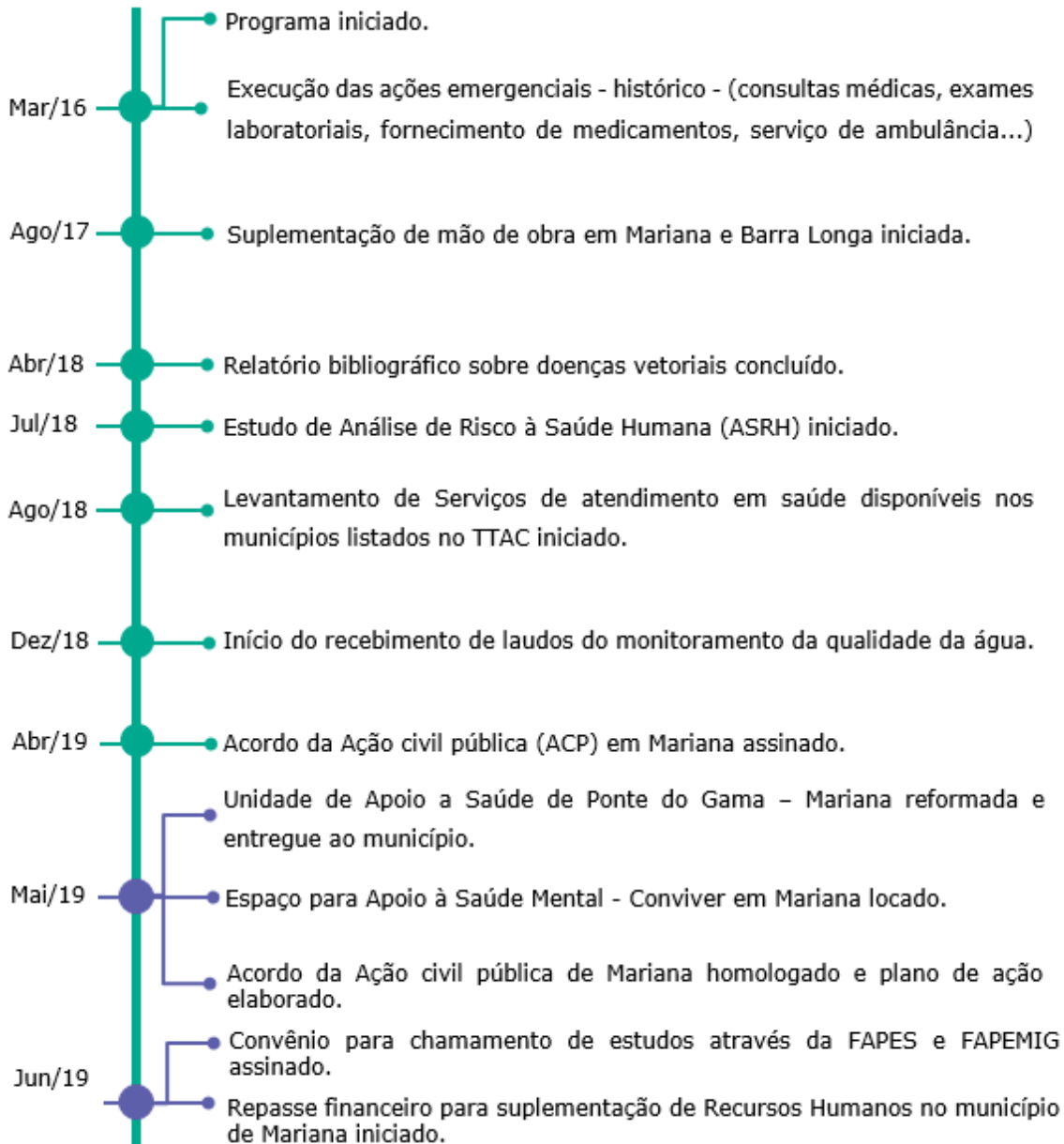
Identificar alterações no perfil de saúde da população atingida, em decorrência do rompimento. Com base em evidências de correlação, desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados.

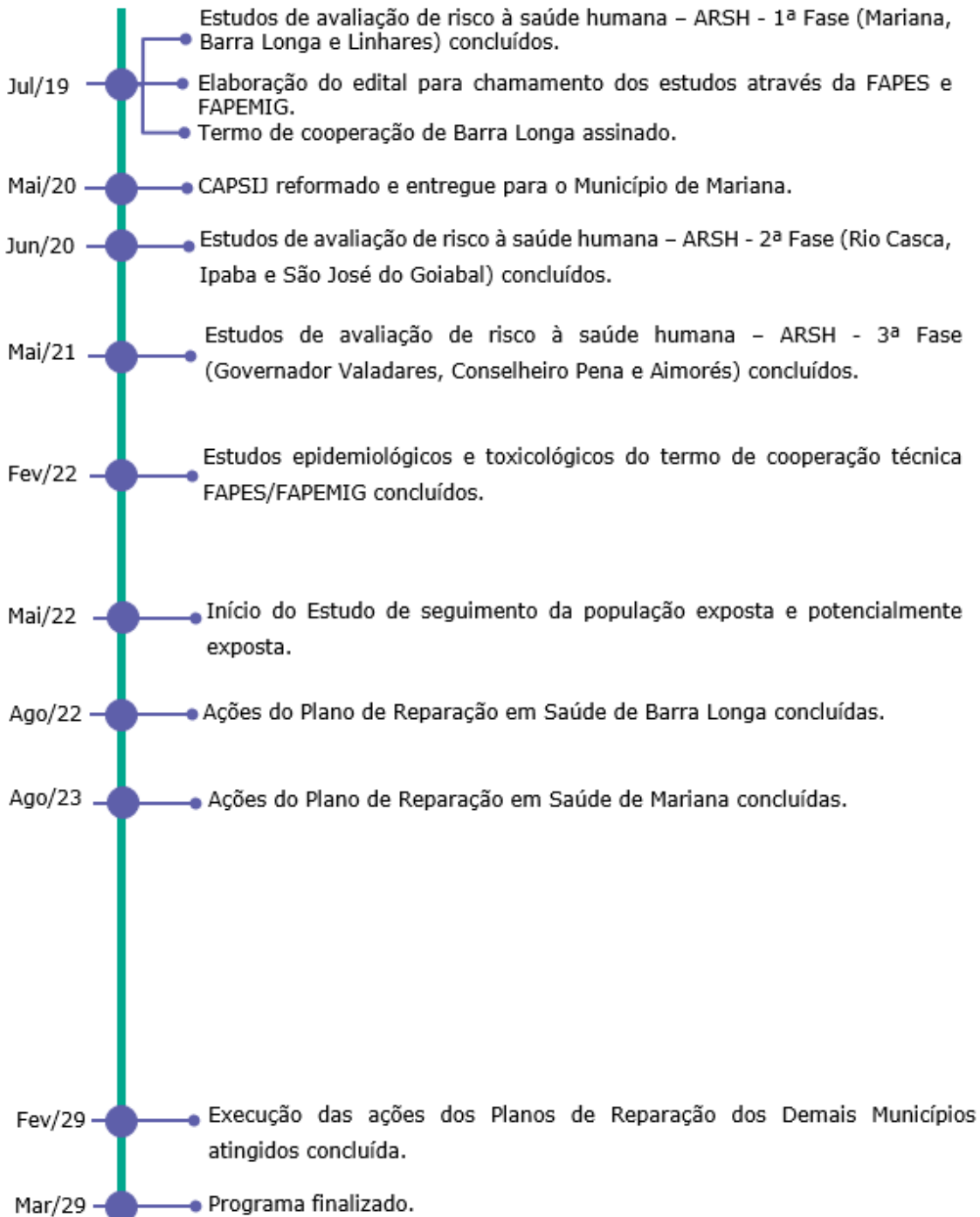
Cláusulas do TTAC: 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 172, 197, 198, 219 – Em andamento.



## Marcos do Programa





● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

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

- Acordo Judicial da ACP Mariana assinado.
- Imóvel para o funcionamento do Conviver - atenção especializada em saúde mental para os atingidos de Mariana – alugado (Município apenas aceitará o recebimento quando chegarem os móveis/equipamentos).

## **Próximas entregas**

- Conclusão do Relatório da 1ª fase (Mariana e Barra Longa). Esta entrega refere-se ao Marco Relatórios recebidos e submetidos as avaliações necessárias.
- Entrega da Unidade de Apoio a Saúde de Ponte do Gama – Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Ponto de Atenção Primária à Saúde recuperado entregue ao Município de Mariana.
- Entrega do Espaço para Apoio à Saúde Mental - Conviver em Mariana (condicionado à aceitação do recebimento pelo Município). Esta entrega refere-se ao Marco Imóvel para o funcionamento do CONVIVER em Mariana disponibilizado.
- Assinatura do Termo de Cooperação Técnica com a FAPES e FAPEMIG. Esta entrega refere-se ao Marco Termo de Cooperação Técnica para Contratação dos Estudos Epidemiológicos e Toxicológicos aprovado.

- Conclusão da revisão do escopo do programa. Esta entrega refere-se ao Marco Definição aprovada pela CT.

## **Desafios**

- Efetivação do termo de cooperação técnica com a FAPES e FAPEMIG para contratação dos estudos epidemiológicos e toxicológicos. Esta é a nova estratégia adotada para o chamamento de entidades interessadas em realizar os estudos.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG015 Promoção à Inovação**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

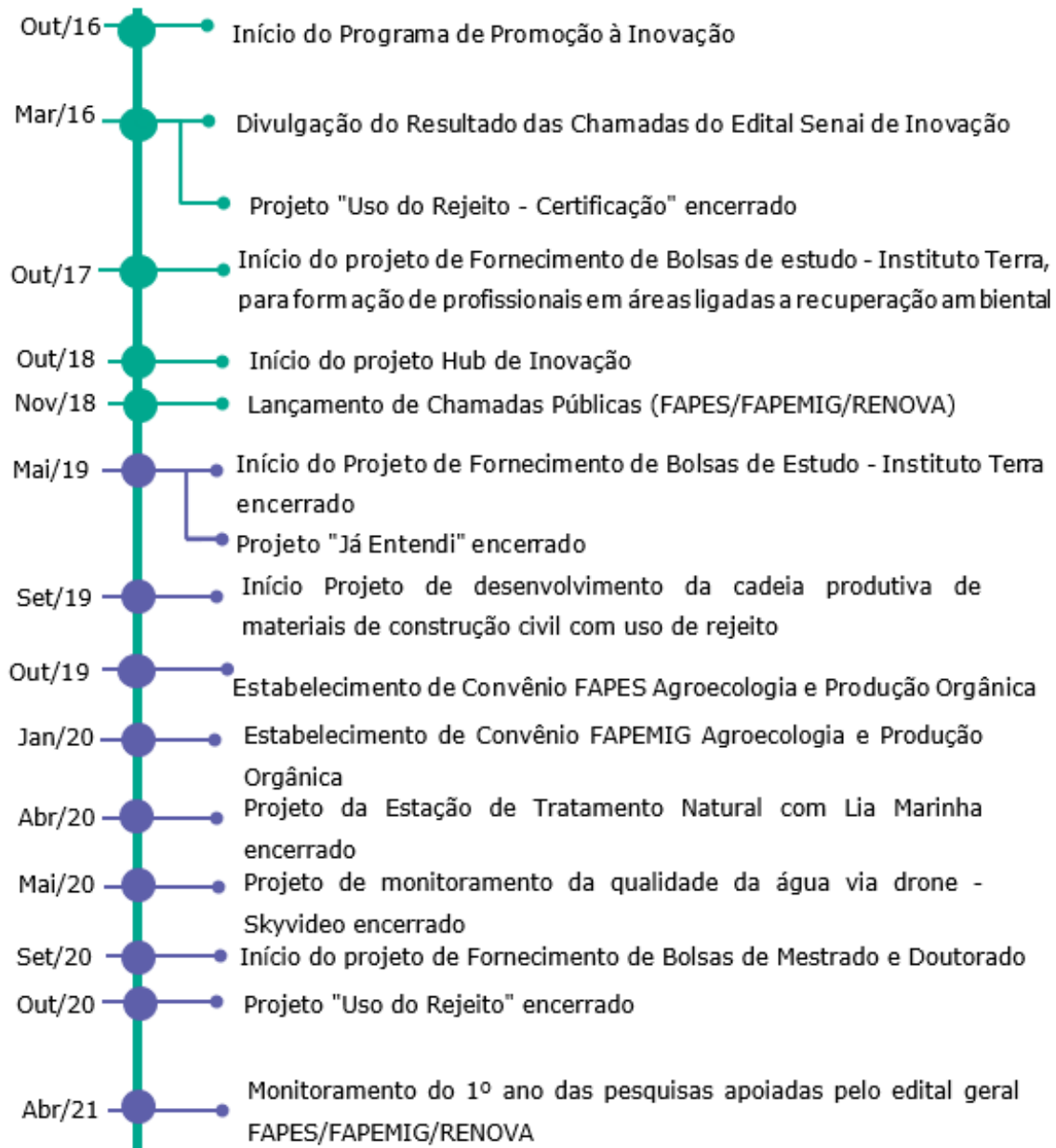
#### **Objetivo**

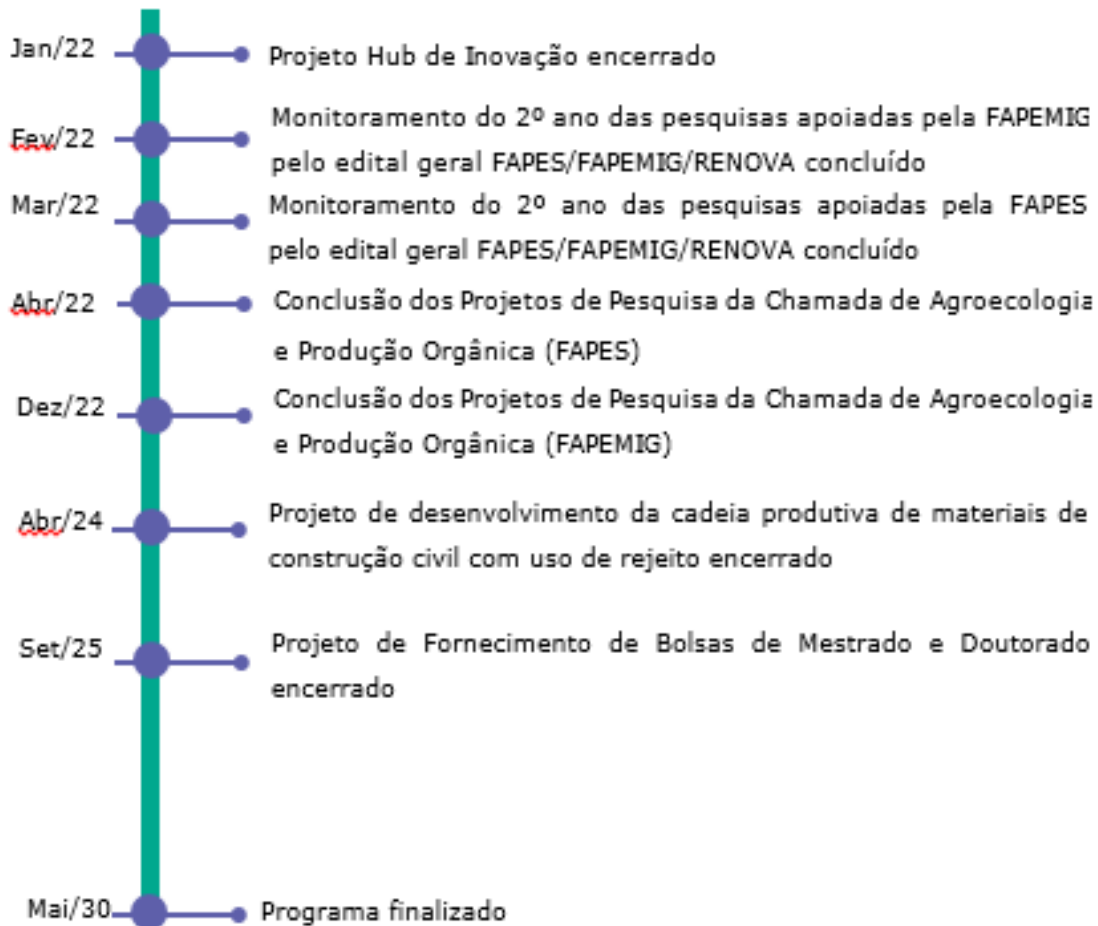
Fomentar a inovação e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão, através da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, com internalização das tecnologias geradas para o processo de recuperação.

Cláusulas do TTAC: 113, 114, 115 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 100, 126 – Concluída; 137, 170 – Em andamento.

## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Não houve entrega relevante no último mês.

### **Próximas entregas**

- Não há entrega prevista para o próximo mês.

### **Desafios**

- Compatibilizar o prazo de conclusão das pesquisas financiadas através dos editais com o prazo de execução das ações reparatórias da Renova.

### **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

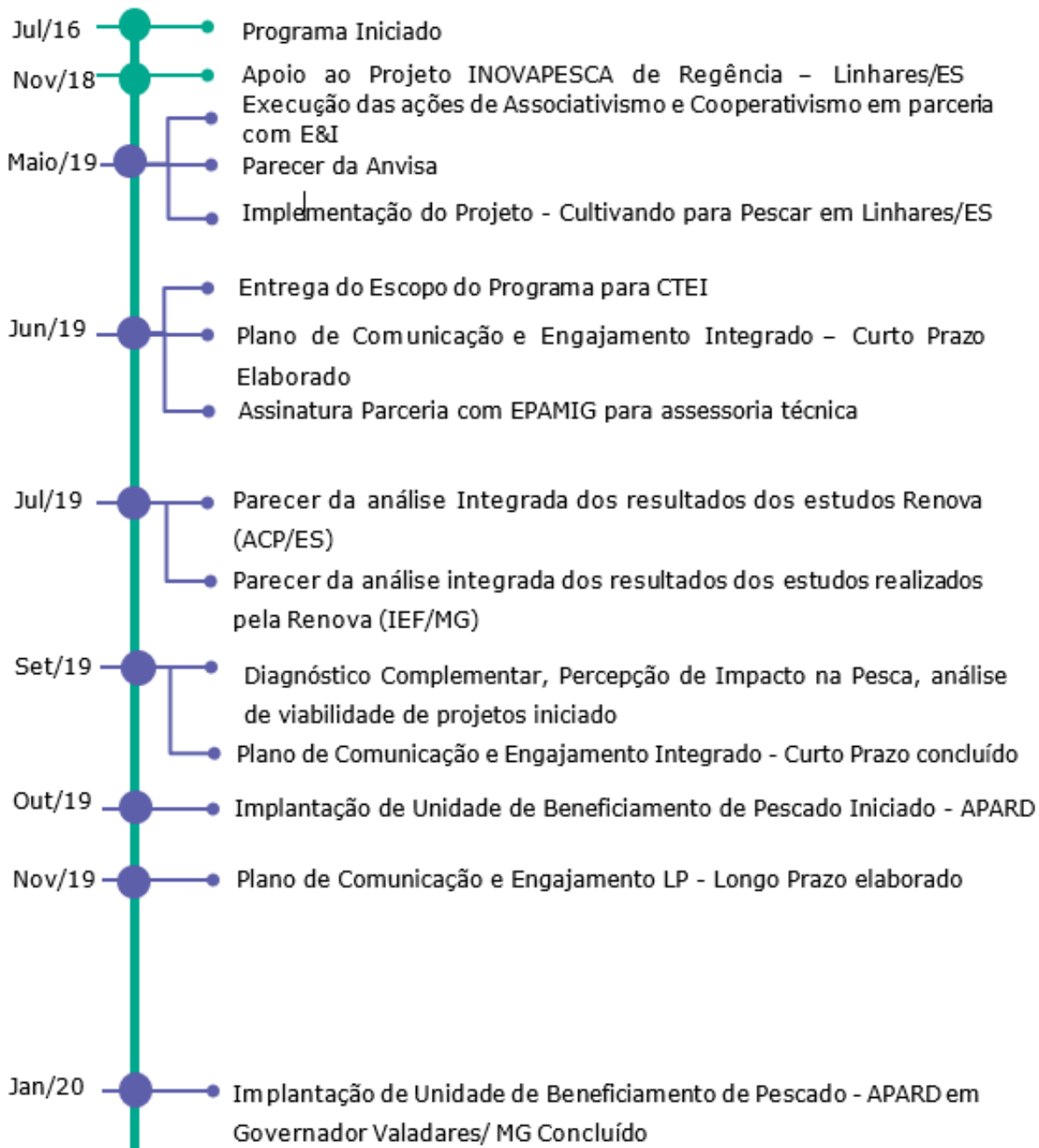
#### **Objetivo**

Viabilizar o retorno da atividade pesqueira diretamente impactada ao longo da área de abrangência socioeconômica, criando as condições para a superação das limitações e restrições ao exercício da pesca. Identificar e viabilizar a realocação em novas atividades econômicas e produtivas, compatíveis com o modo de vida de pescadores e aquicultores impactados, sempre que a retomada da atividade de pesca não for possível, em razão dos efeitos causados pelo rompimento da barragem.

Cláusulas do TTAC: 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 58, 121, 147, 167 – Em andamento.

## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Início da execução do projeto Cultivando para Pescar que atende a deliberação 121 / 147 pelo IFES.
- Início da análise integrada dos estudos socioambientais para superação das limitações e restrições à pesca;
- Início da construção de narrativas referentes à qualidade da água para melhora da percepção do consumo ao pescado e superação da limitação à pesca;
- Início da implementação do Fortalecimento do Associativismo e Cooperativismo - Fortalecimento das Organizações Sociais;
- Início do processo de contratação (Termo aditivo) para parceria com a EPAMIG.

## **Próximas entregas**

- Execução das ações de Associativismo e Cooperativismo em parceria com E&I;
- Parecer da ANVISA;
- Implementação do Projeto - Cultivando para Pescar Iniciado.

## **Desafios**

- Superar as Limitações e Restrições à Pesca e Aquicultura junto à Portaria IEF nº 40/2017 e à Ação Civil Pública (ACP) 000257113.2016.4.02.5004 (2016.50.04.0025710);
- Levantar em todo o território de abrangência do TTAC projetos de alternativas de rendas/estímulo ao consumo que contemplem as especificidades de cada comunidade;
- Identificação dos pescadores profissionais e aquicultores dada a informalidade e dificuldade de comprovação do ofício;
- Dificuldade na obtenção de informações conclusivas sobre a qualidade e quantidade de pescado a partir dos resultados dos estudos existentes e os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias**

### **Eixo Terra e Água**

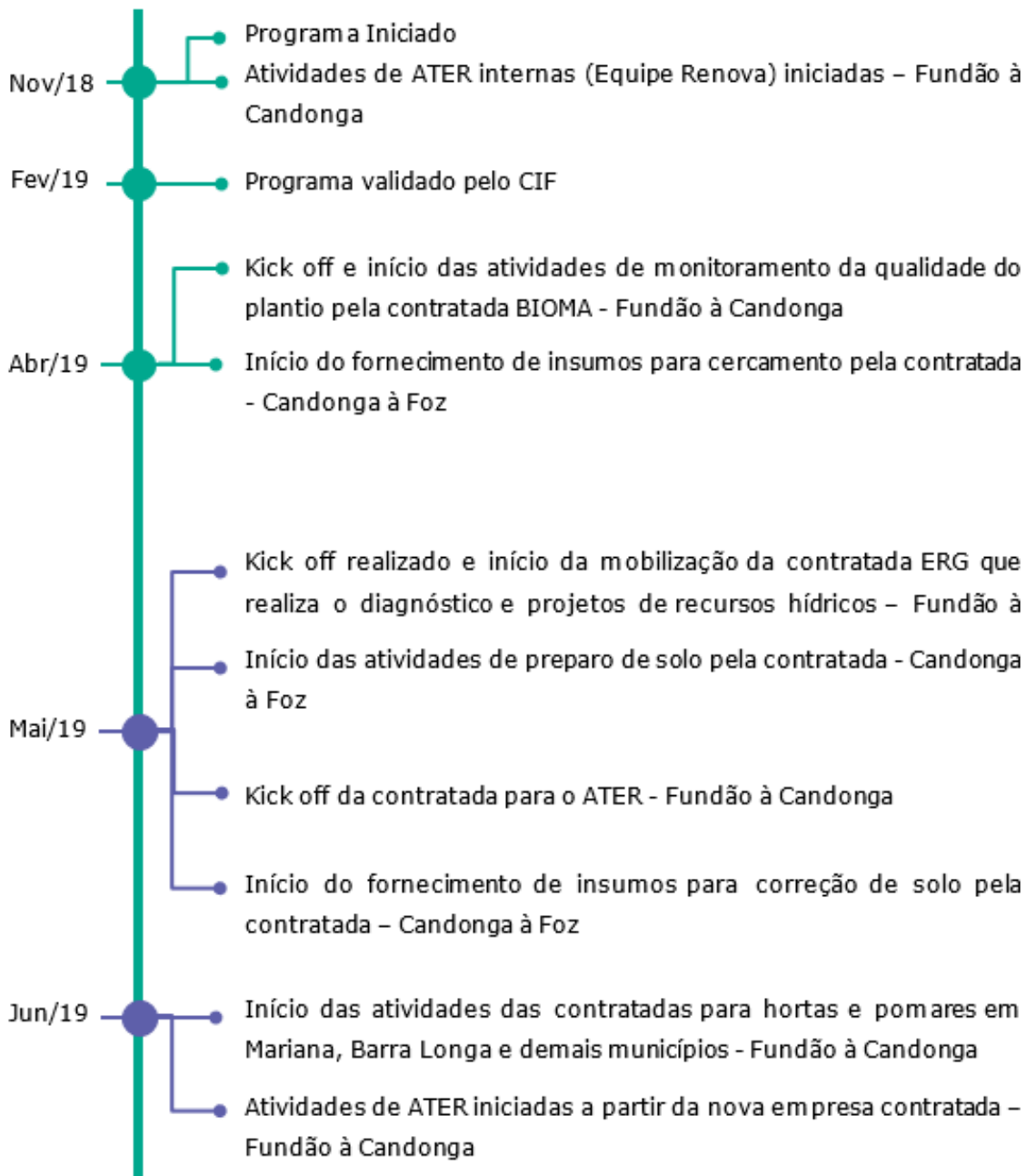
#### **Objetivo**

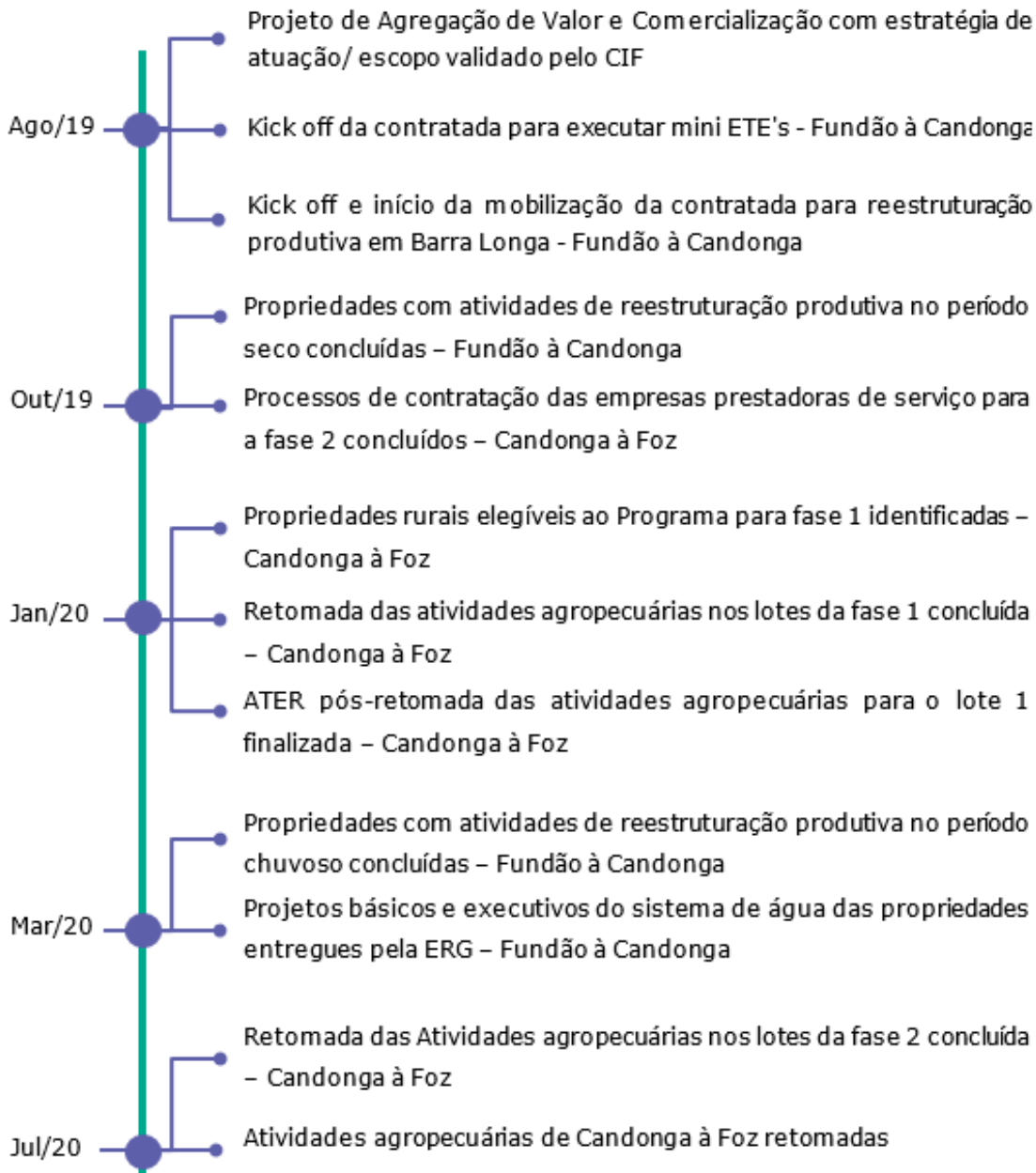
Reparar os danos socioeconômicos e ambientais aos produtores rurais ao longo da calha do rio Doce em virtude do rompimento da barragem de Fundão, bem como oferecer apoio técnico de modo a garantir o reestabelecimento da rotina produtiva em condição pré-existente ao evento, incluindo ações relacionadas 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 a agregação de valor, diversificação econômica inclusiva e alternativas aos produtores rurais que também atuam em atividades pesqueiras no rio Doce.

Cláusulas do TTAC: 124, 125, 126, 128 – Em andamento; 127 – Concluída.

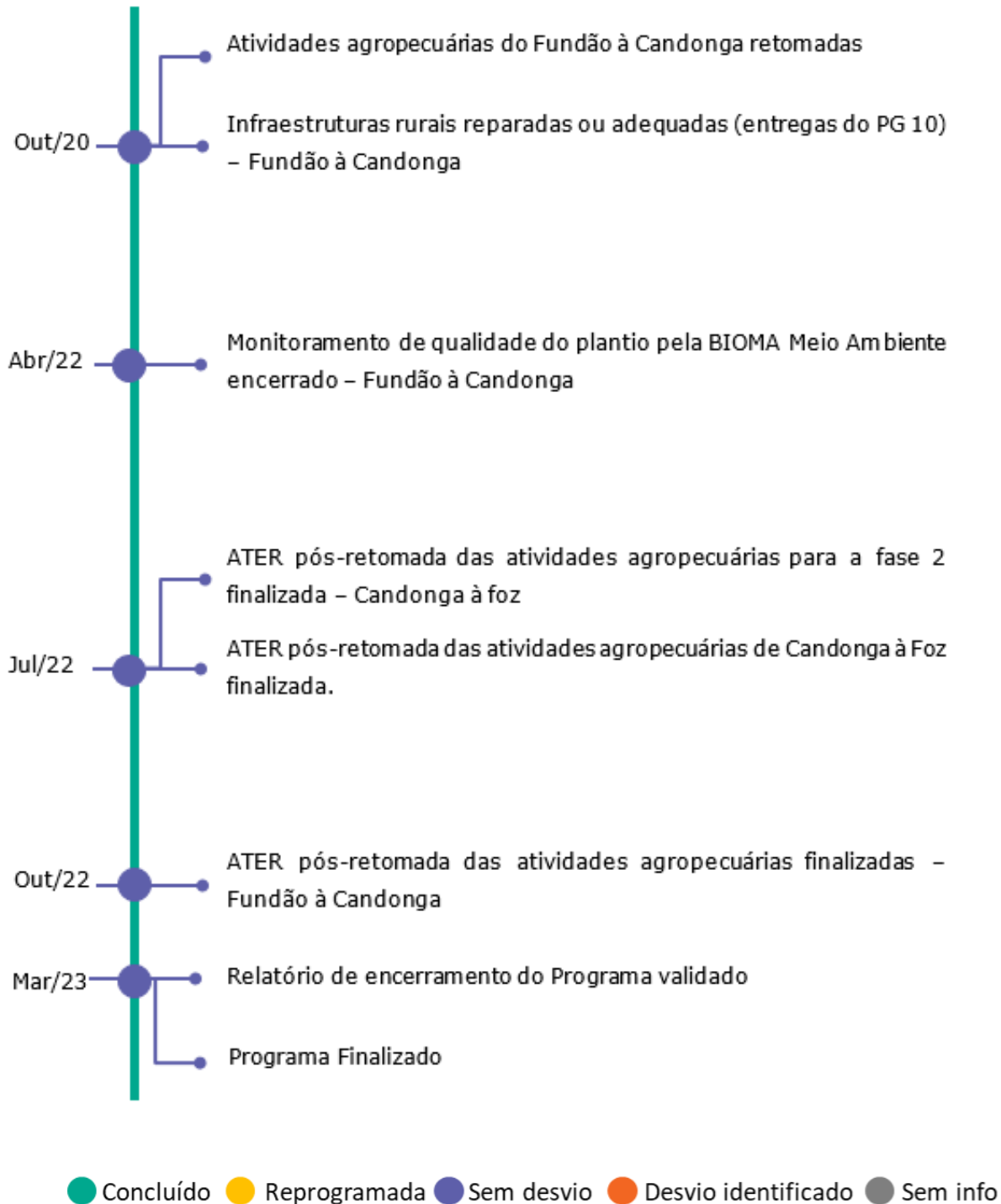
Deliberações que impactam escopo e prazo: 145 – Concluída.

## Marcos do Programa









## Entregas e fatos relevantes do mês

- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Identificação de 50 propriedades rurais elegíveis à Retomada das Atividades Agropecuárias a jusante da UHE Risoleta Neves (Fonte: P17-RLA-000-00\_IDENTIFICACAODEPROPRIEDADES\_190507);
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Visita técnica à produtores impactados para definição do atendimento para definição dos Serviços de Irrigação e Dessedentação Animal (Fonte: P17-LAV-000-00\_LAUDOVISITASTECNICAS\_190507);
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Definição das propriedades a serem atendidas pelos Serviços de Irrigação e Dessedentação Animal (Fonte: P17-RLA-000-00\_RELATORIOANALISEPARADEFINICAO\_190507);
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Construção de 5.790 metros de cerca em propriedades do Assentamento Cachoeirinha (Tumiritinga/MG). (Fonte: P17-TER-000-00\_ENTREGADEINSUMOS\_190507);
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 estava previsto execução de manutenção dos trechos já executados e de áreas mapeadas com correção do solo, roçada, adubação, controle de formiga, capina química e calagem de 15,0 hectares. Foram realizados 23,1 hectares com o objetivo de garantir a retomada das atividades agropecuárias (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 estava previsto Execução de 10,0 Barraginhas. Foram realizadas Execução de 15,0

Barraginhas, com objetivo de reter água nas propriedades (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);

- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 estavam previstas 40,0 horas de Assistência técnica e extensão rural nas propriedades rurais (ATER). Foram realizadas 68 horas de Atendimento aos produtores rurais (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 foi realizado o primeiro Encontro de Agroecologia do Gualaxo, que abordou diversas temáticas, como os desafios da produção, a certificação dos orgânicos e a comercialização na agricultura familiar. A interação entre os participantes ficou por conta de rodas de conversa, oficinas e dinâmicas;
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 foi realizado o Kick-off da empresa ERG, que realizará o diagnóstico e projetos de recursos hídricos mobilizada - Fundão à Candonga;
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): No mês de abril/19 foi realizado o dia de campo com os estudantes da Escola Família Agrícola Paulo Freire - EFA localizada no município de Acaiaca na propriedade do Sr. Waldir Pollack, produtor rural atingido de Paracatú de Baixo, Mariana. O objetivo do encontro foi a vivência em práticas agroecológicas e trocas de experiências;
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): **Planejado:** Entrega "Realizar o kick-off da contratação efetiva da empresa vencedora do edital de ATER para os lotes 1 e 2" não foi realizada. **Causa:** Ajuste de negociações sobre minutas do contrato, isenção da apresentação de carta fiança e revisão de

documentos internos para formalização do processo (Exemplo: quebrar rc por municípios) **Contramedida:** Reunião realizada presencialmente com a "OCA" no dia 26/04/2019, estavam presentes a diretoria e representantes das áreas de apoio (suprimentos, administração de contratos) para esclarecimentos e aceleração do processo de formalização. No momento esta entrega depende de uma aprovação da diretoria sobre a isenção de carta fiança, data prevista dessa aprovação até o dia 10/05/2019. (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);

- Candonga à Foz (Baixo Rio Doce): **Planejado:** Entrega "Lançamento do edital de ATER para ao menos 2 lotes do Espírito Santo e à jusante da UHE Risoleta Neves" não realizada. **Causa:** Esta entrega não foi realizada em função de novas tratativas com o INCAPER E FUNDARES. **Contramedida:** A contramedida adotada foi aproximação com as instituições (INCAPER E FUNDARES) objetivando diálogo e celeridade no processo;
- Fundão à Candonga (Mariana/Alto Rio Doce): **Planejado:** Entrega "elaboração de RT para contratação de instalação de mini ETE's para tratamento de esgoto nas propriedades rurais impactadas" não realizada. **Causa:** A elaboração não ocorreu por conta de adequação técnica do processo junto ao fornecedor do produto. **Contramedida:** Reprogramada para 10/05/2019 (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503). De qualquer forma, não irá interferir na data prevista de abertura de processo de concorrência no mercado.

## **Próximas entregas**

- Início das atividades da contratada para o ATER – Fundão à Candonga;
- Contratada ERG que realiza o diagnóstico e projetos de recursos hídricos mobilizada – Fundão à Candonga;
- Início das atividades da contratada prestadora de serviços de preparo de solo e plantio – Candonga à Foz;
- Início do fornecimento de insumos para correção do solo pela contratada – Candonga à Foz;
- Execução de manutenção dos trechos já executados e de áreas mapeadas para apenas correção do solo de 15,0 hectares. Esta entrega refere-se ao marco Reabilitação de solos impactados e plantios agrícolas executados – Fundão à Candonga;
- Executar 8,0 Barraginhas. Esta entrega refere-se ao marco Propriedades com atividades de reestruturação produtiva no período seco concluídas – Fundão à Candonga.

## **Desafios**

- Adesão dos produtores rurais nas ações do PASEA gera risco de cumprimento da recuperação das áreas de pasto impactadas pelo rejeito;
- As definições de ações para a retomada de atividades agropecuárias dependem de decisões sobre a permanência ou descomissionamento do

barramento. Se permanecer o Barramento, irá depender do modelo do mesmo, pois da forma como está, há uma sazonalidade de cheias, o que limita ou até restringe algumas atividades;

- Definir o modelo de parceria, plano de trabalho, aprovações internas e toda a formalização do convênio junto a FUNDAGRES para a contratação e execução de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), no Espírito Santo;
- Nos municípios de Itueta/MG e Aimorés/MG, as visitas técnicas à produtores impactados foram suspensas temporariamente, devido ao posicionamento da Associação dos Produtores Rurais de Aimorés, Itueta e Resplendor (APPRAIR), de não atender os técnicos de campo. Por este motivo, as visitas previstas para estes municípios foram redirecionadas para o município de Tumiritinga/MG temporariamente.

