



FUNDAÇÃO  
**renova**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Junho/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>13</b>
<b>PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados .....</b>	<b>24</b>
<b>PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas.....</b>	<b>32</b>
<b>PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais.....</b>	<b>40</b>
<b>PG005 Programa de Proteção Social .....</b>	<b>45</b>
<b>PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social .....</b>	<b>59</b>
<b>PG007 Programa de Assistência aos Animais.....</b>	<b>90</b>
<b>PG008 Reconstrução de Vilas.....</b>	<b>104</b>
<b>PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves .....</b>	<b>120</b>
<b>PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga .....</b>	<b>128</b>
<b>PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar .....</b>	<b>138</b>
<b>PG012 Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística.....</b>	<b>144</b>
<b>PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer .....</b>	<b>150</b>

<b>PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada.....</b>	<b>156</b>
<b>PG015 Promoção da Inovação .....</b>	<b>169</b>
<b>PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras .....</b>	<b>177</b>
<b>PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias .....</b>	<b>184</b>
<b>PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica .....</b>	<b>197</b>
<b>PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios ....</b>	<b>205</b>
<b>PG020 Estímulo à Contratação Local .....</b>	<b>213</b>
<b>PG021 Auxílio Financeiro Emergencial .....</b>	<b>221</b>
<b>PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos.....</b>	<b>227</b>
<b>PG023 Manejo de Rejeitos .....</b>	<b>228</b>
<b>PG024 Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados .....</b>	<b>236</b>
<b>PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 .....</b>	<b>247</b>
<b>PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas.....</b>	<b>256</b>
<b>PG027 Programa de Recuperação de Nascentes .....</b>	<b>267</b>
<b>PG028 Conservação da Biodiversidade.....</b>	<b>278</b>
<b>PG029 Recuperação da Fauna Silvestre .....</b>	<b>286</b>
<b>PG030 Fauna e Flora terrestre .....</b>	<b>291</b>

<b>PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos</b>	<b>297</b>
<b>PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água</b>	<b>307</b>
<b>PG033 Programa de Educação Ambiental</b>	<b>316</b>
<b>PG034 Preparação para Emergências Ambientais</b>	<b>320</b>
<b>PG035 Programa de Informação para a População</b>	<b>329</b>
<b>PG036 Comunicação Nacional e Internacional</b>	<b>338</b>
<b>PG037 Gestão de Riscos Ambientais</b>	<b>343</b>
<b>PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce</b>	<b>344</b>
<b>PG039 Unidades de Conservação</b>	<b>354</b>
<b>PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA</b>	<b>362</b>
<b>PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais</b>	<b>368</b>
<b>PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários</b>	<b>370</b>
<b>Glossário</b>	<b>374</b>
<b>Segurança</b>	<b>379</b>
<b>Gestão Econômica</b>	<b>380</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 junho 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

Inúmeros animais domésticos — de grande e pequeno portes — ficaram desalojados ou perdidos após o rompimento da barragem de Fundão. Desde então, medidas foram tomadas e continuam sendo implementadas para garantir o bem-estar de cavalos, bovinos, caprinos, porcos, cães, gatos etc. Essas ações acontecem no âmbito do programa de *Assistência aos Animais (PG 7, pág. 094)*, que se desenvolve de maneira coordenada com o programa de *Retomada das Atividade Agropecuárias (PG 17, pág.184)*. Uma das missões da frente de cuidado com os animais — além de alojamento e alimentação — é zelar pela saúde desses tutelados, enquanto eles não retornam para seus donos nem são adotados. Em junho, por exemplo, foi assinado novo acordo para o atendimento hospitalar de animais de grande porte e concluída a construção de um redondel, para a exercitação de equídeos. Começaram também as negociações com

parceiros para mais uma feira de adoção. Elas acontecem regularmente e a deste ano será entre 5 e 8 de setembro, tendo como parceiro principal o Shopping Pátio Savassi. No PG 17, por sua vez, duas contratações merecem destaque: uma para fornecimento e execução de miniestações de tratamento de esgoto e outra para realização de estudos de viabilidade para captação alternativa de água. As miniestações são dotadas de populações de bactérias que transformam os dejetos em adubo orgânico, melhorando o saneamento e a segurança hídrica. Já há 220 miniestações operando em Baixo Guandu e em Governador Valadares e a intenção é estender o benefício a todas as propriedades rurais impactadas, bem como naquelas onde há recuperação de nascentes. Quanto à captação alternativa, o objetivo é instalar bebedouros para o gado, de modo a favorecer a preservação das nascentes em recuperação e as áreas de reserva legal das propriedades elegíveis ao Plano de Adequação Socioeconômico e Ambiental (Pasea).

A conservação ambiental dá a tônica em outros dois programas que registraram progressos em junho — os de recuperação da *Área Ambiental 1* (PG 25, pág. 247) e de *Nascentes* (PG 27, pág. 267). O primeiro começou o cercamento de APPs entre Mariana e a Usina Hidrelétrica Risoleta Neves (Candonga) para dar sequência ao plantio, em caráter reparatório, de 2 mil hectares de APPs.

Na frente de recuperação de nascentes, 24 indígenas Krenaks, da região de Resplendor (MG), receberam capacitação para fazer o cercamento de 80 nascentes da Terra Indígena, as quais integram o plano de reparação em caráter compensatório de 5 mil nascentes. A capacitação — e agora o plantio e a manutenção — foi assumida por uma ONG de Governador Valadares, escolhida pelos próprios indígenas. O próximo passo será a promoção de três oficinas, nas quais alguns anciãos serão convidados a dividir seus conhecimentos de colheita de sementes, para desenvolvimento das mudas que serão utilizadas na própria reserva.

No âmbito do programa de *Manejo de Rejeito* (PG 23, pág. 232), a Aecom, conceituada empresa norte-americana custeada pela Fundação Renova para prestar assessoria

técnica ao Ministério Público, analisou os estudos de caracterização de sedimentos em 11 lagoas do Espírito Santo, na região de Linhares, e concluiu que nove delas não necessitam de nenhum tipo de intervenção. Apenas duas — Juparanã e Nova — tiveram recomendação de acompanhamento por um prazo mais extenso, antes de uma decisão sobre a manutenção ou não do barramento construído emergencialmente no rio Pequeno, a fim de impedir que a água do rio Doce chegasse às lagoas. A lagoa Nova tem apenas um pequeno barramento para captação da água, que é de boa qualidade. A Juparanã, no entanto, recebe esgoto sem tratamento e atualmente possui água de qualidade igual ou inferior à do rio Doce.

O monitoramento da qualidade da água do rio Doce e seus afluentes é objeto de um programa específico, o (PG 38, *pág. 350*) que entregou, em junho, o primeiro relatório anual do Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático (PMQQS). Os resultados mostram que a água da bacia está próxima dos parâmetros pré-rompimento. Em 2019, o PMQQS irá completar dois anos e será revisado, a fim de se tornar ainda mais aderente aos objetivos dos programas de reparação.

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

O programa de *Cadastro* (PG1, *pág. 018*), porta de entrada para todas as iniciativas de reparação individual, fechou o mês com 32.294 cadastros de propriedades enviados ao CIF, representando 28,6 mil famílias cadastradas nas campanhas 1, 2 e 3. Em Mariana, onde o cadastramento é realizado pela Cáritas, assessoria técnica do Ministério Público, completaram-se 1.077 entrevistas, correspondentes a 91,6% dos formulários captados na fase 1. No mesmo município, atingiu-se o total de 631 vistorias no mês, ou seja, 82% das 770 propriedades previstas.

No que toca à reparação aos impactados o *Programa de Indenização Mediada – PIM* (PG 2, *pág. 029*) registrou, no mesmo período, o pagamento de 158 indenizações das

campanhas 1, 2 e 3, e realizou 22 acordos em Mariana. Em conjunto com o Ministério Público de Minas Gerais, a Fundação Renova está criando termos específicos de ingresso, quitação e desistência para os processos de indenização marianenses. A medida é parte dos esforços para agilizar a celebração de negociações localmente. Com esse mesmo objetivo, uma força-tarefa foi criada no escritório local do PIM, composta por funcionários com alçada para destravar pequenos desvios que possam dificultar ou inviabilizar novos acordos.

Oficinas, reuniões e encontros sobre diferentes aspectos da retomada da atividade agropecuária foram impulsionados em todo o território impactado ao longo do mês pelo programa de *Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG 6, pág. 059)*. Na foz, especificamente em Linhares, o tema mais trabalhado junto às comunidades foi a retomada das atividades aquícolas e pesqueiras, que se organizam sob o mote “Cultivando para Pescar” e propõem atividades de criação de peixes em tanques, associada ao cultivo hidropônico. Nesse mesmo núcleo de ação, está a Ouvidoria da Fundação Renova, que foi reformulada e conta agora com uma célula exclusiva de atendentes para acelerar o recebimento de manifestações da população.

No contexto do programa de *Memória Histórica, Cultural e Artística (PG 12, pág 147)*, a boa notícia foi a conclusão da restauração de quatro imagens pertencentes à Capela de Nossa Senhora das Mercês. Estão prontas para reintegrar o acervo: São José, Sagrado Coração de Jesus, Nossa Senhora de Nazaré e Santo Antônio.

No programa de *Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (PG 14, pág. 162)*, merece destaque uma série de visitas técnicas para apresentação do programa e início do diálogo sobre impactos na saúde decorrentes do rompimento da barragem. Alpercata, Aracruz, Baixo Guandu, Belo Oriente, Colatina, Galileia, Governador Valadares, Marilândia, Naque, Resplendor, Sooretama e Tumiritinga foram os municípios abordados nessa rodada. Em Linhares e em Sooretama (ES), houve um

esforço para o controle de larvas e vetores de doenças, com a aplicação de larvicida biológico e de inseticida de Ultra Baixo Volume (UBV). Na outra ponta, em Mariana, foram concluídas as obras de recuperação do imóvel que abriga a unidade de atenção primária à saúde no bairro de Ponte do Gama, faltando apenas o aceite da prefeitura.

A Fundação Renova entende que há oportunidades ainda pouco exploradas (ou inexploradas) nos municípios impactados. Para impulsionar esses potenciais, o programa de *Promoção da Inovação* (PG 15, pág. 174) realizou em conjunto com as fundações de amparo à pesquisa de Minas Gerais (Fapemig) e do Espírito Santo (Fapes) um edital para selecionar projetos de pesquisa inovadores.

O resultado foi homologado agora em junho e inclui propostas para pesquisar, dentre outros assuntos, o uso sustentável do rejeito para fabricação artesanal de tijolos e outros materiais construtivos; a implantação de uma rede de conhecimento e cooperação entre pesquisadores, estudantes e moradores da bacia do rio Doce; o sensoriamento remoto de turbidez da água; o desenvolvimento de matriz sustentável para a cadeia de leite e derivados de Governador Valadares e do Alto Rio Doce; e tecnologias sociais para recuperação de áreas degradadas pela mineração. No conjunto, serão investidos R\$ 5,6 milhões.

No contexto de incentivo à descoberta e à exploração de novas vocações, o programa de *Desenvolvimento e Diversificação Econômica* (PG 18, pág. 201) está apoiando de modo concreto – com georreferenciamento das áreas urbana e rural – a revisão do Plano Diretor de Mariana. Em junho, uma audiência pública, com 160 participantes ligados ao poder público e a organizações da sociedade civil, lançou a iniciativa e formou o núcleo gestor para conduzi-la, com representantes de todos os distritos e da sede.