## Indicadores/Grandes Números

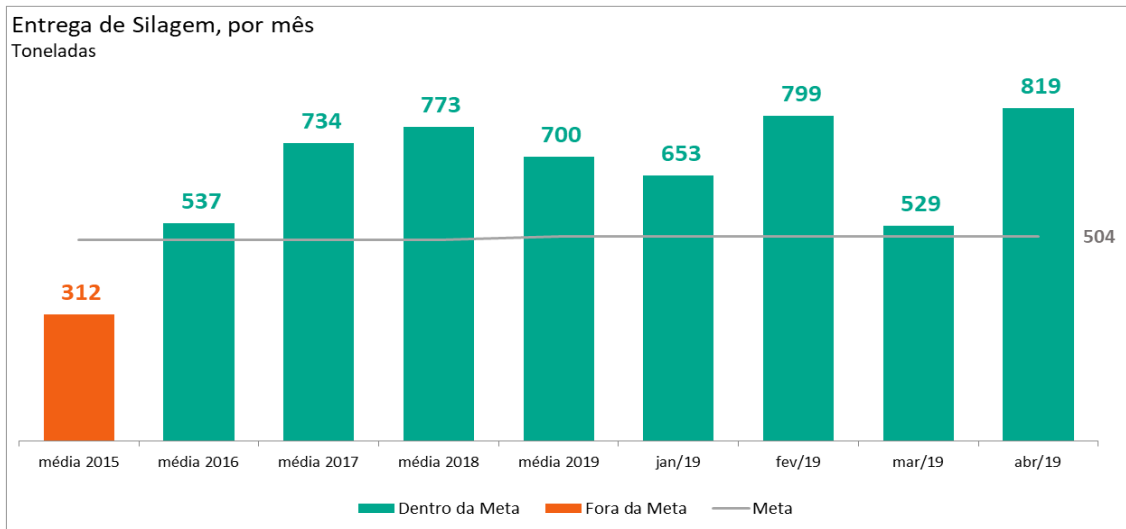


Gráfico 1. Toneladas de Entrega de Silagem por mês. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190503.xlsx.



Gráfico 2. Elaboração de PASEAs detalhados. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190503.xlsx.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Reestruturação Produtiva.  
Semeadura manual de braquiária. Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Reestruturação produtiva  
Correção manual de acidez do solo. Abril/2019.





**Foto relacionada à:** Restruturação produtiva  
Roçada manual. Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Levantamento de Demandas, RC's Passivos -  
Conselheiro Pena (MG) Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Inspeção de cerca – Assentamento Cachoeirinha – Tumiritinga (MG). Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Reestruturação Produtiva.  
Plantio de cana-de-açúcar. Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Dia de campo com estudantes da Escola Família Agrícola Mariana (MG). Abril/2019.



**Foto relacionada à:** Encontro de Agroecologia do Gualaxo Mariana (MG). Abril 2019

## **PG018    Desenvolvimento    e    Diversificação Econômica**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Adotar estratégias que contribuam para o desenvolvimento econômico da região e 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.

Cláusulas do TTAC: 129, 130, 131 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 50, 101, 110, 209 – Em andamento;  
163 – Concluída.

## Marcos do Programa



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

- Entrega e aprovação do plano de trabalho do projeto de georreferenciamento e revisão do plano diretor do município de Mariana.
- Concluído e aprovado o estudo para redução das taxas de juros do Fundo Desenvolve Rio Doce.
- Repasse financeiro da primeira parcela às organizações aprovadas no primeiro edital de promoção de negócios coletivos sociais.
- Início do projeto de estruturação da área de TI da prefeitura de Mariana.

## **Próximas entregas**

- Realização da 1ª audiência pública para comunicar à comunidade de Mariana sobre o trabalho desenvolvido com o Georreferenciamento e revisão do Plano Diretor. Esta entrega refere-se ao Marco de conclusão do serviço de georreferenciamento.
- Implantação do espaço Plano Diretor em Mariana, que prestará atendimento à população para prestação de esclarecimento sobre os trabalhos que serão propostos na revisão do plano diretor. Esta entrega refere-se ao Marco de conclusão do serviço de georreferenciamento.
- Início da Assessoria Técnica para o Fomento ao Associativismo e Cooperativismo nas 20 instituições selecionadas ao longo do território. Esta

entrega refere-se ao Marco Projeto de assessoria técnica para fomento ao associativismo e cooperativismo encerrado.

## **Desafios**

- Queda nas previsões de crescimento do PIB do país para o ano de 2019, de acordo com reportagem do Valor Econômico do dia 06 de maio de 2019 (<https://www.valor.com.br/brasil/6240333/mercado-faz-corte-expressivo-em-projecao-do-crescimento-do-pib-em-2019>), que pode dificultar a tração de investimentos e novas empresas aos territórios afetados.
- Infraestrutura para atração de negócios deficiente no município de Mariana, o que dificulta a atração de novas empresas para o município.
- Tendência de crescimento de demandas socioeconômicas, sobretudo relacionadas à geração de emprego e renda nos municípios da área de atuação da Fundação Renova que podem sobrecarregar a capacidade operacional do programa.
- Maior dificuldade para o estabelecimento de parcerias institucionais para implementação de projetos em função de perda reputacional da Fundação Renova e complexidade e magnitude dos mesmos.

## Indicadores/Grandes Números

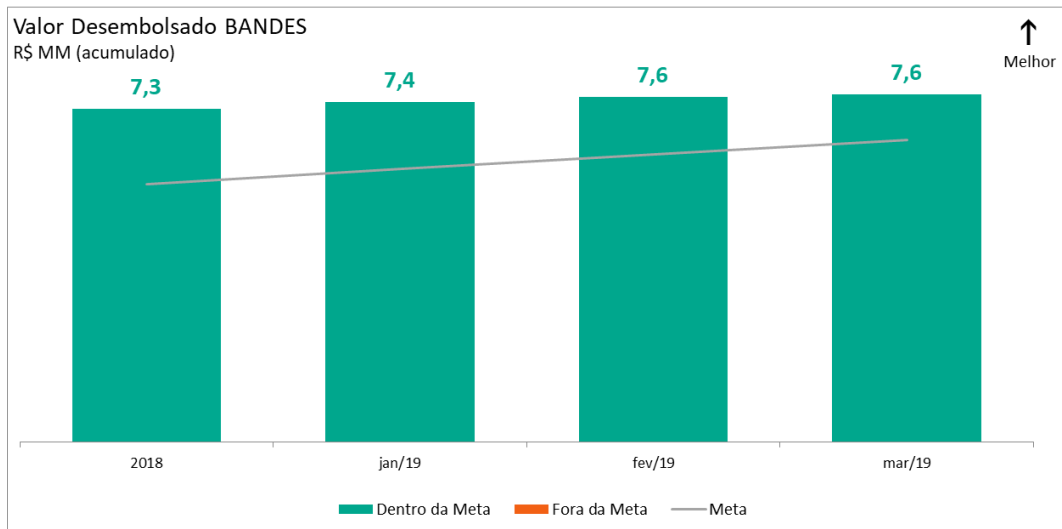


Gráfico 1. Valor Desembolsado BANDES. Fonte: Relatório mensal do banco.

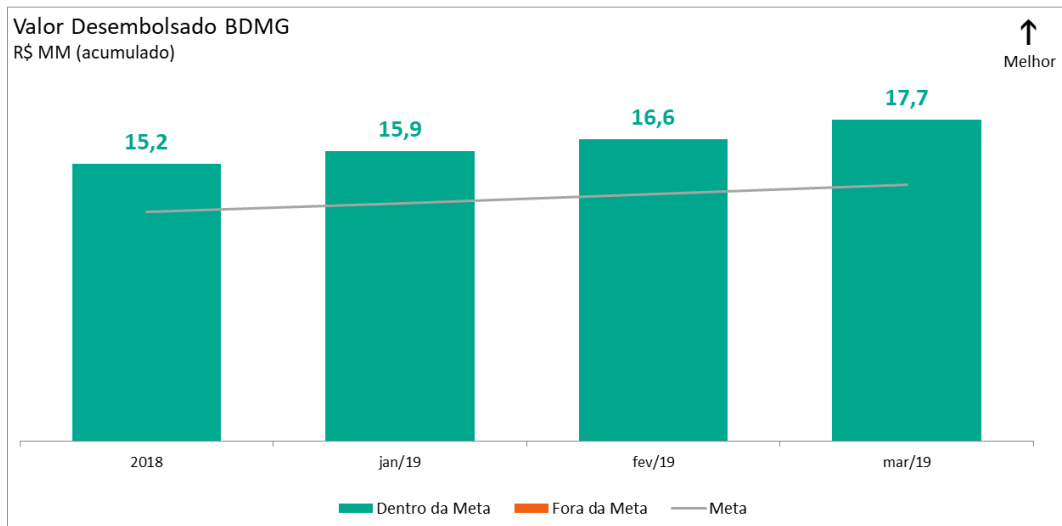


Gráfico 2. Valor Desembolsado BDMG. Fonte: Relatório mensal do banco.



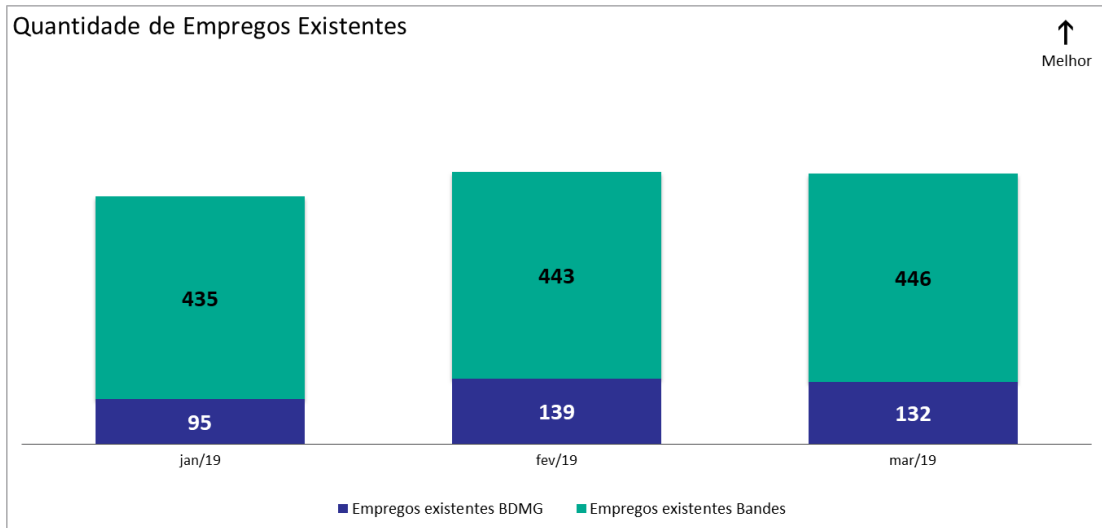


Gráfico 3. Quantidade de empregos existentes. Fonte: Relatório mensal dos bancos BANDES e BDMG.

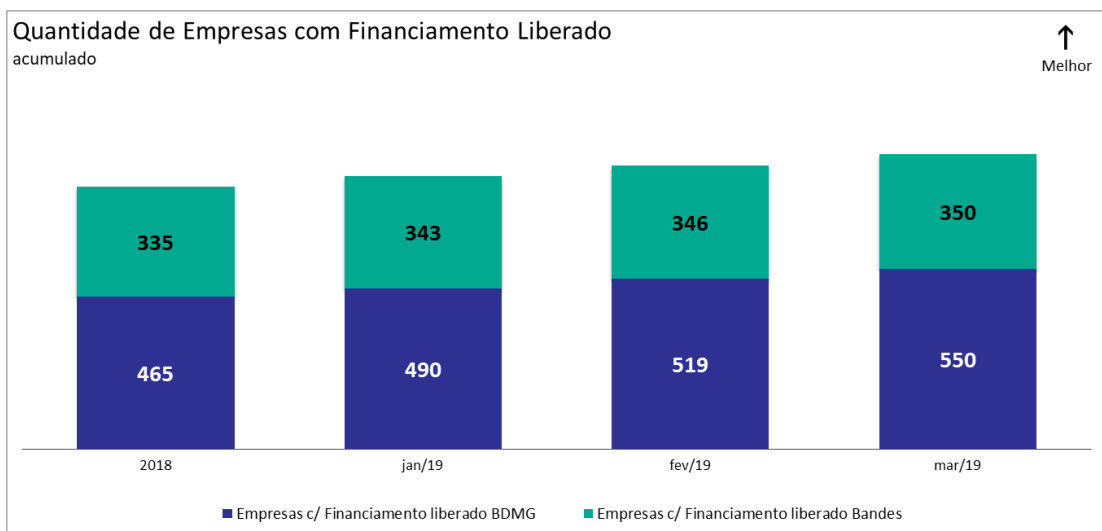


Gráfico 4. Quantidade de Empresas com Financiamento Liberado. Fonte: Relatório mensal dos bancos BANDES e BDMG.

Os indicadores dos gráficos 1, 2, 3 e 4 não foram atualizados com os valores de abril porque os relatórios dos bancos BANDES e BDMG referentes ao mês de abril não foram enviados até o prazo de confecção deste relatório.



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

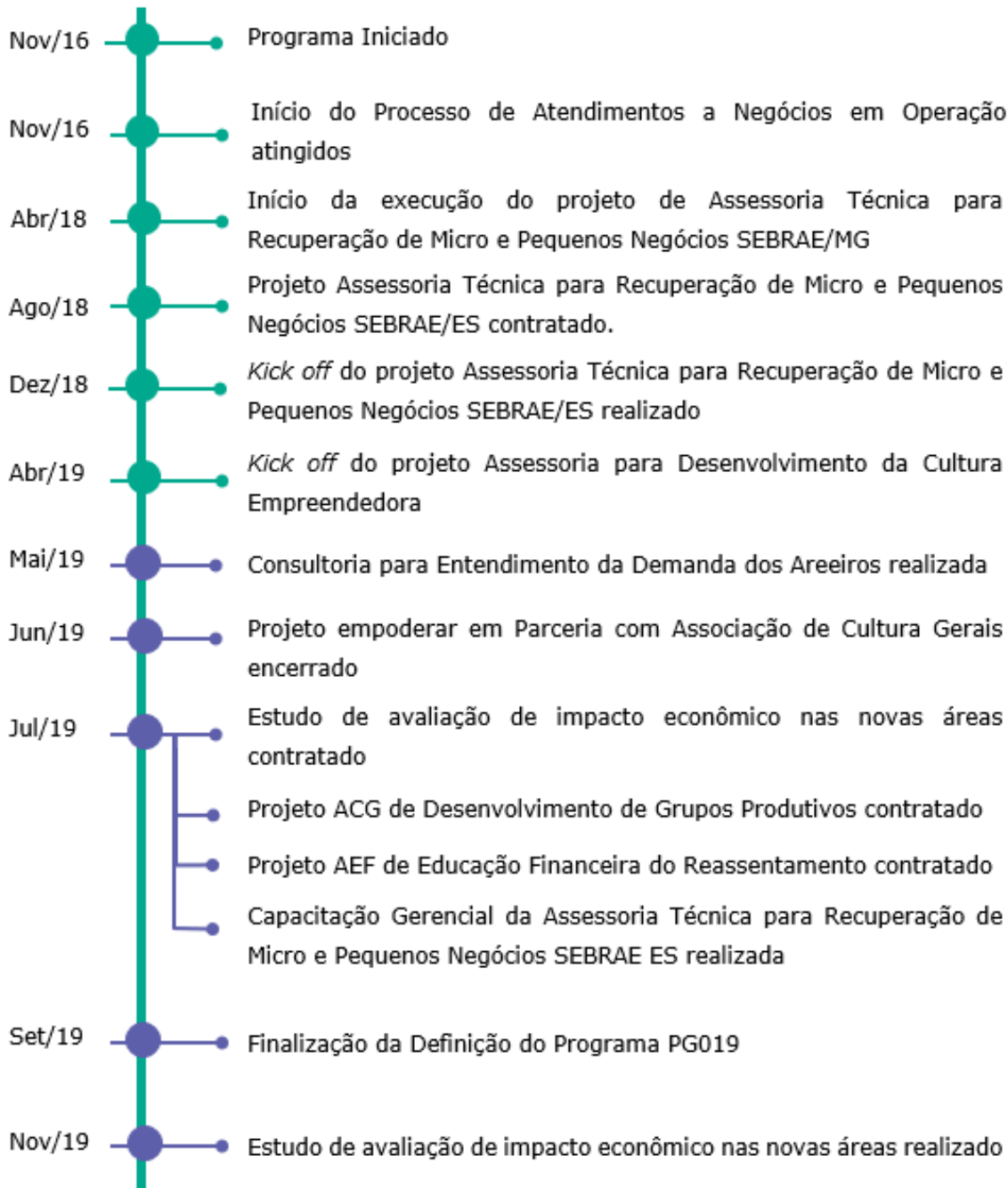
#### **Objetivo**

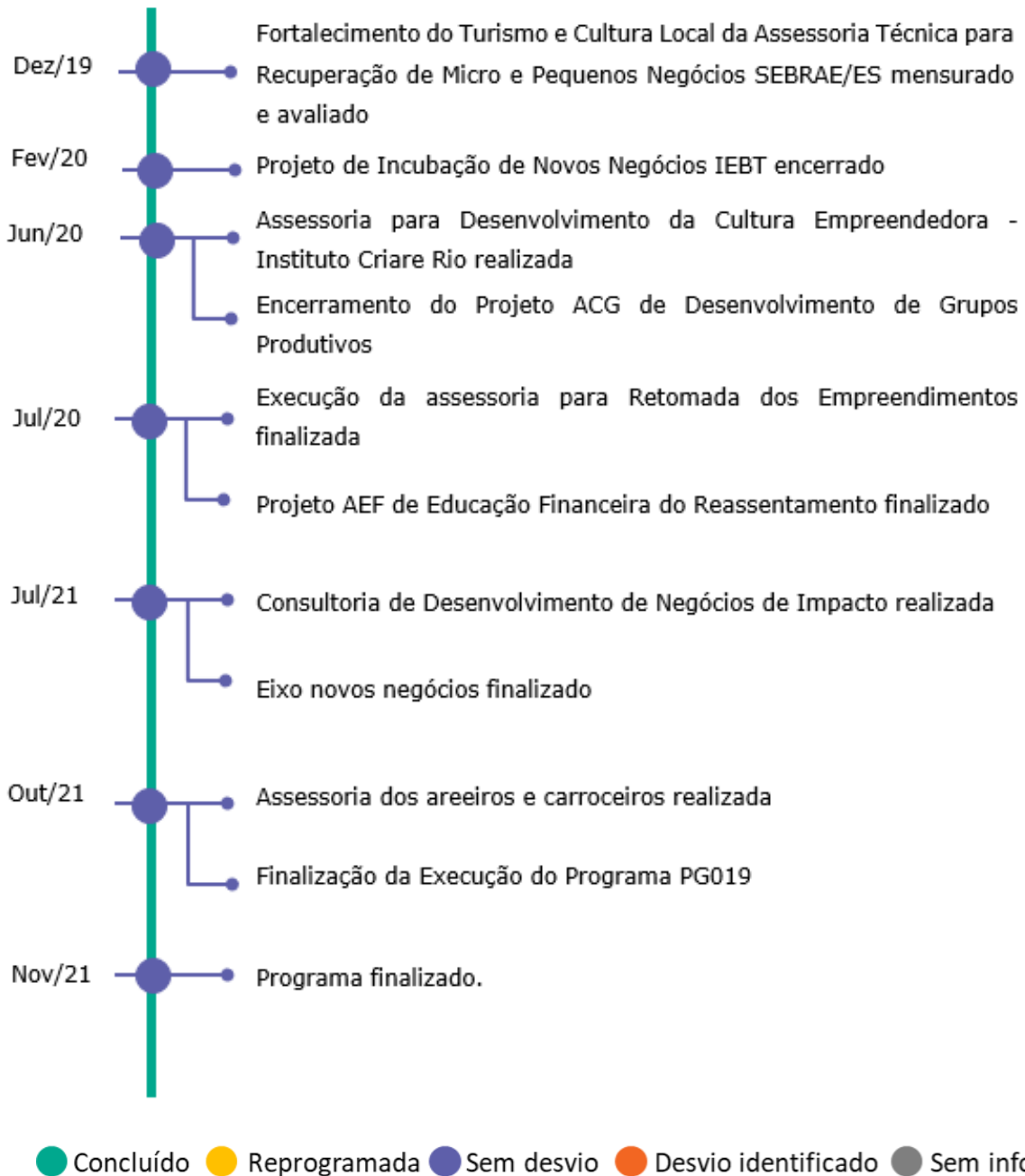
Elaborar e executar um programa específico para a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtos, localizados de Fundão até Candonga em MG, e Regência e Povoação no ES, áreas diretamente atingidas pelo EVENTO (Cláusulas 132 a 133 do TTAC).

Cláusulas do TTAC: 132, 133 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 58 – Em andamento.

## Marcos do Programa





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Realização de visitas técnicas de benchmarking:
  - Associação Doces do Grama, em Santo Antônio do Grama (MG), pela Associação dos Hortifrutigranjeiros de Bento Rodrigues – AHOBERO;
  - Universidade Federal de Viçosa (UFV - Viçosa/MG) pelos atingidos da Cooperativa Rural Mista de Gesteira e Associação dos Hortifrutigranjeiros de Bento Rodrigues – AHOBERO;
- Realização de assessorias técnicas a 65 empreendimentos em parceria com o SEBRAE MG, sendo 51 em Barra Longa, 4 em Santa Cruz do Escalvado, 7 em Mariana e 3 em Rio Doce. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Início do Projeto Renovando Futuros em parceria com o Instituto Criare, cujo objetivo é a potencialização da capacidade empreendedora das comunidades do reassentamento coletivo: Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, visando o desenvolvimento sustentável desses territórios. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Finalização das consultorias individuais “Diagnóstico de Loja SEBRAE” em Regência e Povoação para reforma e melhoria dos espaços de conveniência e atrativos turísticos. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Início das consultorias para criação de coleção de peças em Regência e Povoação para os grupos de artesanato destas comunidades. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp).

## Próximas entregas

- Realização do estudo de avaliação do impacto socioeconômico para os territórios conhecidos como novas áreas. Esta entrega refere-se aos Marcos “Estudo de avaliação de impacto econômico nas novas áreas contratado” e “Estudo de avaliação de impacto econômico nas novas áreas realizado”. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Início do Projeto de Educação Financeira para as comunidades do Reassentamento: Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira. Esta entrega refere-se aos Marcos “Projeto AEF de Educação Financeira do Reassentamento contratado” e “Projeto AEF de Educação Financeira do Reassentamento finalizado”. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Início do projeto de desenvolvimento de grupos produtivos com a Associação de Cultura Gerais – ACG em Mariana com a participação de atingidos. Esta entrega refere-se aos Marcos “Projeto ACG de Desenvolvimento de Grupos Produtivos contratado” e “Finalização da meta 1 do projeto ACG de Desenvolvimento de Grupos Produtivos”. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp);
- Realização das visitas técnicas no Maranhão e Piauí para benchmarking turístico com a participação de integrantes das comunidades de Regência e Povoação, gestores públicos municipais e estaduais e representantes do conselho e da Fundação Renova. Esta entrega refere-se ao Marco “Consultoria para criação de Circuitos e Roteiros realizada”. (Fonte: P19-CRO-004-02\_Cronograma PG19\_190506.mpp).

## Desafios

- Promover o engajamento dos atingidos para garantir maior participação e continuidade nos projetos propostos pelo programa PG019.

## Indicadores/Grandes Números

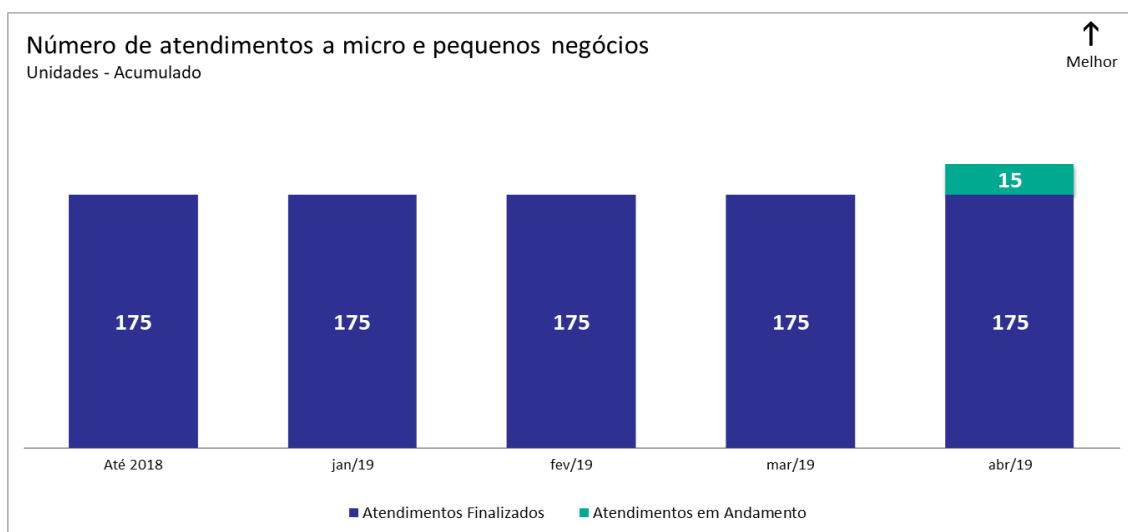


Gráfico 6. Nº de atendimentos finalizados a Micro e Pequenos Negócios. Fonte: PG19-KPI-001-01\_MIR\_190415.xlsx

O número de atendimentos a micro e pequenos negócios no Eixo de Negócios em Operação está relacionado aos insumos e equipamentos entregues aos empreendimentos atingidos para que conseguissem manter a sua operação após o rompimento da barragem.



## **PG020 Estímulo à Contratação Local**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

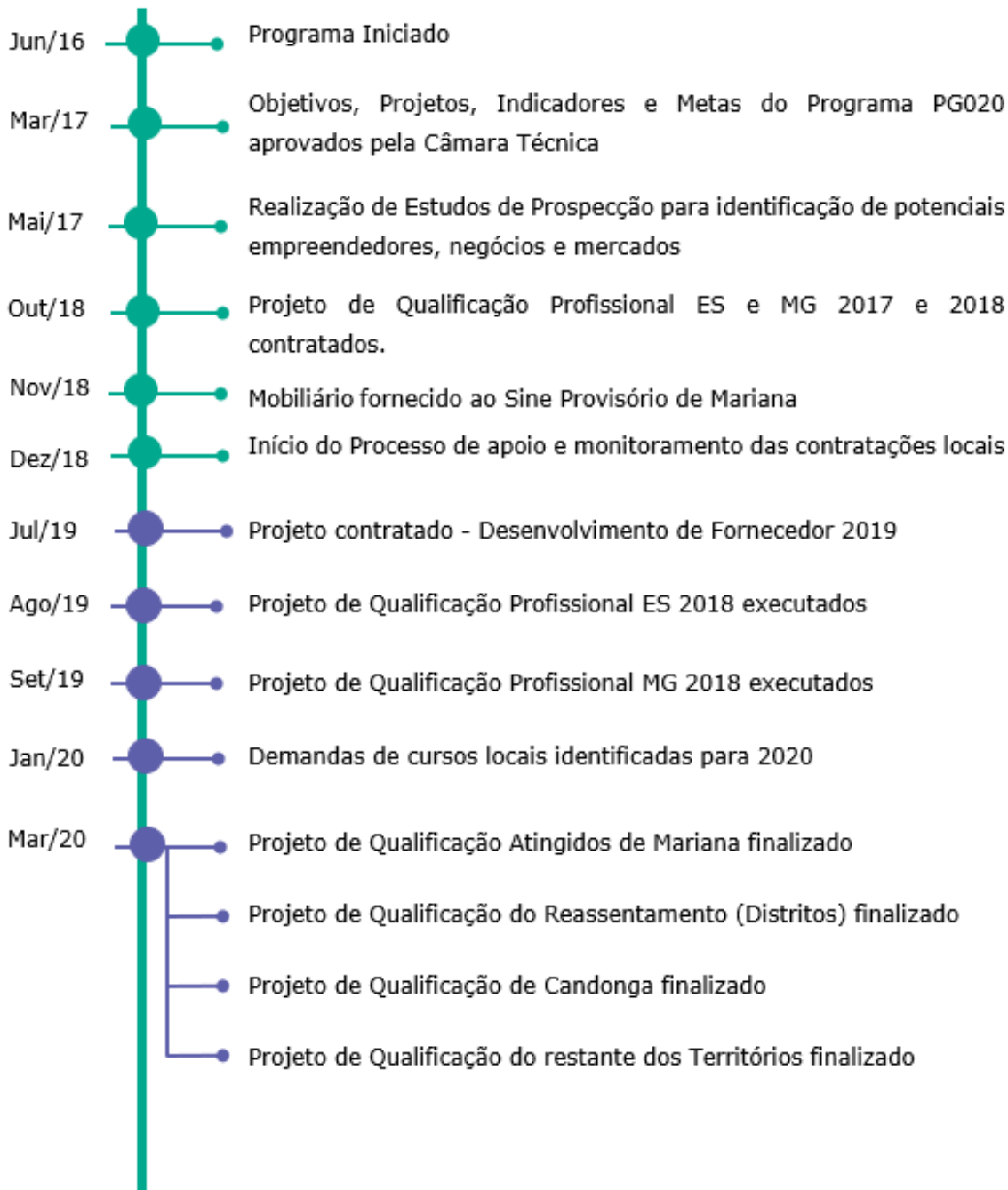
#### **Objetivo**

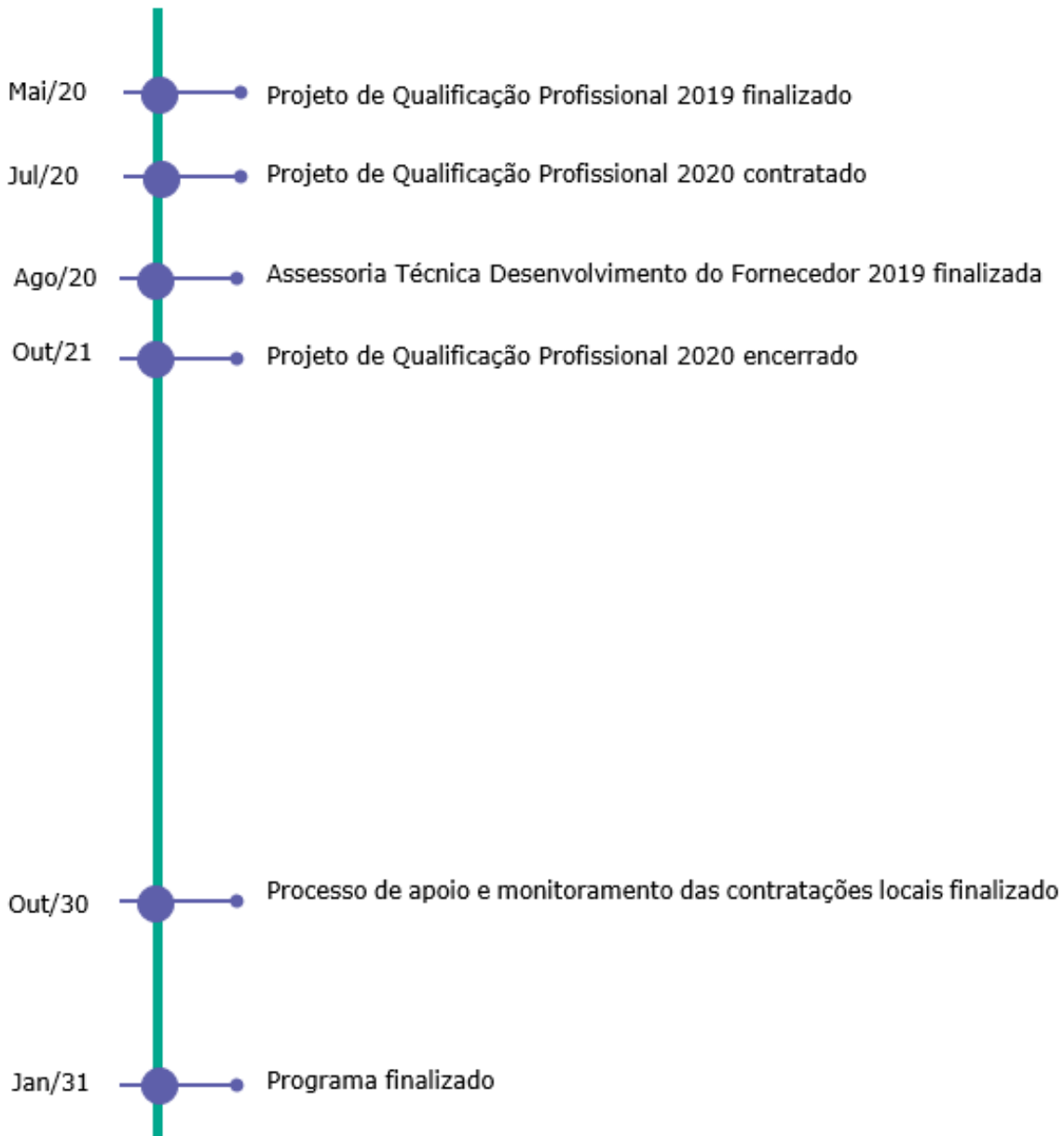
Estabelecer um processo de priorização de contratação local visando estimular uso da força de trabalho local e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundação à Regência, conforme cláusulas 134 a 136 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 134, 136 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 55, 84, 146 – Concluída.

## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Finalização dos cursos de qualificação profissional em Mariana: Gestão de resíduos sólidos, eletricitista predial, encanador instalador predial, serralheiro de materiais ferrosos. (Fonte: P20-CRO-004-01\_Cronograma PG20\_190506.mpp)

## **Próximas entregas**

- Realização dos cursos de qualificação profissional em Santa Cruz e Rio Doce: Pedreiro de acabamento e Aperfeiçoamento em NR10. Esta entrega refere-se ao Marco "Projetos do SENAI MG Qualificação Profissional 2018 executados". (Fonte: P20-CRO-004-01\_Cronograma PG20\_190506.mpp)

## **Desafios**

- Compatibilizar todos os Acordos, ACPs e TACs que estipulam metas para a contratação local entre si.
- Promover cursos de qualificação que sejam de interesse da população atingida e condizente com as potencialidades locais de geração de emprego e renda.
- Compatibilizar prazos de retornos do CIF de aprovação dos projetos com prazos de contratação dos mesmos que estão correndo em paralelo para otimizar os prazos.

## Indicadores/Grandes Números

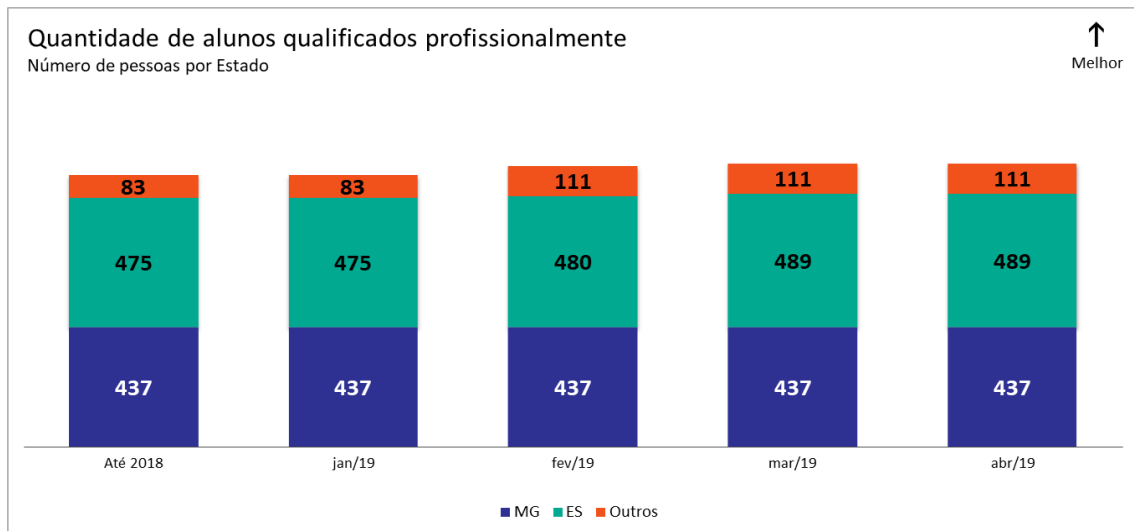


Gráfico 7. Quantidade de alunos qualificados nos cursos de qualificação profissional por estado. Fonte: Cursos\_Qualificação\_Mão\_Obra\_190409.xlsx

## **PG021 Auxílio Financeiro Emergencial**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

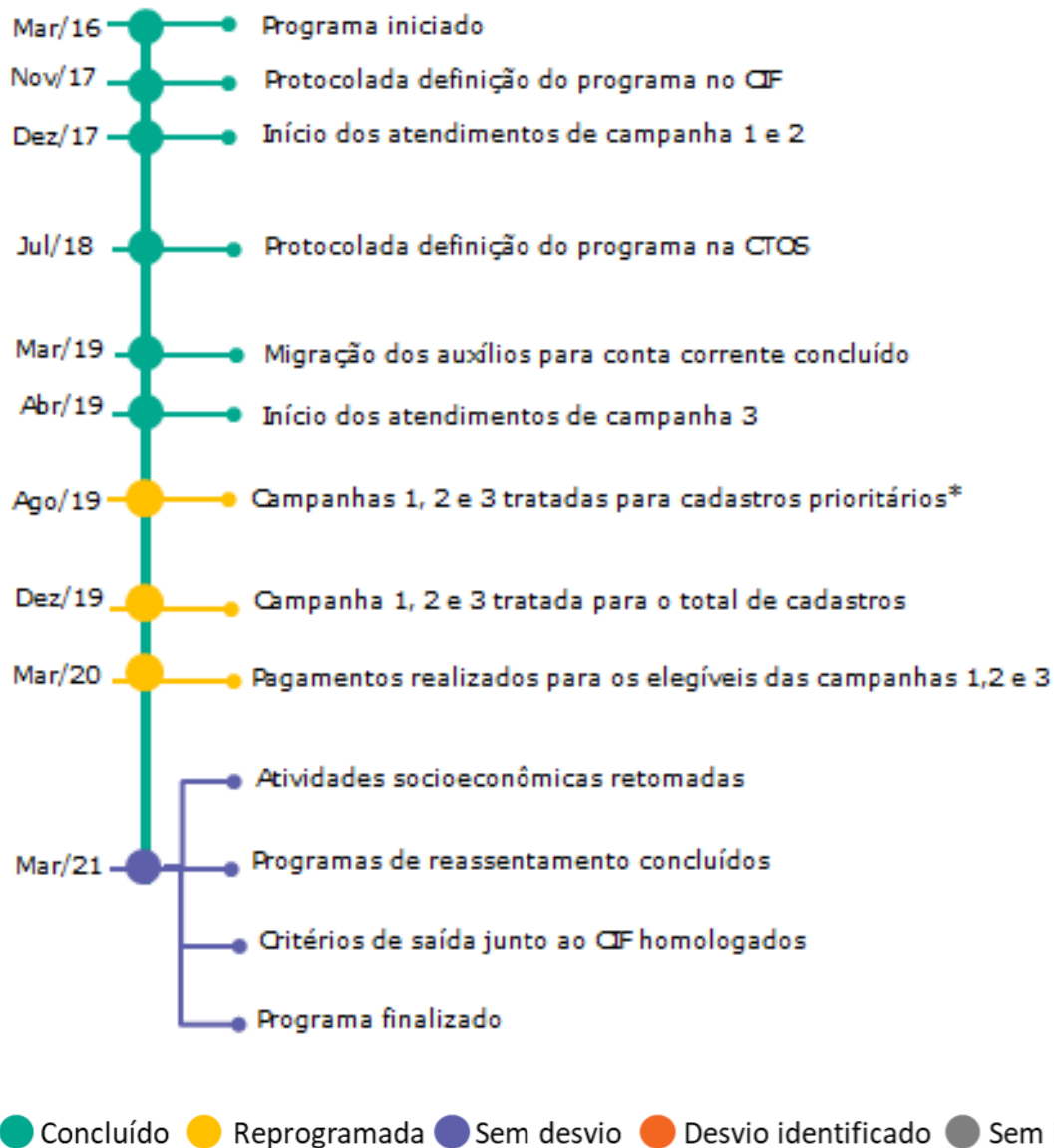
#### **Objetivo**

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.

Cláusulas: 20, 21, 22, 23, 24, 137, 138, 139, 140 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 35, 48, 141, 210 – Concluída; 111 – Em andamento; 167, 234 – Atrasada.

## Marcos do Programa



OBS: O cronograma do programa está em revisão com previsão de conclusão em maio de 2019. Novos marcos poderão ser incluídos no segundo semestre de 2019.