O olhar de futuro está presente também no programa de *Recuperação de Micro e Pequenos Negócios* (PG 19, pág. 210), que, por meio de convênio com o Serviço

Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), iniciou a segunda fase de assessoria técnica aos empreendedores impactados em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce, com foco naqueles que estão em processo de reassentamento familiar ou coletivo. O objetivo é a preparação dos respectivos empreendimentos para retomada das atividades nas novas vilas, assim que seus proprietários estiverem instalados.

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

Vários progressos no contexto dos reassentamentos tornam cada dia mais próximo o momento dessa retomada, como mostram os avanços registrados no mês pelo programa de *Reconstrução de Vilas (PG 8, pág. 106)*. Um passo decisivo foi a assinatura das cartas de intenção com as construtoras HTB e Andrade Gutierrez. As cartas têm prazo de validade de 60 dias, enquanto seguem as negociações do contrato, mas as duas empresas já têm equipes trabalhando localmente no planejamento das obras.

A HTB assinou uma carta de intenção para a construção de 230 casas, duas igrejas, campo de futebol, quadra poliesportiva, posto de saúde, associação comunitária, reservatório de água e duas estações de tratamento de esgoto, dentre outros bens em Bento Rodrigues. Já a Andrade Gutierrez responderá pela totalidade das obras e dos projetos de Paracatu de Baixo, incluindo infraestrutura, 127 moradias e bens públicos.

Confira outros avanços, caso a caso.

- **Bento Rodrigues** Já há 76 projetos de casas protocolados na prefeitura para emissão do alvará de construção, além dos projetos da escola e dos postos de saúde e de serviços. Na obra, seguem os trabalhos de construção de sistema de drenagem pluvial, muros de contenção dos lotes, pavimentação de ruas e ligação domiciliar de esgoto na área 2 – o terreno foi dividido em quatro áreas, e a segunda, onde hoje está o canteiro de obras, abrigará escola, posto de saúde e as

primeiras casas. O acesso principal também está recebendo melhorias, inclusive para suportar o trânsito de veículos pesados, inevitável durante a construção.

- Um ponto ainda polêmico nesse reassentamento é a solução para a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE). O projeto prevê a construção de duas estações, ambas dentro da poligonal do terreno. No entanto, há desconforto por parte de alguns futuros moradores com o fato de a segunda ETE estar a menos de 150 metros das casas. Em princípio, preferem a construção da segunda ETE fora da poligonal. Significa que novo licenciamento ambiental precisaria ser feito, o que poderia gerar atrasos de até um ano. Uma assembleia deverá ser convocada para que a comunidade decida se realmente quer incorrer nesse risco de atraso.
- **Paracatu de Baixo** A supressão vegetal foi aprovada e o cercamento da poligonal ficou pronto. Também o alvará de construção da obra está liberado e 65 famílias (das 127 que serão contempladas) já visitaram os lotes e estão aptas a desenhar suas casas com os arquitetos. A expectativa é que todo o processo desse reassentamento seja mais rápido, tanto pelas lições aprendidas no processo de Bento Rodrigues quanto por ser uma única empresa desenvolvendo os projetos e o conjunto da obra.
- **Gesteira** No dia 1º de junho, foi entregue para a comissão de atingidos uma análise da Fundação Renova para elaboração das diretrizes desse reassentamento. O estabelecimento de diretrizes é fundamental para definir direitos, deveres e procedimentos nas mais diversas situações que podem surgir ao longo da construção, ocupação e acomodação no reassentamento. Agora, cabe à comissão discutir o tema e fazer suas contribuições. A poligonal do terreno já foi cercada e começou o trabalho de sondagem para os estudos preliminares que subsidiarão os projetos.

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**

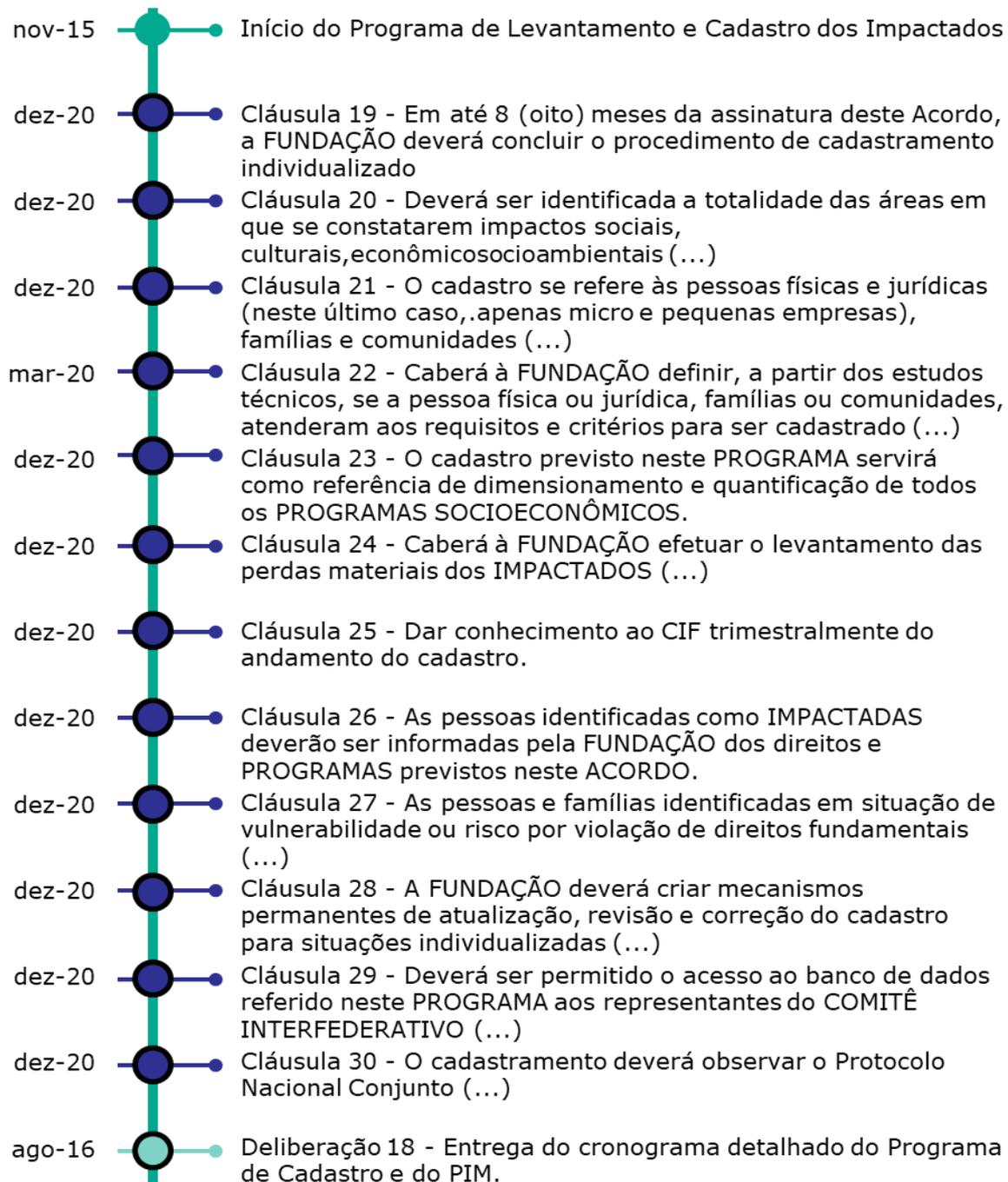
#### **Objetivo**

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.

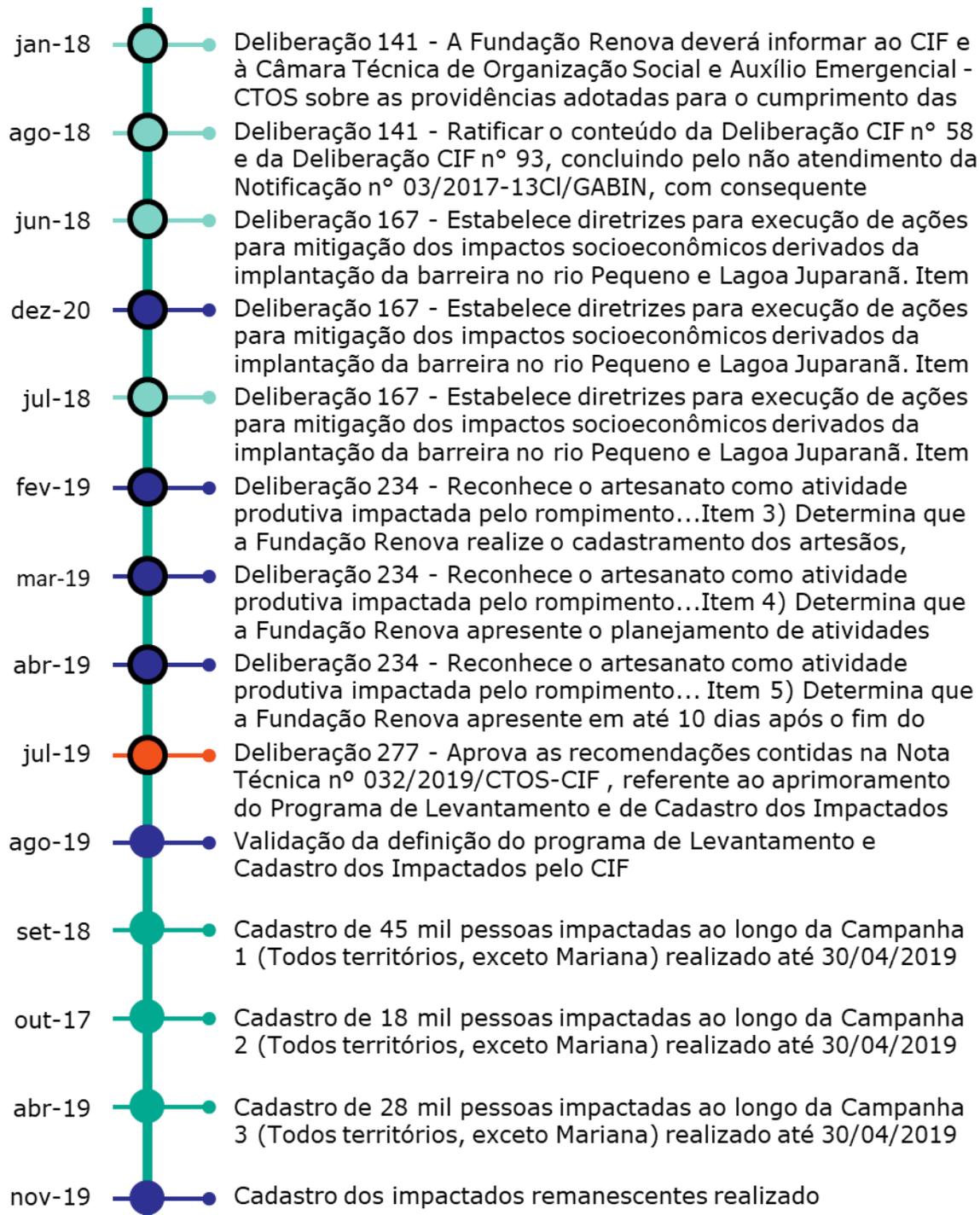
Cláusulas do TTAC: Cláusulas 19 a 30 - Em andamento

Deliberações que impactam escopo e prazo: 277 – Reprogramada

## Marcos do Programa



- dez-20 ● Deliberação 19 - Requer à Fundação o encaminhamento mensal à CT Organização Social das bases de dados referentes ao programa de Cadastro e PIM, para que sejam validadas pelo
- abr-17 ● Deliberação 58 - A Fundação Renova deverá apresentar, na 13ª Reunião do CIF, em abril de 2017, cronograma das ações previstas do Programa de Levantamento e de Cadastro dos
- abr-17 ● Deliberação 58 - A Fundação Renova deverá dar início ao Programa de Levantamento e de Cadastro dos Impactados nas comunidades listadas nesta Deliberação no prazo máximo de 30
- jun-17 ● Deliberação 71 - Aprova o cronograma para cadastramento prioritário das demandas não localizadas até janeiro de 2017 do PG01.
- ago-17 ● Deliberação 93 - Requerer que a Fundação inicie em até 5 dias úteis a divulgação e busca ativa do Cadastro nas comunidades listadas na Deliberação nº 58.
- ago-17 ● Deliberação 93 - A Fundação deverá apresentar cronograma do Cadastro em todas as comunidades listadas na Deliberação nº 58, no prazo de 5 dias úteis.
- ago-17 ● Deliberação 93 - Deverão ser apresentados à CTOS, no prazo de 10 dias úteis, os documentos comprobatórios do início da execução das ações requeridas nesta Deliberação.
- set-17 ● Deliberação 93 - A Fundação deverá realizar o cadastramento em até 30 dias das demandas registradas até 13/07/17 no serviço 0800 da Fundação por moradores das comunidades
- dez-20 ● Deliberação 111 - Delibera sobre o pagamento das indenizações referentes a danos morais e materiais do PIM e aprova a solicitação de dilação de prazo desse programa. Item 6) A
- dez-17 ● Deliberação 127 - Verificar no Cadastro Integrado se existem casos de pessoas ou famílias cadastradas que deveriam ser incluídas no diagnóstico do PG010 e fornecer os resultados ao
- mar-20 ● Deliberação 127 - Realizar o cadastro dos impactados não encontrados no Cadastro Integrado durante a 3ª campanha do cadastramento. Que a Fundação Renova faça a devida inclusão
- jan-18 ● Deliberação 141 - A Fundação Renova deverá enviar a cada solicitante ao Cadastro Integrado, das comunidades abrangidas pela Deliberação CIF nº 58, documento por carta registrada em
- jan-18 ● Deliberação 141 - A Fundação Renova deverá iniciar o pagamento efetivo do Auxílio Financeiro Emergencial (AFE), com o devido pagamento dos retroativos, a todos os impactados já
- jan-18 ● Deliberação 141 - Conforme determinado no item 2 da Deliberação CIF nº 58, a Fundação Renova deverá promover o direcionamento das comunidades impactadas (listadas no item 1





## Entregas e fatos relevantes do mês

- No cadastramento de Mariana, foram realizadas 1077 (91,6%) entrevistas do total estimado de 1.175 correspondentes à Fase 1 – aplicação do formulário de cadastro até 24/06/2019. (Fonte: bd\_cadastro\_mariana\_m1\_e\_2019\_06\_24\_0856).
- Foram realizadas 631 vistorias (82%) do total estimado de 770 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.
- Acumulado até o mês em análise, foram enviados ao CIF 32.294 cadastros de propriedades referentes as campanhas 1, 2 e 3. Em número de famílias, representa 28.597 cadastros enviados ao longo das campanhas mencionadas. (Fonte: Lotes CIF).
- Contrato assinado com a Synergia para fornecimento de serviços relacionados à operacionalização do cadastro (check list, aplicação entrevistas, vistorias, produção de laudos e portfólios). (Fonte: Suprimentos Contrato Aditivo nº 4900000005).

## **Próximas entregas**

- Finalizar os cadastros de remanescentes na localidade de Bento Rodrigues finalizado. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos remanescentes de Bento Rodrigues realizado.
- Finalizar os cadastros de remanescentes na localidade de Paracatu de Baixo finalizado. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos remanescentes de Paracatu de Baixo realizado.
- Emitir os laudos dos cadastros remanescentes referentes a Bento Rodrigues concluída. Esta entrega refere-se ao Marco Laudo dos remanescentes de Bento Rodrigues disponibilizado no sistema.
- Emitir os 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.
- Entregar novo lote de cadastros remanescentes ao CIF, ao longo do mês de Jul/19.

## **Desafios**

- Finalizar a etapa de vistorias - Fase 2 e Emissão de Laudos, em Mariana;
- Tratar o número de manifestantes "Não Localizados";
- Aprimorar o processo de cadastramento e de avaliação de impactos;
- Obter aprovação da definição do programa na Câmara Técnica e CIF.

## Indicadores/Grandes Números

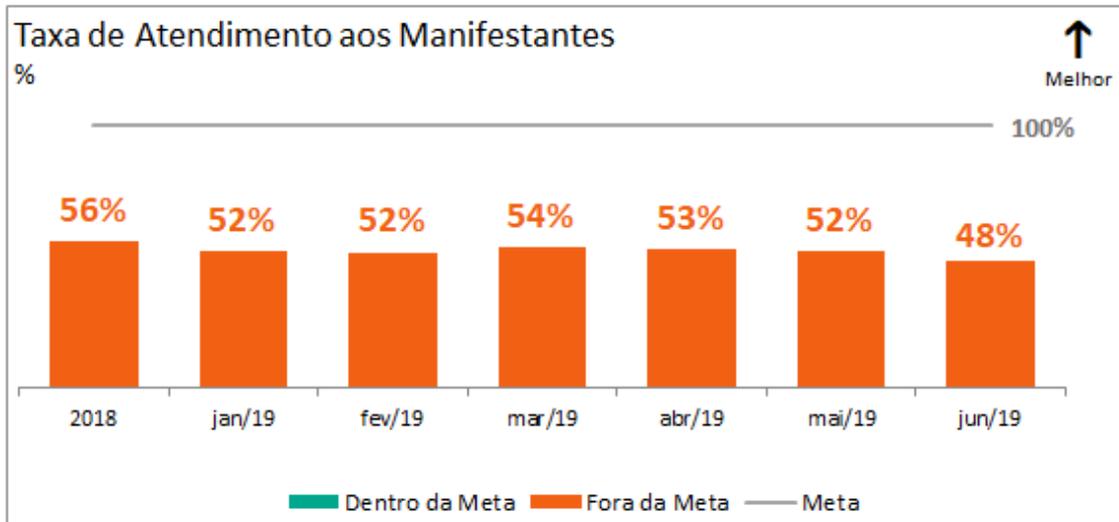


Gráfico 1. Taxa de atendimento aos manifestantes. Fonte: Indicadores CTOS-Junho-19.

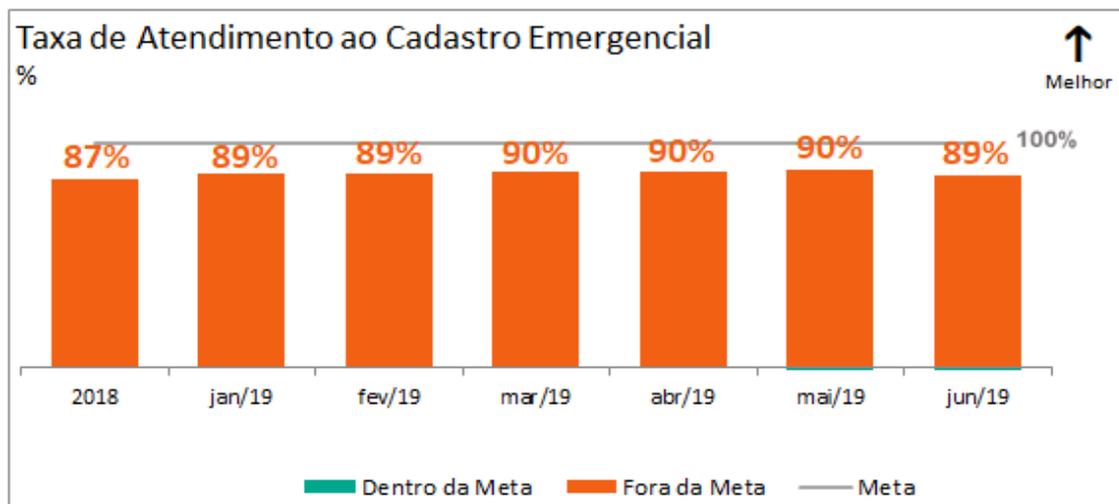


Gráfico 2. Taxa de atendimento ao Cadastro Emergencial. Fonte: Fonte: Indicadores CTOS-Junho-19.

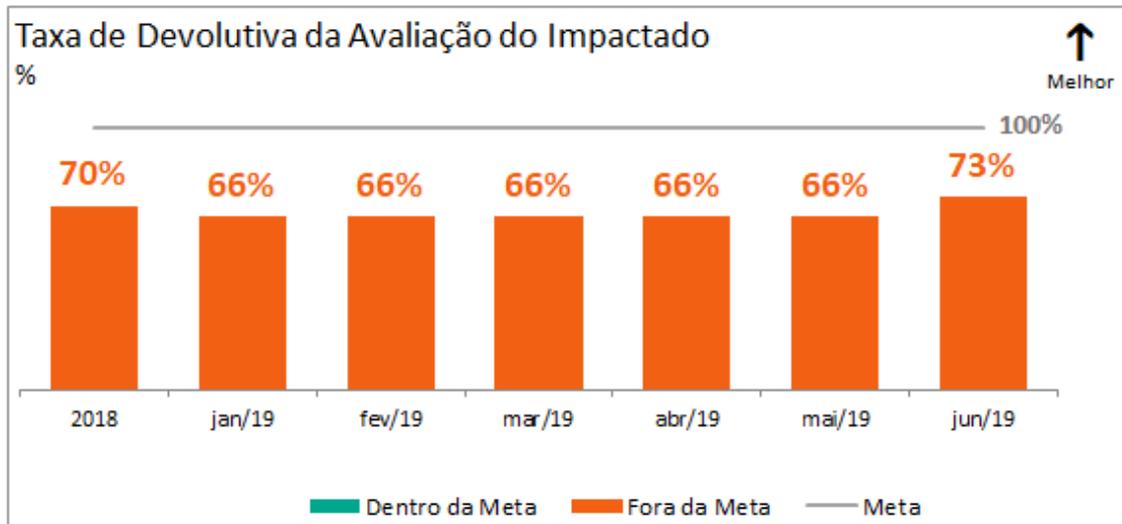


Gráfico 3. Taxa de Devolutiva aos Impactados\*. Fonte: Indicadores CTOS-Junho-19.

Ressalta-se que o número de taxas de devolutivas aumentaram, pois a metodologia de cálculo passou a considerar o número de famílias enviadas ao CIF. Anteriormente, utilizava-se para a construção do indicador o número de famílias de passaram pela etapa de entrevista.