\*Priorizados de acordo com: i) vulnerabilidade pelo Índice de Desenvolvimento Familiar (priorização das famílias pelo IDF, em ordem crescente; ii) pescadores profissionais; iii) cadastros com laudos (ex.: danos em agropecuária, comércio e serviços, extrativismo mineral, dentre outros).

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

- Atualmente há 12.534 auxílios ativos, com 28.752 pessoas assistidas pelo Programa, entre titulares e dependentes (Base 30/04/2019); (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Abril 19.xlsx)
- Inclusão de 6 novos Auxílios em abril/2019; (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Abril 19.xlsx)
- Início do atendimento aos atingidos da Campanha 3 em 22 de abril. (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Abril 19.xlsx)

## **Próximas entregas**

- Previsão de inclusão de 700 novos titulares de Auxílio Financeiro em maio/2019. Esta entrega refere-se ao Marco Campanhas 1, 2 e 3 tratadas para cadastros prioritários.

## **Desafios**

Devido à natureza processual do programa, os desafios apresentados se manterão até seu devido tratamento.

- Definição das políticas de elegibilidade, considerando a falta de documentação de residência na época do evento, ausência de comprovações e evidências de perda de renda e ausência de outros documentos.
- Localização dos atingidos que recebem AFE da época emergencial para realização do cadastro integrado da Fundação.



## Indicadores/Grandes Números

CLASSE	INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO
Eficiência	I01	$\frac{\text{(Número de pessoas que efetivamente receberam AFE no mês de referência)}}{\text{(Número total de pessoas que efetivamente deveriam receber AFE no mês de referência)}}$
Eficácia	I02	$\frac{\text{(Número de pessoas elegíveis que recebem AFE)}}{\text{(Número de pessoas elegíveis ao AFE)}}$

Tabela 4. Indicadores. Fonte (Definição do Programa).

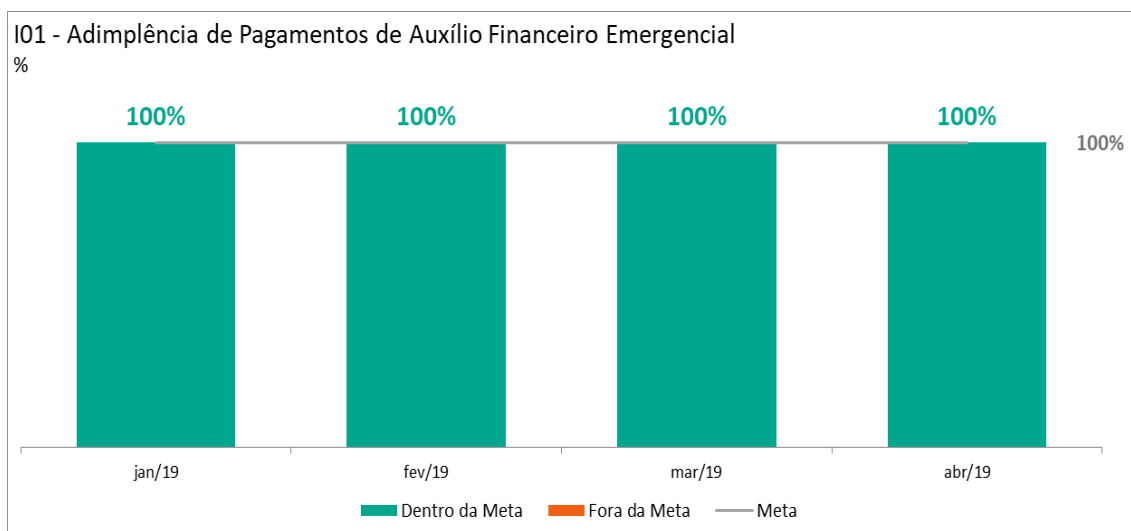


Gráfico 8. Adimplência de Pagamentos de Auxílio Financeiro Emergencial.  
Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Abril 19.xlsx

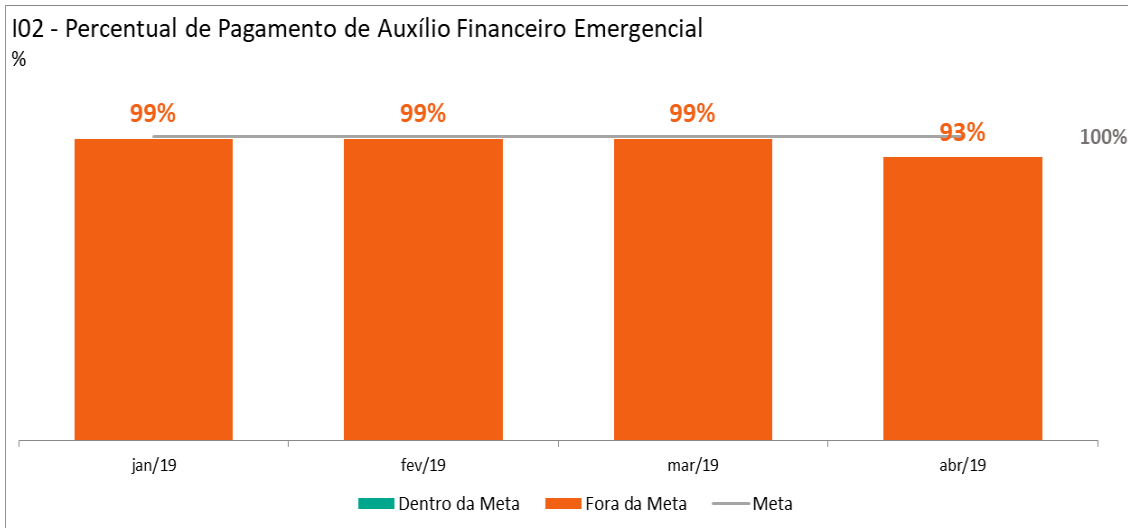


Gráfico 9. Percentual de Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial.

Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Abril 19.xlsx; PG21-AGN-001-00\_ Base\_Status\_AFE.xlsx

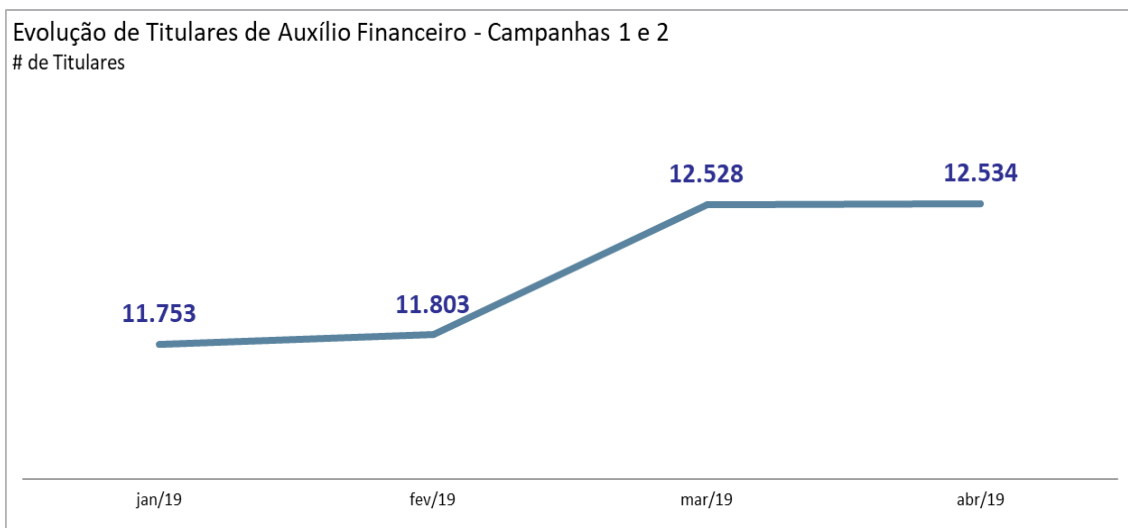


Gráfico 3. Evolução do número de titulares AFE campanha 1 e 2.

Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Abril 19.xlsx

A queda significativa do mês de abril do Percentual de Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial se dá pelo tratamento dos novos auxílios com o primeiro pagamento previsto para maio/19.



## **PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Dotar os programas socioeconômicos de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados e definição de indicadores, em conformidade com mecanismos e processos de governança estabelecidos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

As ações deste programa estão sendo desenvolvidas de forma integrada ao PG041 – Gerenciamento dos Programas Socioambientais.

Cláusulas do TTAC: 144 – Em andamento, em conjunto com a cláusula 182 do PG041.

## **PG023 Manejo de Rejeitos**

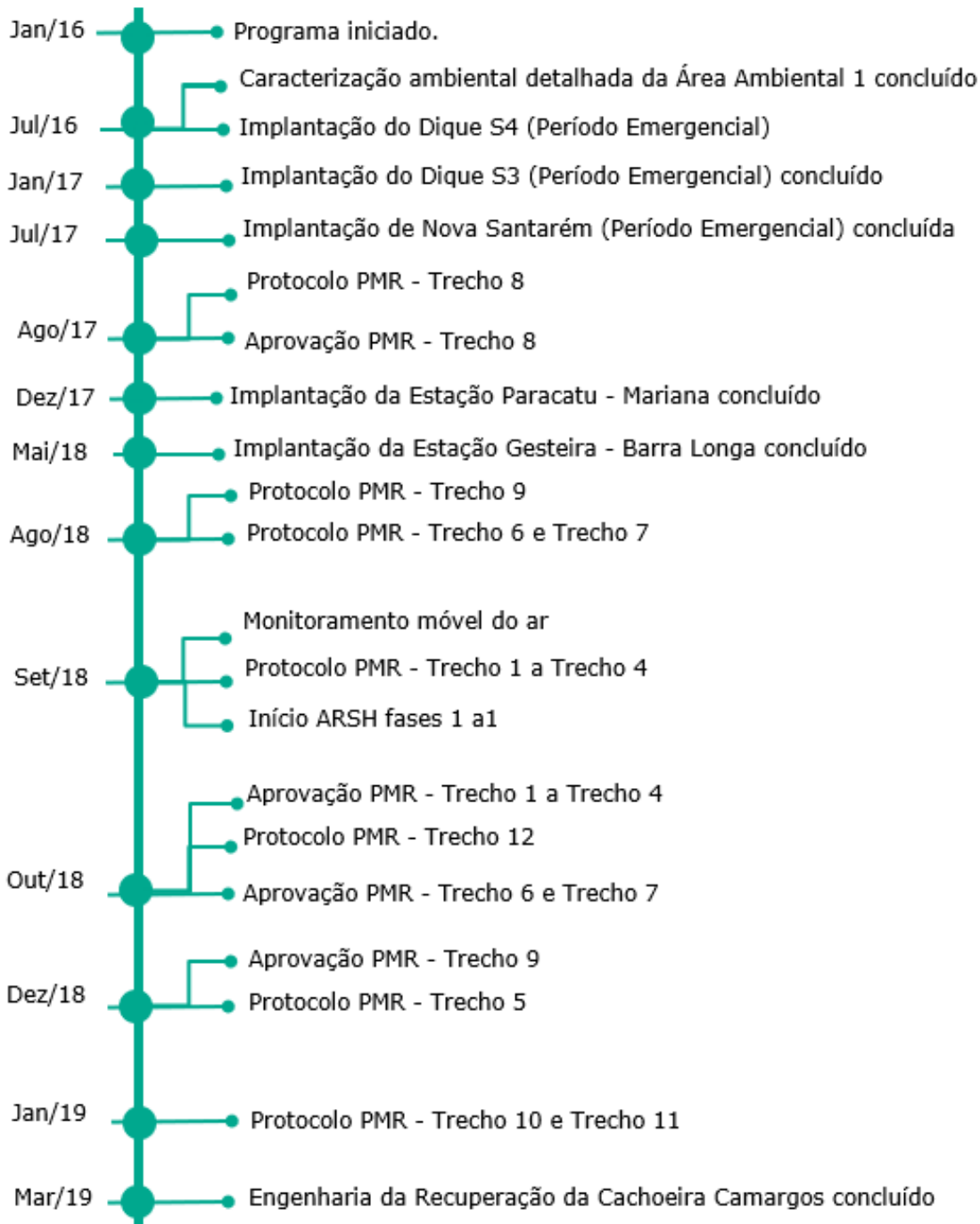
### **Eixo Terra e Água**

#### **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, 151, 152, 153, 157 – Em andamento.

## Marcos do Programa





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

- Implantação da estação de monitoramento da qualidade do ar em Santana do Deserto - Rio Doce/MG concluída (Fonte: 23-000-00);
- Entrega do relatório da modelagem das manchas de inundação das cheias de 2016 (trechos 13 a 16);
- Conclusão da Fase 1 do projeto de Renaturalização (Engenharia).

## **Próximas entregas**

- Conclusão do relatório Análise de risco a saúde humana padrão Ministério da Saúde (sombreamento Ambios). Esta entrega refere-se ao Marco Conclusão – Análise de risco à saúde humana padrão Ministério da saúde (sombreamento Ambios);
- Contratação das obras civis da Cachoeira Camargos. Esta entrega refere-se ao Marco Suprimentos da Recuperação da Cachoeira Camargos concluído;
- Protocolar junto aos órgãos ambientais e CT - atendimento a Requisição 1 da NT 07/201, referente ao Estudo do Potencial Risco de Contaminação das águas do Rio Doce. Esta entrega refere-se ao Marco Protocolar junto aos órgãos ambientais e CT – atendimento a Requisição 1 da NT 07/2018.



## Desafios

- Gestão eficiente dos stakeholders para definição e validação da solução definitiva das Lagoas de Linhares/ES;
- Intensificação da interface com os Programas que dependem dos resultados das análises de risco ambiental à saúde humana e ecológico;
- Gerenciamento integrado dos cronogramas dos programas de recuperação ambiental e UST.

## Indicadores

<b>CONCENTRAÇÃO DE POEIRA INALÁVEL – PM10</b> Limite superior: 40 µg/m <sup>3</sup> (CONAMA 491/2018)	<b>MÉDIA PERÍODO</b> [µg/m <sup>3</sup> ]
Mariana/MG – Paracatu	24
Barra Longa/MG – Centro	26
Barra Longa/MG – Volta da Capela	19
Barra Longa/MG – Gesteira	18

Tabela 5. Rede Automática de Monitoramento da Qualidade do Ar (RAMQAR-Renova).

*Paracatu:* medição entre 01/05/18 e 30/04/19. Início da operação em 22/12/17.

*Centro:* medição entre 01/05/18 e 30/04/19. Início da operação em 18/02/16.

*Volta da Capela:* medição entre 01/05/18 e 30/04/19. Início da operação em 11/08/17.

*Gesteira:* medição entre 19/05/18 e 30/04/19. Início da operação em 19/05/18.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Estação de monitoramento do ar Santana do Deserto. Rio Doce/MG – abril/2019.

## **PG024 Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Construir e operar, de forma segura, estruturas de contenção de sedimentos para armazenamento dos materiais retirados das calhas dos rios e seu entorno, quando aplicáveis, visando, principalmente, a redução gradativa da turbidez dos rios para níveis máximos de 100 NTU na estação seca, no prazo máximo de três anos.

Cláusulas do TTAC: 154, 155 – Concluída; 157 – Em andamento.

## Marcos do Programa



● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

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

- Retomada da remoção do solo mole da ensecadeira principal com restrição de 160 viagens dia para ADME;
- Paralisada a montagem dos canteiros na área de Fugro. (Solicitação via jurídico FR);
- Em andamento entrega dos agregados (Irmãos Machado).

## **Próximas entregas**

- Finalização da remobilização da construtora Salum, a fim de garantir o atingimento dos marcos de execução das obras;
- Conclusão da limpeza da ensecadeira principal e início da limpeza do Eixo do Maciço. Esta entrega refere-se ao Marco Início do Maciço.

## **Desafios/Outras Informações:**

- Conclusão da limpeza da ensecadeira principal;
- Continuação do transporte de agregados;
- Retomada da construção do novo canteiro de obras fora da Zona de Auto Salvamento da barragem de Germano (Área de Fugro).

## Indicadores/Grandes Números

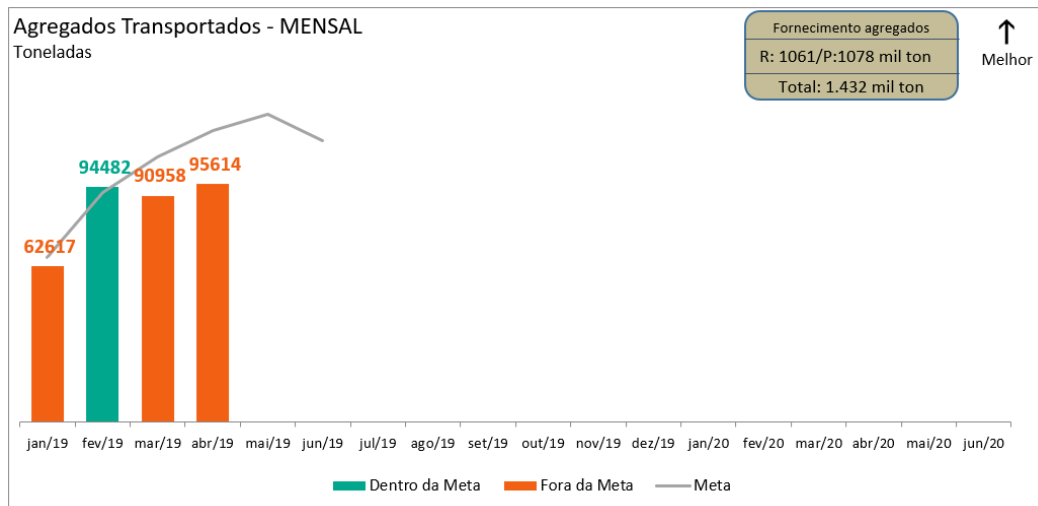


Gráfico 10. Agregados Transportados - Mensal. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

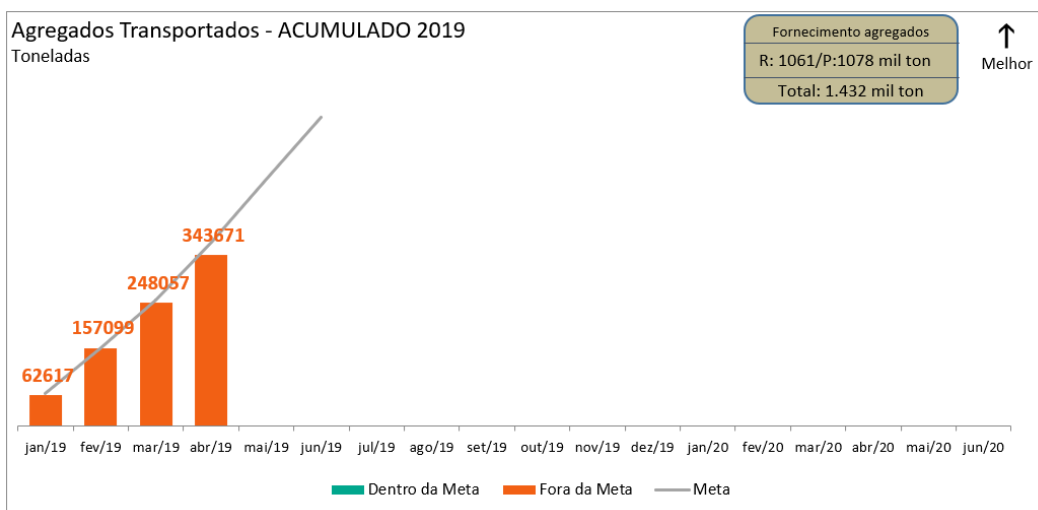


Gráfico 2. Agregados Transportados - Acumulado. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

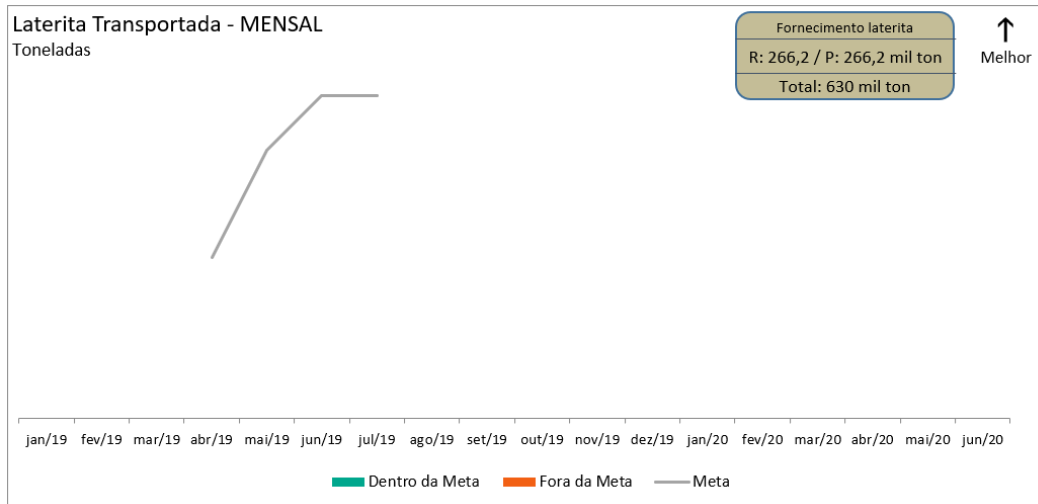


Gráfico 3. Laterita Transportada - Mensal. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

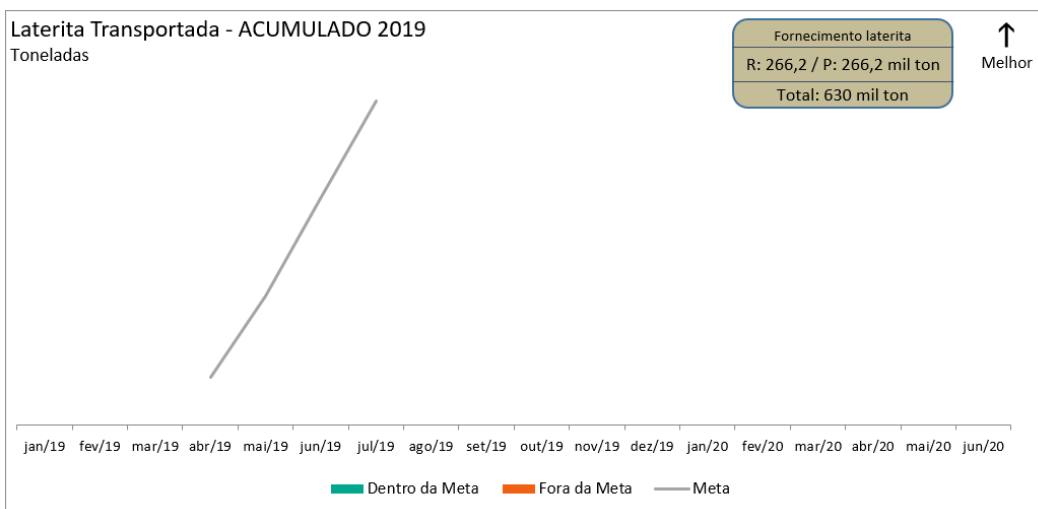


Gráfico 4. Laterita Transportada - Acumulado. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

## Fotos



**Foto relacionada à:** Panorâmica do Eixo 1 – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Escavação Sole Mole – abril/2019.





**Foto relacionada à:** Bota Fora ADME – abril/2019.



**Foto relacionada ao:** Canteiro FR Área Fugro – abril/2019.



**Foto relacionada ao:** Vestiário Canteiro Salum Fugro – abril/2019.

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

### **Eixo Terra e Água**

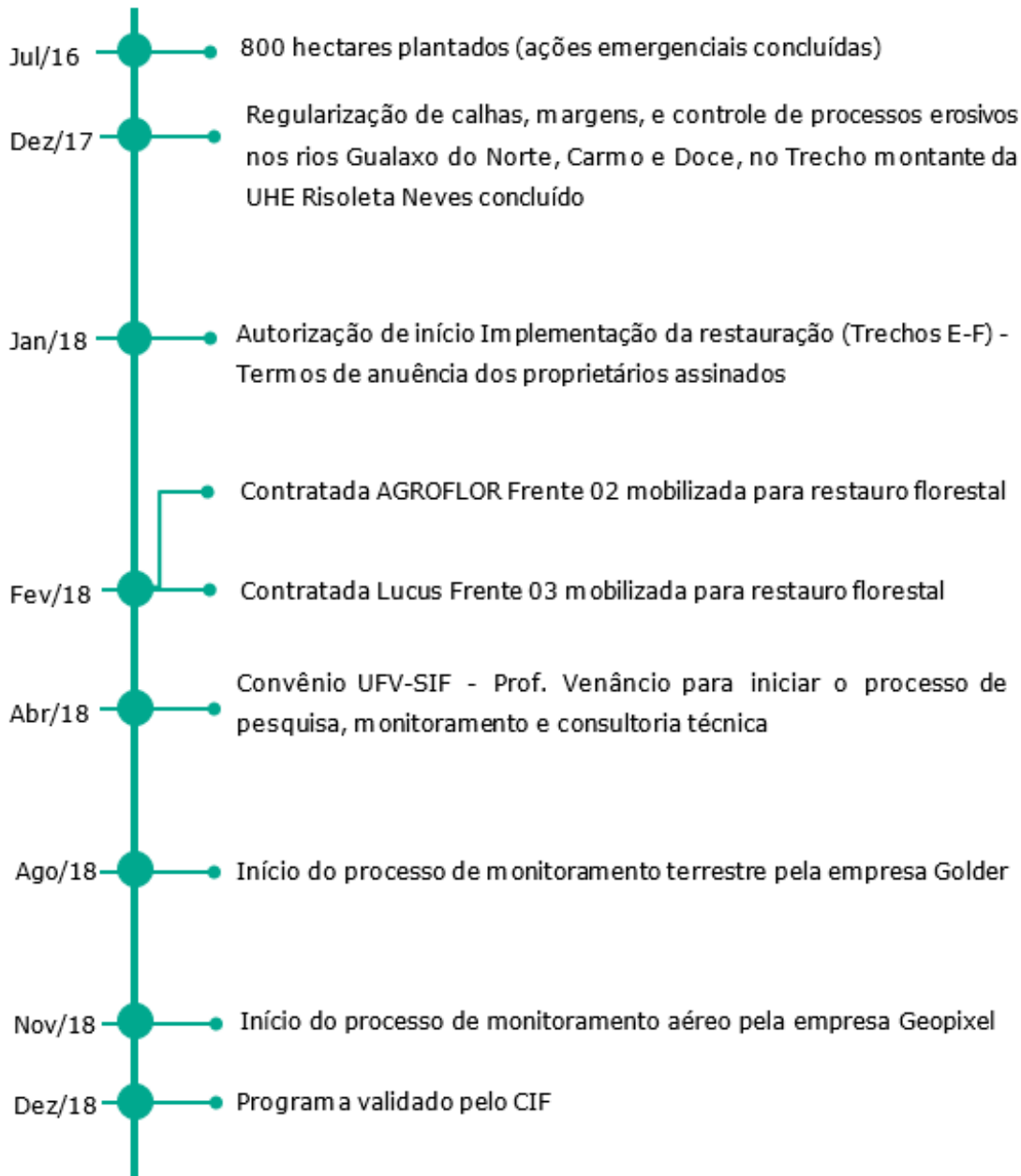
#### **Objetivo**

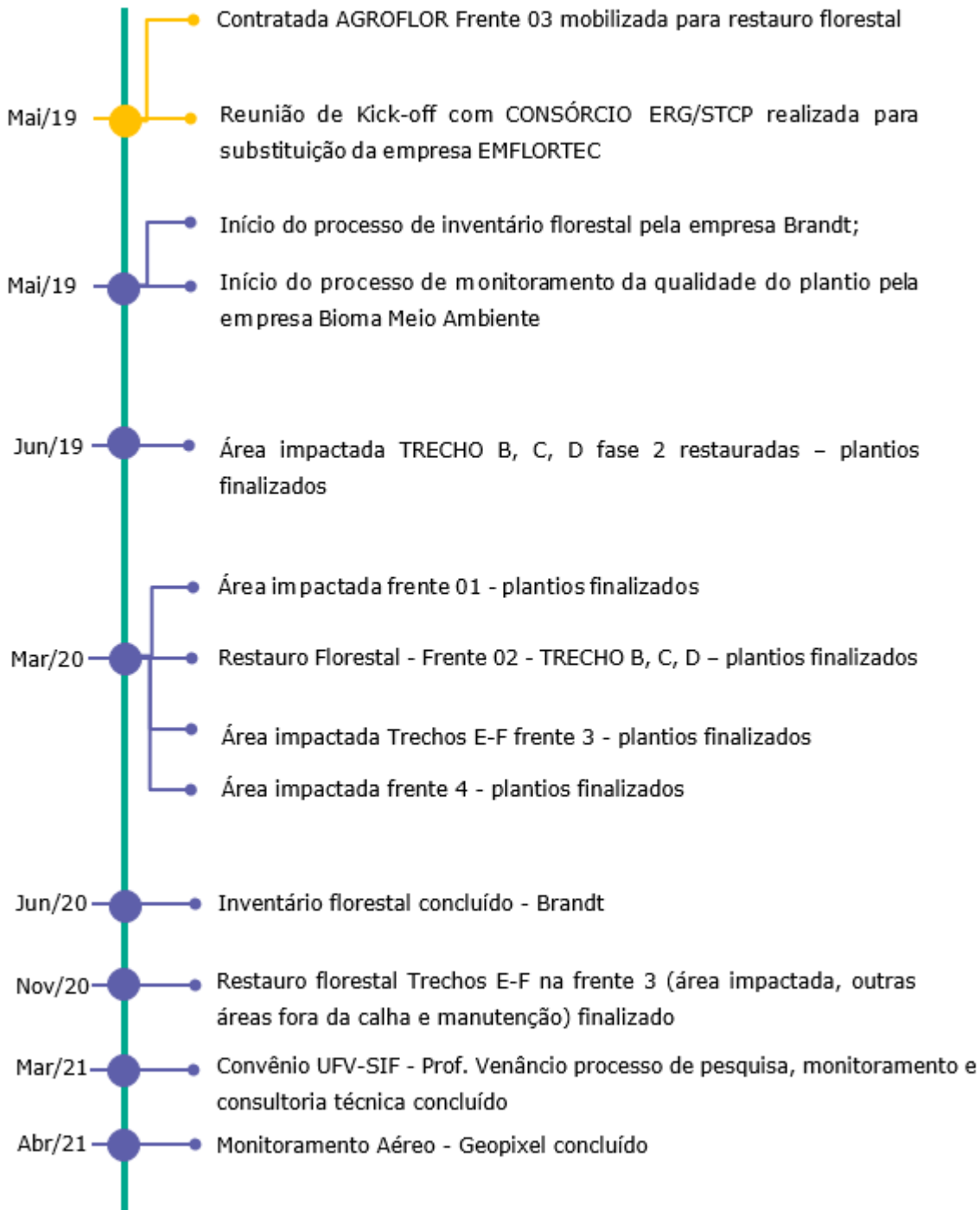
Recuperar a área diretamente impactada pelo rompimento da barragem de Fundão (ÁREA AMBIENTAL 1) nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Ponte Nova e Santa Cruz do Escalvado.

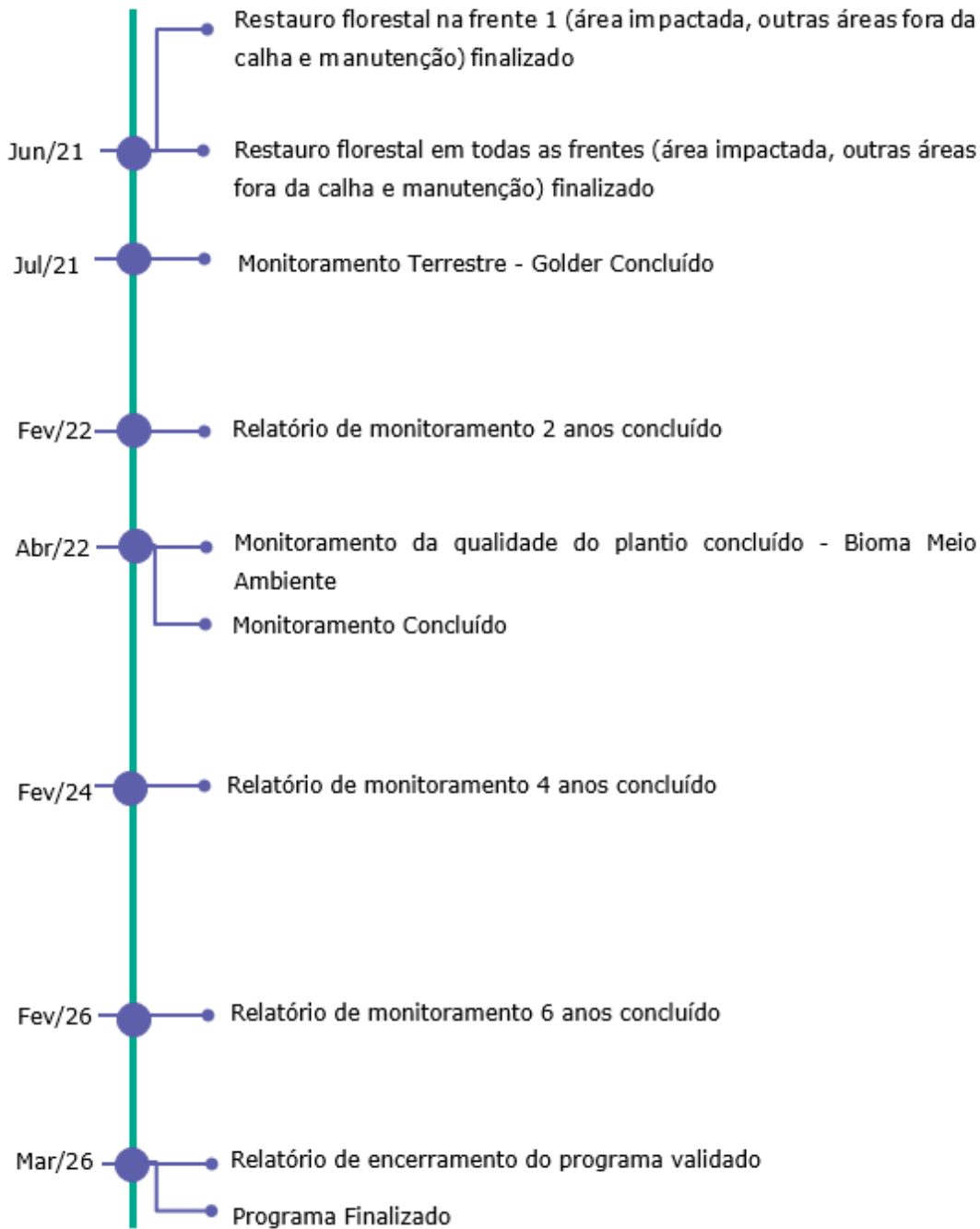
Cláusulas do TTAC: 158, 160 – Concluída; 159 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa







● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Plantio de mudas nativas para restauro florestal: no mês de abril/19 estava previsto um plantio de 3,9 hectares sob o rejeito. Foi realizado o plantio de 7,1 hectares (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);
- Cercamentos das áreas de APP: no mês de abril/19 estava previsto uma delimitação das áreas de APP com cerca de 4,6km. Foi realizado o cercamento de 7,4km (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503);
- Em relação aos principais marcos dos próximos 12 meses, foi iniciado o processo de monitoramento da qualidade do plantio realizado pelas contratadas na Frente 02 (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503).
- **Planejado:** Reunião de kick-off com CONSÓRCIO ERG/STCP realizada para substituição da empresa EMFLORTEC. **Causa:** Reunião de kick-off não realizada pois a assinatura do contrato com suprimentos atrasou em função dos dados de cadastro (CNPJ da empresa). **Contramedida:** A contramedida adotada foi a reprogramação do kick-off com CONSÓRCIO ERG/STCP.

## **Próximas entregas**

- Início do processo de inventário florestal por parte da contratada Brandt. Esta entrega refere-se ao Marco Inventário florestal concluído – Brandt;
- Plantio de mudas nativas para restauro florestal: plantio de 2,3 hectares sob o rejeito. Esta entrega refere-se ao Marco Restauro florestal (área impactada, outras áreas fora da calha e manutenção);
- Cercamentos das áreas de APP: delimitação das áreas de APP com cerca de 5,5km. Esta entrega refere-se ao Marco Restauro florestal (área impactada, outras áreas fora da calha e manutenção).

## **Desafios**

- Hoje existem mais de 170 hectares de APP impactadas e não liberadas pelos proprietários, interferindo no escopo de área total prevista para recuperação até março de 2020;
- Interferência de gado em APP, prejudicando a sobrevivência de mudas já plantadas nas propriedades. Relatório já protocolado nas CT's.