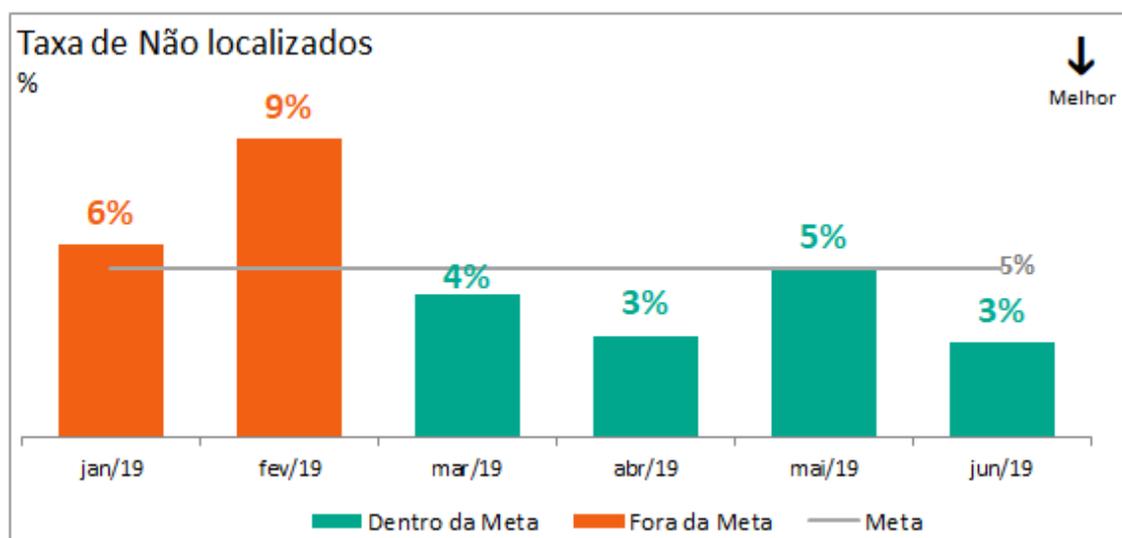


Gráfico 4. Taxa de Não Localizados. Fonte: Indicadores CTOS-Junho-19.

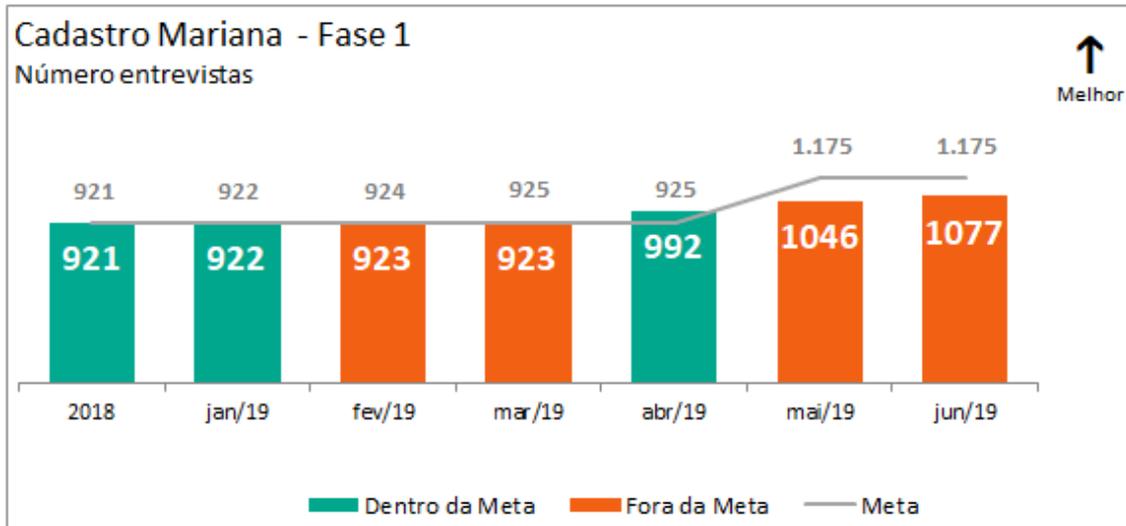


Gráfico 5. Cadastro Mariana - Fase 1. Fonte: bd\_cadastro\_mariana\_m1\_e\_2019\_06\_24\_0856.

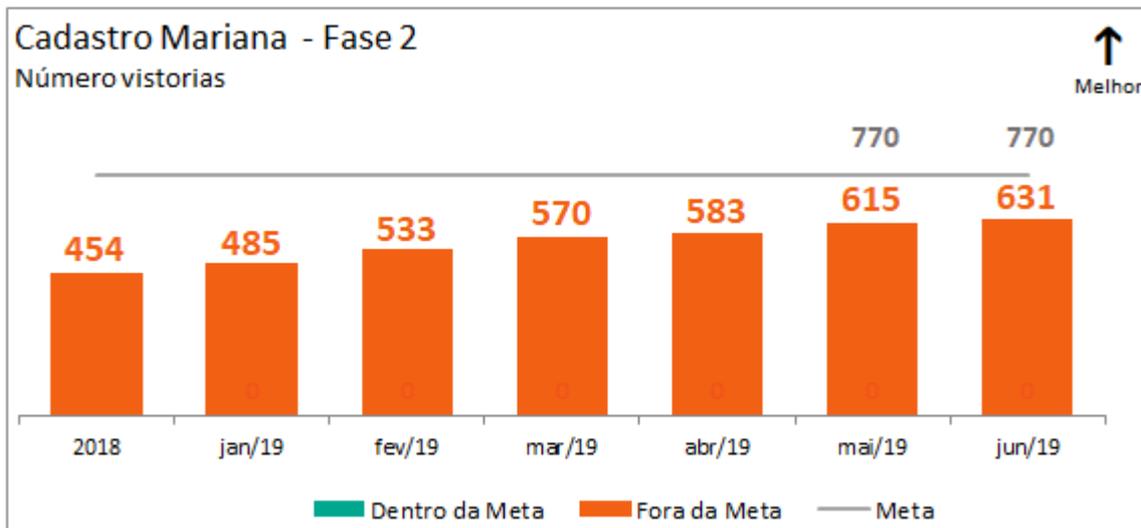


Gráfico 6. Cadastro Mariana - Fase 2. Fonte: Controle de Vistoria.

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

<b>GRANDE NÚMERO</b>	<b>Campanha 1 e 2</b>	<b>Campanha 3</b>
Cadastros enviado ao CIF	21.503	10.791
Portfólios no SGS	21.407	9.768

Tabela 1. Cadastros enviados ao CIF. Fonte: Lote CIF e SGS (Filtro 572).

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

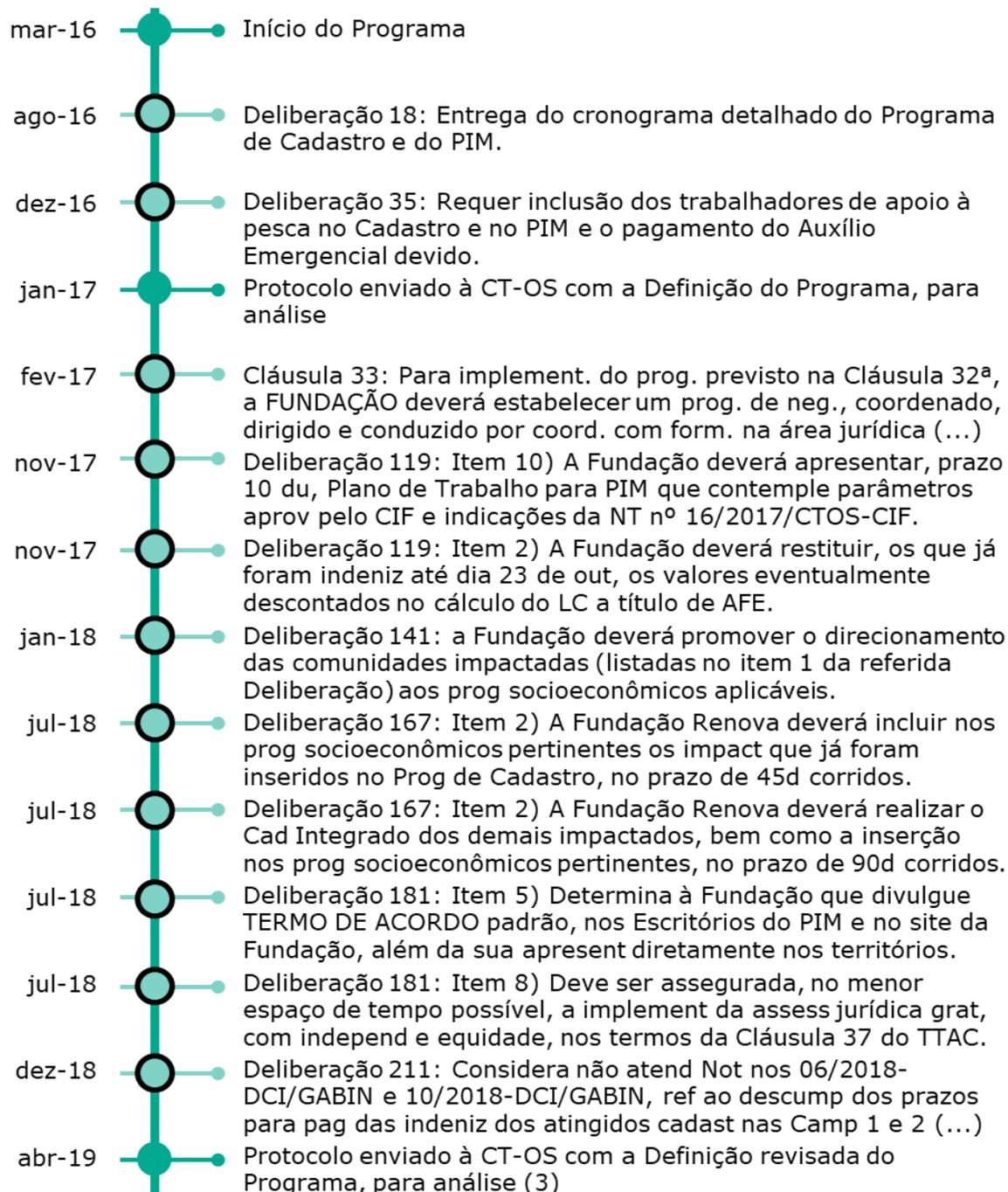
#### **Objetivo**

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: 33 e 35 – concluídas internamente; 32 – reprogramada; 31, 34, 36, 37 e 38 – planejadas.

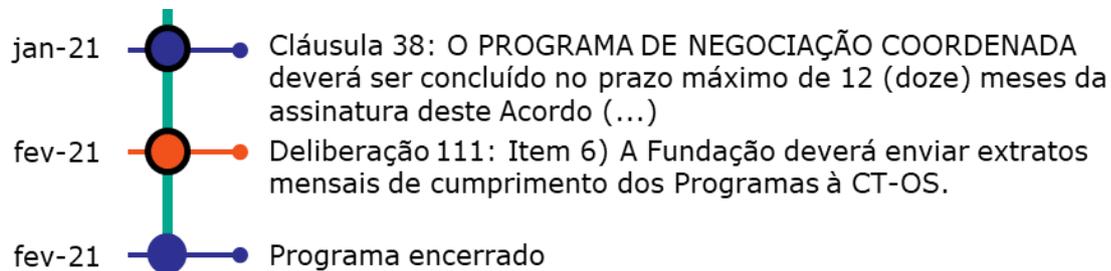
Deliberações que impactam escopo e prazo: 18, 119, 141, 236 – concluídas internamente; 234, 182, 111, 118, 119, 167, 211, 181 – reprogramadas; 31, 34, 35, 36, 37 e 38 – planejadas.

## Marcos do Programa



- jun-19  Deliberação 182: Item 1) Aprova a execução do proj-piloto "Pesc de Fato" nas comunidades de Povoação e Regência Augusta - Linhares/ES, a iniciar em até 45 dias (...)
- jun-19  Deliberação 236: Consid não atend a Not nº 15/2018-DCI-GABIN, ref ao descump do prazo fix item 1 da Delib CIF nº 182, rel a exec do proj-piloto "Pesc de Fato" nas comunidades (...)
- jul-19  Pendências dos cadastros de lucro cessante finalizadas
- jul-19  Definição do programa aprovada pela CT-OS e CIF
- jul-19  Deliberação 234: Item 4) Determina que a Fundação apres o plan de ativ com cronog ref às ações estrut necess para inclusão de todos artesãos e assoc de artesan nos demais prog (...)
- jul-19  Deliberação 234: Item 5) Det que Fundação apresente em até 10d após o fim do prazo estip no item 4 desta Delib, relat circ das ações já implement em prol de artesão por Prog (...)
- out-19  Deliberação 182: Item 3) Determina a revisão dos valores das indeniz já pagas a pescadores que declararam no Cadastro Integrado o ofício de pescador(a) profissional.
- out-19  Deliberação 111: Item 3-a) Para a Campanha 1: Finalização das negociações até 28/12/17.
- out-19  Deliberação 118: Item 2) Requerer que a Fundação ajuste a red do Termo de Conciliação do PIM, de modo a esclarecer que o pag das indeniz ref aos danos morais e materiais (...)
- dez-19  Atendimentos e pagamentos dos cadastros elegíveis do Escritório Mariana finalizados
- mar-20  Atendimentos e pagamentos dos cadastros elegíveis finalizados em todos os escritórios exceto Mariana (Campanhas 1 e 2)
- mar-20  Atendimentos e pagamentos dos cadastros elegíveis finalizados nos escritórios exceto Mariana (Campanha 3)
- mai-20  Cláusula 32: O PROGRAMA deverá priorizar a reparação dos IMPACTADOS residentes nos municípios e distritos de (...)
- mai-20  Deliberação 111: Item 3-a) Para a Campanha 1: Finalização do pagamento até 31/03/18.

- mai-20 ● Deliberação 111: Item 3-b) Para a Campanha 2: Finalização das negociações até 31/03/18.
- mai-20 ● Deliberação 111: Item 3-b) Para a Campanha 2: Finalização do pagamento até 29/06/18.
- mai-20 ● Deliberação 119: O lucro cessante passado, (...), deverá ser negociado e pago junto com os demais componentes do Programa (...) Campanha 1
- mai-20 ● Deliberação 119: O lucro cessante passado, (...), deverá ser negociado e pago junto com os demais componentes do Programa (...) Campanha 2
- mai-20 ● Deliberação 167: Item 1) Deverá ser apresentado à CTOS um plano de ação até o dia 06/06/18, sem prejuízo do início imediato das ações.
- mai-20 ● Deliberação 211: A Renova deverá finalizar o pag efet das indeniz devidas aos ating cadast nas Camp 1 e 2, até 31/12/18 (...)
- out-20 ● Deliberação 181: Item 6) Determina que a Fundação implemente, em até 30d, camp informativa, a fim de que as pessoas que celebraram acordos anteriores (...)
- out-20 ● Deliberação 181: Item 7) Estabelece que a Fundação apresente à CTOS a lista nominal dos atingidos que alegavam duplo ou múltiplo impacto e assinaram "Termo de Renúncia" (...)
- out-20 ● Atendimentos e Indenizações DA finalizados
- jan-21 ● Cláusula 31: A FUNDAÇÃO deverá elaborar e executar um prog de ressarc e de indeniz, por meio de negoc coord, dest a reparar e indenizar os IMPACTADOS, (...)
- jan-21 ● Cláusula 34 - A FUNDAÇÃO elaborará os parâm de indeniz considerando as condições socioeconômicas dos IMPACTADOS na SITUAÇÃO ANTERIOR (...)
- jan-21 ● Cláusula 35: Os IMPACTADOS cadastrados que se enquadrem nos critérios para indenização e que sejam declarados elegíveis pela FUNDAÇÃO para participar (...)
- jan-21 ● Cláusula 36: Os IMPACTADOS que, ao final das negociações, não aceitarem os termos do acordo apresentado no âmbito do PROGRAMA DE NEGOCIAÇÃO COORDENADA (...)
- jan-21 ● Cláusula 37: Para a celebração dos acordos no âmbito do Programa de Negociação Coordenada, deverá ser promovida a assistência jurídica gratuita aos IMPACTADOS (...)



- Concluído      ● Em Andamento      ● Planejado      ● Reprogramado
- Concluído Internamente      ○ Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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**

- Pagamento de 158 (cento e cinquenta e oito) indenizações das campanhas 1, 2 e 3 (Fonte: P02-BDD-005-00\_FluxoIndenizatorio\_190702.xlsx);
- Foram realizados 22 (vinte e dois) acordos em Mariana/MG. Os acordos podem ser propostas aceitas ou propostas recusadas. (Fonte: P02-BDD-006-00\_Mariana\_190701.xlsx);
- Foram realizados 2.747 (dois mil setecentos e quarenta e sete) cadastros tratados no mês de junho/19 frente a uma meta de 1.747 (mil setecentos e quarenta e sete), superando em 1.000 (mil) a quantidade planejada.

## **Próximas entregas**

- Previsão de tratar 2.977 (dois mil novecentos e setenta e sete) cadastros acumulados até o mês de julho/19 das campanhas 1, 2 e 3. Esta entrega refere-se ao Marco “Campanhas 1, 2 e 3 tratadas para cadastros prioritários”.

## **Desafios**

- Obter a aprovação da definição do programa;
- Definir as Políticas Indenizatórias pendentes;

- Receber os dossiês da Cáritas para realizar as tratativas em Mariana/MG.

## Indicadores/Grandes Números

INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO
<b>R</b>	
<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).

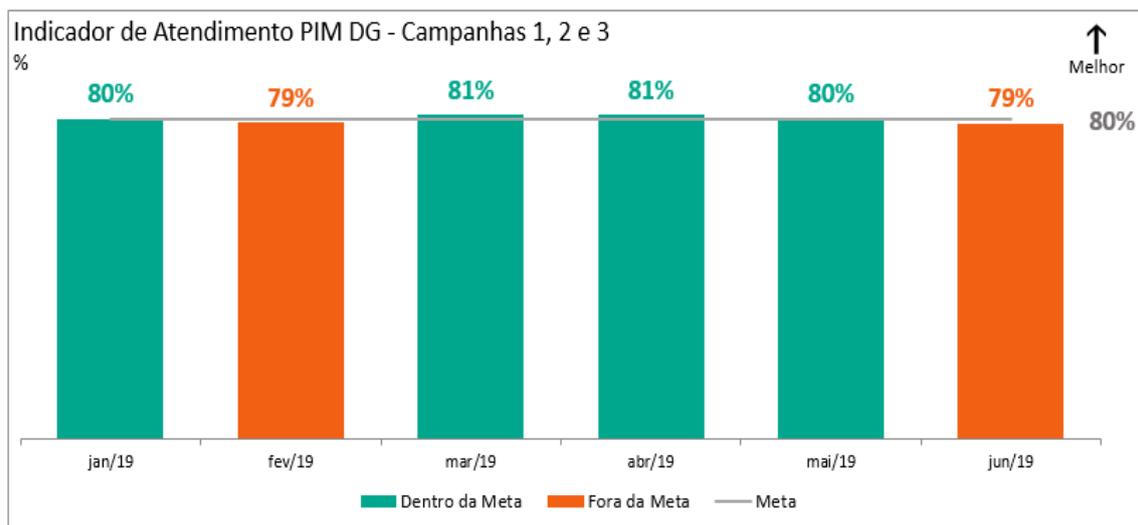


Gráfico 2. Taxa de Atendimento PIM DG (Campanhas 1, 2 e 3).  
Fonte: P02-BDD-005-00\_FluxoIndenizatorio\_190702.xlsx.

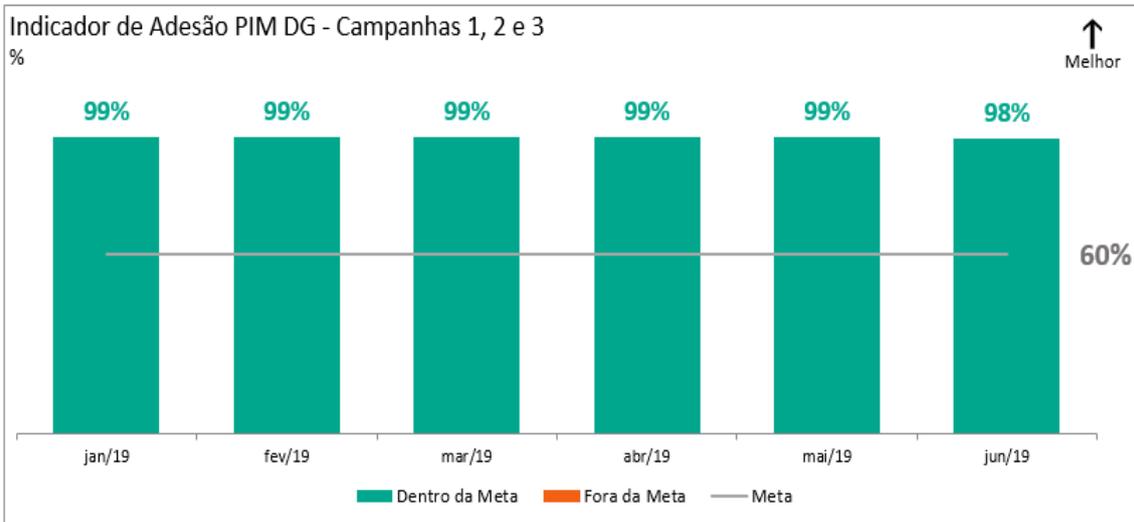


Gráfico 3. Taxa de Adesão PIM DG Mensal (Campanhas 1, 2 e 3).  
Fonte: P02-BDD-005-00\_FluxoIndenizatorio\_190702.xlsx.