## Indicadores/Grandes Números

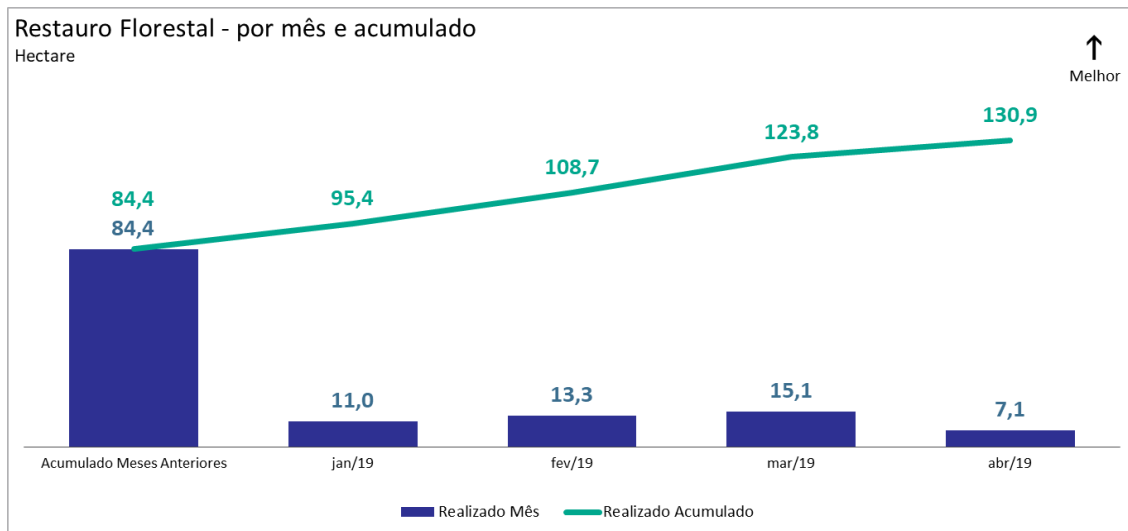


Gráfico 1. Restauo Florestal – por mês e acumulado. Fonte: Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503

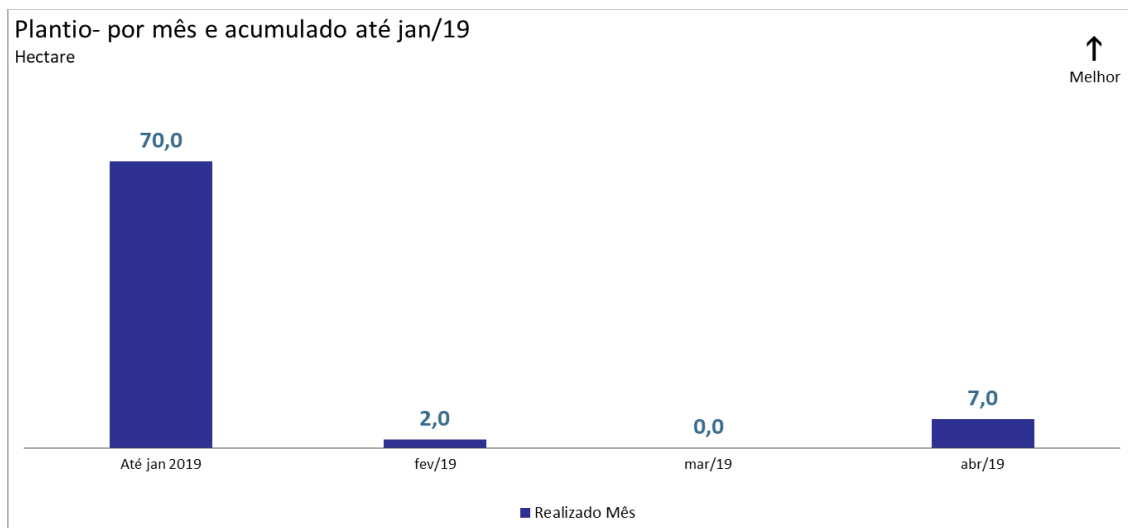


Gráfico 2. Plantio por hectare – por mês e acumulado. Fonte: Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503

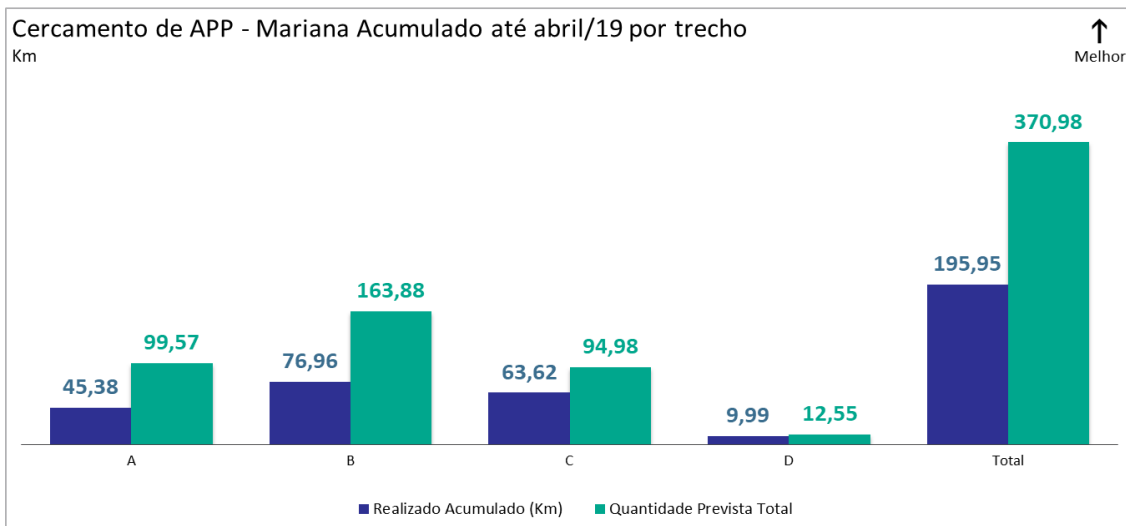


Gráfico 3. Cercamento de APP - Mariana. Fonte: Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503

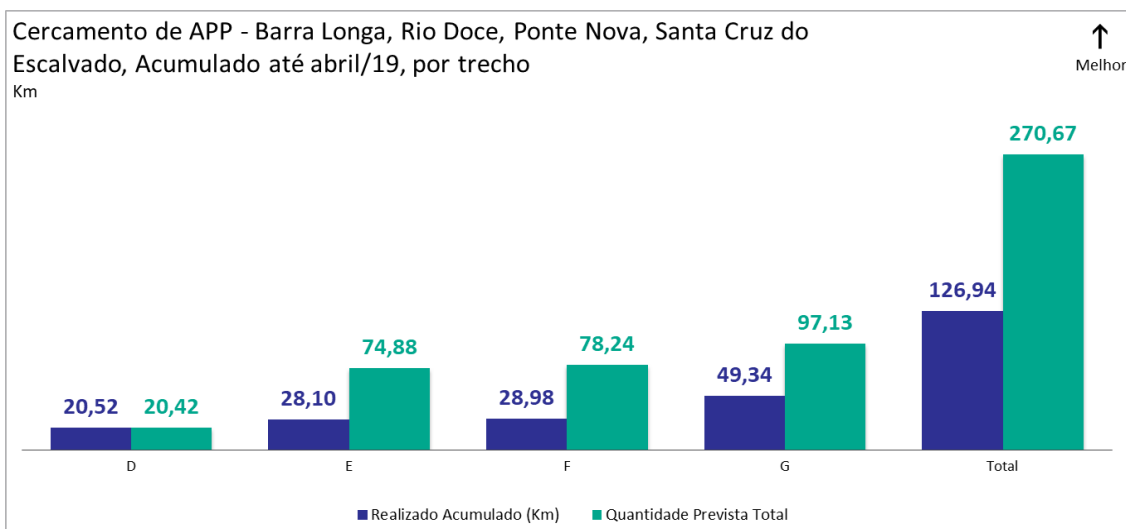


Gráfico 4. Cercamento de APP - Barra Longa, Rio Doce, Ponte Nova, Santa Cruz do Escalvado. Fonte: Fonte: P25-RSM-000-01\_UST-Alto Rio Doce-Sem17-2019\_190503

## Fotos



**Foto relacionada à:** Trecho B – Plantio de muda – abril/2019 –Mariana - MG



**Foto relacionada à:** Trecho B – Coroamento e Contagem de RN (3ª manutenção) – Antônio Cota – Mariana - MG



**Foto relacionada à:** Atividade de Adubação Manual em áreas de projeto de Silvicultura na propriedade do Sr. Alex Rodrigues Soares, Santa Cruz do Escalvado – MG. Fonte: EGIS, 2019



**Foto relacionada à:** Fornecimento de mudas, expedição, do viveiro Coopsoberto, Rio Doce – MG. Fonte: EGIS,2019.

## **PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Áreas de Recarga Hídrica**

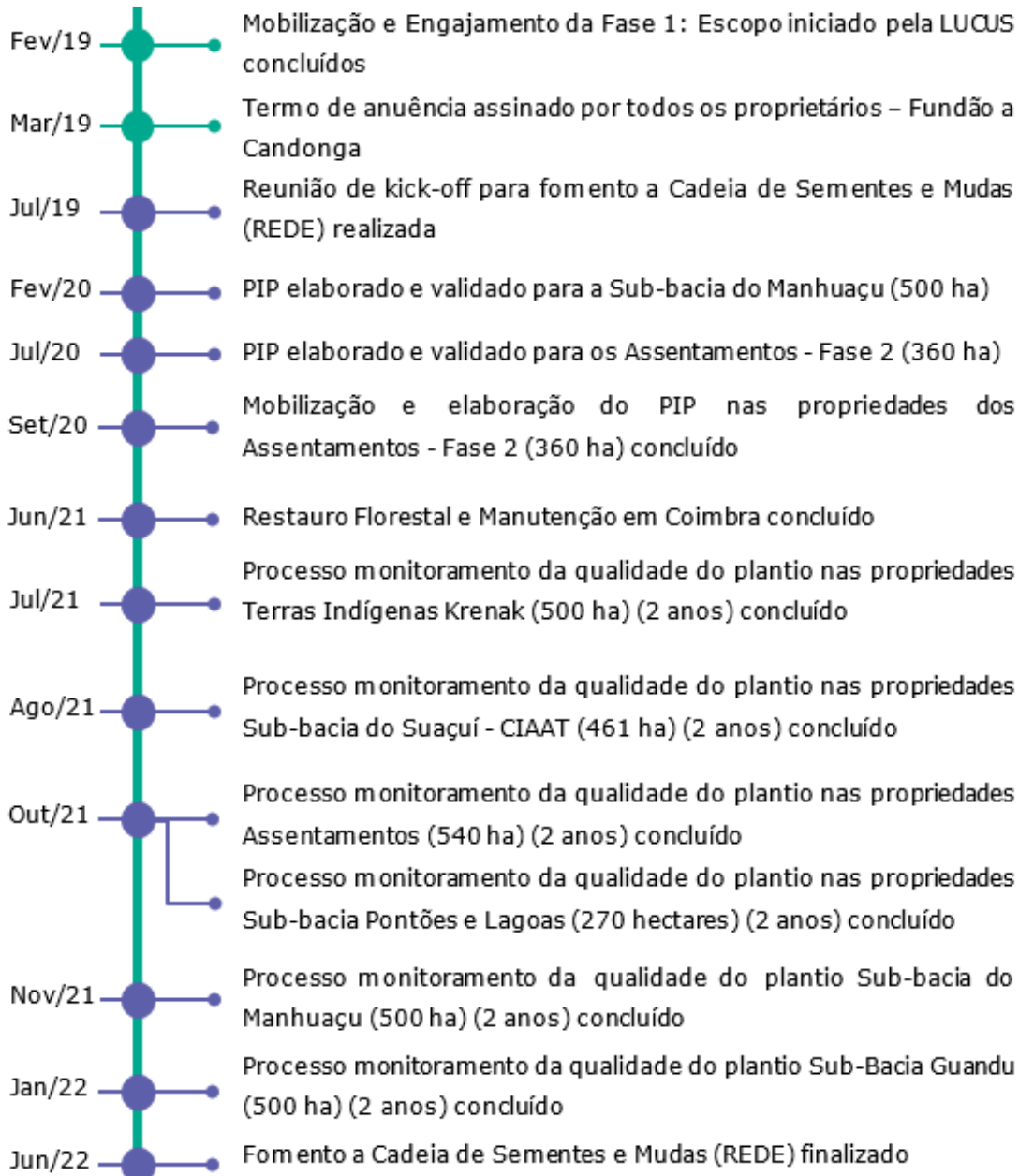
### **Eixo Terra e Água**

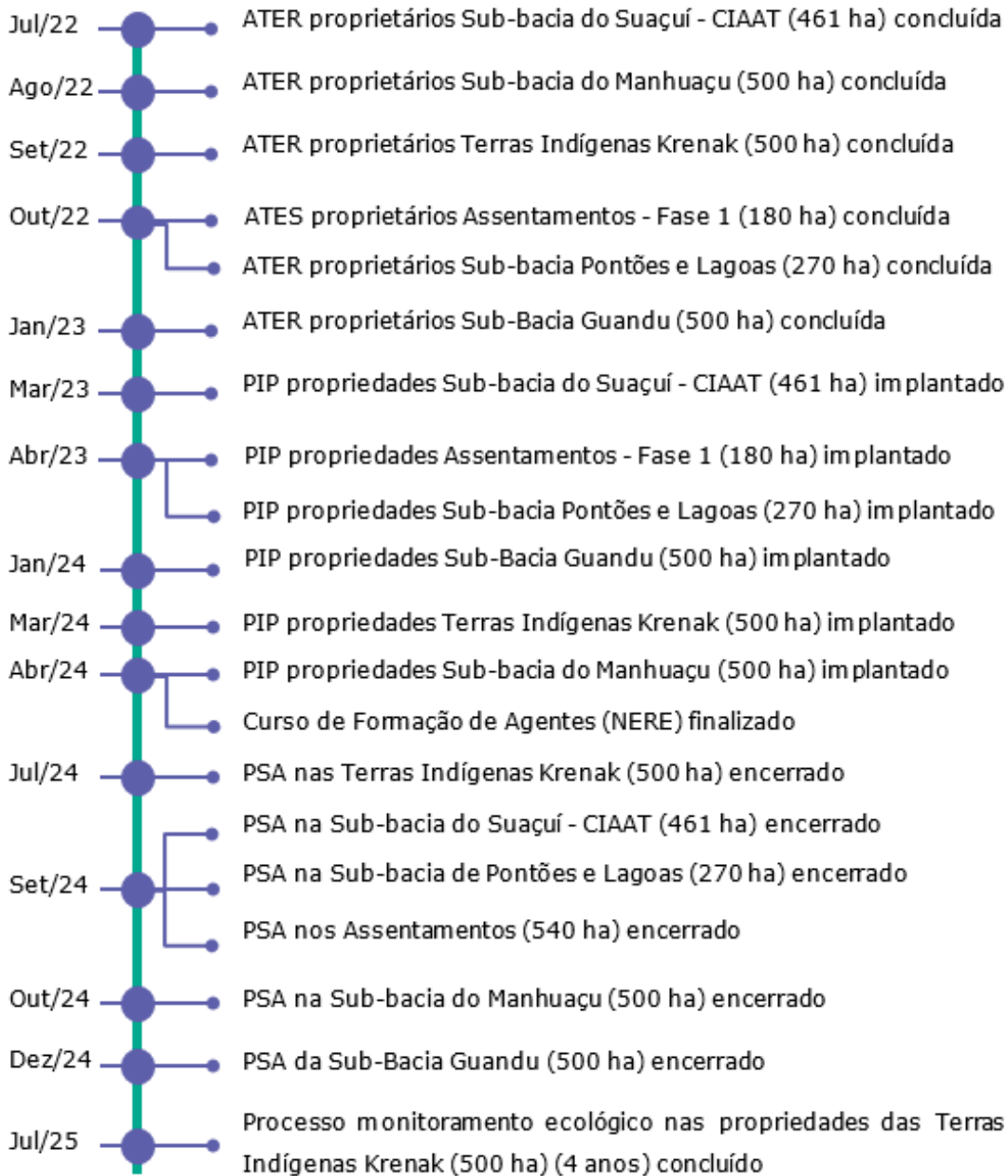
#### **Objetivo**

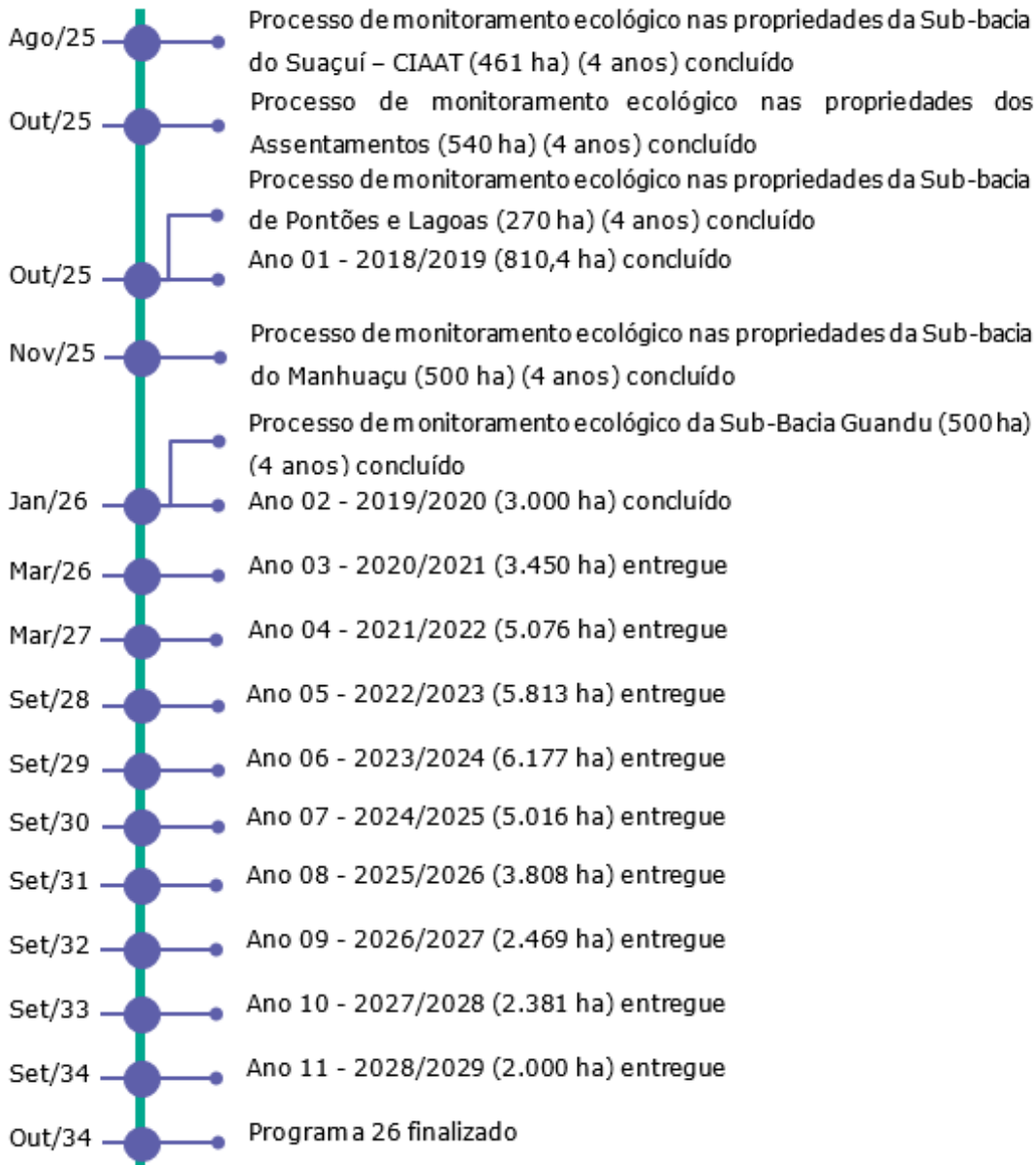
Recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas ao longo da Bacia do Rio Doce e tributários preferencialmente, mas não se limitando, às sub-bacias dos rios definidos como fonte de abastecimento alternativa para os municípios e distritos listados nos parágrafos segundo e terceiro da cláusula 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, 162 – Em andamento.

## Marcos do Programa







● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

**PIP:** Projeto Individual de Propriedade; **PSA:** Pagamento por Serviços Ambientais;  
**ATER:** Assistência Técnica de Extensão Rural



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Fundão a Candonga (Mariana/ Alto Rio Doce): Envio da requisição comercial, QQP e relatório técnico ao setor de suprimentos para negociação e fechamento de nova planilha de preços, buscando a contratação de nova empresa em substituição à antiga contratada (LUCUS) (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST - Alto Rio Doce - Sem17-2019\_190503);
- Fundão a Candonga (Mariana/ Alto Rio Doce): Finalização de cercamento de 49 propriedades das 53 previstas, sendo que as 4 pendentes estão com atividades em andamento. Uma nova meta foi acordada junto aos produtores para finalização até maio/19 (Fonte: P25-RSM-000-01\_UST - Alto Rio Doce - Sem17-2019\_190503);
- Candonga a Foz (Baixo Rio Doce): **Planejado:** Emitir requisição de compras para abertura concorrencial no Espírito Santo, de Empresa Prestadora de Serviços, para implantação, no campo dos programas 26 e 27, em substituição à antecessora, que rescindiu contrato. **Causa:** Não foi entregue devido à alta complexidade das atividades e demandas, aliada à falta de equipe para estruturação do processo no Espírito Santo. **Contramedida:** Uma contramedida tomada foi a busca de apoio técnico em outras equipes.
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Consolidação do escopo técnico da parceria entre UFSCAR/CEPAN/RENOVA para construção da Rede de Sementes e Mudas da Bacia do Rio Doce. (Fonte: P26-ESD-000-00\_ESCOPOTÉCNICO\_190507);

- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Hand-Over do contrato de Inventário Florestal com a Brandt para monitoramento ecológico entregue. (Fonte: P26-ATA-000-00\_HANDOVER\_190507);
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Finalizou-se a definição de metas com o MST visando a formatação de parceria para restauração florestal em áreas de APP/ARH de assentamentos. (Fonte/arquivo de evidência: P26-PNT-000-00\_PLANOTRABALHOPARCERIA\_190507).

## **Próximas entregas**

- Fundão a candonga: mobilização da empresa que realizará o restauro florestal em Coimbra (EGIS). Esta atividade refere-se ao marco “Empresa de restauro florestal e manutenção em Coimbra (EGIS) mobilizada”;
- Fundão a candonga: início do processo de engajamento dos proprietários para abertura do processo de take-off com a empresa que atuará em Ponte Nova (Dinâmica). Esta atividade refere-se ao marco “Quantitativo de proprietários engajados para abertura do processo de *take-off* com a empresa que atua em Ponte Nova (Dinâmica) obtido”;
- Candonga a Foz: Mobilização da nova contratada em substituição da LUCUS para realizar serviço de plantio de mudas nativas e restauro florestal;
- Candonga a foz: Finalizar o cercamento das propriedades que iniciaram a implantação com a antiga contratada LUCUS. Esta atividade refere-se ao marco “Fase 1: Escopo iniciado pela LUCUS finalizada”;

- Candonga à foz: Mobilização da contratada (Bioma) que realizará o monitoramento da qualidade do plantio para as sub bacias: Suaçuí, Pontões e Lagoas, Terras Indígenas Krenak, Assentamentos, Guandu, Manhuaçu.

## **Desafios**

- Candonga a Foz (Baixo Rio Doce): Redefinição e escalonamento em função da priorização dos PG's reparatórios, pode gerar um novo ciclo de planejamento de cronograma e novas entregas para o programa, impactando assim, em termos de escopo e prazo a execução e cumprimento dos objetivos do Programa;
- Candonga a Foz (Baixo Rio Doce): Concluir o processo de assinatura dos termos de PSA com os produtores já mobilizados de forma a evitar impacto no escopo planejado para o pagamento por serviços ambientais.

## Indicadores/Grandes Números

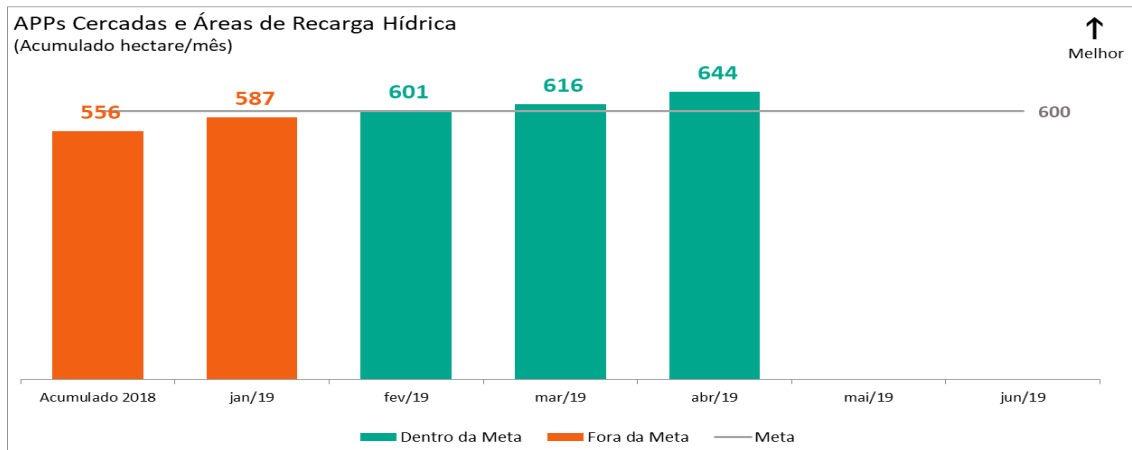


Gráfico 11. Hectares de APPs cercados acumulado entre janeiro de 2018 e abril de 2019. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAVANÇODIARIO\_190423.xlsm.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Visita em campo com Ramboll – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Medição para as-built de cercas  
Pancas/ ES.



**Foto relacionada à:** Assinatura dos termos do PSA.  
Colatina/ES.



**Foto relacionada à:** Acompanhamento na área dos nucleários.  
Colatina/ES

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

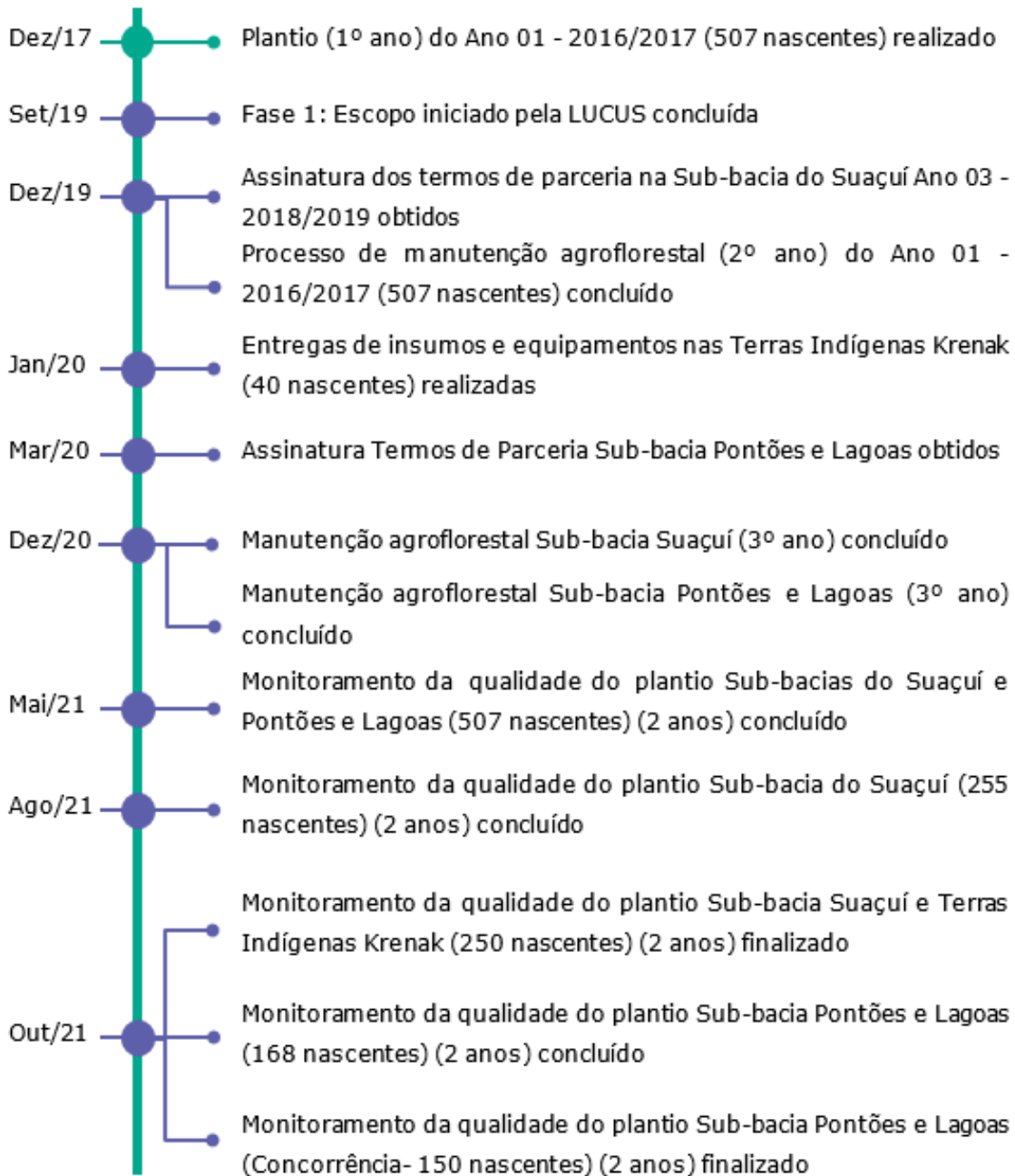
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

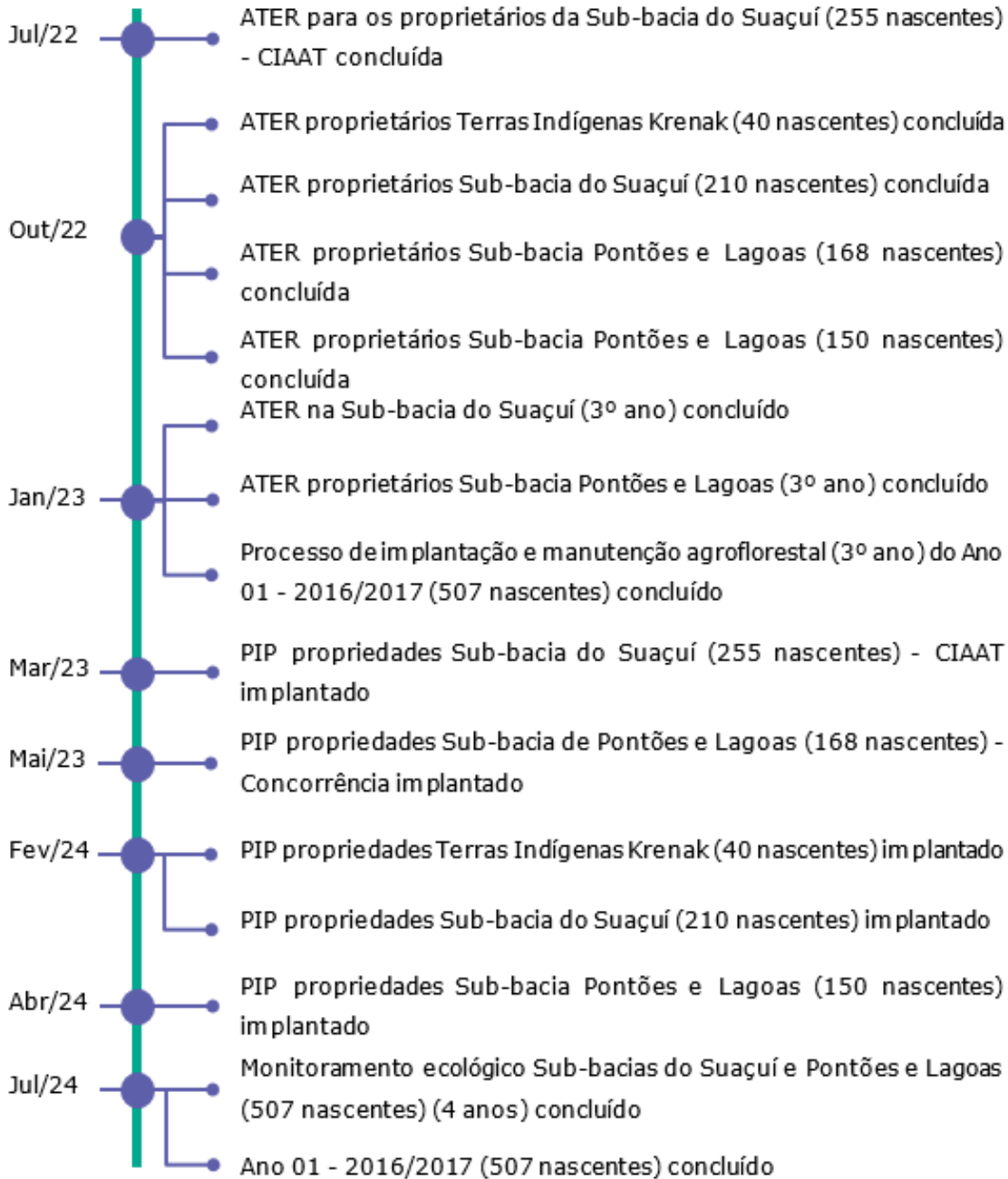
Recuperar áreas de recarga hídrica e nascentes por meio da melhoria do uso e conservação do solo e recuperação de áreas de preservação permanente, em atendimento às cláusulas 161 (Recuperação de 40 mil hectares de APPs degradadas) e 163 (Recuperação de 5 mil nascentes) do TTAC.

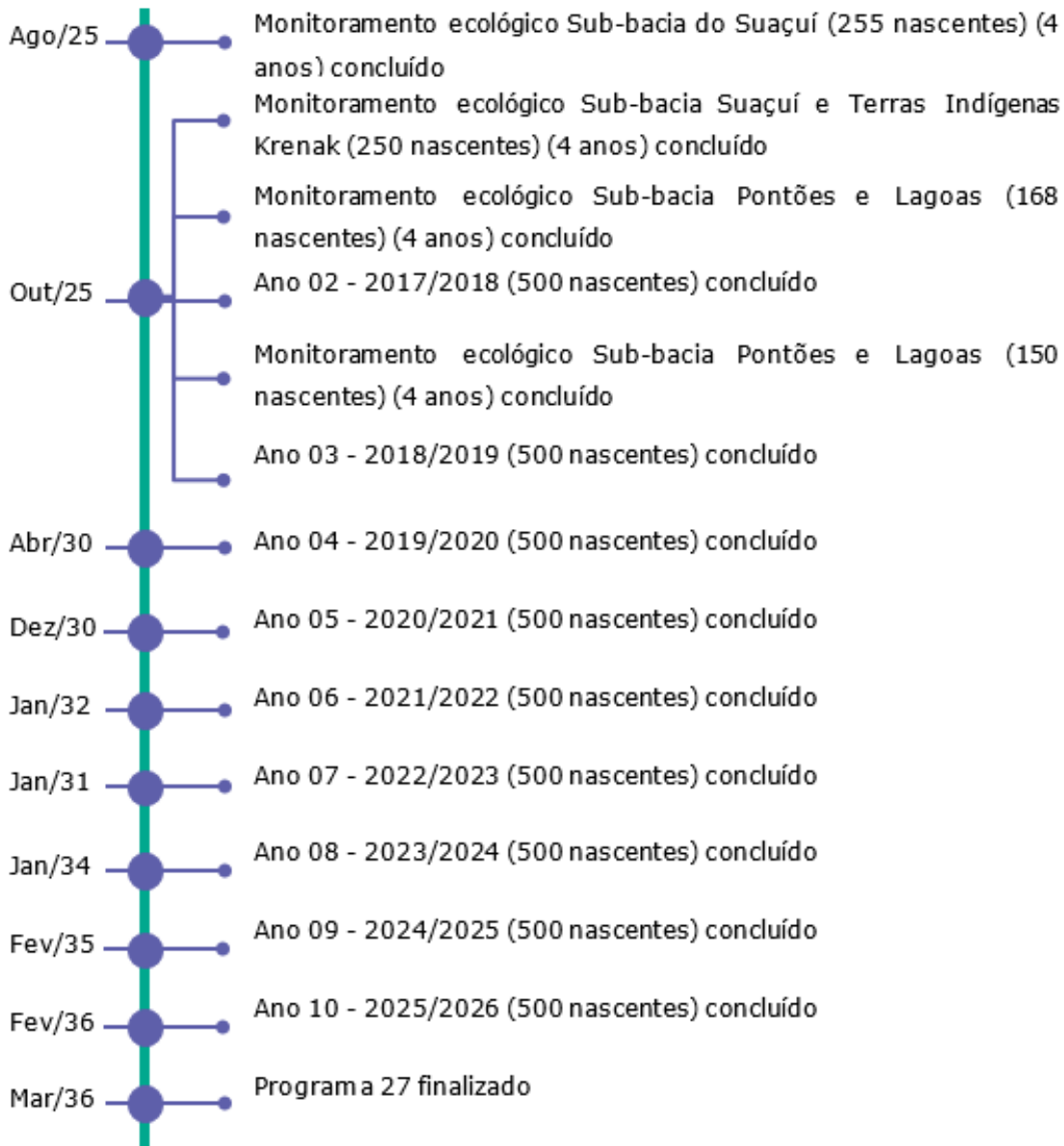
Cláusulas do TTAC: 161, 163 – Em andamento.

## Marcos do Programa









● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

**PIP:** Projeto Individual de Propriedade; **PSA:** Pagamento por Serviços Ambientais;  
**ATER:** Assistência Técnica de Extensão Rural

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Candonga a Foz (Baixo Rio Doce): **Planejado:** Emitir requisição de compras para abertura concorrencial no Espírito Santo, de Empresa Prestadora de Serviços, para implantação, no campo dos programas 26 e 27, em substituição à antecessora, que rescindiu contrato; **Causa:** Não foi entregue devido à alta complexidade das atividades e demandas, aliada à falta de equipe para estruturação do processo no Espírito Santo; **Contramedida:** Uma contramedida tomada foi a busca de apoio técnico em outras equipes;
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): **Planejado:** Realizar a seleção e ranqueamento de propriedades para Ano 3 de restauração florestal em nascentes; **Causa:** Não foi entregue devido à dificuldade na prospecção de nascentes nas localidades definidas; **Contramedida:** Foi solicitado ao CBH-Doce, a definição de novas localidades onde possa ser realizado o restauro florestal;
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): elaboração parcial do diagnóstico rural participativo (DRP) e piqueteamento de unidades de trabalho definidas para Restauração Florestal em Nascentes. (Fonte: P27-PCL-000-00\_PROTOCOLOCONSENTIMENTO\_190507);
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Hand-Over do contrato de Inventário Florestal com a Brandt para monitoramento ecológico entregue. (Fonte: P27-ATA-000-00\_HANDOVER\_190507);
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Foi iniciada a entrega de insumos para cercamento de nascentes no Território Indígena Krenak. (Fonte: P27-TER-000-00\_TERMOENTREGAINSUMOS\_190507);

- Candonga a Foz (Alto, Médio e Baixo Rio Doce): Aprovação do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce das áreas de implantação do Programa de Recuperação de Nascentes e sua execução em conjunto a execução do Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente;
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Aprovação do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Piranga da composição da unidade de Acompanhamento local para acompanhamento dos programas de Recuperação de Nascentes;
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Aprovação do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Pontões e Lagoas do Doce da composição da unidade de Acompanhamento local para acompanhamento dos programas de Recuperação de Nascentes e Recuperação de Áreas de Preservação Permanente.

## **Próximas entregas**

- Candonga a Foz: Mobilização da nova contratada em substituição da LUCUS para realizar serviço de plantio de mudas nativas e restauro florestal;
- Candonga a foz: Mobilização da contratada (Bioma) para realizar o monitoramento da qualidade do plantio das sub-bacias do Suaçuí, Pontões e Lagoas e Terras Indígenas Krenak;
- Candonga a foz: Piqueteamento das propriedades das Terras Indígenas Krenak e da sub-bacia do Suaçuí para implantar o PIP. Estas atividades são etapas para a conclusão dos marcos: "PIP nas propriedades das Terras

Indígenas Krenak (40 nascentes) implantado” e “PIP nas propriedades da Sub-bacia do Suaçuí (210 nascentes) implantado”;

- Candonga à foz: Apresentação coletiva do programa 27 na sub-bacia de Pontões e Lagoas. Esta atividade é uma etapa para a conclusão do marco: “Assinatura dos Termos de Parceria na Sub-bacia de Pontões e Lagoas obtidos”.

## **Desafios**

- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Realizar a prospecção e seleção de nascentes na região/localidade definida para o projeto – Ano 3 de forma a entregar tal ano dentro do prazo e escopo planejados;
- Candonga a Foz (Baixo Rio Doce): Iniciar em campo as ações de mobilizações nas nascentes do ano 03 de forma a entregar tal ano dentro do prazo e escopo planejados;
- Candonga a Foz (Médio Rio Doce): Aprovação do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí das áreas de implantação do Programa de Recuperação de Nascentes para os anos 4, 5 e 6.

## Indicadores/Grandes Números

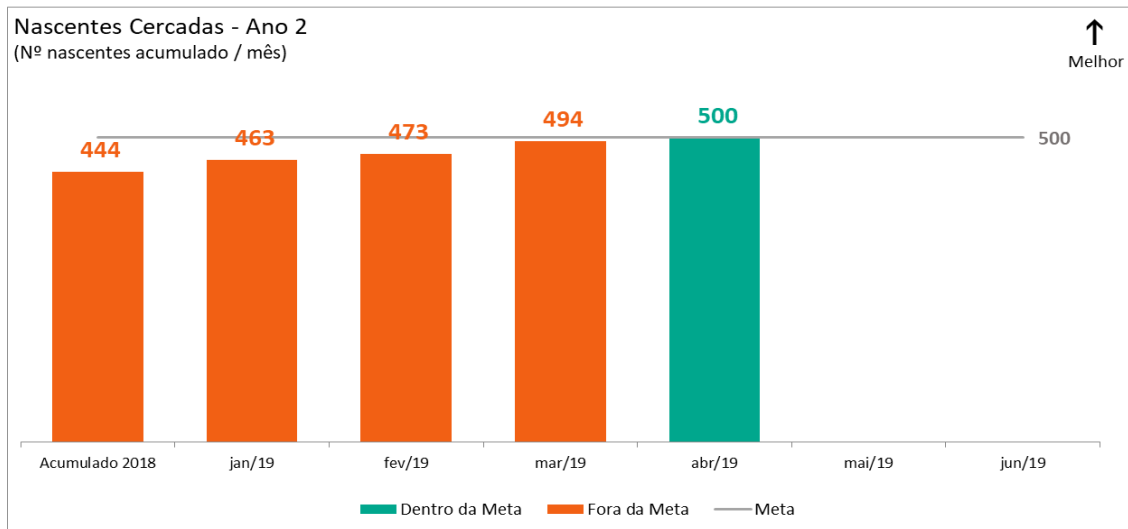


Gráfico 12. Número de nascentes cercadas do ano 2. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAVANÇODIARIO\_190423.xlsm.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Cadastro de nascente – mobilização do Ano 03, Córrego Melquiades, Governador Valadares (MG).