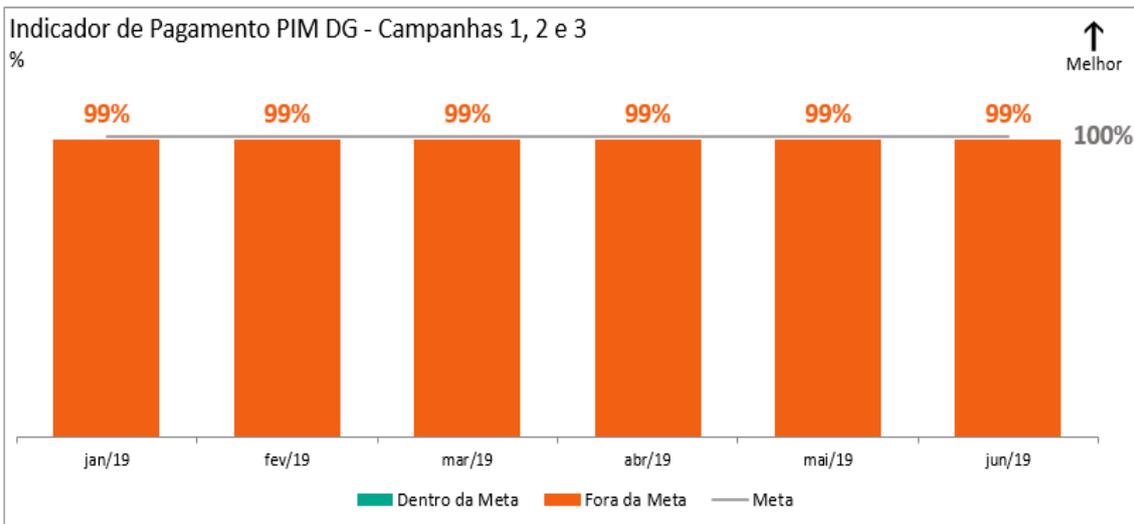


Gráfico 3. Taxa de Pagamento PIM DG Mensal (Campanhas 1, 2 e 3).  
Fonte: P02-BDD-005-00\_FluxoIndenizatorio\_190702.xlsx.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

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

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

Deliberações que impactam escopo e prazo:

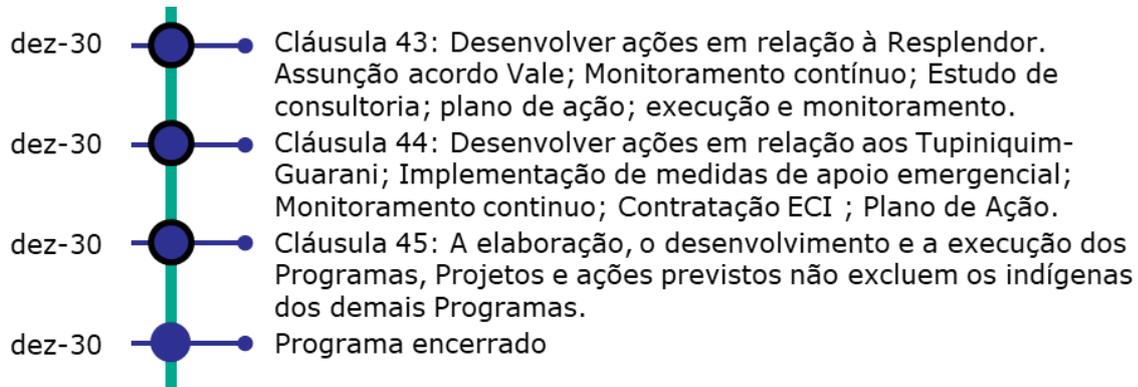
Deliberação 169 – Concluída internamente; Deliberação 187 – Concluída internamente; Deliberação 200 – Em andamento; Deliberação 205 – Concluída internamente; Deliberação 206 – Em andamento; Deliberação 227 – Concluída internamente; Deliberação 299 – Em andamento.

## Marcos do Programa

- mar-16 ● Programa iniciado / Assinatura do TTAC
- mai-18 ● Deliberação 169: Aprovar a inclusão, a partir de julho de 2018, das famílias indígenas de Resplendor referenciadas na Nota Técnica 008/2018/CT-IPCT/CIF.
- ago-18 ● Deliberação 187: A Fundação Renova deverá apresentar versão reestruturada do Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de povos indígenas.
- set-18 ● Deliberação 200: Aprovar Plano de Consulta proposto pela CT-IPCT para atuação da Fundação Renova junto aos povos indígenas e comunidades tradicionais.
- set-18 ● Deliberação 205: Determina a reapresentação do Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de povos indígenas, pela Fundação Renova.
- set-18 ● Deliberação 206: Determina que a Fundação Renova apresente a complementação do delineamento do Plano de Comunicação para Terras Indígenas.
- mar-19 ● Deliberação 227: Orienta para que o tratamento às aldeias das Terras Indígenas Tupiniquim e Guarani seja isonômico e determina início imediato das ações estruturantes.
- mai-19 ● Repactuação com os Povos Indígenas de Resplendor sobre o acordo para construção das cisternas concluída
- jul-19 ● Sondagem referente aos projetos de melhoria de acesso das estradas realizada :: Povos Indígenas de Resplendor
- out-19 ● Projeto básico de engenharia para melhoria de acesso das estradas Povos Indígenas de Resplendor elaborado.
- out-19 ● Proposta de Projeto Conceitual do SAA para as aldeias Amarelos, Pau Brasil, Nova Esperança e Olhos D'Água aprovada :: Tupiniquim-Guarani
- out-19 ● Acordo sobre a atuação da Fundação Renova no Território Indígena de Resplendor validado
- nov-19 ● Proposta de Projeto Conceitual do SAA para as aldeias Comboios e Córrego do Ouro aprovada :: Comboios
- mai-20 ● Projeto detalhado de engenharia para melhoria de acesso das estradas Povos Indígenas de Resplendor elaborado



- mai-21 ● Estudo do Componente Indígena (ECI) e Plano Básico Ambiental (PBA) Povos Indígenas de Resplendor realizados e aprovados pela Câmara Técnica e Sistema CIF.
- ago-21 ● Projetos de Engenharia do SAA para Amarelos, Pau Brasil, Nova Esperança e Olhos D'Água do Território Indígena Tupiniquim-Guarani finalizados e aprovados
- set-21 ● Projetos de Engenharia do SAA para Córrego do Ouro e Comboios do Território Indígena de Comboios finalizados e aprovados.
- out-21 ● Sistemas complementares de abastecimento de água Povos Indígenas de Resplendor entregues
- out-21 ● Sistema de Abastecimento de Água (SAA) no Território Indígena de Resplendor finalizado
- jan-23 ● Obras do SAA para as aldeias Amarelos, Pau Brasil, Nova Esperança e Olhos D'Água do Território Indígena Tupiniquim-Guarani entregues
- fev-23 ● Obras do SAA para as aldeias Córrego do Ouro e Comboios entregues
- dez-27 ● Ações Estruturantes Tupiniquim-Guarani finalizadas
- dez-27 ● Ações Estruturantes Comboios finalizadas
- nov-30 ● Ações Estruturantes Povos Indígenas de Resplendor finalizadas
- dez-30 ● Cláusula 39: A Fundação deverá executar um programa para oferecer atendimento especializado aos povos indígenas de Resplendor, Comboios, Tupiniquim e Caieiras Velhas II.
- dez-30 ● Cláusula 40: Respeito às formas próprias de organização social, costumes, usos e tradições dos povos indígenas.
- dez-30 ● Cláusula 41: Consultas e participação dos povos indígenas em todas as fases.
- dez-30 ● Cláusula 42: Supervisão, participação e validação da Funai e Sesai.



- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Entrega: Pagamento do Auxílio Financeiro às famílias atendidas (Fonte: P03-CPR-000-00\_AFE Resplendor\_190617 e P03-CPR-000-00\_AFE Tupiniquim-Guarani e Comboios\_190614)
  - 130 famílias atendidas na Terra Indígena de Resplendor;
  - 192 famílias atendidas na Terra Indígena Comboios;
  - 1.122 famílias atendidas na Terra Indígena Tupiniquim-Guarani.
- Entrega: Distribuição de Água para os Povos Indígenas de Resplendor (Fonte: P03-RMS-00-00\_Relatório Mensal L&M Apoio Emergencial\_190620)
  - Água Mineral – 5 Litros por pessoa por dia;
  - Água Potável – aproximadamente 1.000 Litros, em média, por dia em 142 pontos de abastecimento;
  - Água Bruta – aproximadamente 1.000 Litros, em média, por dia em 103 pontos de abastecimento.
- Entrega: Distribuição de silagem de milho – 240 toneladas para 100 famílias na Terra Indígena Resplendor (Fonte: P03-RMS-00-00\_Relatório Mensal L&M Apoio Emergencial\_190620).
- Entrega: Distribuição de sal mineral para bovinos – 300 sacos de 25kg para 100 famílias na Terra Indígena Resplendor (Fonte: P03-RMS-00-00\_Relatório Mensal L&M Apoio Emergencial\_190620).

- Entrega: Distribuição de ração – 2.268 sacos de 40kg para 108 famílias na Terra Indígena Resplendor (Fonte: P03-RMS-00-00\_Relatório Mensal L&M Apoio Emergencial\_190620).
- Conclusão da negociação com novo fornecedor e aprovação do pedido para compra e distribuição de água potável e bruta para os Povos Indígenas de Resplendor (Fonte: P03-PCO-000-00-Distribuição água bruta e Potável Resplendor-190517).
- Realização de visita técnica de possível fornecedor para construção dos sistemas de abastecimento de água no território indígena Tupiniquim-Guarani (Fonte: P03-FOT-000-00\_Visita técnica\_190628).
- Definição da ordem de execução dos 21 pontos das melhorias de acessos de estradas no Território Indígena de Resplendor (Fonte: P03-EML-000-00\_Evidência Melhoria Acessos Resplendor\_190606).

## **Próximas entregas**

- Definir formato e conteúdo para comunicação com os Povos Indígenas.
- Sondagem referente aos projetos de melhoria de acesso das estradas realizada: Povos Indígenas de Resplendor.

## **Desafios**

- Realizar acordo sobre Processo Transitório da Fundação Renova na Terra Indígena Resplendor.

## **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).

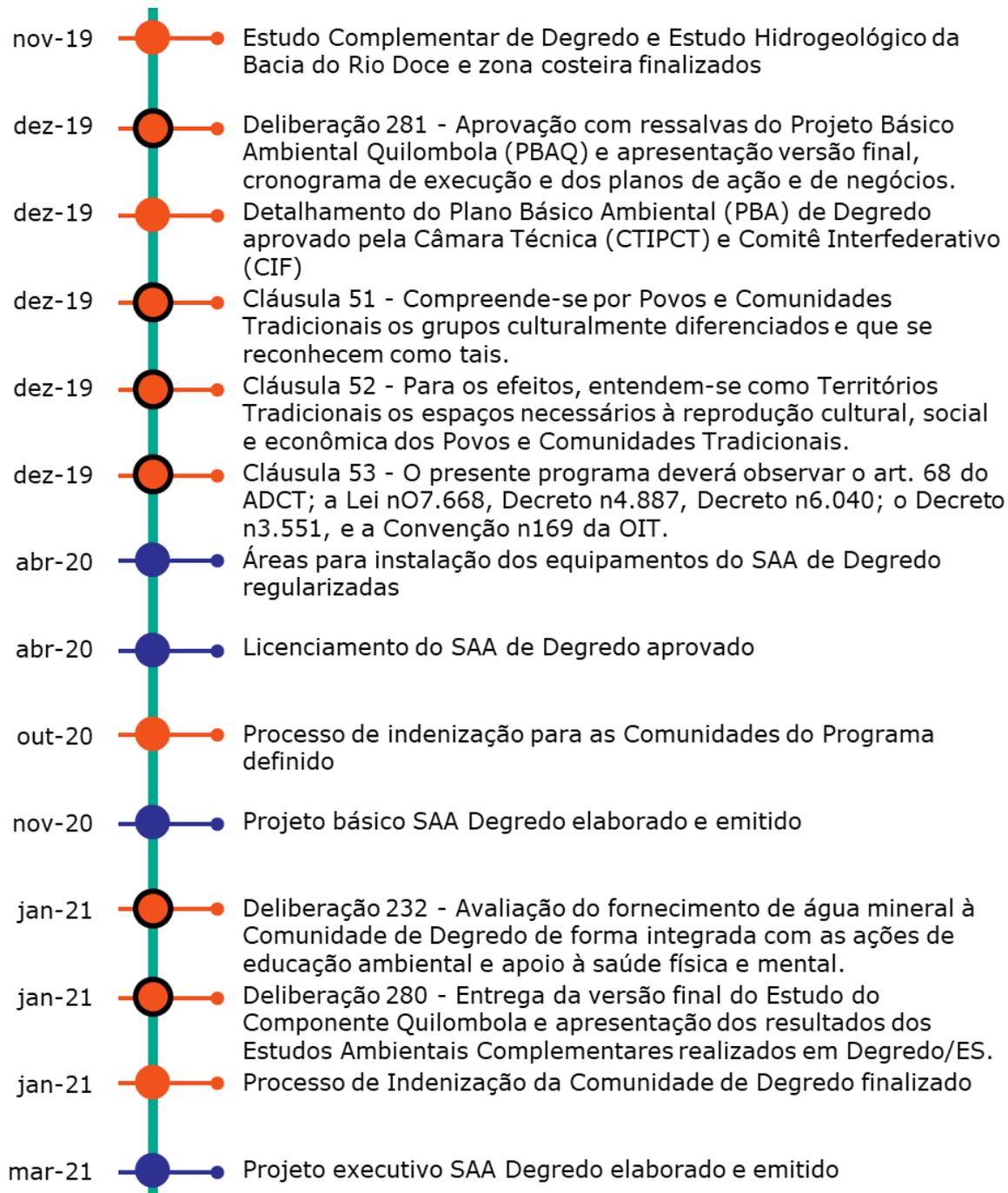
Cláusulas do TTAC: Cláusula 46 e 47 – Em andamento; Cláusula 48 – Em andamento; Cláusula 49 – Em andamento; Cláusula 50 – Em andamento; Cláusula 51 – Em andamento; Cláusula 52 – Em andamento; Cláusula 53 – Em andamento.

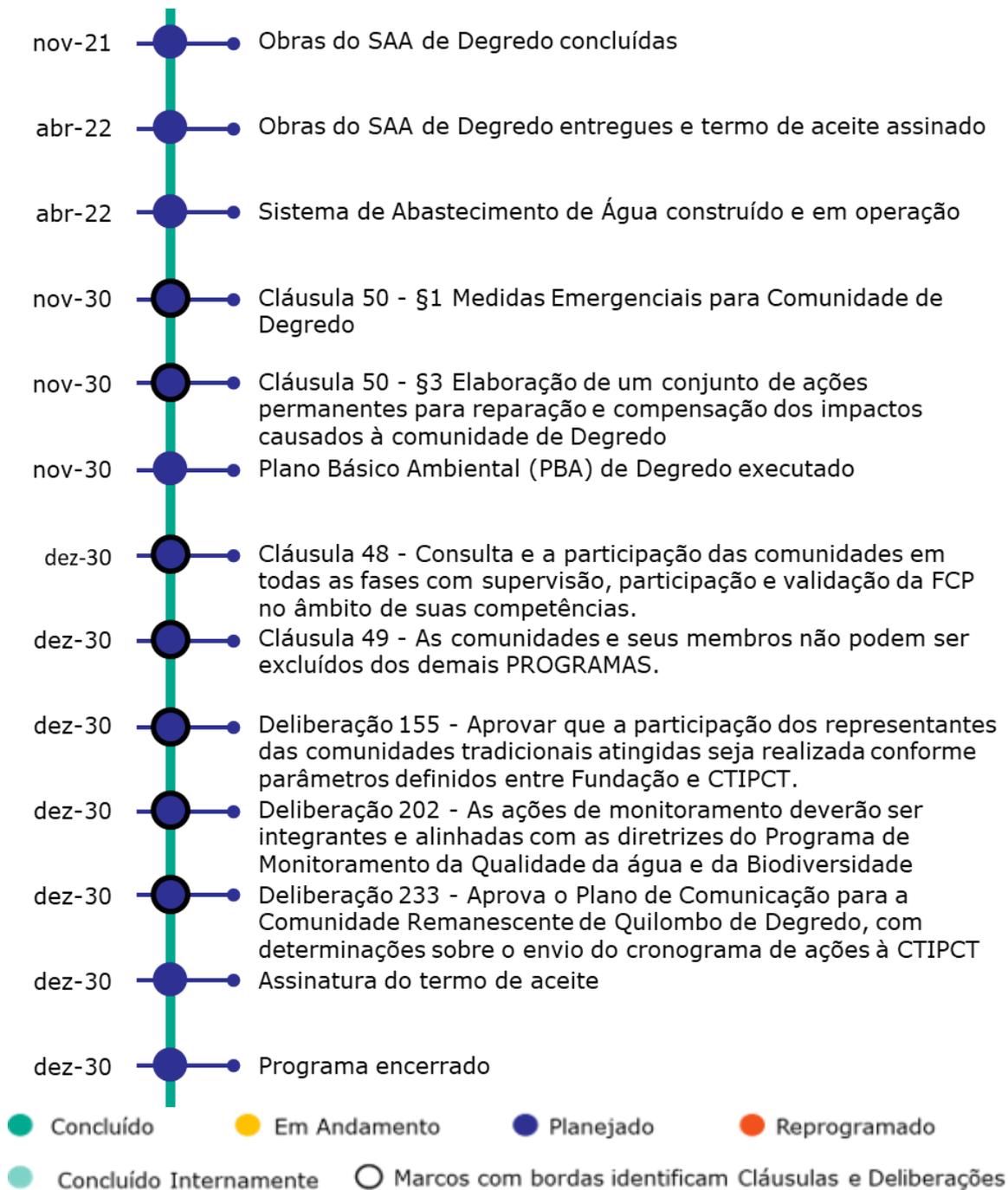
Deliberações que impactam escopo e prazo:

Deliberação 154 – Concluída internamente; Deliberação 155 – Em andamento; Deliberação 161 – Concluída internamente; Deliberação 202 – Em andamento; Deliberação 203 – Concluída internamente; Deliberação 204 – Concluída internamente; Deliberação 232 – Em andamento; Deliberação 233 – Em andamento; Deliberação 255 – Em andamento; Deliberação 256 – Concluída internamente; Deliberação 280 – Em andamento; Deliberação 281 – Em andamento; Deliberação 298 – Em andamento; Deliberação 300 – Em andamento.

## Marcos do Programa

- mar-16 ● Programa iniciado/ Assinatura TTAC
- mar-17 ● Cláusula 50 - §2 Contratação de Consultoria para realização do Estudo do Componente Quilombola (ECQ) de Degredo
- fev-18 ● Deliberação 154 - Aprova o estudo do componente Quilombola, considerando-se as alterações e recomendações elencadas no Parecer Técnico da Fundação Palmares.
- fev-18 ● Estudo do Componente Quilombola (ECQ) de Degredo aprovado pela Câmara Técnica (CTIPCT) e Comitê Interfederativo (CIF)
- mar-18 ● Cláusula 50 - Realização do Estudo Do Componente Quilombola (ECQ) na Comunidade de Degredo
- out-18 ● Deliberação 161 - Apresentar um cronograma de execução atualizado para revisão do ECQ de acordo com os encaminhamentos da consulta realizada em Degredo.
- out-18 ● Deliberação 256 - Aprova as recomendações do Relatório Intercâmaras nº001/2018/CTIPCT/CTSHQA/CTBIO/CTGRSA/CTSaúde e da NT
- nov-18 ● Deliberação 204 - Determinar que a Fundação Renova adeque o Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Povos e Comunidades Tradicionais até 15 de outubro de 2018.
- nov-18 ● Deliberação 203 - Determinar que a Fundação Renova apresente a complementação do delineamento do Plano de Comunicação para o Território Quilombola de Degredo
- dez-18 ● Plano de Comunicação para Comunidade de Degredo aprovado
- jul-19 ● Aumento do fornecimento de água (15L por pessoa por dia) para Comunidade de Degredo implementado
- ago-19 ● Projeto conceitual SAA Degredo apresentado e pactuado junto às Instituições e à Comunidade
- nov-19 ● Revisão final da Definição do Programa protocolada no CIF
- nov-19 ● Deliberação 255 - Define diretrizes para os estudos de avaliação de risco ambiental e de avaliação de risco à saúde humana nos povos indígenas e comunidades tradicionais





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

- Entrega: Pagamento do Auxílio Financeiro aos titulares (Fonte: P04-AFE-000-00\_Evidência AFE\_280619):
- 176 titulares da Comunidade Quilombola de Degredo
- Entrega: Distribuição de Água Mineral para a Comunidade de Degredo – 5 Litros por pessoa por dia (Fonte: P04-TER-000-00\_Evidência entrega água Degredo)
- Recebimento e distribuição para as demais áreas do relatório final do estudo complementar de Degredo (Fonte: P04-EML-000-00\_Evidência distribuição relatório ECQ\_190612).
- Estava previsto para o mês de junho de 2019 a conclusão da etapa de levantamento de campo do estudo hidrogeológico da Bacia do Rio Doce e zona costeira relacionado à avaliação da qualidade da água na Comunidade de Degredo. No entanto, essa etapa foi postergada para o final do mês de julho de 2019 devido à demanda da Comunidade de Degredo por novas coletas de amostras de água.

## **Próximas entregas**

- Realizar negociação e aprovar o aditivo do contrato da consultoria para realização do Detalhamento do Plano Básico Ambiental (PBA) para Comunidade de Degredo.
- Finalizar elaboração do projeto conceitual do SAA de Degredo.
- Concluir etapa de Levantamento de Campo do Estudo Hidrogeológico da Bacia do Rio Doce e zona costeira relacionado à avaliação da qualidade da água na

Comunidade de Degredo. Refere-se ao Marco Levantamento de Campo de Degredo finalizado.

- Aumento do fornecimento de água (15L por pessoa por dia) para Comunidade de Degredo implementado.

### **Desafios**

- Entrar em acordo com a Comunidade de Degredo quanto à coleta de amostras de água para finalização do estudo hidrogeológico da Bacia do Rio Doce e zona costeira.

### **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: Cláusulas 54 a 58 em andamento.

Deliberações que impactam em escopo e prazo: Deliberação 278 concluída internamente. Deliberações 111, 167 e 234 em andamento.