**Foto relacionada à:** Entrega de material para cercamento – TI Krenak, Resplendor (MG).



**Foto relacionada à:** Medição para as-built de cercas  
Pancas/ ES.



**Foto relacionada à:** Acompanhamento na área dos nucleários.  
Colatina/ES



## **PG028 Conservação da Biodiversidade**

### **Eixo Terra e Água**

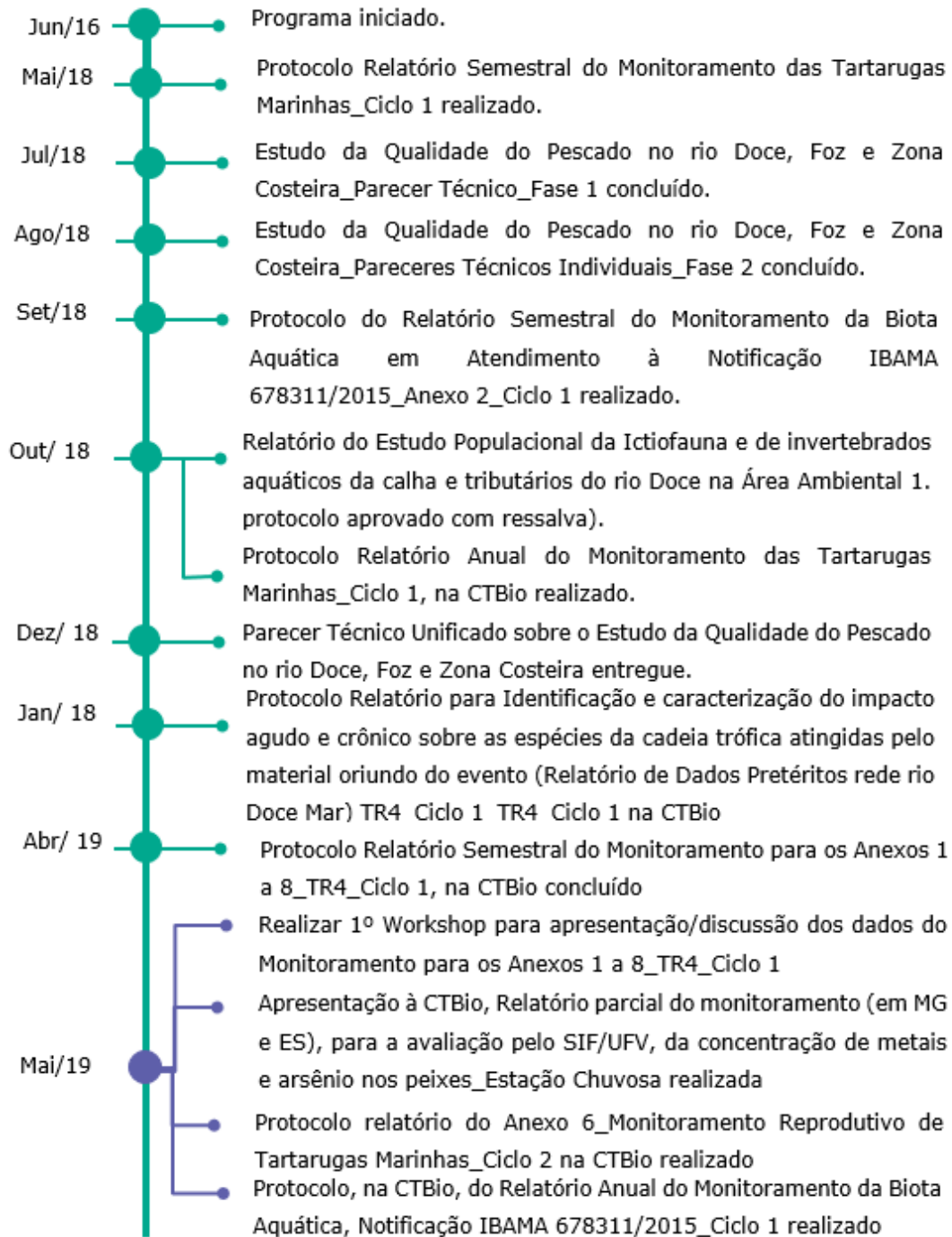
#### **Objetivo**

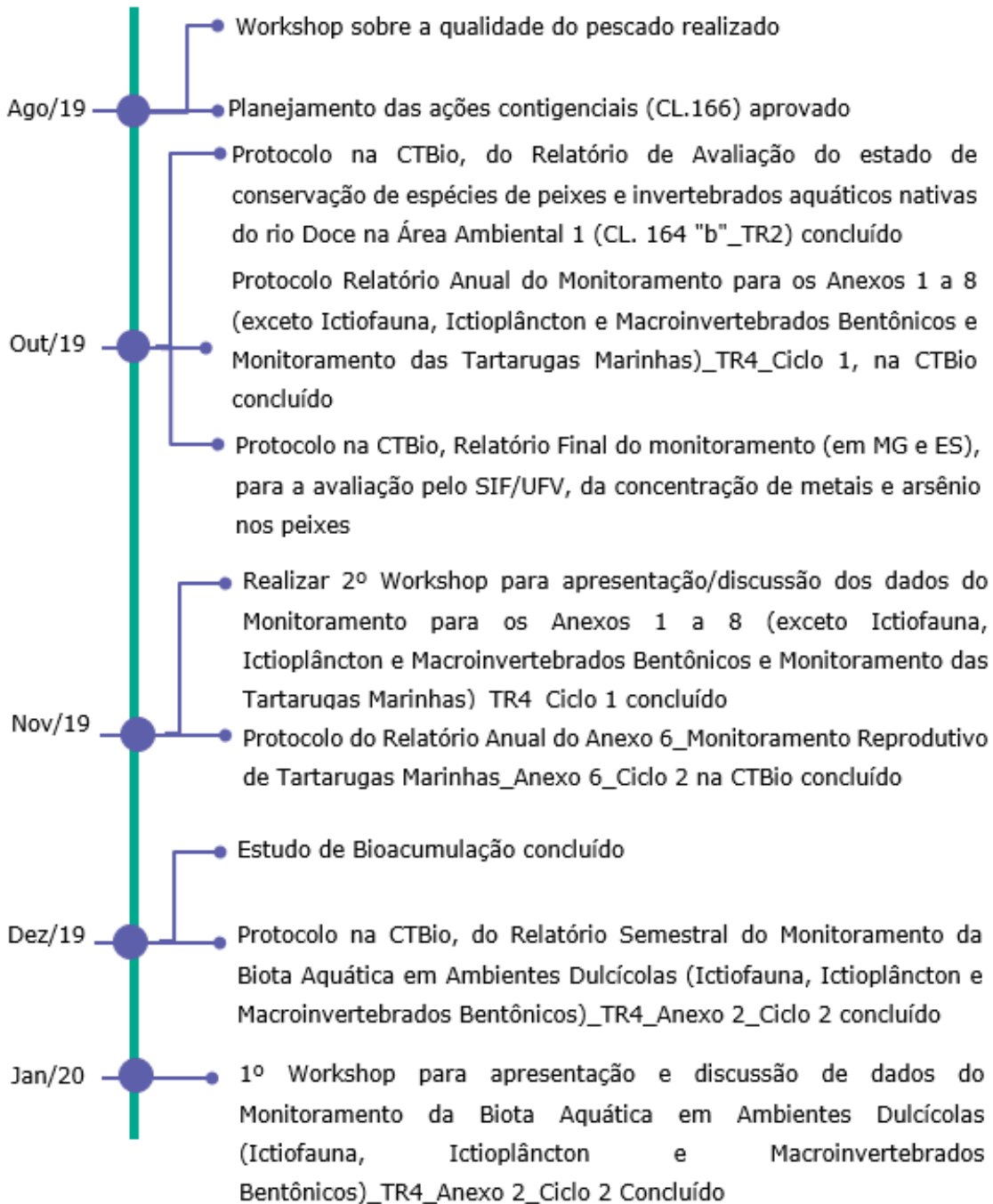
O programa tem como objetivo identificar e mensurar os impactos sobre a biota e ambientes do Rio Doce e das regiões da Foz, estuarinos e marinhos, permitindo a elaboração e implementação de medidas para recuperação e conservação desta biodiversidade, bem como realizar o monitoramento e implementar eventuais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

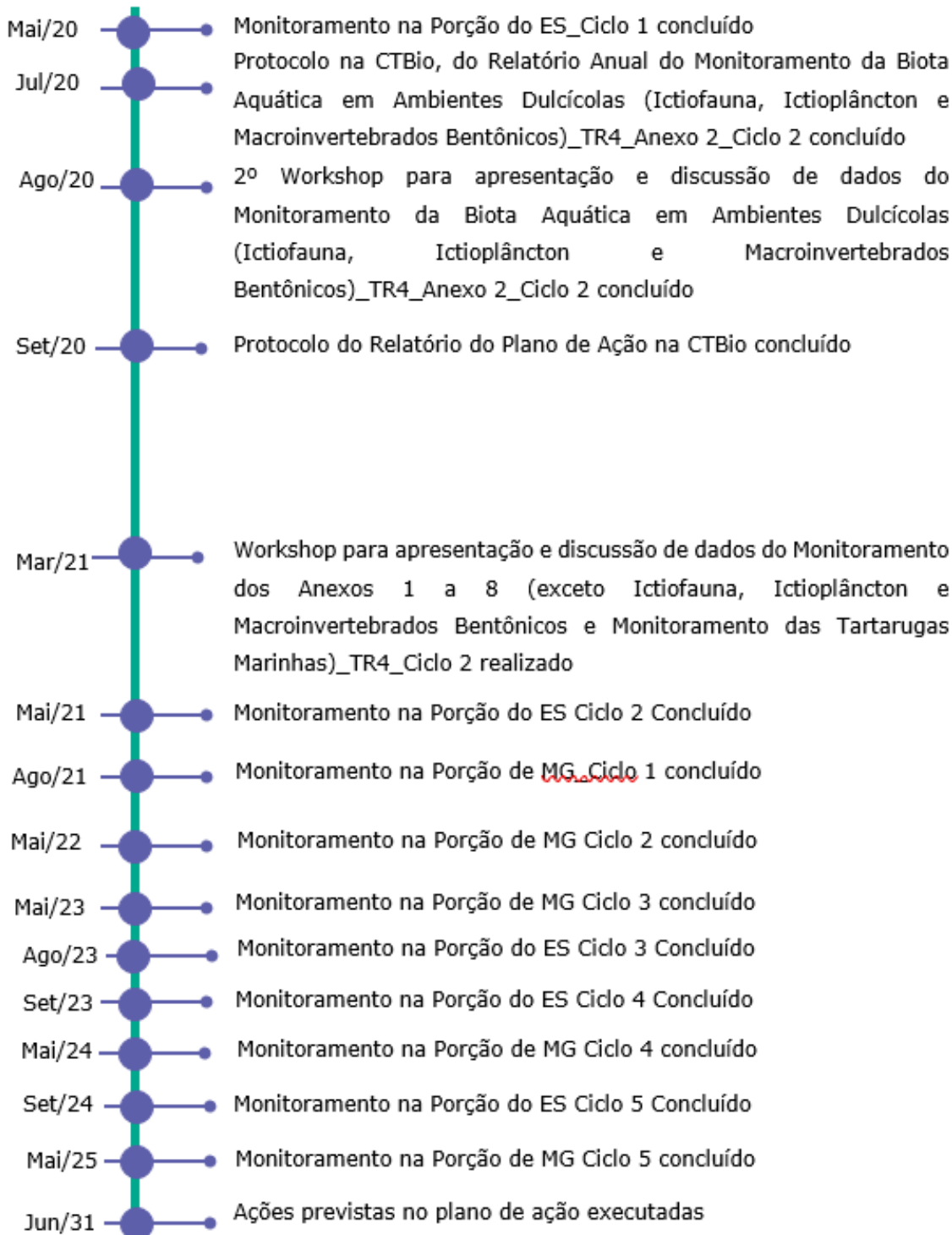
Cláusulas do TTAC: 164, 165, 166 – Em andamento.

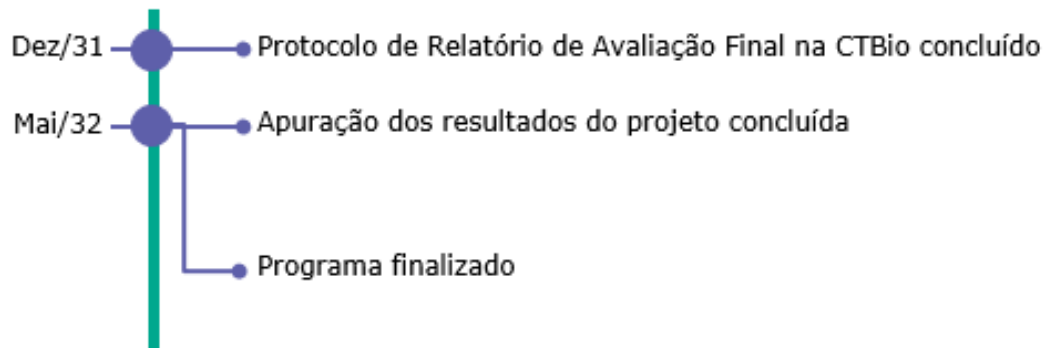
Deliberações que impactam escopo e prazo: 51, 159 – Em andamento; 74, 79, 102, 112, 113, 148, 218 – Concluída; 212 – Em atraso.

## Marcos do Programa









● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

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

- Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento para os Anexos 1 a 8 (exceto Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos e Monitoramento das Tartarugas Marinhas). TR4\_Ciclo 1 na CTBio;
- Protocolo das respostas do pedido de ajuste na CTBio do Relatório Anual\_Monitoramento das Tartarugas Marinhas\_Ciclo 1.

## **Próximas entregas**

- Protocolo do Relatório Anual do Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015. Esta entrega refere-se ao Marco Relatório Anual do Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015\_Anexo 2\_Ciclo 1 concluído;
- Realização do 1º Workshop para apresentação e discussão dos dados do Monitoramento na porção do Espírito Santo do Ciclo 1. Esta entrega refere-se ao Marco Workshop para apresentação/discussão dos dados do Monitoramento na Porção do ES\_Ciclo 1 realizados;
- Protocolo do 2º Relatório Semestral do Monitoramento Reprodutivo de Tartarugas Marinhas (Ciclo 2) na CTBio. Esta entrega refere-se ao Marco Relatório semestral do Monitoramento Reprodutivo de Tartarugas Marinhas (Ciclo 2) Concluído.

## **Desafios**

- Emissão de manifestação da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) sobre a qualidade do pescado.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Fotos



Foto relacionada à: Relatório Semestral do Monitoramento dos Anexos 1 a 8.  
Espécies coletadas ao longo da porção capixaba da bacia do Rio Doce, estuário e áreas adjacentes durante monitoramento ecotoxicológico realizado na estação seca.



Foto relacionada à: Relatório Semestral do Monitoramento dos Anexos 1 a 8.  
Macrófitas aquáticas. s. A-B. *Eichornia azurea* (Sw.) Kunth (Pontederiaceae). C-D. *Egeria densa* Planch. (Hydrocharitaceae).





**Foto relacionada à:** Relatório Semestral do Monitoramento dos Anexos 1 a 8. *Scaevola plumieri* (Goodeniaceae), espécie ameaçada de extinção na categoria vulnerável, da fisionomia herbácea.

## **PG029 Recuperação da Fauna Silvestre**

### **Eixo Terra e Água**

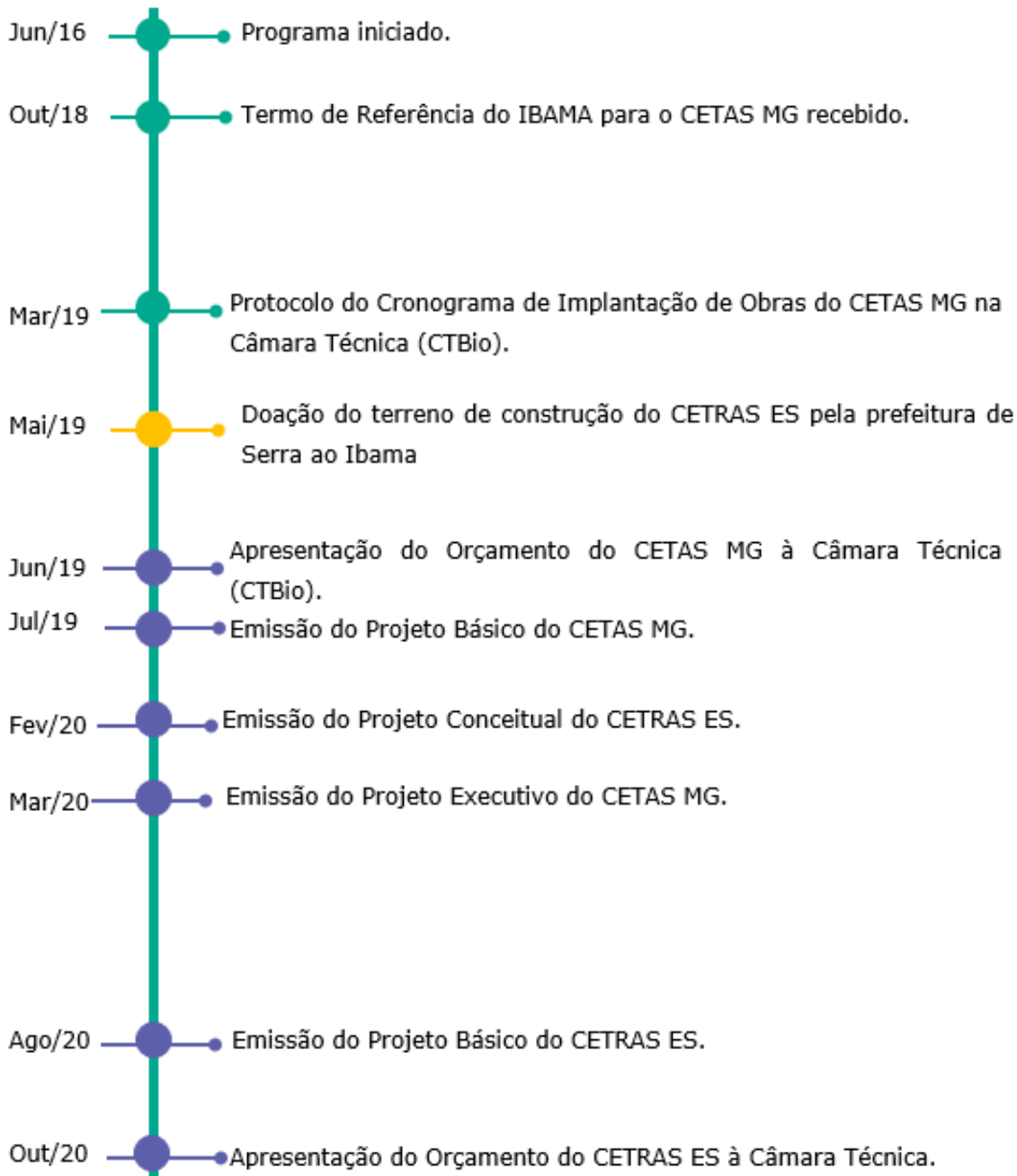
#### **Objetivo**

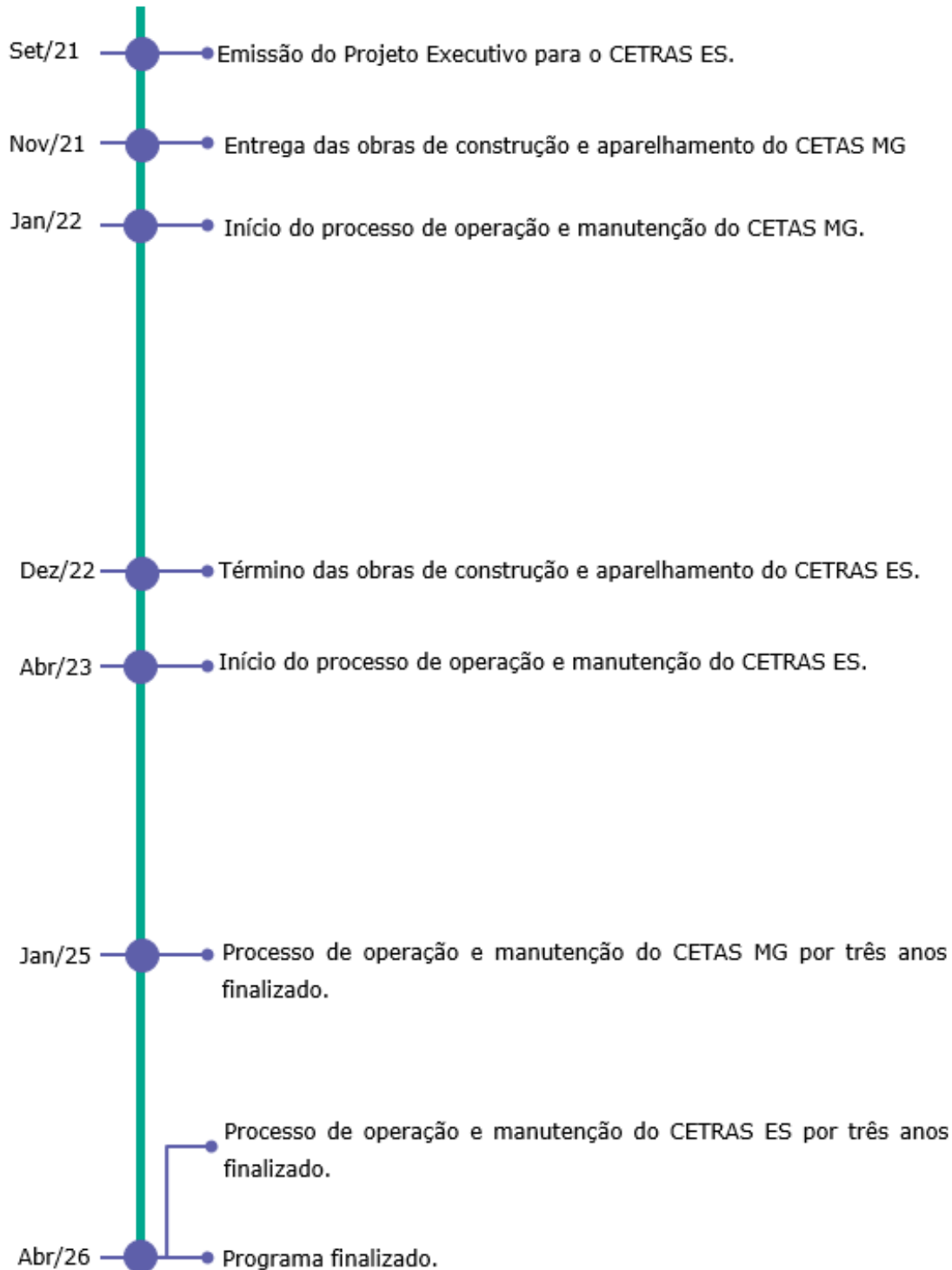
Fortalecer as estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre, englobando a construção, o aparelhamento e a manutenção (pelo período de três anos) de dois Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), sendo um em Minas Gerais e outro no Espírito Santo.

Cláusulas do TTAC: 167 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 131 – Em andamento.

## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Mapa de Uso e Ocupação do Solo do terreno onde será construído o Centro de Reabilitação e Triagem de Animais Silvestres do Espírito Santo, no município de Serra. O levantamento foi feito a pedido da prefeitura do município a fim de auxiliar o processo de doação do terreno, assim como o levantamento topográfico, entregue em fevereiro;
- Início da elaboração do orçamento de equipamentos e manutenção para o CETAS MG, a partir das especificações dos equipamentos necessários para o aparelhamento da unidade, enviados pela consultoria Silvestres.

## **Próximas entregas**

- Estudo de Inventário Florestal do terreno de construção do CETAS MG. Esta entrega refere-se ao Marco Premissas do Projeto Básico do CETAS MG finalizadas.

## **Desafios**

- Conclusão do processo de doação de área pela Prefeitura Municipal de Serra – ES ao Ibama, e apresentação da documentação que atesta condição de desimpedimento para a construção do CETRAS-ES. Sem esta formalização não é possível que a Fundação Renova apresente um cronograma de implantação de obras, conforme exigido pelo TTAC;

- Recebimento do Termo de Referência de Construção e Aparelhamento do CETRAS-ES ajustado com a inclusão dos equipamentos, a ser emitido pelo Ibama.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG030 Fauna e Flora Terrestre**

### **Eixo Terra e Água**

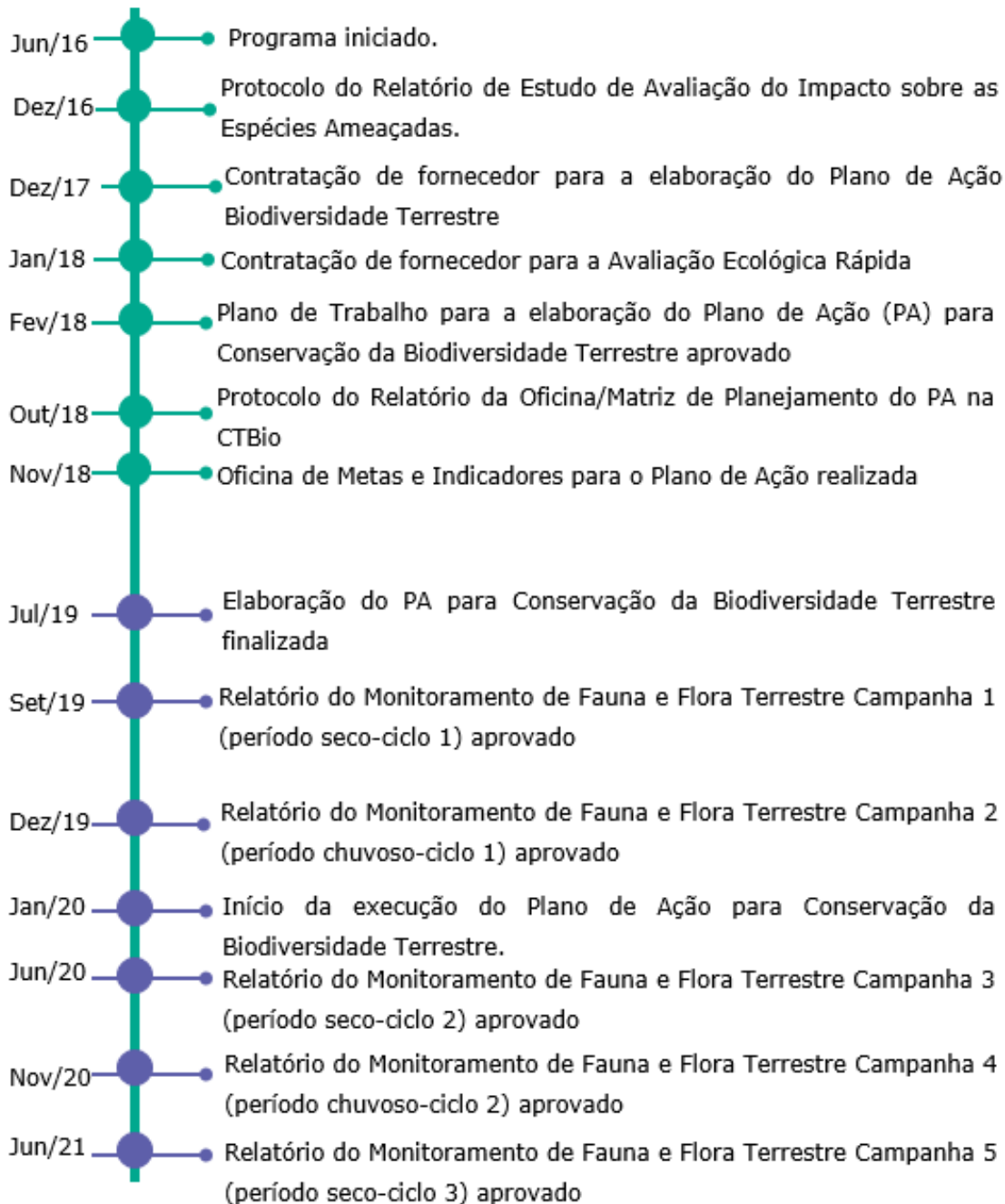
#### **Objetivo**

Desenvolver um estudo para identificação e caracterização do impacto do rompimento sobre as espécies terrestres ameaçadas de extinção e apresentar plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre na Área Ambiental 1, abrangida 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.

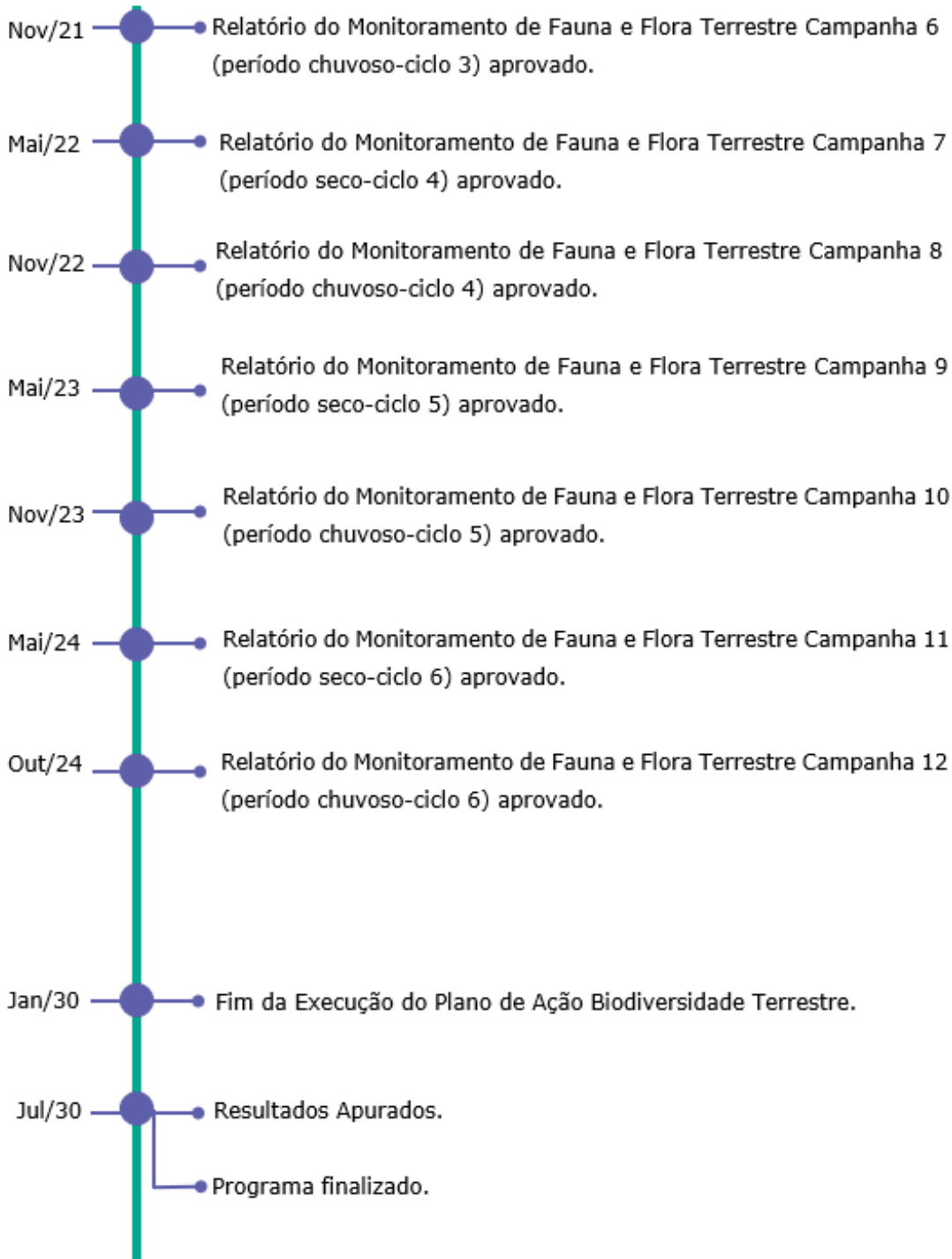
Cláusulas do TTAC: 168 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 91, 132 – Concluída.

## Marcos do Programa







● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

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

- Fim das amostragens da 2ª Campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre (período chuvoso – ciclo 1), encerrando as atividades de campo da Avaliação Ecológica Rápida. (Fonte: P30-KPI-003-00\_1ª Campanha Chuvosa\_190411);
- Término das atividades de monitoramento do solo do 1º Ciclo de monitoramento, realizadas no período chuvoso;
- Aprovação do Relatório Consolidado do Plano de Ação Biodiversidade Terrestre pela CTBio. Com a aprovação pela Câmara Técnica, será encaminhada uma recomendação ao CIF para aprovação.

## **Próximas entregas**

- Protocolo do Relatório Consolidado da 1ª Campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na CTBio. Esta entrega refere-se ao Marco Relatório Consolidado de Flora aprovado pelo CIF (período seco-ciclo1).

## **Desafios**

- Os próximos passos e grandes desafios do programa contemplam a Publicação e a Execução do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre.

## Indicadores/Grandes Números

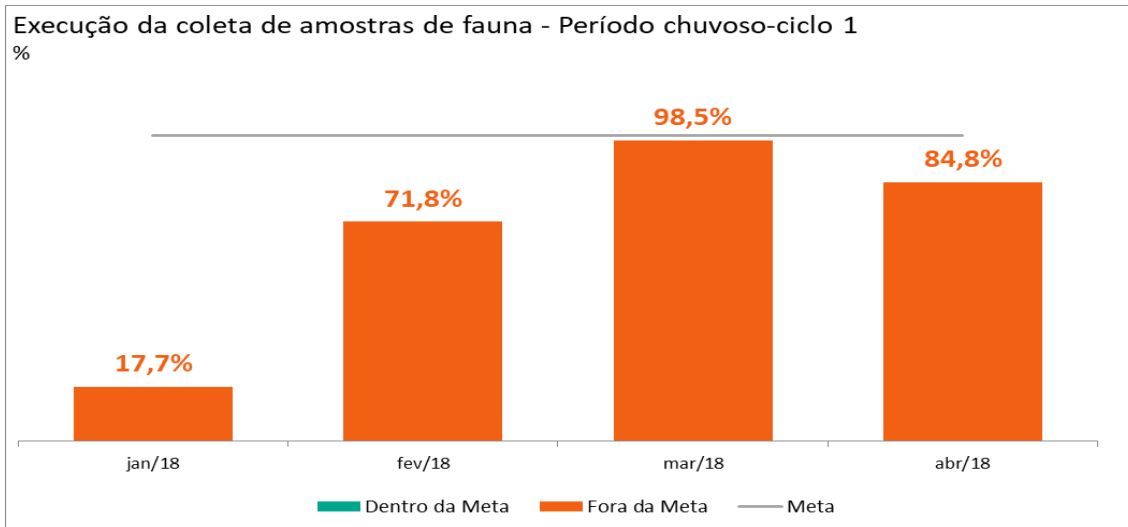


Gráfico 1. Porcentagem de execução da coleta de amostras de fauna em período chuvoso no ciclo 1. Fonte: P30-KPI-004-01\_Período Chuvoso Ciclo 1\_190415xlsx.

A meta do indicador de 'Execução de Coleta de Amostras' é definida por campanha, apesar de o indicador ser reportado mensalmente. Para o cálculo do resultado mensal, em %, o previsto ao final da campanha foi escalonado linearmente entre os dias de campanha e acumulado a cada mês. O resultado final da execução da coleta de amostras é o resultado reportado em abril.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Amostragens da 2ª Campanha de Fauna Terrestre. Armadilha de fruta instalada para a captura de borboletas frugívoras – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Amostragens da 2ª Campanha de Fauna Terrestre. Redes-neblina instaladas para a amostragem de avifauna – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Amostragens da 2ª Campanha de Fauna Terrestre. Indivíduo de *Monodelphis gr. americana* capturado no módulo 23 T, município de Mariana, MG



**Foto relacionada à:** Amostragens da 2ª Campanha de Fauna Terrestre. Fêmea e filhote de muriqui, *Brachyteles arachnoides*, registrados no módulo 20T, em MG.

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

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

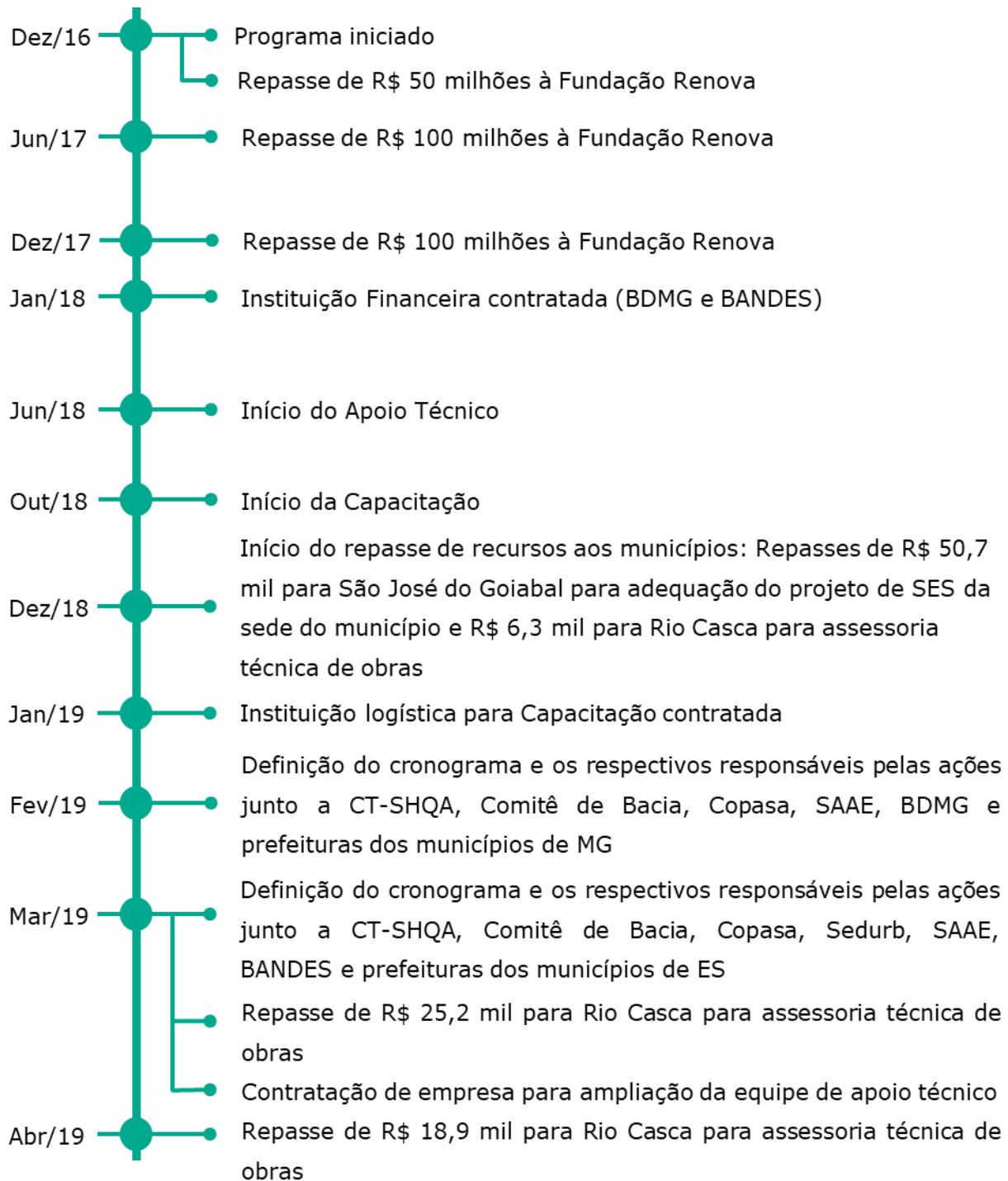
#### **Objetivo**

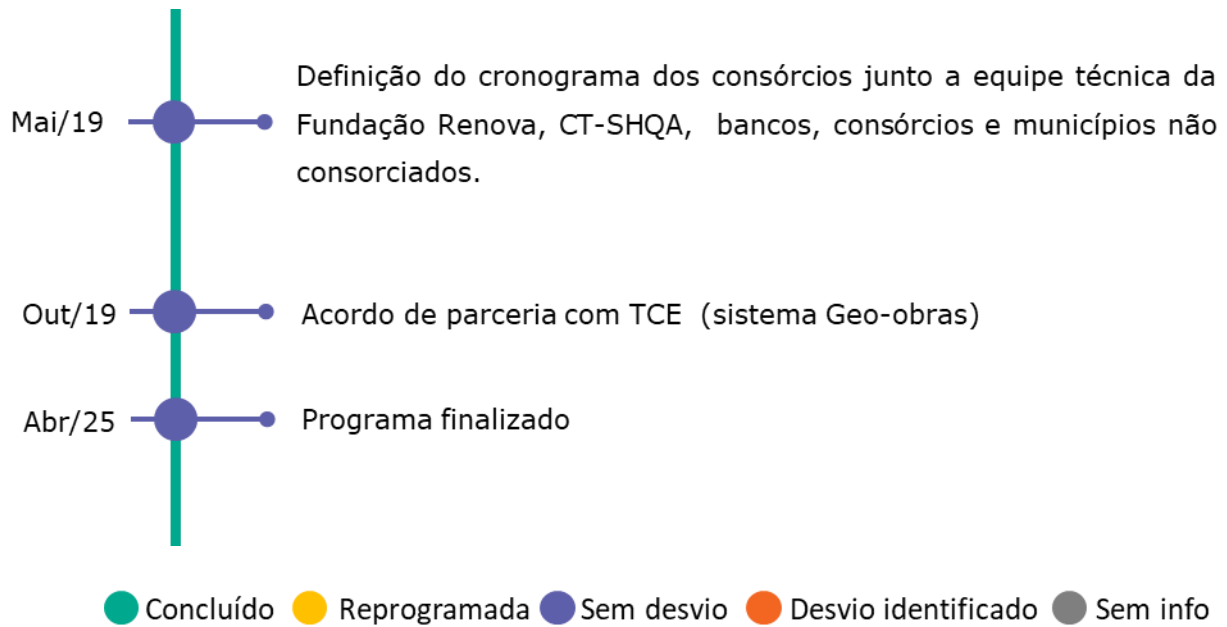
O Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos tem cunho compensatório e prevê a disponibilização de recursos financeiros pela Fundação Renova, no valor de R\$ 500 milhões, aos municípios da área ambiental 2 (banhados pelo rio Doce e pelos trechos impactados dos rios 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 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 CONDOESTE (consórcio de Espírito Santo de Resíduos Sólidos), classificados como compensatórios no âmbito da Cláusula 232 do TTAC.

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

Deliberações que impactam escopo e prazo: 75 – Em andamento.

## Marcos do Programa







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

- Entrega da nova ferramenta (cronograma) de acompanhamento do programa à CT-SHQA no dia 30 de abril;
- O banco BDMG autorizou no dia 2 de abril o início das obras de esgotamento sanitário no município São José do Goiabal;
- Treinamento de licitações realizado pelo banco BDMG para a Fundação Renova, Câmara Técnica, equipe de Apoio Técnico e Capacitação realizado dia 25 de abril;
- Ampliação do quadro de funcionários de Apoio Técnico para os municípios.

## **Próximas entregas**

- Treinamento de Apoio Técnico para os novos funcionários no dia 7 de maio. Esta entrega refere-se ao Marco PF 8137 concluído;
- Definição do cronograma de resíduos sólidos nos dias 8 e 9 de maio dos consórcios públicos – Consórcio Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (CIGIRS), Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Sustentável do Médio Rio Doce (CIMDOCE), Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Econômico e Social do Leste de Minas (CIDES-LESTE), Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Vale do Aço (CIMVA I e CIMVA II), Consórcio de Municípios para Desenvolvimento Integrado (COMDIN), Consórcio Intermunicipal Multissetorial do Vale do Piranga (CIMVALPI) e Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da

Zona da Mata de Minas Gerais (CISAB ZONA DA MATA) e municípios não consorciados – Conselheiro Pena, Aimorés, Tumiritinga e Santana do Paraíso, garantindo melhor operacionalização dos mesmos. Esta entrega refere-se ao Marco PF 8137 concluído.

## **Desafios**

- Conciliar as expectativas dos municípios com os prazos dos processos de aprovação dos pleitos na CTSHQA e deliberação do CIF.

## Indicadores/Grandes Números

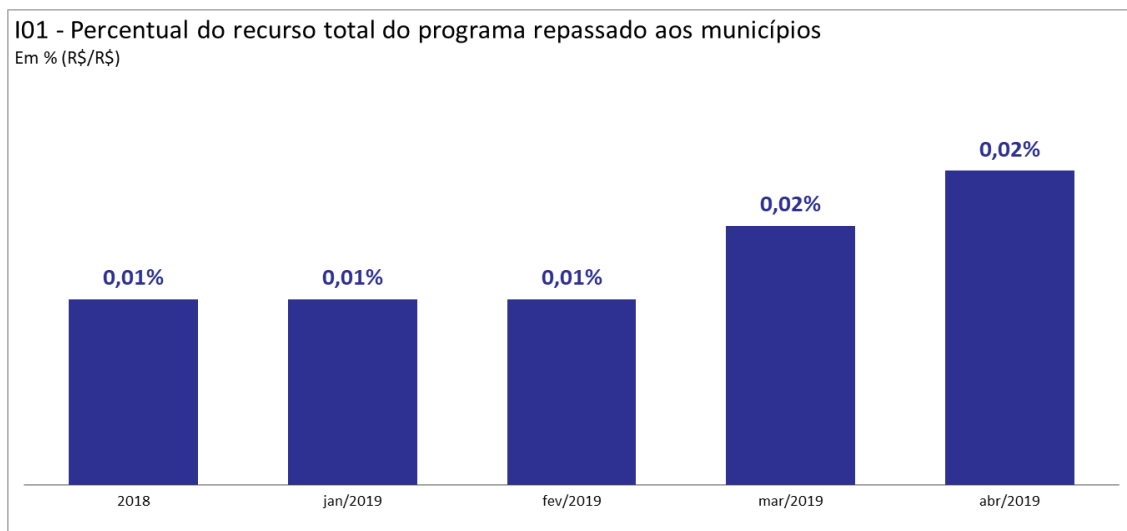


Gráfico 13. Percentual do recurso total do programa repassado aos municípios. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-003-00\_Controle Gerencial Renova\_190505

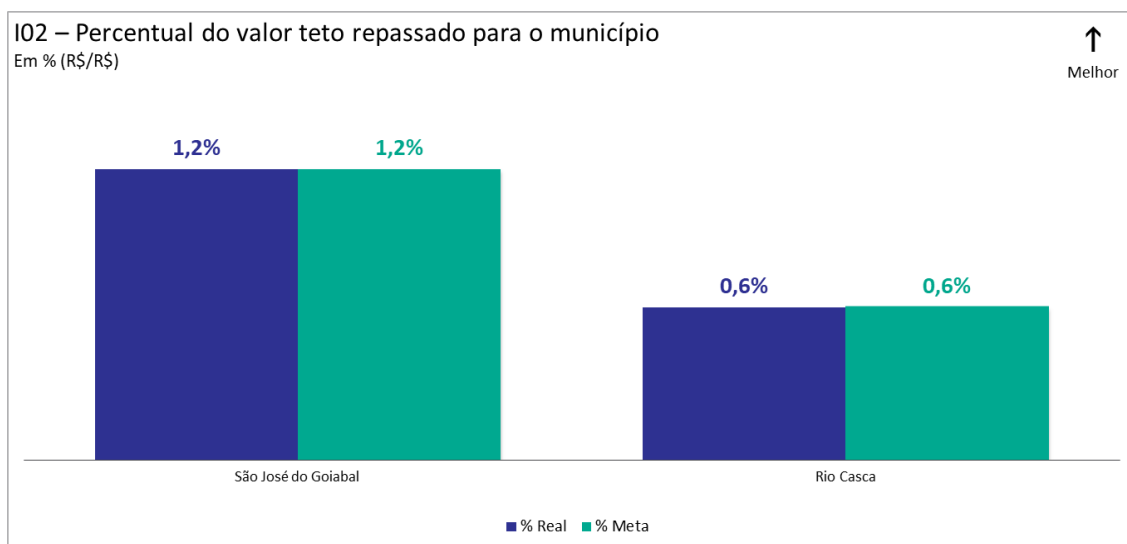


Gráfico 14. I02 Percentual do valor teto repassado para o município. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-003-00\_Controle Gerencial Renova\_190505

**I03 - Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no TAT**

Em % (número de OS fechada / número de OS total)

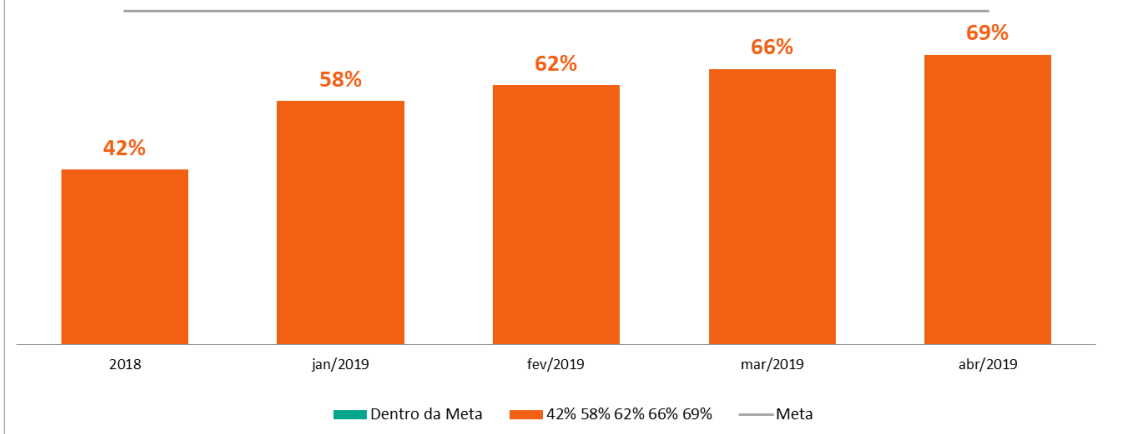


Gráfico 15. Disponibilidade de apoio técnico conforme solicitado no TAT. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-002-00\_Apoio Técnico\_V3\_190505

**I04 – Avaliação quantitativa da capacitação conforme solicitado no TAT**

Em % (número de oficinas realizadas / número de oficinas planejadas)

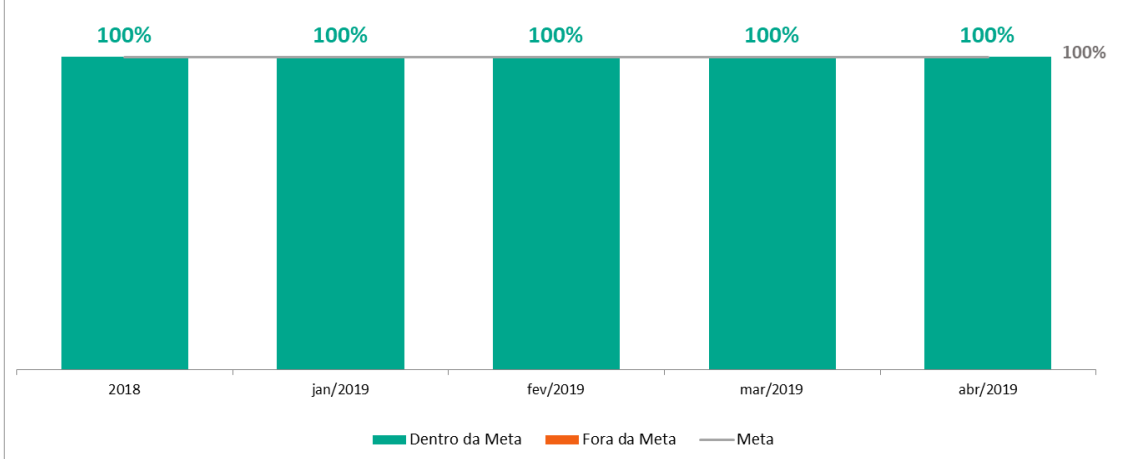


Gráfico 16. Avaliação quantitativa da capacitação conforme solicitado no TAT. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-004-00\_Capacitação\_V3\_190502

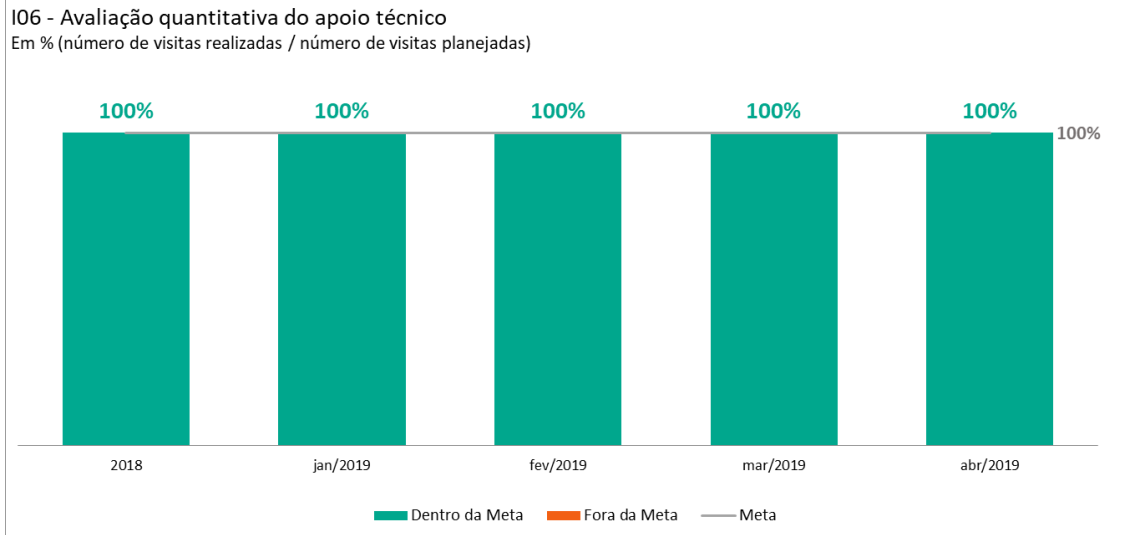


Gráfico 17. Avaliação quantitativa do apoio técnico. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-002-00\_Apoio Técnico\_V3\_190505

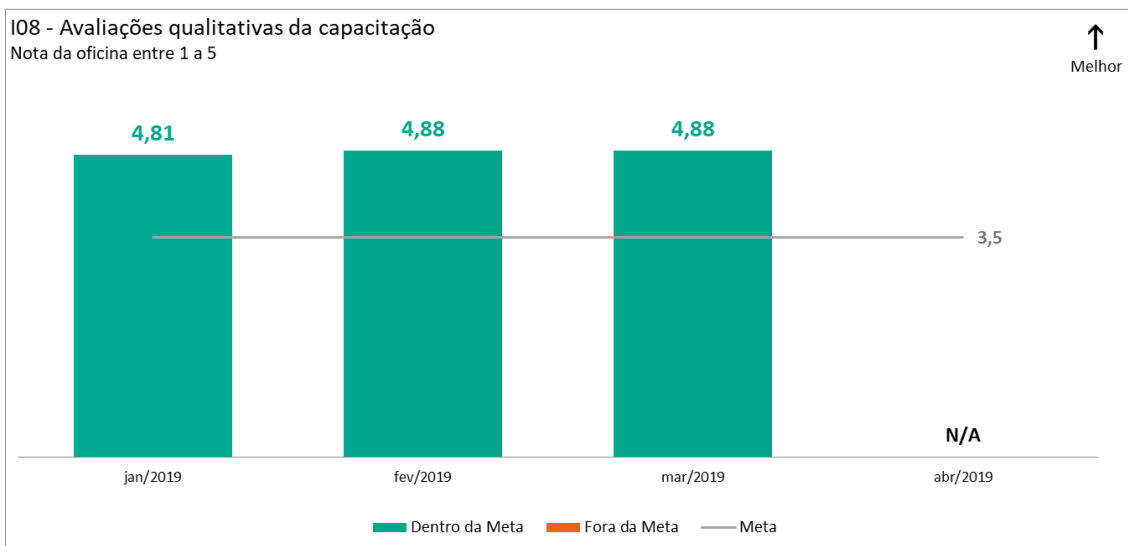


Gráfico 18. Avaliações qualitativas da capacitação. Fonte: P31-CIF-001-00\_GráficosMaio\_190507; P31-CIF-004-00\_Capacitação\_V3\_190502

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

### **Eixo Reconstrução e Estrutura**

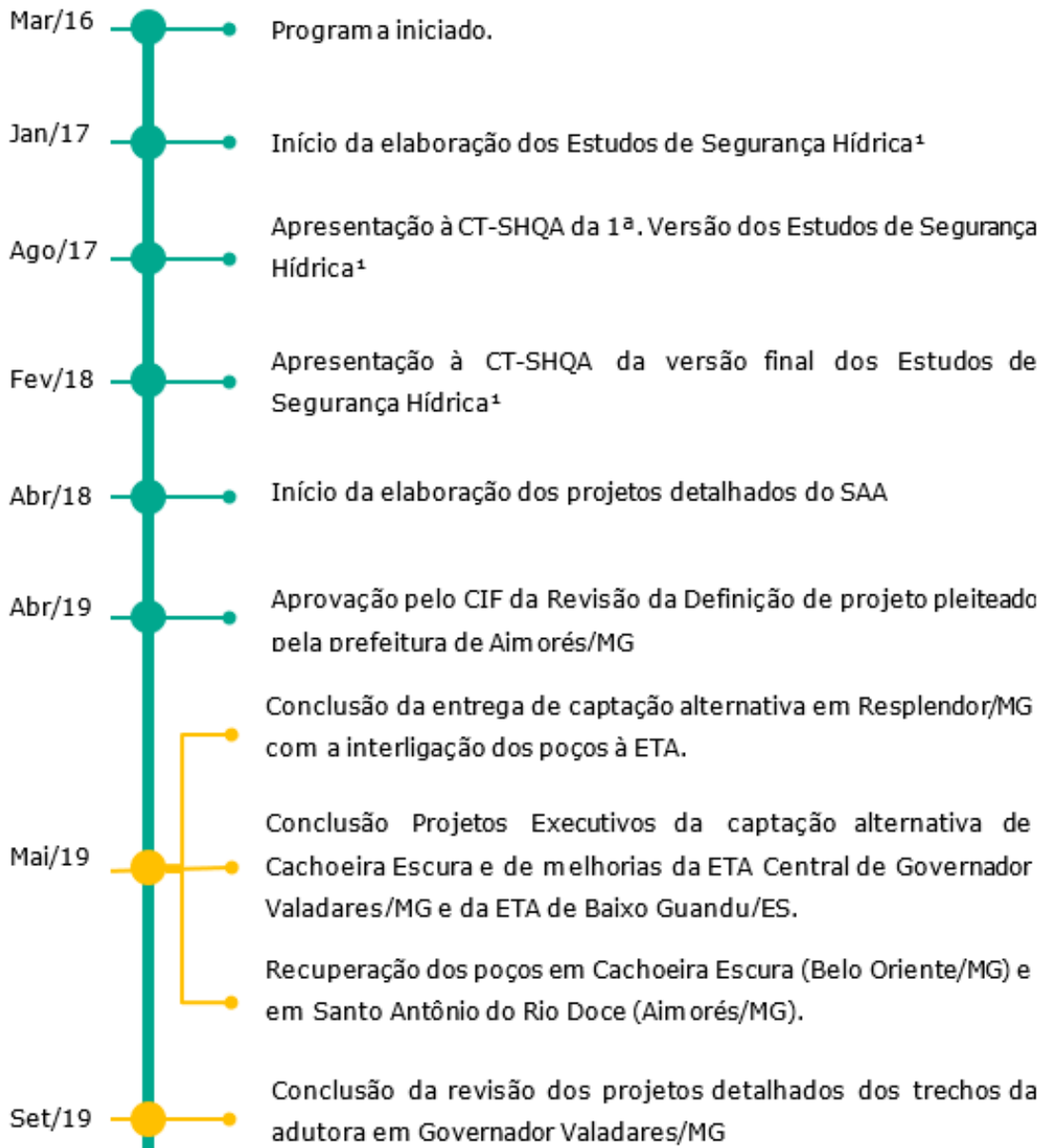
#### **Objetivo**

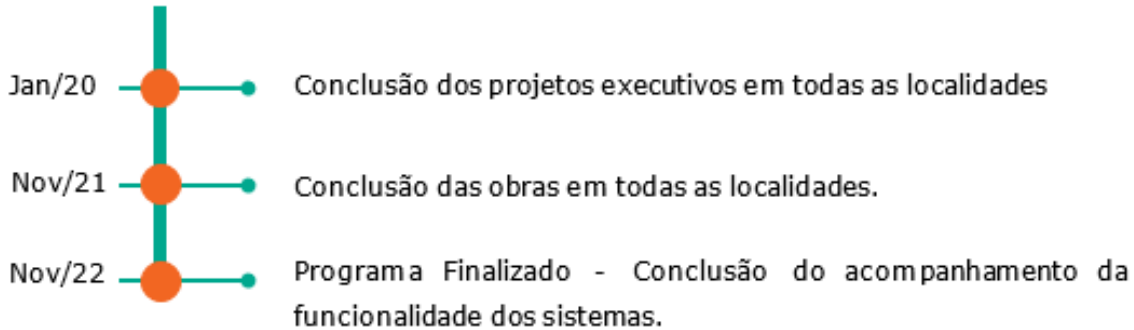
Construção, utilizando a tecnologia adequada, de sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento de água para todas as localidades que captam diretamente da calha do rio Doce, cuja operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente em decorrência do rompimento da barragem.

Cláusulas do TTAC: 71 – Em andamento

Deliberações que impactam escopo e prazo: 4, 10, 16, 98, 123, 124 – Concluída; 33 – Em atendimento; 185 – A iniciar; 258 – Atrasada.

## Marcos do Programa





● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

<sup>1</sup>Estudo de Segurança Hídrica: "Estudos de capacidade de mananciais superficiais e subterrâneos, visando a construção de sistemas alternativos de abastecimento de água"



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

- Utilização de 50% da água da ETA em Regência/MG blendada com 50% da água dos caminhões pipas, garantindo a segurança do abastecimento hídrico do município.
- Aprovação pelo CIF do projeto de abastecimento pleiteado pelo município de Aimorés/MG.
- Conclusão dos projetos conceituais das captações e ETAs de Pedras, Camargos (distritos de Mariana/MG) e Barreto (distrito de Barra Longa/MG).
- Perfuração do Poço 02 em Pedras, distrito de Mariana/MG.
- Lançamento da tubulação no trecho aéreo (km 28,6 ao 31,5) e do ramal ETA Santa Rita (km 0,00 ao 0,14) da adutora para captação no Rio Corrente Grande em Governador Valadares/MG.
- Montagem e soldagem da estrutura da eletrocalha e conclusão da concretagem dos pisos da caixa de drenagem e da bomba, na ETA de Cachoeira Escura, distrito de Belo Oriente/MG.
- Conclusão da concretagem do piso das estações elevatórias e envelopamento da tubulação de drenagem na ETA de Galileia/MG.

## **Próximas entregas**

- Finalização das obras de interligação dos poços C01 e C02 à ETA de Resplendor/MG, cumprindo com a entrega da captação alternativa desse município.
- Finalização dos projetos executivos do Poço 01 de Cachoeira Escura (distrito de Periquito/MG), das melhorias na ETA Central de Governador Valadares e das melhorias em ETA de Baixo Guandu/ES (sede).
- Perfilagem e recuperação dos três poços existentes de Cachoeira Escura, distrito de Belo Oriente/MG, e do poço em Santo Antônio do Rio Doce, distrito de Aimorés/MG.

## **Desafios**

- Retomada da captação no Rio Doce para utilização como abastecimento ainda não realizada devido à resistência por parte do poder público municipal e das comunidades - nas localidades onde essa era a principal fonte de água para abastecimento público.
- Estabelecimento de alternativas de abastecimento público para o município de Resplendor/MG.

## Indicadores/Grandes Números

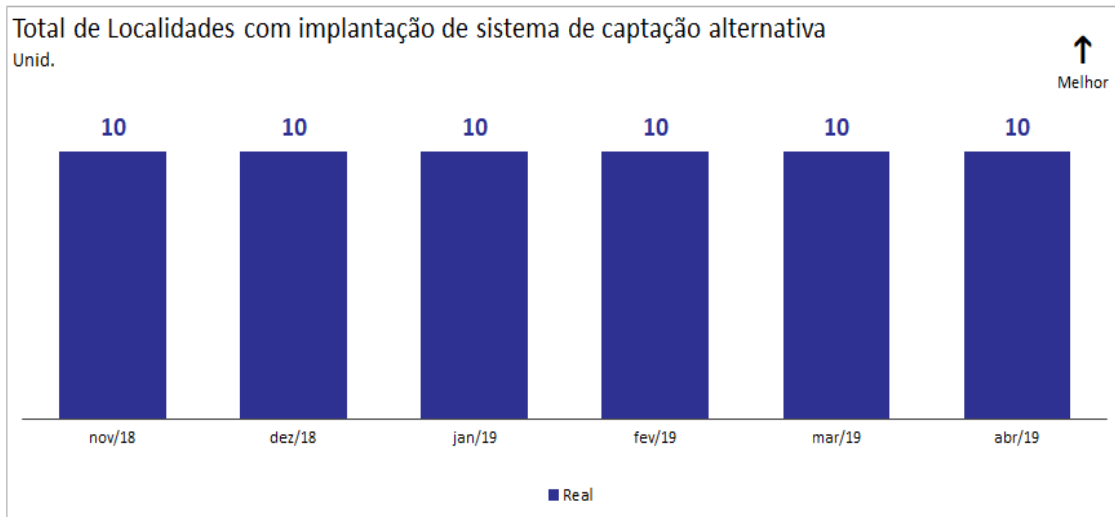


Gráfico 19. Total de Localidades com implantação de sistema de captação alternativa. Fonte: P32-KPI-002-00\_MIR CIF\_190506

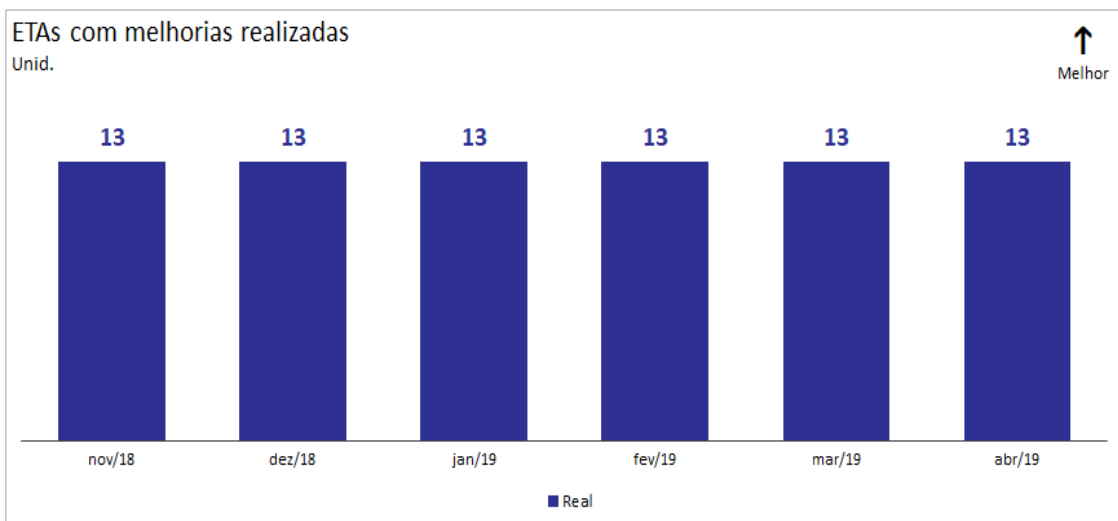


Gráfico 20. Número de ETAs com melhorias realizadas. Fonte: P32-KPI-002-00\_MIR CIF\_190506.

O indicador de implantação de captação alternativa considera as obras realizadas em Gesteira (distrito de Barra Longa/MG), Cachoeira Escura (distrito de Belo

Oriente/MG), Pedra Corrida (distrito de Periquito/MG), São Vitor (distrito de Governador Valadares/MG), Galileia/MG, São Tomé do Rio Doce (distrito de Tumiritinga/MG), Itueta/MG, Baixo Guandu/ES, Colatina/ES e Linhares/ES.

O indicador de melhorias em ETAs realizadas considera obras realizadas em Galileia/MG (1), Regência/MG (1) Colatina/ES (3), São Tomé do Rio Doce (distrito de Tumiritinga/MG) (1), Governador Valadares/MG (Sede - 4 e São Vitor - 1) (5), Cachoeira Escura (distrito de Belo Oriente/MG) (1) e Gesteira (distrito de Barra Longa/MG) (1).

## Fotos



**Foto relacionada à:** Montagem e soldagem da estrutura de apoio da eletrocalha da ETA de Cachoeira Escura/MG – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Concretagem do piso das elevatórias da ETA de Galileia/MG – abril/2019.



**Foto relacionada ao:** Lançamento da tubulação da Adutora em Governador Valadares/MG no trecho aéreo km 28,6 a 31,5 – abril/2019.



**Foto relacionada ao:** Lançamento da tubulação (Km 0,00 ao 0,14) do ramal ETA Santa Rita da adutora em Governador Valadares/MG – abril/2019



**Foto relacionada às:** Obras civis no Poço C01 em Resplendor/MG –  
abril/2019

## **PG033 Programa de Educação Ambiental**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

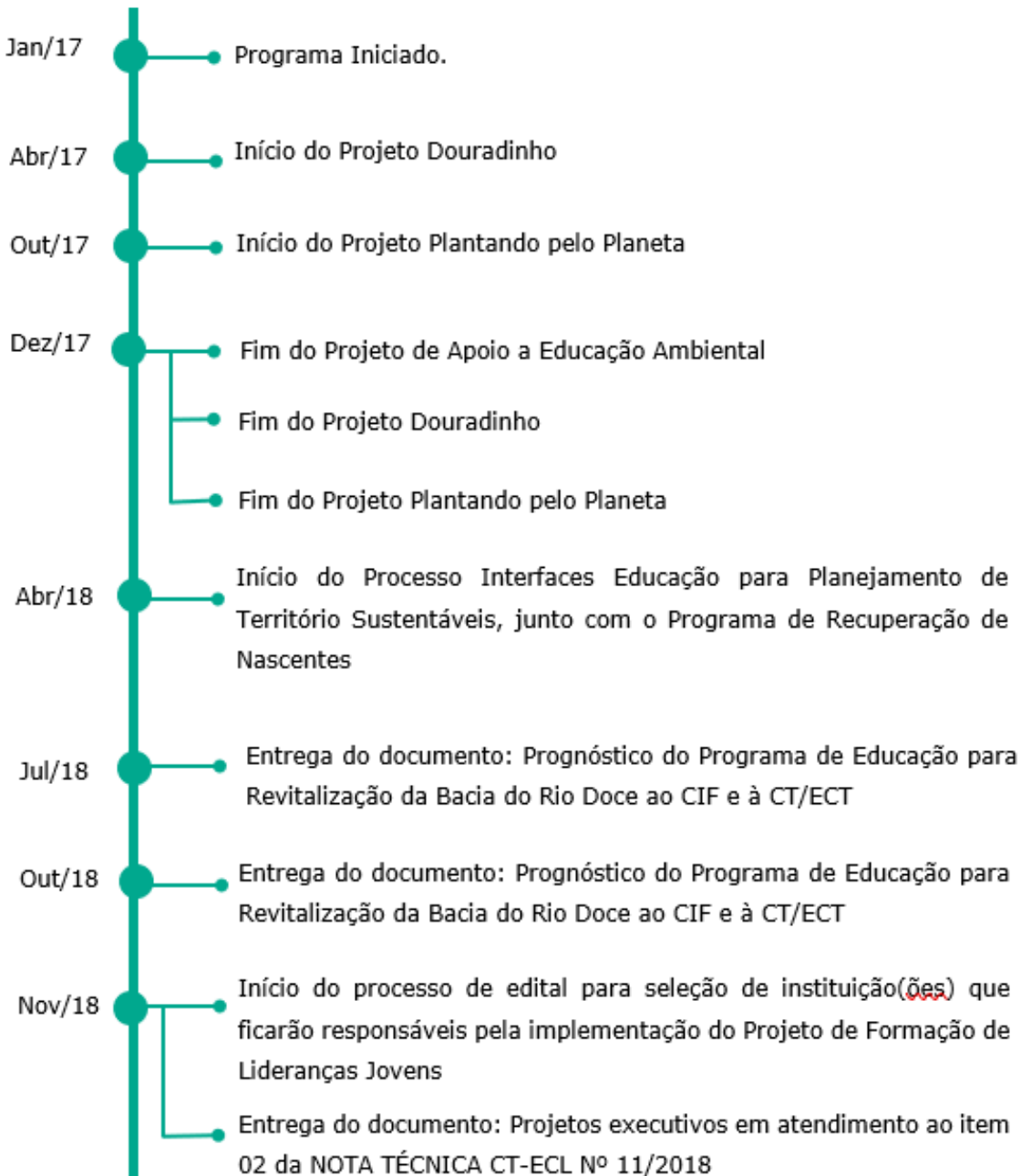
Desenvolver processos educativos que visam a promoção de uma cultura de sustentabilidade para revitalização da Bacia do Rio Doce.

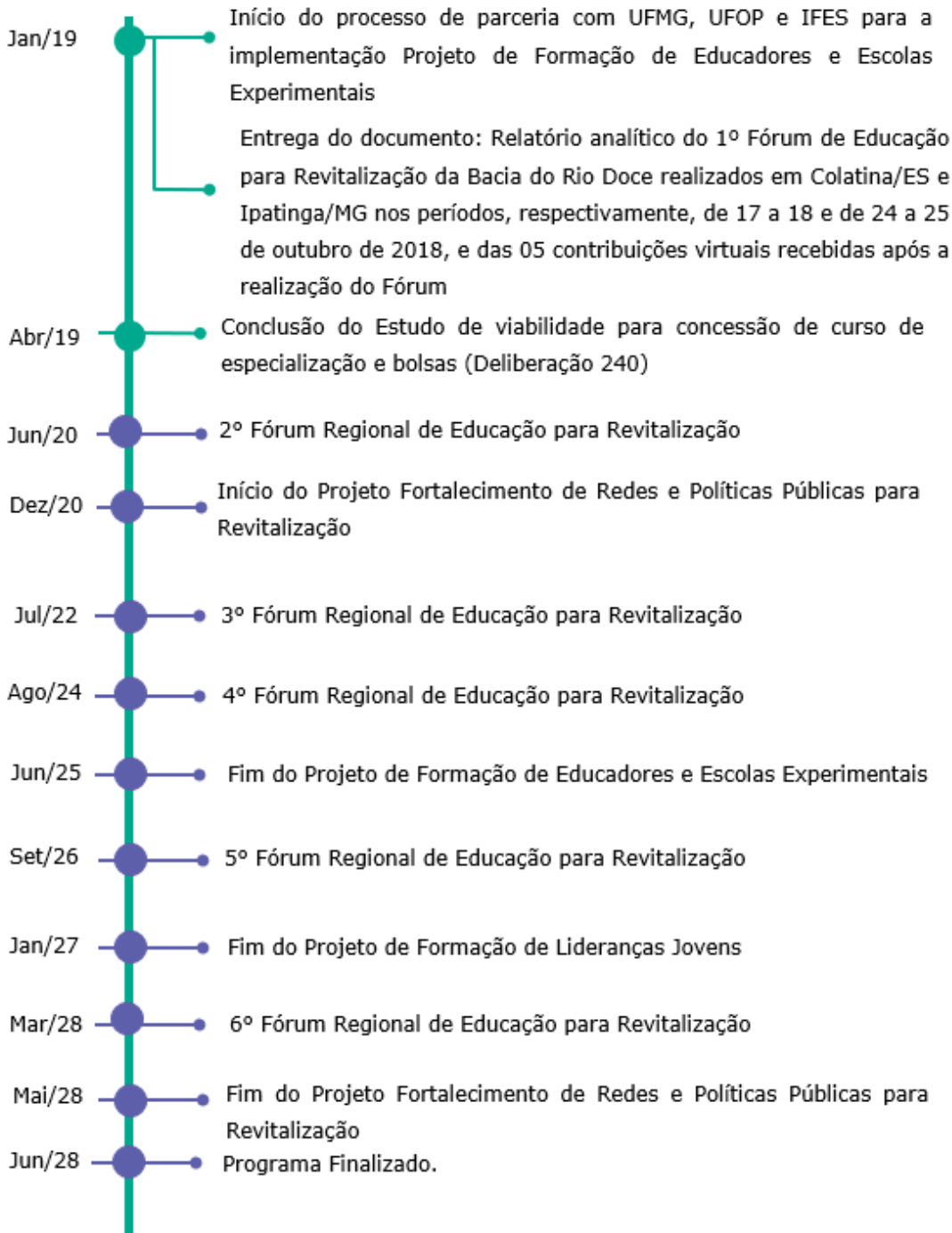
Cláusulas do TTAC: 172 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 136, 178, 240 – Em andamento.



## Marcos do Programa





● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Enviada versão final do edital para seleção de instituições especializadas em processos formativos e de desenvolvimento de projetos com jovens para CT-ECLT, em atendimento ao Projeto de Formação de Lideranças Jovens.
- Entregue para CT-ECLT o relatório final do estudo de viabilidade para concessão de curso de especialização e bolsas para professores da rede municipal e estadual dos 45 municípios atendidos pelo Programa de Educação para Revitalização da bacia do rio Doce. Conclusão da deliberação 240.

## **Próximas entregas**

- Publicar Edital do Projeto de Lideranças Jovens para seleção de instituições. Previsão: Maio/2019.

## **Desafios**

- Compatibilizar o prazo para firmar a parceria com as instituições com os prazos de início da execução dos projetos, planejados na definição do programa.
- Alcançar o engajamento dos públicos alvo dos projetos planejados na definição do programa.
- Conseguir o desenvolvimento de projetos relevantes para as comunidades e aderentes às realidades locais, de modo que possam de fato promover mudanças.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG034 Preparação para Emergências Ambientais**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

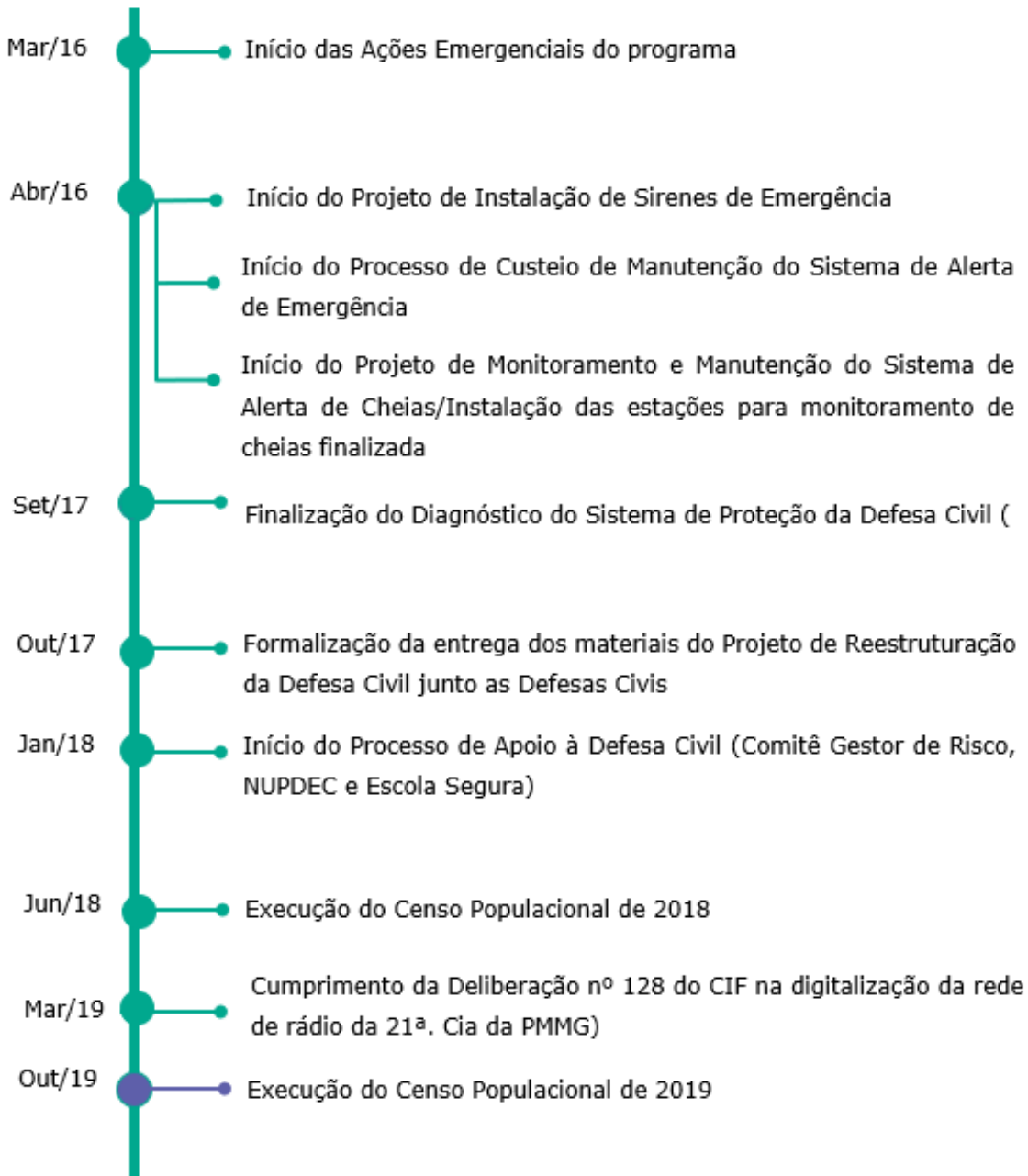
#### **Objetivo**

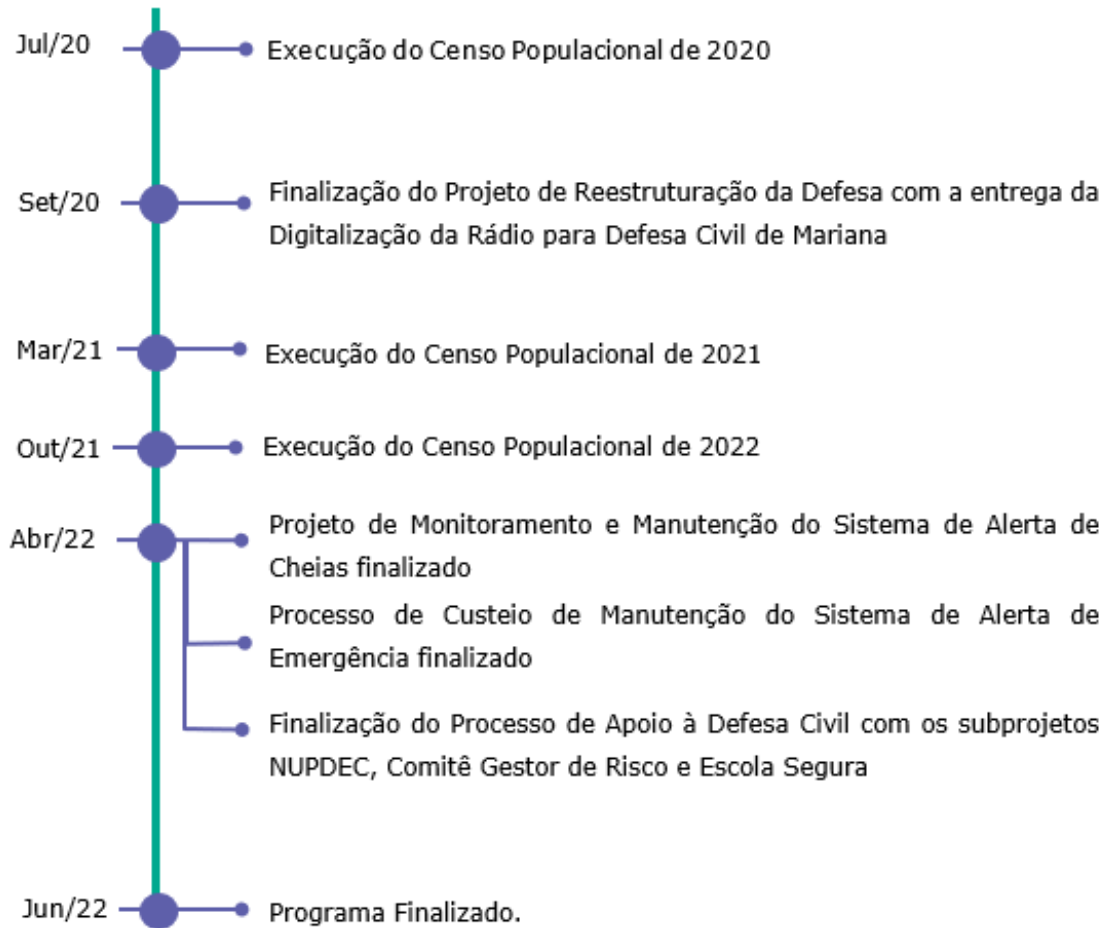
Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 173 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 128 – Concluída.

## Marcos do Programa





● Concluído  
 ● Reprogramada  
 ● Sem desvio  
 ● Desvio identificado  
 ● Sem info

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

- Realizado encontro com as comunidades dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce do projeto NUPDEC - formação do núcleo de proteção da Defesa Civil; (Fonte: CG-MA-190417-RA-M2-CA01e02-V00)
- Realizado encontros com as escolas integrantes do projeto Escola Segura dos municípios Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce. (Fonte: CG-MA-190417-RA-M2-CA01e02-V00)
- Realizados encontros com os integrantes da Defesa Civil para os trabalhos do projeto Comitê Gestor de Risco municipal; (Fonte: CG-MA-190417-RA-M2-CA01e02-V00)

## **Próximas entregas**

- Oficializar com a comunidade o cumprimento da Deliberação nº 128 do CIF (investimento de R\$1,5MM na digitalização da rede de rádio da 21ª. Cia da PMMG). Entrega e instalação dos equipamentos pelo fornecedor TAIT COMUNICACOES BRASIL LTDA à PMMG.
- Realizar encontros de capacitação referentes aos projetos Escola Segura, NUPDEC e Comitê Gestor de Risco nas comunidades de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce.
- Realizar trabalhos de manutenção e monitoramento de sirenes de alerta de emergência e monitoramento de cheias nas sirenes instaladas pelo programa.



## **Desafios**

- Dificuldade no engajamento das comunidades e poder público para execução do Processo de Apoio à Defesa Civil (NUPDEC, Escola Segura e Comitê Gestor de Risco).

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

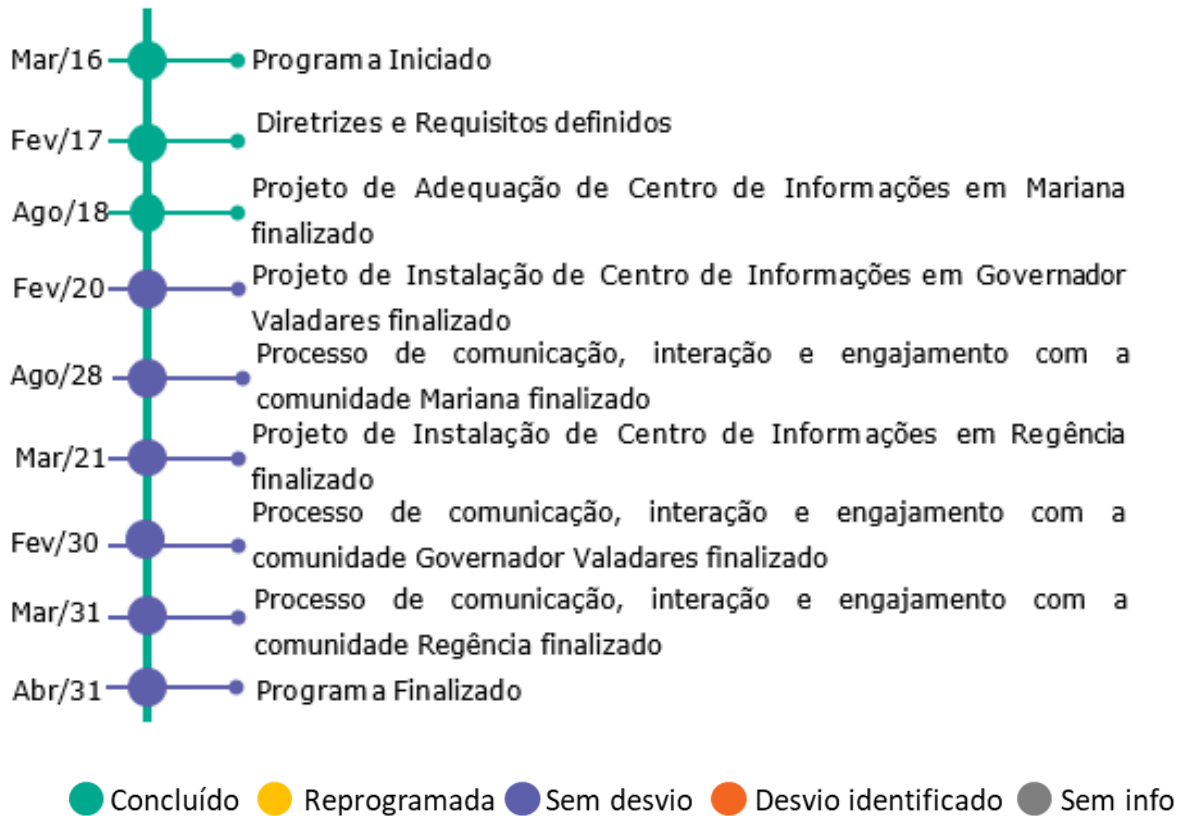
#### **Objetivo**

Implantar um Centro de Informações Técnicas (CIT) da Área Ambiental 1 em Mariana, bem como, um CIT em Minas Gerais na cidade de Governador Valadares e um em Linhares, ES. Essas estruturas, são destinadas a comunicar e informar a população quanto aos aspectos socioambientais e socioeconômicos.

Cláusulas do TTAC: 174 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 229 – Em andamento.

## Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

### Centro de Informações Técnicas (CIT) em Mariana (MG) – Casa do Jardim

- As oficinas participativas, são desenvolvidas no CIT de forma a proporcionar o envolvimento das partes interessadas no projeto de uso e ocupação da Casa, as quais buscam a construção da ideia de pertencimento e apropriação do espaço. No mês de abril a Fundação Renova desenvolveu três oficinas, buscando discutir o Evento Câmbia e a Exposição na Feira do Expominas.

Nº da Oficina	Data	Pautas	Nº de Participantes
17ª	12.04.2019	1) Apresentação do festival Câmbia 2) Construção do festival 3) Economia criativa 4) 1º passo – Sonhar coletivamente	15 participantes, entre grupos sociais, associações locais e equipe técnica da Fundação Renova
18ª	16.04.2019	1) Construção das identidades das comunidades pensando a Expominas	15 participantes, entre grupos sociais, associações locais e equipe técnica da Fundação Renova
19ª	30/04/2019	1) Apresentação do escopo do programa de Economia e Inovação	15 participantes, entre grupos sociais, associações locais e equipe técnica da Fundação Renova

Tabela 1: Oficinas. Fonte: Relação de visitantes (Abril/19)

- Dentre as várias ações realizadas no CIT, destacamos:
  - 316 visitantes das mais diversas localidades;
  - Visitas de duas escolas do município de Mariana: Escola Estadual Luciano Pedro Mendes de Almeida e Escola Gomes Freire.

### Centro de Informações Técnicas (CIT) em Governador Valadares (MG)

- Para a retomada da implantação do CIT de GV, aguarda-se a realização da Reunião de Trabalho, prevista para acontecer em maio, com a finalidade de discutir sobre os Conteúdos que deverão constar nos CITs (item 5, da Deliberação 229), bem como os resultados e os encaminhamentos relacionados à definição e aos objetivos do Programa, conforme vem sendo apresentada pela Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle social – CTPDCS, por meio da Nota Técnica nº 15/2019/CT-PDCS/CIF, datada de março de 2019.

### Centro de Informações Técnicas (CIT) em Regência (ES)

- Continuam as tratativas com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, para assinatura do Acordo de Cooperação entre ICMBio e Fundação Renova, que objetiva a cooperação mútua para a realização de ações voltadas à implantação de Centro de Informação Técnica (CIT) em Regência (Linhares/ES).
- Para a implantação do CIT, igualmente aguarda-se a realização da Reunião de Trabalho, prevista para acontecer em maio, com a finalidade de discutir sobre os Conteúdos que deverão constar nos CITs (item 5, da Deliberação 229), bem como os resultados e os encaminhamentos relacionados a definição e aos objetivos do Programa, conforme vem sendo apresentada pela Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle social – CTPDCS, por meio da Nota Técnica nº 15/2019/CT-PDCS/CIF, datada de março de 2019.

## **Próximas entregas**

- Celebração do Acordo de Cooperação com o ICMBio para implantação do CIT de Regência no Espírito Santo (ES) no Projeto Tamar;
- Organização do encontro para promover a participação das Câmaras Técnicas, Assessorias Técnicas e das pessoas atingidas, a fim de que contribuam para a produção de conteúdo para o Programa de Informação para a população da Área Ambiental 1. Para esta ação aguarde-se a definição de data pela CT-CPDCS, encontro este previsto para ocorrer no dia 21/05/2019 em Vitória (ES);
- Oficinas participativas da Casa do Jardim (CIT de Mariana).

## **Desafios**

- Proporcionar a socialização sobre as ações socioeconômicas e socioambientais que estão em andamento e que serão realizadas pela Fundação Renova – servindo como um mecanismo que possibilite o acesso a uma informação clara e didática, pensando no público que visita o CIT e que muitas vezes não possui conhecimentos específicos sobre as questões que envolvem o passo a passo dos processos de reparação;
- Dialogar sobre as temáticas que envolvem o rompimento, a história da comunidade e do lugar – refletindo sobre o encontro do homem com a cidade, com o meio ambiente e com seu poder de transformar o futuro a partir de suas próprias ações – possibilitando o diálogo com os visitantes,

mostrando aos mesmos que todos os dias o processo, complexo e múltiplo, que compete à Fundação Renova está sendo realizado;

- Funcionar como espaço de uso público, proporcionando informação, atendimento humanizado e inclusivo, com uma equipe capacitada a prestar esclarecimentos aos mais diversos públicos;
- Construir uma estratégia respaldada com um termo de cooperação técnica com o ente público e/ou sem fins lucrativos, atuante nas localidades de forma a preparar a futura gestão dos equipamentos após o encerramento do Programa pela Fundação Renova;
- Envolver as comunidades no projeto, para construção da ideia de pertencimento e apropriação do espaço, visando à continuidade das ações.

## Indicadores/Grandes Números

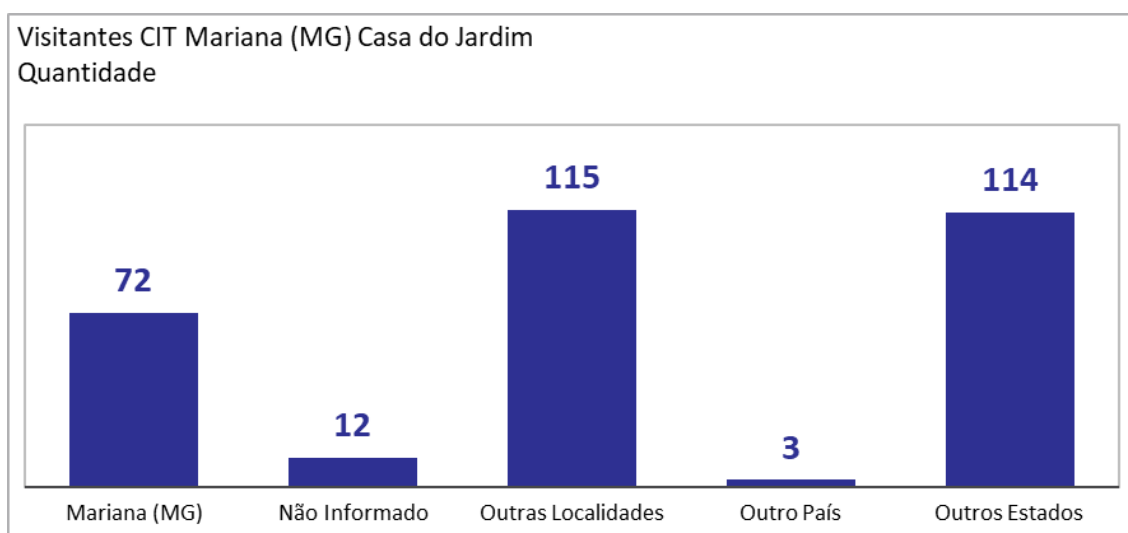
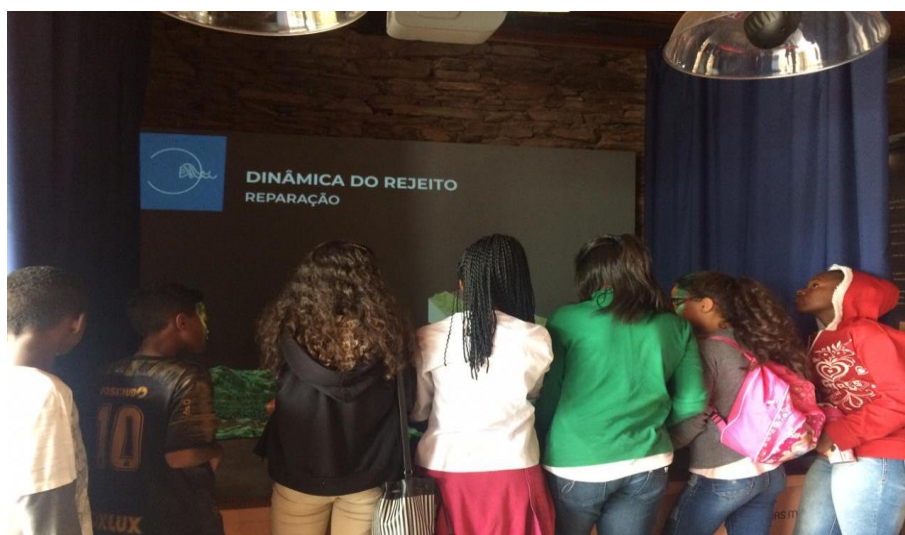


Gráfico 1. Origem dos visitantes – Casa do Jardim – Mariana (MG). Fonte: Arquivo Relação do Visitante (Abr/19).

## Fotos



**Foto relacionada à:** Visita da Escola Dom Luciano Pedro Mendes de Almeida – Casa do Jardim – Mariana (MG) – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Visita da Escola Dom Luciano Pedro Mendes de Almeida – Casa do Jardim – Mariana (MG) – abril/2019.



## **PG036 Comunicação Nacional e Internacional**

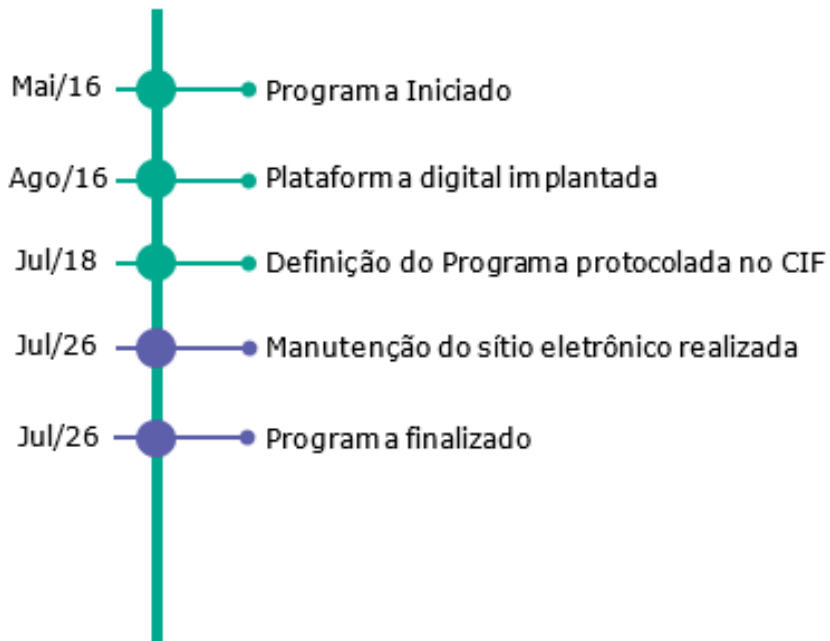
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Estabelecer sítio eletrônico, em no mínimo dois idiomas, para divulgar as ações e os programas desenvolvidos em função do TTAC.

Cláusula do TTAC: 64b, 69 e 175 – Em andamento.

## Marcos do Programa



● Concluído
 ● Reprogramada
 ● Sem desvio
 ● Desvio identificado
 ● Sem info

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

- Divulgação de 12 vídeos na página da Fundação Renova no Facebook e no canal do YouTube;
- Transmissão da 36ª reunião do Comitê Interfederativo no site e no canal do YouTube;
- Alimentação contínua dos dados do PMQQS na página Período Chuvoso no site;
- Divulgação de cartilha para orientar a declaração do Imposto de Renda 2018 para quem recebe indenizações e/ou auxílio financeiro;
- Distribuição do vídeo institucional nas redes sociais;
- Inclusão de eventos do mês de abril e maio no Calendário do site;
- Publicação da página Dados da Reparação no site;
- Divulgação do vídeo institucional em inglês;
- Divulgação do “Futuro do Rio Doce Somos Nós”, em parceria com o Instituto Elos;
- Divulgação do vídeo Histórias no Caminho da Reparação: Keila dos Santos na plataforma e nas redes sociais;
- Divulgação do vídeo Diálogos no Caminho da Reparação: Christiana Galvão na plataforma e nas redes sociais;

- Atualizações dos minidocs disponibilizados na plataforma Caminho da Reparação.

## **Próximas entregas**

- Divulgação do infográfico sobre Recuperação Integrada planejada para o mês anterior. Precisou ser adiada devido à necessidade de ajustes. Ainda sem previsão de data;
- Produção do vídeo Diálogos no Caminho da Reparação: Soraya Melgaço planejada para o mês anterior. Precisou ser adiada devido a imprevistos nas agendas dos participantes. Será reagendada, mas ainda sem previsão de data;
- Planejamento do Projeto Expedição Rio Doce;
- Validação do mapeamento de influenciadores locais;
- Divulgação periódica da página Dados da Reparação;
- Divulgação periódica dos conteúdos da plataforma Caminho da Reparação;
- Divulgação da segunda etapa do Edital ATER no site e redes sociais;
- Divulgação do lançamento do Edital Para Formação de Lideranças Jovens para Revitalização da Bacia do Rio Doce;
- Inclusão de eventos no Calendário do site;

- Finalização do mapeamento de influenciadores locais;
- Avaliação do planejamento do projeto Expedição rio Doce.

## **Desafios**

- Comunicar à sociedade e às comunidades sobre as ações conduzidas pela Fundação Renova;
- Contrapor boatos e notícias de teor falso nas redes sociais;
- Ampliar o alcance das informações e abrir espaço para discussão e construção coletiva de ideias relacionadas ao processo de reparação e compensação conduzidos pela Fundação Renova.

## Indicadores/Grandes Números

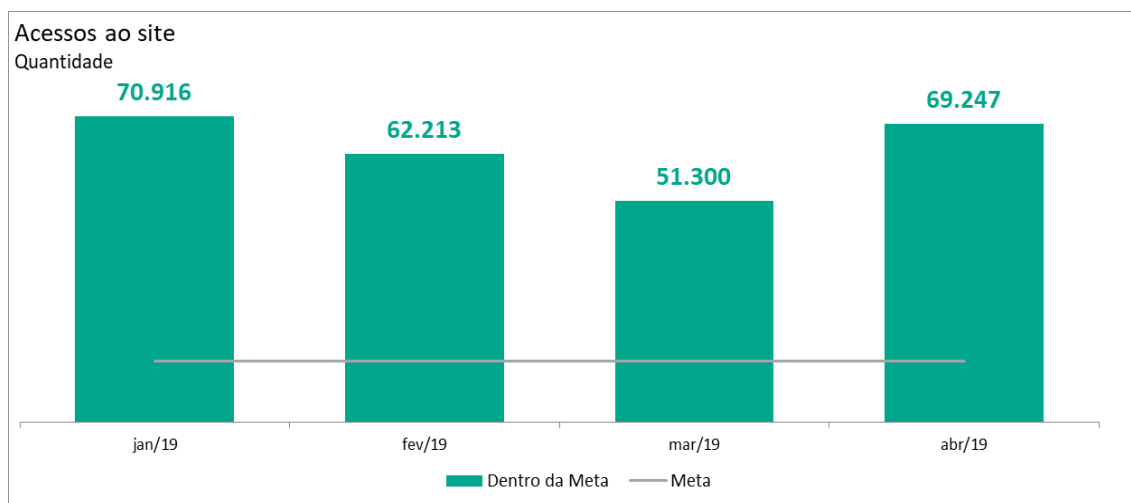


Gráfico 21. Acessos ao site. Fonte: Google Analytics.

<b>INDICADOR</b>	<b>Mar/19</b>	<b>Abr/19</b>	<b>Acumulado 2019</b>	<b>Acumulado 2016 a 2019</b>
Documentos no site	5	12	31	155
Vídeos	6	12	28	241
Notícias Publicadas	12	13	38	487

Tabela 6. Indicadores. Fonte BD\_PG36\_abril19.

## **PG037 Gestão de Riscos Ambientais**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Apresentar estudo para identificar riscos ambientais dos ativos da Samarco, diretamente afetados pelo rompimento, que possam impactar a bacia do rio Doce, bem como propor ações preventivas e mitigatórias associadas a esses riscos.

Cláusulas do TTAC: 176 – Concluída.

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

Não houve entregas relevantes neste mês.

#### **Próximas entregas**

- Não há entregas a serem concluídas no próximo mês. O parágrafo único desta cláusula prevê revisões do documento no caso de renovação das licenças ambientais destas estruturas, que não estão previstas no curto prazo.

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

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

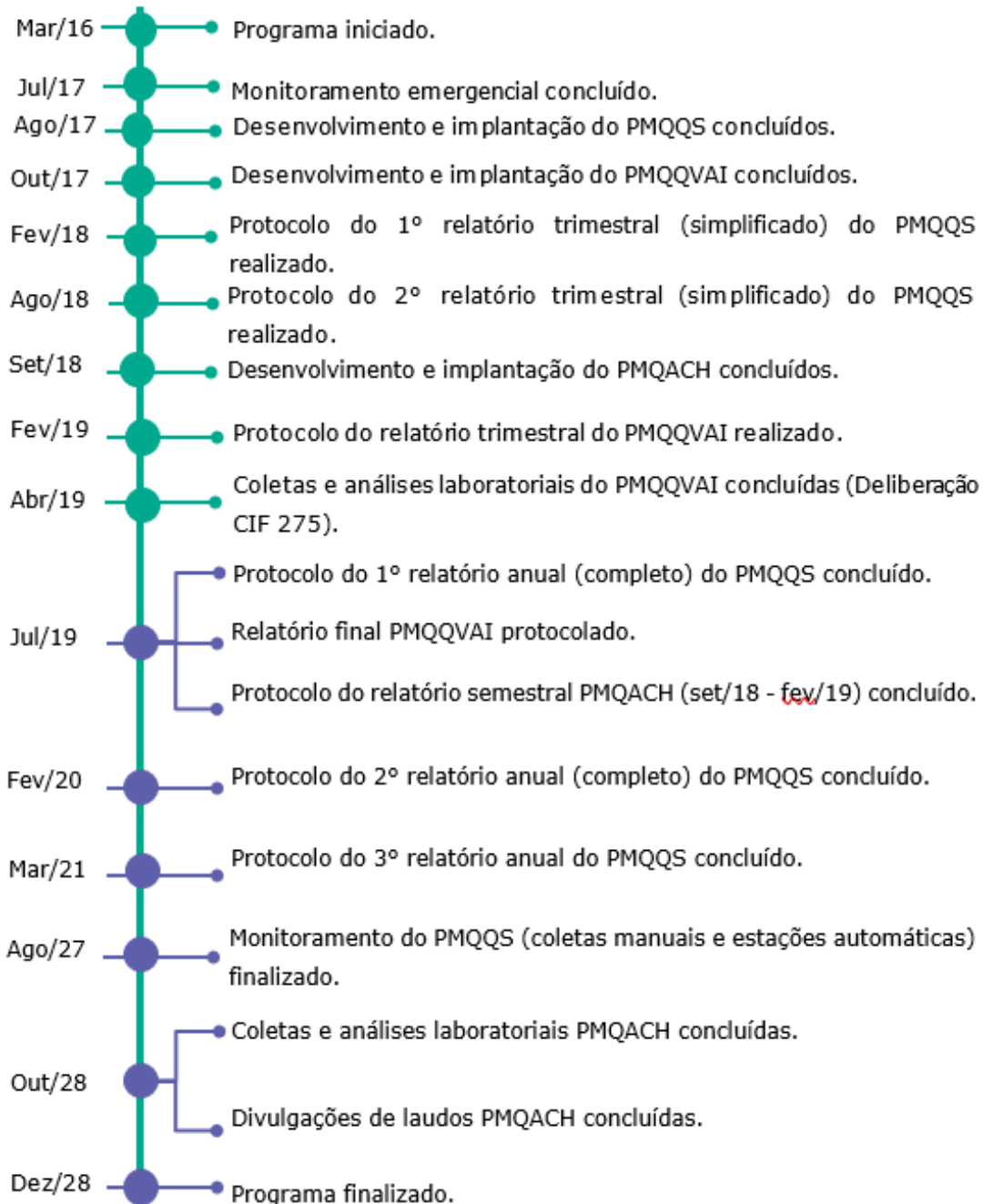
Desenvolver e implementar um programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, área estuarina, costeira e marinha impactadas, gerando informações sobre a qualidade da água e sedimentos para suportar a tomada de decisões dos demais programas da Fundação Renova, órgãos ambientais e agências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

Cláusulas do TTAC: 177 – Concluída; 178, 179 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 95, 129 – Em andamento; 275 – Concluída.



## Marcos do Programa



● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Deliberação 275 do CIF, estabelecendo a suspensão imediata do PMQQVAI, com base na NT 32 do GT-PMQQS;
- Apresentação dos resultados do monitoramento do PMQQS com a Associação dos pescadores de Colatina;
- Vistoria do GTA-PMQQS (IEMA/IBAMA) para acompanhamento das coletas de amostras em Rio Doce e Colatina.

## **Próximas entregas**

- Protocolo do relatório trimestral (simplificado) do PMQQS atualizado até Outubro/2018 após revisão solicitada pela CT. Esta entrega refere-se ao Marco Protocolo do 2º Relatório trimestral PMQQS realizado;
- Protocolo do relatório anual (completo) do PMQQS atualizado até Julho/2018. Esta entrega refere-se ao Marco Protocolo do 1º relatório anual PMQQS realizado.

## **Desafios**

- Estabelecer comunicação eficiente sobre melhoria de qualidade da água na bacia do Rio Doce para as comunidades envolvidas, a fim de melhorar a percepção sobre a reparação do impacto do rompimento da Barragem do Fundão;

- Desenvolver e estabelecer a revisão bianual do PMQQS conforme estabelecido nas diretrizes mínimas do programa;
- Analisar de forma integrada os resultados obtidos em todas as matrizes monitoradas sempre que cabível, para responder à evolução da melhoria da qualidade da água ao longo do tempo no processo de reparação dos recursos hídricos afetados pelo rompimento da barragem de Fundão.

## Indicadores

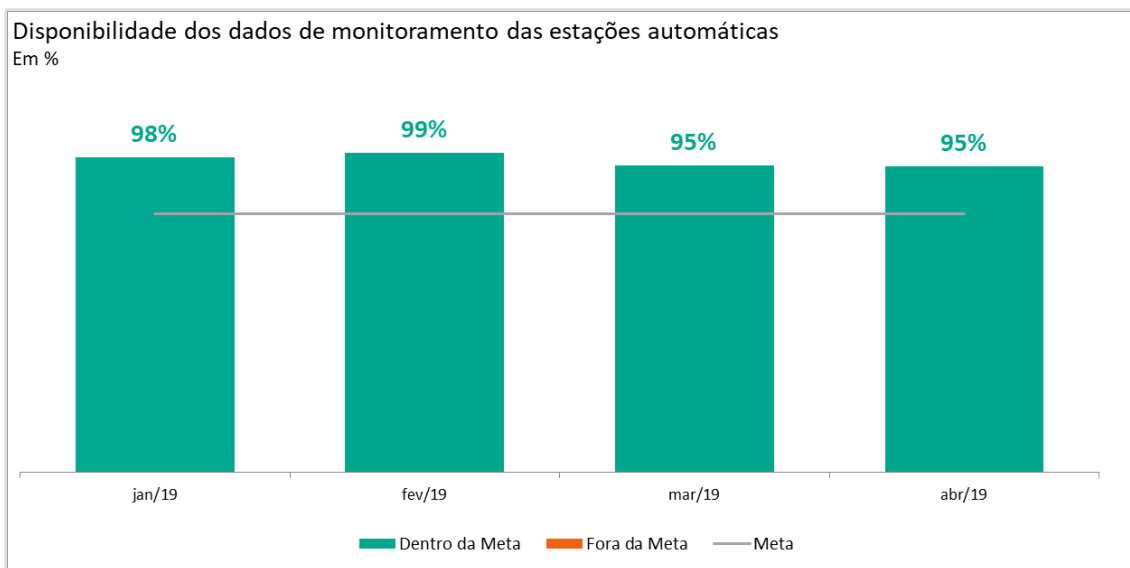


Gráfico 22. Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas. Fonte: Est\_Auto\_190506.

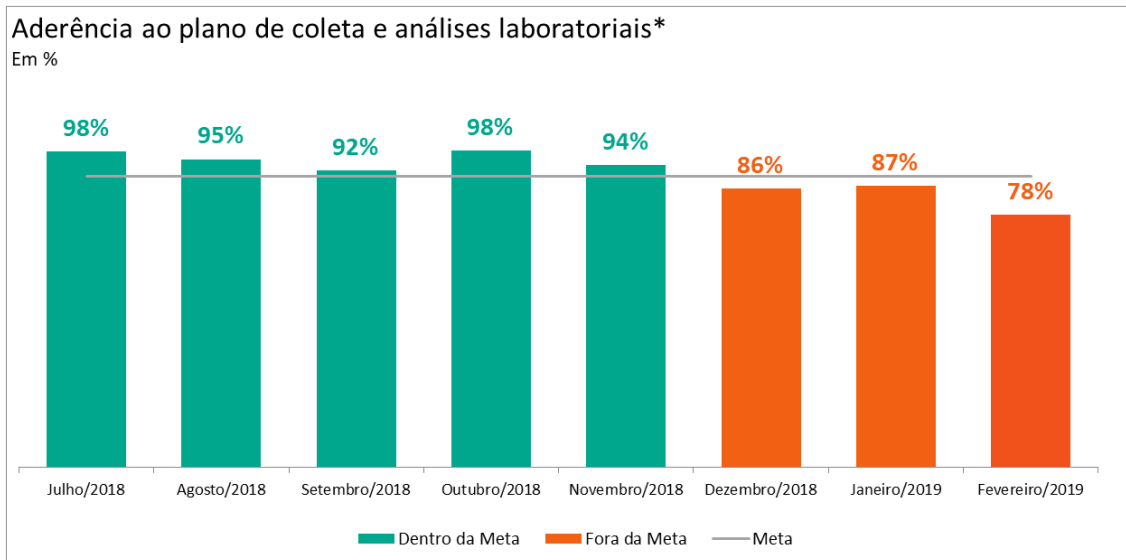


Gráfico 2. Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais. Fonte: ColAnI\_

O indicador de aderência é reportado com dois meses de defasagem, pois o prazo máximo de entrega dos laudos laboratoriais coletados e analisados possui prazo acordado de 60 dias, além do prazo para triagem e conferência dos dados para alimentação de banco de dados.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Avaliação de denúncia de mortandade de peixes.  
São Mateus/ES – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Vistoria do GTA-PMQQS (IEMA/IBAMA) para acompanhamento das coletas de amostras. Colatina/ES – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Coletas de amostras no monitoramento PMQQS . Rio Doce/MG –abril/2019.

## **PG039 Unidades de Conservação**

### **Eixo Terra e Água**

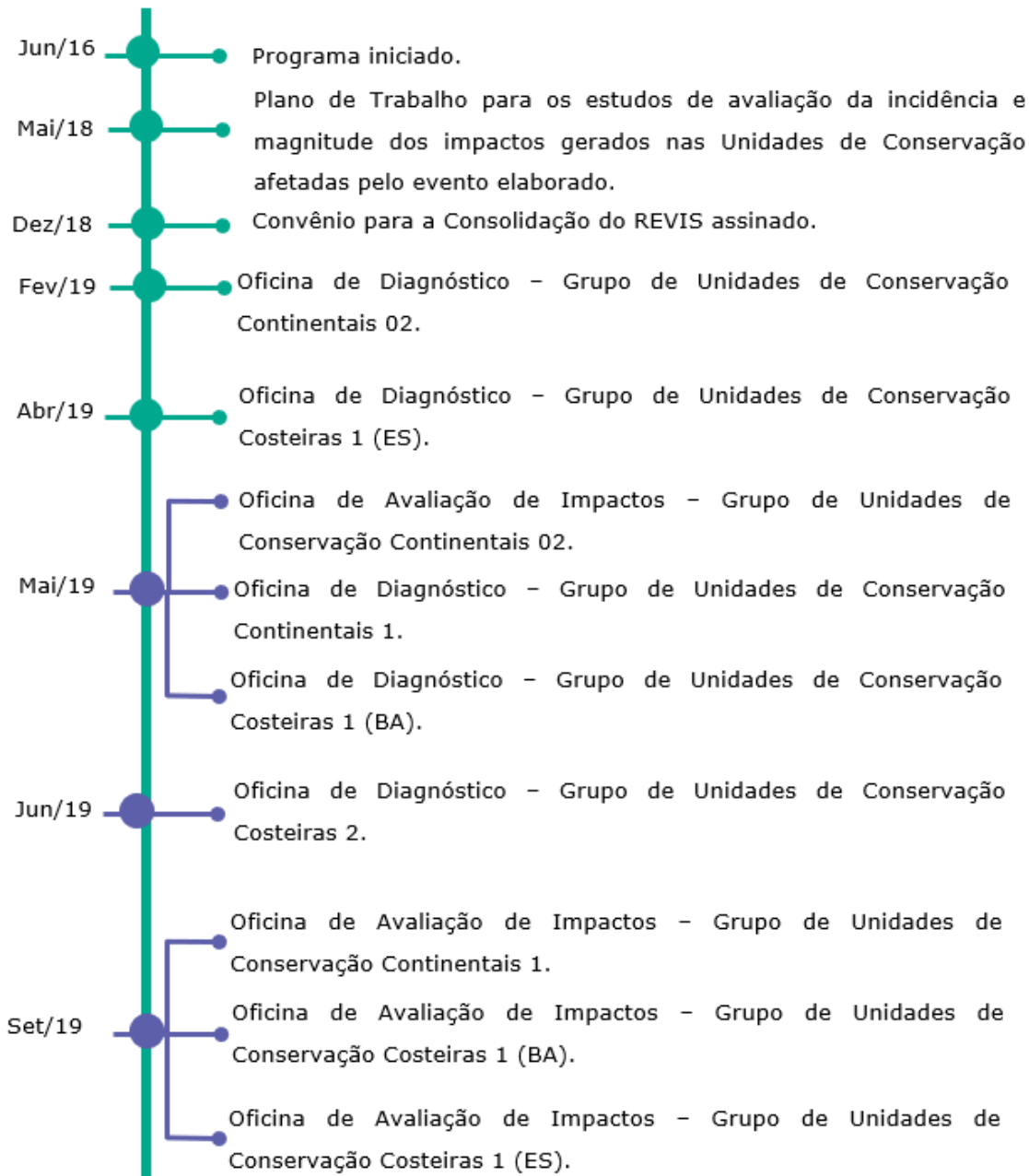
#### **Objetivo**

Custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação diretamente afetadas pelo rompimento e implementar ações de reparação. Além disso, custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de três Unidades de Conservação (UC), incluindo a Área de Proteção Ambiental na foz do rio Doce a ser criada pelo Poder Público.

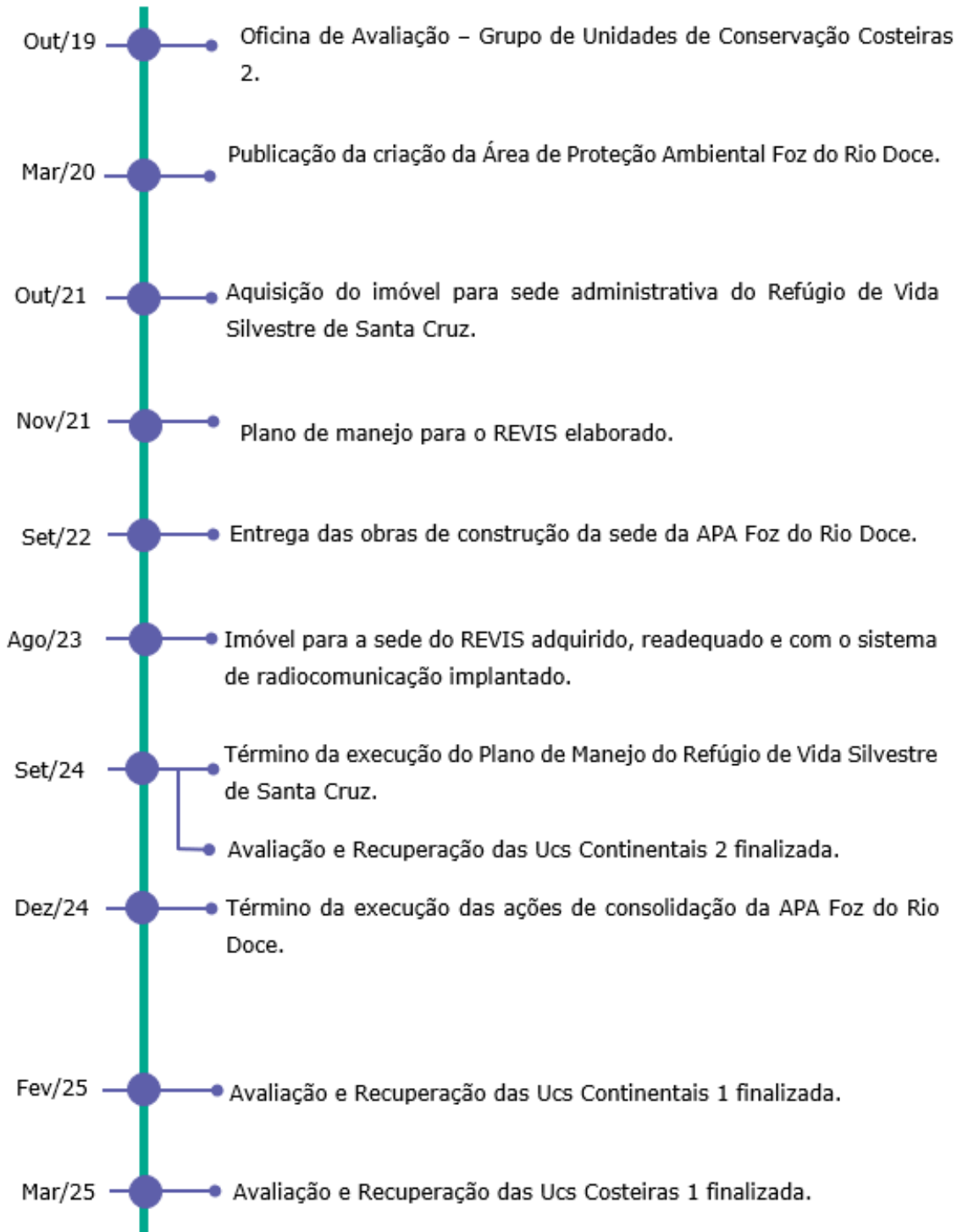
Cláusulas do TTAC: 181, 182 – Em andamento dentro do prazo.

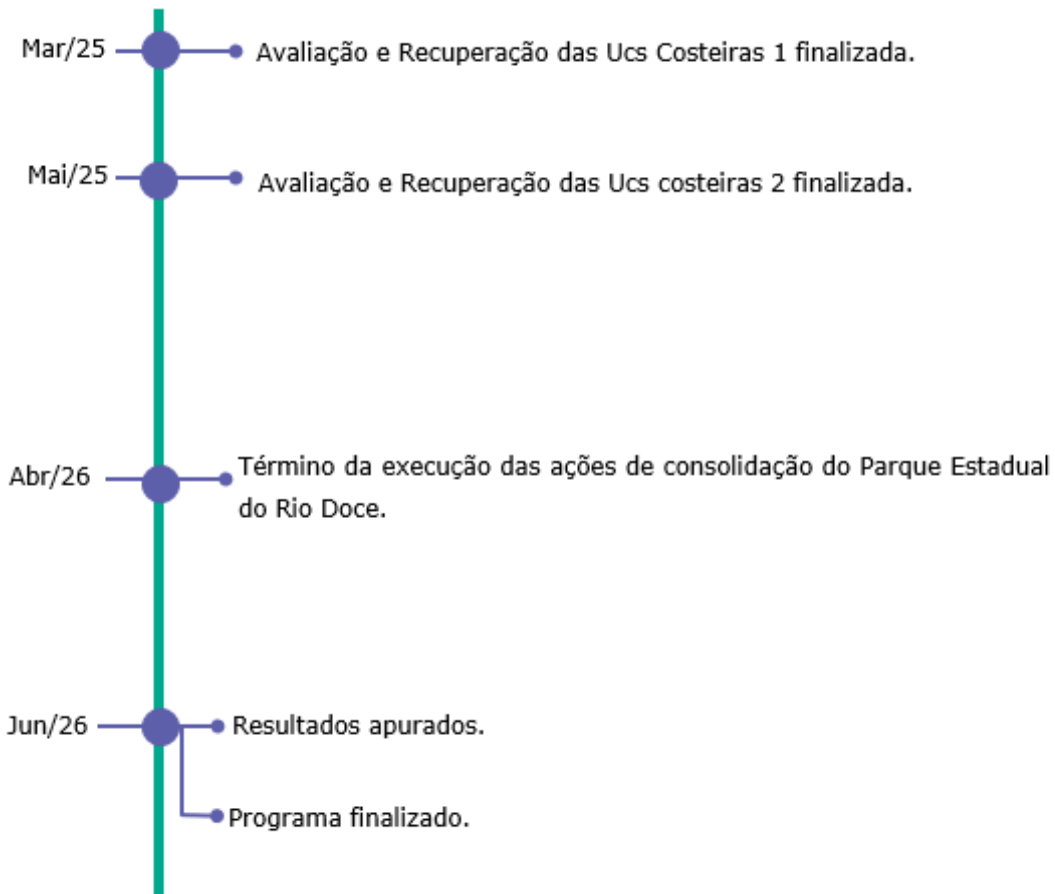
Deliberações que impactam escopo e prazo: 36, 114, 138 – Concluída.

## Marcos do Programa









● Concluído ● Reprogramada ● Sem desvio ● Desvio identificado ● Sem info

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Realização da Oficina de Diagnóstico em Linhares (ES), nos dias 24 e 25 de abril, com o objetivo de apresentar e debater o diagnóstico de linha de base dos meios físico, biótico e socioeconômico para cada Unidade de Conservação e novas informações compartilhadas pelos participantes. Nessa oficina foram discutidas as seguintes Unidades:
  - Área de Proteção Ambiental Costa das Algas
  - Reserva Biológica (REBIO) de Comboios
  - Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) de Santa Cruz
  - Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) do Degredo
  - Parque Natural Municipal (PNM) David Victor Farina
  - Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Piraquê-Açú e Piraquê-Mirim
  - Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra
  - Área de Proteção Ambiental de Praia Mole
  - Parque Estadual de Itaúnas

## Próximas entregas

- Realização da Oficina de Avaliação dos impactos e medidas reparatórias em Belo Horizonte (MG), nos dias 07 e 08 de maio, com o objetivo de validar e ajustar as propostas junto aos participantes, debater medidas reparatórias e antecipar possíveis obstáculos para implantação. Esta entrega refere-se ao Marco 'Oficina de Avaliação de Impactos - Continentais 2 realizada'. Essa oficina discutirá as seguintes Unidades:
  - Área de Proteção Especial Pico de Ibituruna
  - Floresta Nacional (FLONA) de Goytacazes
  - Monumento Natural (MONA) Pico do Ibituruna
  - Parque Estadual Sete Salões
  - Reserva Particular do Patrimônio Natural Sete de Outubro
  - Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda Bulcão
- Realização da Oficina de Diagnóstico, nos dias 15 e 16 de maio, em Mariana (MG). Esta entrega refere-se ao Marco Oficina de Diagnóstico realizada - Continentais 1. Serão discutidas, nessa Oficina, as seguintes Unidades de Conservação:
  - Área de Proteção Especial Ouro Preto Mariana
  - Parque Estadual do Rio Doce
  - Área de Proteção Ambiental (APA) Barra Longa

- Área de Proteção Ambiental Bom Jesus do Galho
- Área de Proteção Ambiental Dionísio
- Área de Proteção Ambiental Santana do Paraíso
- Área de Proteção Ambiental Pingo d'Água
- Área de Proteção Ambiental Córrego Novo
- Área de Proteção Ambiental de Lagoas de Caratinga
- Área de Proteção Ambiental Nascente do Ribeirão do Sacramento
- Área de Proteção Ambiental Belo Oriente
- Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) José Luiz Magalhães Neto
- Reserva Particular do Patrimônio Natural Lagoa Silvana
- Realização da Oficina de Diagnóstico, nos dias 29 e 30 de maio, no estado da Bahia. Esta entrega refere-se ao Marco Oficina de Diagnóstico - Ucs Costeiras 1 realizada. Serão discutidas as seguintes Unidades de Conservação:
  - Parque Nacional Marinho (PARNAM) dos Abrolhos
  - Reserva Extrativista (RESEX) de Cassurubá
  - APA da Ponta da Baleia Abrolhos

## **Desafios**

- Falta de previsão do Poder Público quanto à criação da Unidade de Conservação APA (Área de Proteção Ambiental) na Foz do Rio Doce, impossibilitando a construção da sede, elaboração e execução do Plano de Manejo para a UC, conforme previsto pela Cláusula 182;
- Finalização, pelo IEF, do Plano de Trabalho para consolidação do Parque Estadual do Rio Doce (PERD). Com a validação do plano de trabalho serão iniciadas as tratativas para estabelecimento de um Acordo de Cooperação que irá elaborar os Termos de Referência detalhando as ações previstas no Plano de Trabalho.

## **Indicadores**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Oficina de Diagnóstico em Linhares (ES)  
Grupo de Unidades de Conservação Costeiras 1 – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Oficina de Diagnóstico em Linhares (ES)  
Grupo de Unidades de Conservação Costeiras 1 – abril/2019.



**Foto relacionada à:** Oficina de Diagnóstico em Linhares (ES)  
Grupo de Unidades de Conservação Costeiras 1 – abril/2019.



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

### **Eixo Terra e Água**

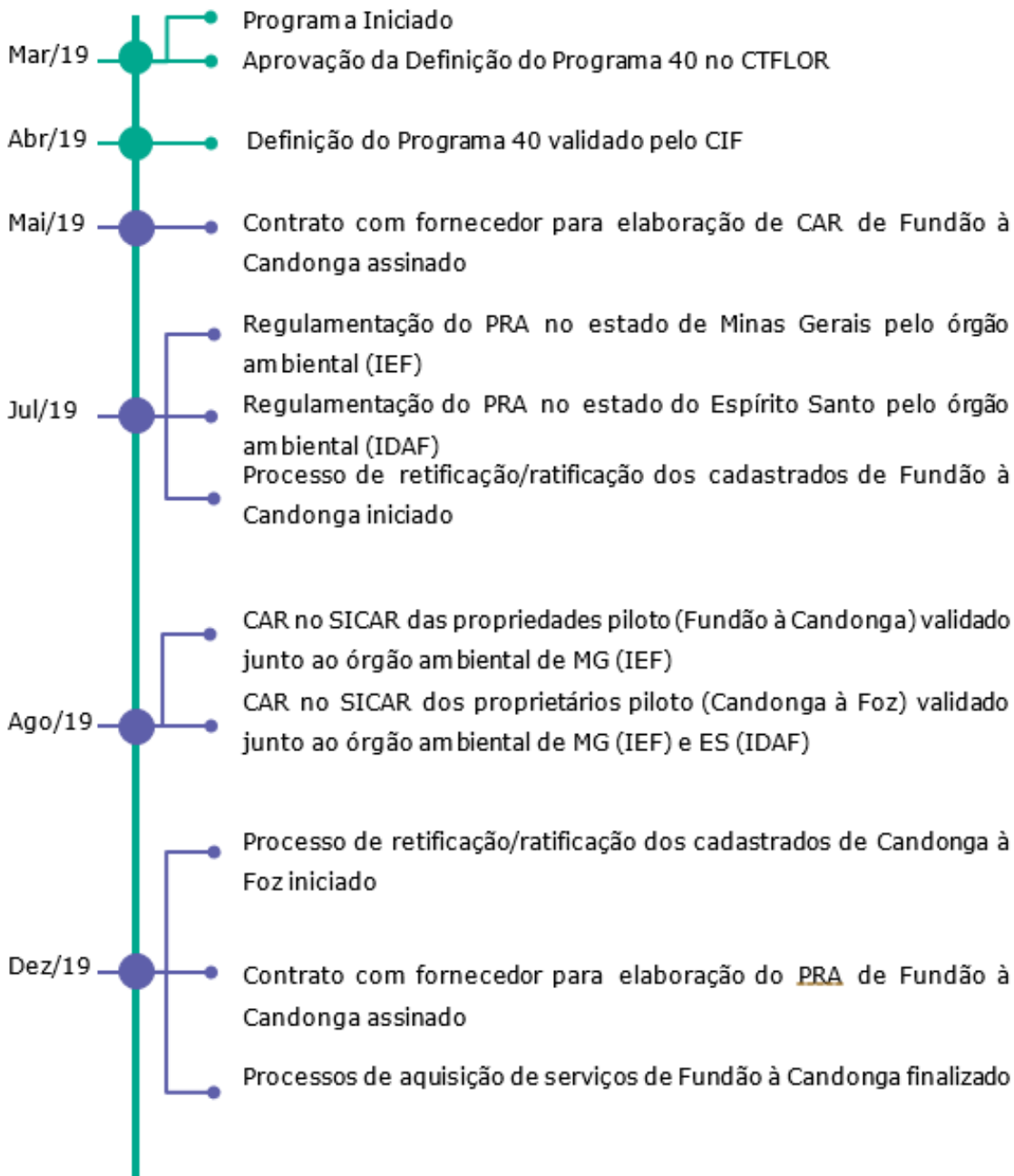
#### **Objetivo**

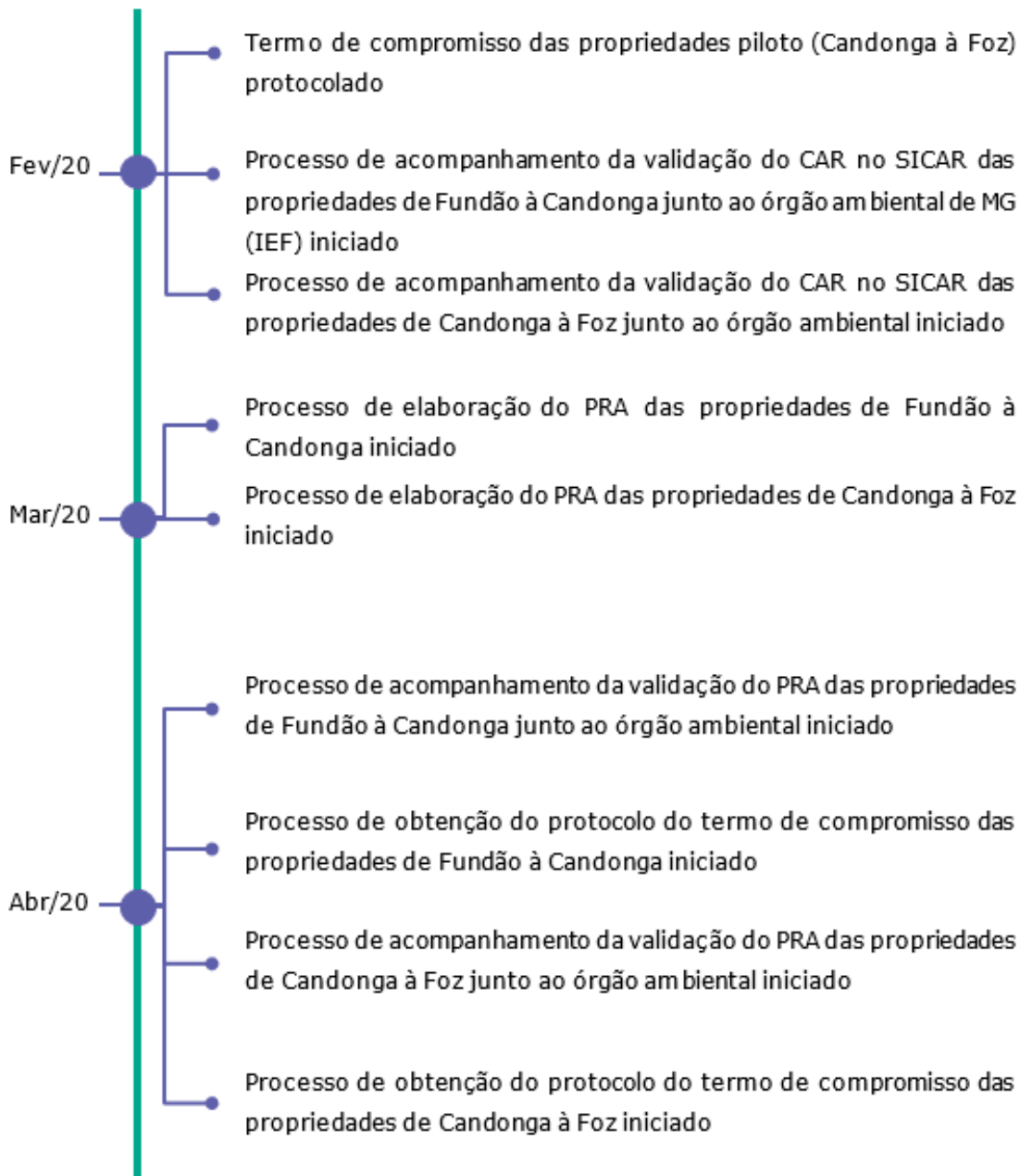
Prestar suporte e apoio técnico para o cadastramento dos imóveis rurais no CAR, além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos PRA's conforme previsto na Cláusula 183 do TTAC.

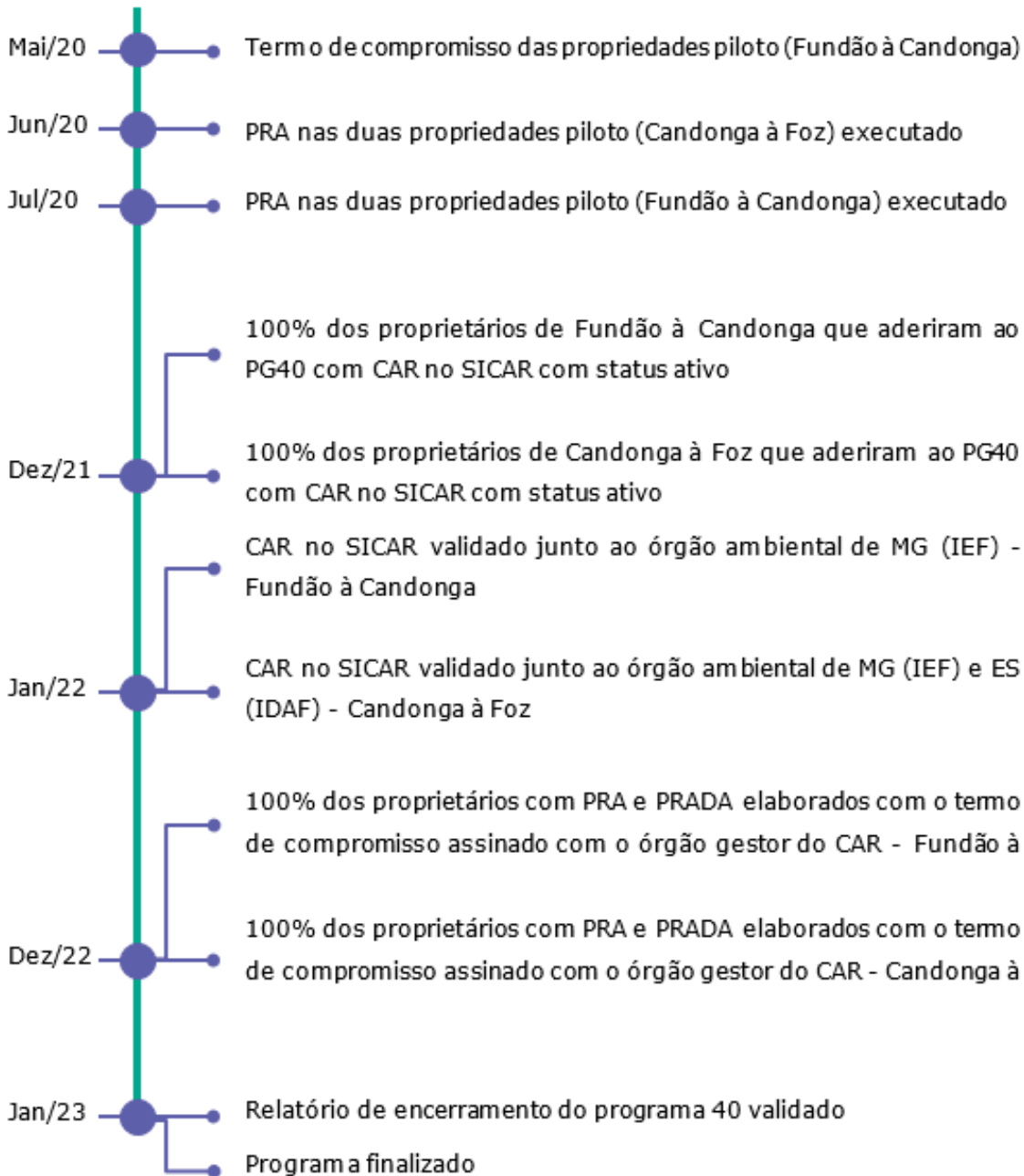
Cláusulas do TTAC: 183 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 28, 271 – Concluída.

## Marcos do Programa







● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Deliberação 271 do CIF publicada, oficializando a definição do Programa 40;
- Inserção de 5 (cinco) novos CAR como Elegíveis ao Programa 40 após a confirmação do impacto nos imóveis localizados às margens do Rio do Carmo à montante da confluência com o Rio Gualaxo do Norte (Fonte: P40-BDD-001-00\_CAR\_190503.xlsx);
- Conferência e abordagem dos proprietários/possuidores sobre a adesão à adequação ambiental do imóvel rural.

## **Próximas entregas**

- Início da mobilização da contratada para iniciar o processo de retificação/ratificação dos cadastros. Esta entrega refere-se ao marco de contratação de fornecedor para elaboração de CAR de Fundão à Candonga.

## **Desafios**

- Engajamento de proprietários para atendimento da adequação ambiental da propriedade. Atualmente, 40 proprietários não aderiram à adequação ambiental o que pode impactar no escopo de área total a adequar.

## Indicadores/Grandes Números

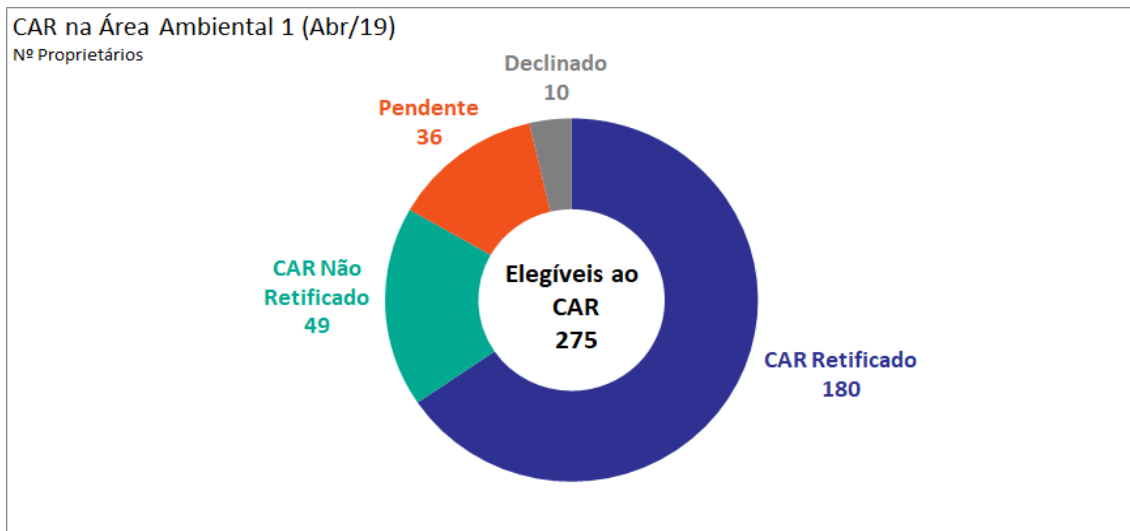


Gráfico 23. Status do Cadastro Ambiental Rural (CAR). Fonte: P40-BDD-001-00\_CAR\_190503.xlsx.

Os trabalhos de atualização das senhas de acesso ao Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR) estão em andamento para posterior retificação dos registros. Além disso, a coleta de assinatura dos termos de entrega do CAR está em andamento.

## **PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Dotar os programas socioambientais de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados e definição de indicadores, em conformidade com os mecanismos e processos de governança estabelecidos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC).

Cláusulas do TTAC: 184 – Em andamento.

### **Fatos e entregas relevantes do último mês**

- Continuidade dos trabalhos de desenvolvimento do cronograma máster, considerando a identificação, validação e atualização das interfaces. Fez parte deste trabalho, novas avaliações de riscos de cumprimento de prazos;
- A equipe do PMO está trabalhando no desenvolvimento do banco de dados e na implantação de ferramentas para reportar informações de andamento dos Programas da Fundação, através de relatórios a partir da coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações para suporte a gestão.



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

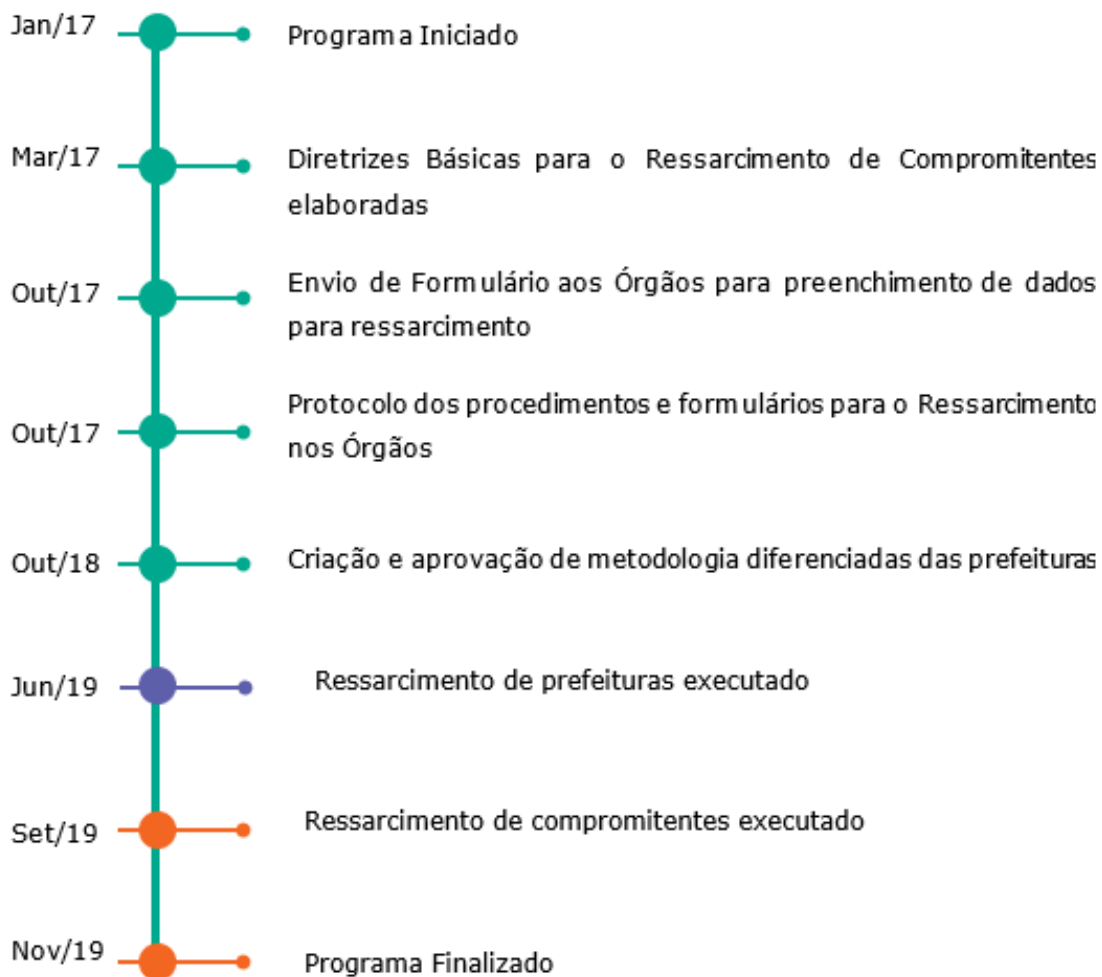
#### **Objetivo**

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, 143 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 49, 180, 208, 254 – Em andamento;  
69, 78, 85, 171 – Concluída.

## Marcos do Programa



● Concluído 
 ● Reprogramada 
 ● Sem desvio 
 ● Desvio identificado 
 ● Sem info

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

- Ressarcidas as prefeituras de Aimorés, Barra Longa, Bom Jesus do Galho, Itueta, Marilândia e Raul Soares (Fonte: planilha \_Ressarcimento Prefeituras\_Pagamentos efetuados\_12\_04\_2019)

## **Próximas entregas**

- Ressarcimento da prefeitura de Colatina.

## **Desafios**

- Concluir o ressarcimento das prefeituras considerando que a Fundação Renova não pode “forçar” os municípios a firmarem o termo de quitação.
- Obter das Instituições a totalidade das despesas extraordinárias em decorrência do rompimento da barragem de Fundão, bem como os respectivos termos de quitação.

## Indicadores/Grandes Números

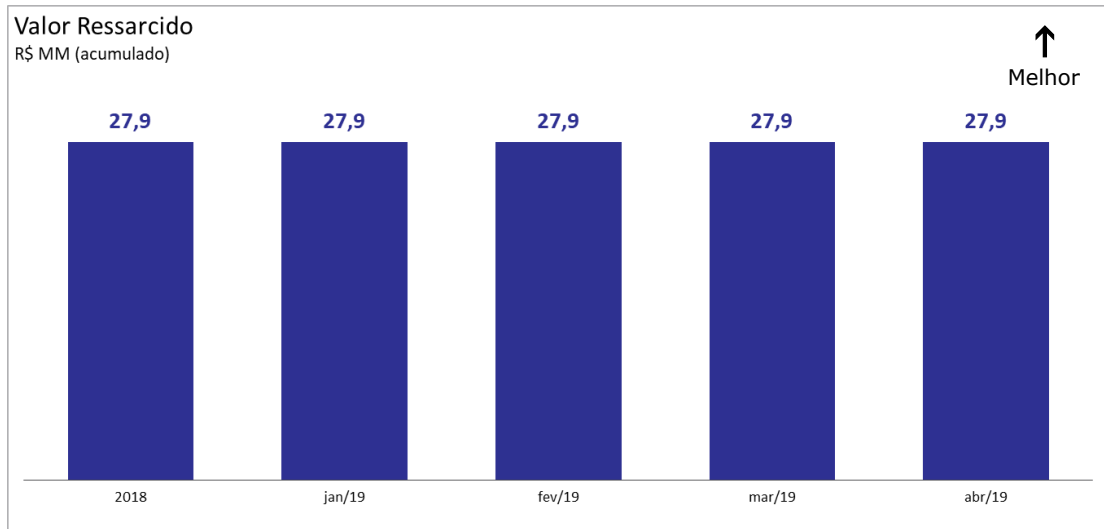


Gráfico 24. Valor ressarcido aos comprometentes. Fonte: arquivo "PG42".

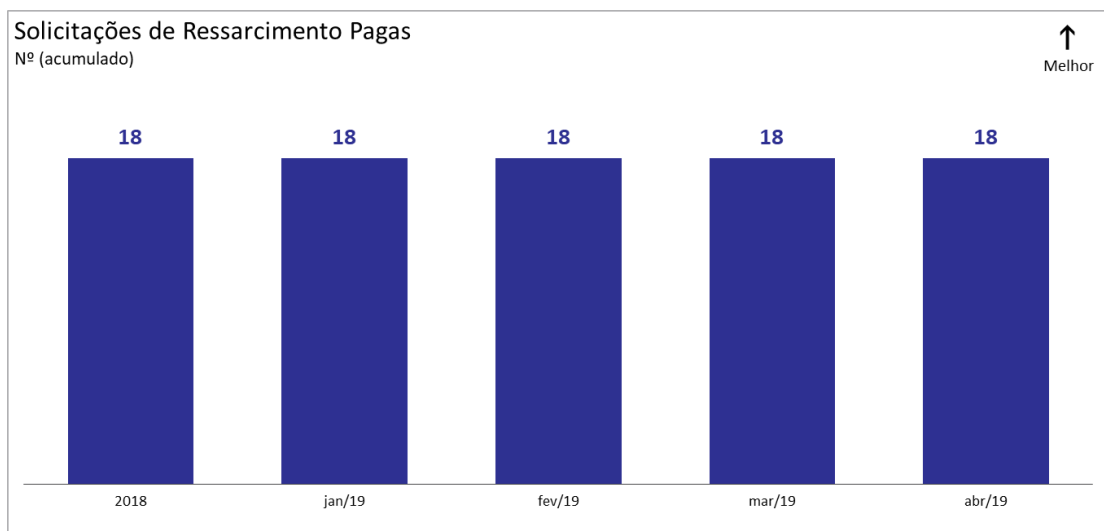


Gráfico 2. Solicitações de ressarcimentos de comprometentes pagas. Fonte: arquivo "PG42".

## Anexos

### 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.

III. **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.

IV. **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.

V. **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.

VI. **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.

VII. **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.

VIII. **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.

IX. **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.

X. **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.

XI. PROGRAMAS: são os PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS e os PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.

XII. PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS.

XIII. PROJETOS SOCIOECONÔMICOS: são as ações e medidas aprovadas pela FUNDAÇÃO, nos termos do TTAC, para a implementação de determinados PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS.

XIV. PROJETOS: são os PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS e os PROJETOS SOCIOECONÔMICOS quando referidos em conjunto.

XV. 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.

XVI. 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).



XVII. 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).

XVIII. 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.

XIX. 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.

XX. 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.

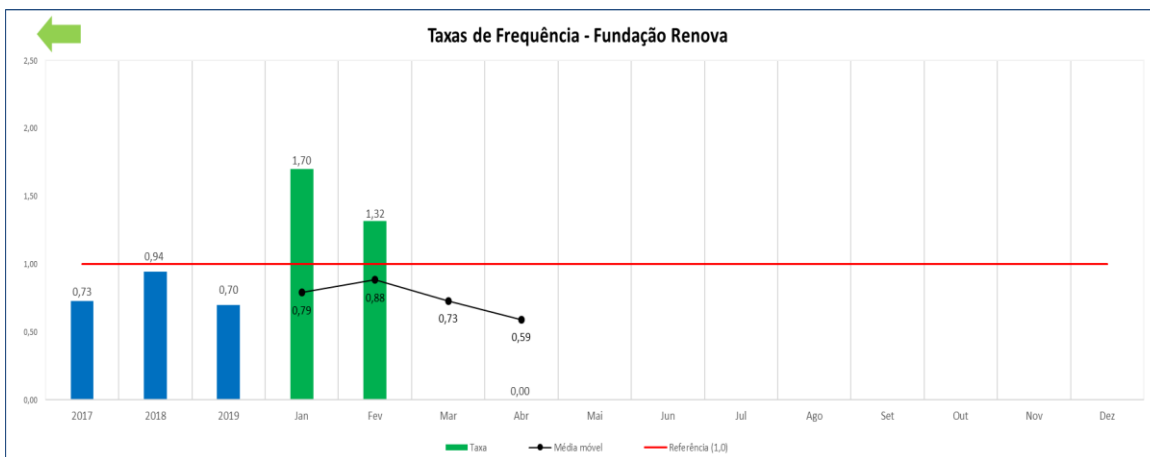
XXI. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

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

## 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			2019			
	Orçamento	Realizado	Tendência	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	382,98	284,73	387,00	53,9	5,10	4,57	1,49
PG08 - Reconstrução de vilas	-	-	15,00	-	-	-	-
PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves	5,95	6,05	6,05	-	-	-	-
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	24,64	1,39	15,67	9,56	0,01	0,43	-
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	19,10	0,46	19,10	7,48	0,05	0,77	0,02
PG18 - Diversificação da Economia Regional	56,10	43,26	56,10	23,74	0,54	2,07	0,25
PG20 - Estimulo à Contratação Local	5,41	4,18	6,19	4,45	0,37	0,28	-
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	5,64	4,39	5,64	-	-	-	-
PG26 - Recuperação de APPs	1.100,00	8,74	1.100,00	40,40	1,73	2,28	1,14
PG27 - Recuperação de nascentes	85,19	21,26	85,19	20,94	2,54	2,05	0,99
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	10,43	0,38	10,43	4,68	0,20	0,23	0,09
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	570,00	2,60	570,00	81,64	0,55	3,63	-
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	69,09	30,93	72,90	41,7	18,73	2,51	7,52
PG33 - Educação Ambiental	6,71	4,28	8,38	14,76	1,23	0,93	0,58
PG34 - Emergência ambiental	40,10	23,23	40,09	6,69	2,99	0,52	0,55
PG35 - Informação para a população	14,76	3,27	14,76	5,22	0,34	0,73	0,12
PG36 - Comunic. nacional/internacional	7,83	3,26	7,83	2,19	0,72	0,18	0,18
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	25,41	11,51	25,41	6,37	1,80	0,47	0,57
PG39 - Unidades de conservação	2,00	0,07	15,42	4,11	0,07	0,17	-
PG40 - CAR e PRAs	5,06	0,82	5,06	3,35	0,00	0,13	-
Saldo Compensatório	1.669,6	-	1.639,8	-	-	-	-
<b>Total Compensatórios</b>	<b>4.105,9</b>	<b>454,8</b>	<b>4.106,0</b>	<b>331,2</b>	<b>37,0</b>	<b>21,9</b>	<b>13,5</b>
Medidas mitigatórias emergenciais	204,22	202,17	203,63	-	-	-	-
PG01 - Cadastro dos Impactados	56,07	83,27	87,60	20,3	6,88	1,47	3,16
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	767,73	546,54	800,29	679,6	99,09	80,45	15,16
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	129,58	136,19	160,59	84,0	20,51	7,16	5,01
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	33,12	29,48	33,12	21,0	3,51	2,02	0,88
PG05 - Proteção social	9,51	4,35	9,51	20,5	1,12	1,84	0,49
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	161,07	133,25	191,87	101,9	22,85	6,92	6,06
PG07 - Assistência aos Animais	23,09	23,66	24,47	5,7	1,89	0,50	0,76
PG08 - Reconstrução de vilas	346,39	190,37	524,07	235,1	45,70	20,05	13,17
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	564,62	620,80	748,97	129,5	39,01	12,25	17,37
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	332,15	330,66	358,44	70,9	17,72	5,08	4,80
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	13,77	11,11	16,00	5,3	1,28	0,44	0,26
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	65,38	27,68	65,38	18,5	2,41	1,45	0,58
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	6,94	11,10	15,90	10,1	1,40	0,34	0,50
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	128,49	46,77	128,49	25,3	3,66	2,20	1,35
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	27,53	1,34	27,53	13,4	0,09	0,99	0,04
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	196,61	63,08	196,61	56,1	8,52	3,16	3,22
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	18,80	3,39	18,80	8,7	0,48	0,81	0,07
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	690,36	893,68	819,90	370,4	92,87	60,19	26,74
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-	-	-	-	-
PG23 - Manejo dos rejeitos	361,21	81,83	361,21	70,1	18,71	5,47	5,79
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	996,81	814,71	991,78	109,3	61,97	13,90	19,80
PG25 - Recuperação área ambiental 1	382,58	325,62	395,74	47,1	4,88	3,67	1,08
PG28 - Conservação da biodiversidade	151,25	96,79	159,01	56,7	22,23	20,74	1,36
PG30 - Fauna e flora terrestre	56,65	14,19	56,65	7,2	3,68	0,81	0,08
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	137,54	111,48	191,66	87,4	33,67	7,42	13,42
PG37 - Gestão de riscos ambientais	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	354,78	158,39	354,78	35,4	8,16	2,16	1,93
PG39 - Unidades de conservação	9,45	1,05	4,85	4,5	0,69	0,69	0,18
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	435,96	379,09	440,98	215,9	56,80	17,77	22,79
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	27,97	82,37	83,43	-	0,00	-	2,05
<b>Total reparatórios</b>	<b>6.689,8</b>	<b>5.424,6</b>	<b>7.471,4</b>	<b>2.510,0</b>	<b>579,8</b>	<b>279,9</b>	<b>164,0</b>
<b>Total</b>	<b>10.795,7</b>	<b>5.879,4</b>	<b>11.577,5</b>	<b>2.841,2</b>	<b>616,8</b>	<b>301,9</b>	<b>177,5</b>