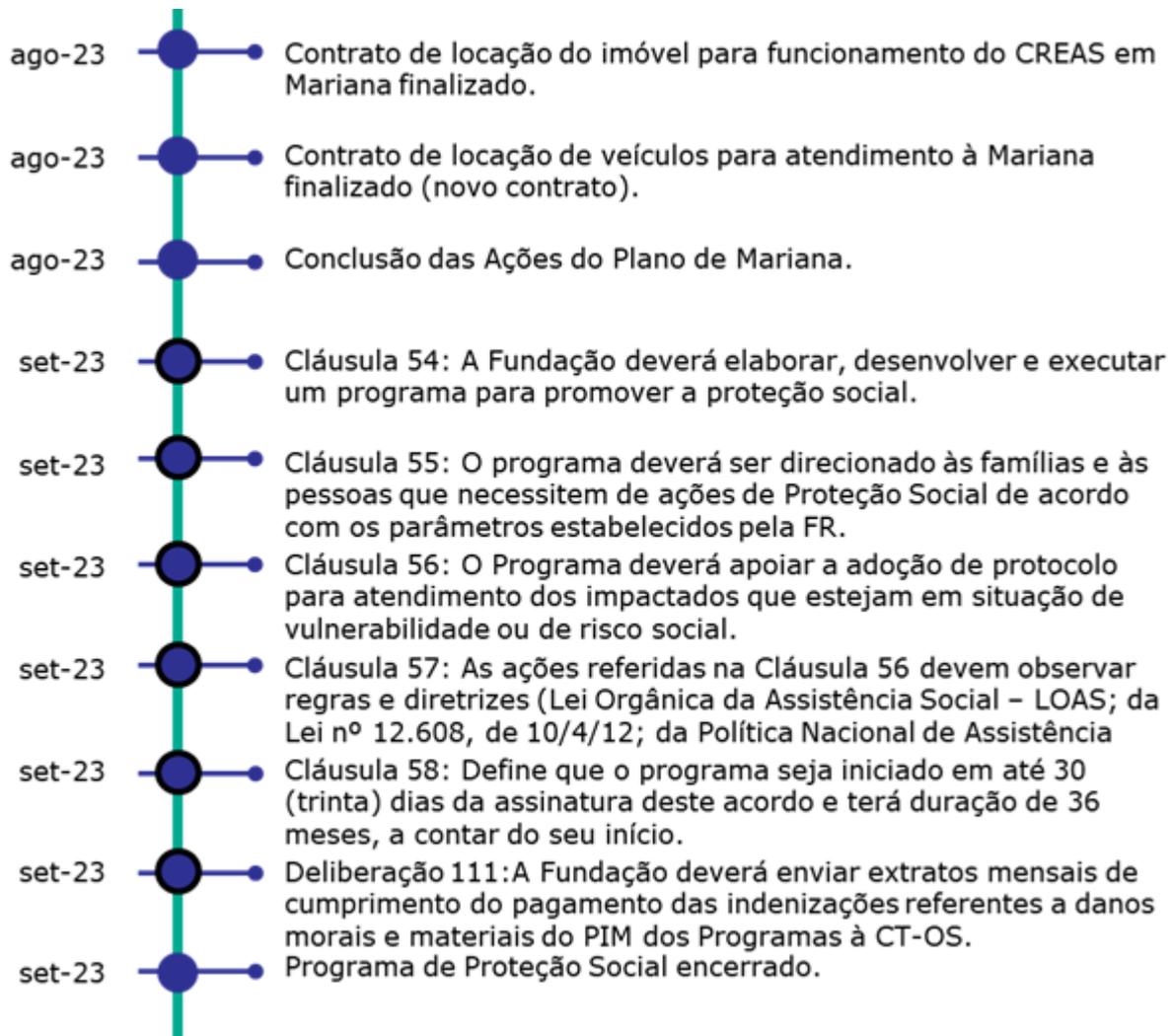
### **Marcos do Programa**



- ago-19 ● Municípios visitados, planos adequados e termos da Calha assinados (Demais Municípios).
- ago-19 ● Brinquedotecas entregues para o município de Mariana.
- ago-19 ● Brinquedoteca entregue para o município de Barra Longa.
- ago-19 ● Mobiliário/equipamento para CRAS de Barra Longa entregues.
- ago-19 ● Deliberação 234: Planejar as atividades com cronograma referente às ações estruturantes necessárias para inclusão de todos os artesãos, artesãs e associações de artesanato nos
- ago-19 ● Planos de ação integrados (Cadastro, Pesca, Agroflorestal, Economia e Inovação) elaborados.
- ago-19 ● Equipe de território mobilizada para apoio na execução de medidas mitigatórias.
- ago-19 ● Operadores da Proteção Social em Mariana capacitados.
- ago-19 ● Veículos locados para atender Mariana entregues ao Município.
- set-19 ● Veículos locados para atendimento entregues à Calha.
- set-19 ● Termo de Cooperação de Barra Longa assinado.
- set-19 ● Operadores da Proteção Social em Barra Longa capacitados.
- out-19 ● Plano de reparação em proteção social de MG aprovado pelo Sistema CIF. (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- out-19 ● Plano de Reparação em Proteção Social do ES aprovado pelo Sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios).



- abr-22 ● População da Calha atendida (Demais Municípios).
- abr-22 ● Conclusão das ações do plano de reparação da Calha (Demais Municípios).
- abr-22 ● Contrato de locação de veículos para atendimento da Calha finalizado (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- mai-22 ● Contrato de locação de Imóveis para funcionamento do CREAS da Calha finalizado (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- jul-22 ● Plano de reparação de Barra Longa mensurado pela equipe territorial.
- ago-22 ● Contrato de locação de veículos para atendimento à Barra Longa finalizado.
- nov-22 ● Oficinas do serviço de convivência e fortalecimento de vínculos - SCFV - operacionalizadas em Barra Longa.
- dez-22 ● Equipe suplementar de Barra Longa mobilizada e população atendida (através de Repasse).
- dez-22 ● Conclusão das ações do Plano de Barra Longa.
- dez-22 ● Conclusão das ações do Plano da Calha (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- mai-23 ● Plano de Reparação de Mariana monitorado pela equipe territorial.
- jun-23 ● Oficinas do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV - operacionalizadas em Mariana.
- ago-23 ● Equipe suplementar mobilizada e população atendida (através de repasse).
- ago-23 ● Conclusão das Ações Emergenciais de Proteção Social para assistência emergencial (ações pós rompimento e novas ações em andamento).



- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Oficina de educação financeira realizada no município de Ipaba; (Fonte: P05-ATA-001-01\_Lista Presença Ipaba\_190603.docx);
- Módulo 2 da Oficina de Capacitação dos operadores da Proteção Social concluído. (Fonte: P05-ATA-001-01\_CapacitacaoOperadoresPS\_190603.pdf, P05-ATA-001-01\_CapacitacaoOperadoresPS\_190604.pdf );
- Primeira oficina de trabalho para definição de atividades dos planos de ação integrados realizada com a área de Cadastro. (Fonte: P05-RMS-001-00-FormulárioCadastro\_190613.docx);
- Reunião com municípios para elaboração conjunta do plano de trabalho (Aimorés, Alpercata, Belo Oriente, Bugre, Conselheiro Pena, Córrego Novo, Galiléia, Governador Valadares, Ipatinga, Itueta, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Raul Soares, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Santana do Paraíso, São Domingos do Prata, São José do Goiabal, São Pedro dos Ferros, Sem Peixe, Sobrália, Aracruz, Baixo Guandu, Colatina, Conceição da Barra, Fundão, Linhares, Marilândia, São Mateus, Serra, Sooretama). (Fonte: P05-ATA-001-01\_Visita ao município Aimores\_190605.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Alpercata\_190605.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Belo Oriente\_190604.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Bugre\_190613.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Conselheiro Pena\_190606.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Córrego Novo\_190614.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Galiléia\_190627.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Governador Valadares\_190607.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Ipatinga\_190607.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Itueta\_190605.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Naque\_190610.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Periquito\_190604.pdf,

P05-ATA-001-01\_Visita ao município Pingo Dagua\_190612.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Raul Soares\_190612.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Rio Doce\_190606.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Santa Cruz do Escalvado\_190604.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Santana do Paraiso.190607pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município São Domingos do Prata\_190611.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município São Jose Goibal\_190605.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município São Pedro dos Ferros\_190611.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município Sem Peixe\_190604.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município ARACRUZ\_190619.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município BAIXO GUANDU\_190625.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município COLATINA\_190624.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município CONCEIÇÃO DA BARRA\_190627.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município FUNDÃO\_190618.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município LINHARES\_190614.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município MARILANDIA\_190626.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município SAO MATEUS\_190627.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município SERRA\_190619.pdf, P05-ATA-001-01\_Visita ao município SOORETAMA\_190701.pdf, P05-ATA-001-02\_Visita ao município ARACRUZ\_190619.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município BAIXO GUANDU\_190625.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município COLATINA\_190624.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município CONCEIÇÃO DA BARRA\_190627.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município FUNDÃO\_190618.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município LINHARES\_190614.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município MARILANDIA\_190626.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município SAO MATEUS\_190627.docx, P05-ATA-001-02\_Visita ao município SERRA\_190619.docx);

- Apesar do documento de “Definição do Programa de Proteção Social” ter sido entregue para CTOS no prazo, o documento ainda não foi avaliado pela CT, o que deve ocorrer na próxima reunião de julho/19;
- Atraso no início do repasse de verba para suplementação de mão de obra em Barra Longa. O município alega estar no limite prudencial da Lei de Responsabilidade Fiscal, não podendo receber recursos para contratação direta ou indireta de profissionais. O modelo a ser utilizado para a suplementação de mão de obra está sendo reavaliado junto ao município para que o processo seja iniciado;
- As brinquedotecas previstas para serem entregues ao município de Mariana em junho/19, não foram entregues. O município atrasou a definição dos layouts junto ao Fornecedor, o que impediu o início da produção dos mobiliários e montagem do espaço no prazo planejado.

## **Próximas entregas**

- CT deve avaliar e encaminhar o documento de “Definição do Programa de Proteção Social” para o CIF. Esta entrega refere-se ao Marco Definição do Programa de Proteção Social avaliada pela CT;
- Aditivar o contrato para aquisição de mobiliários/equipamentos para o Centro de Referência de Assistência Social - CRAS - de Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco Mobiliário/equipamento para CRAS de Barra Longa entregues;
- Executar o processo de suprimentos para implementação da brinquedoteca em Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco Processo de suprimentos para implementação de brinquedoteca em Barra Longa executado;

- Realizar oficinas de trabalho para definição de atividades dos planos de ação integrados realizada com as áreas de Pesca, Agroflorestal e Economia e Inovação (Oficina 1). Esta entrega refere-se ao Marco Planos de ação integrados (Cadastro, Pesca, Agroflorestal, Economia e Inovação) elaborados.

## **Desafios**

- Entendimento por parte das equipes municipais sobre quais ações são de responsabilidade do Programa de Proteção Social e quais são as de responsabilidade do Poder Público;
- Concluir o termo de Cooperação Técnica do Programa de Proteção Social com o município de Barra Longa, para iniciar as ações do programa neste município;
- 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;
- Avaliação e aprovação do documento de “Definição do Programa” da Proteção Social junto a CT OS em julho/19 e posterior encaminhamento para aprovação do CIF;

- Reavaliação do modelo a ser utilizado para a suplementação de mão de obra junto ao município de Barra Longa, para que o processo seja iniciado.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores foram redefinidos e o plano de implementação para início do controle está em andamento.

## **Fotos**



**Foto relacionada à:** Apresentação do plano de trabalho em Linhares/ES - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Apresentação do plano de trabalho em Fundão/ES - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Apresentação do plano de trabalho de Colatina/ES – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Apresentação do plano de trabalho de Galiléia/MG – junho/2019.

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

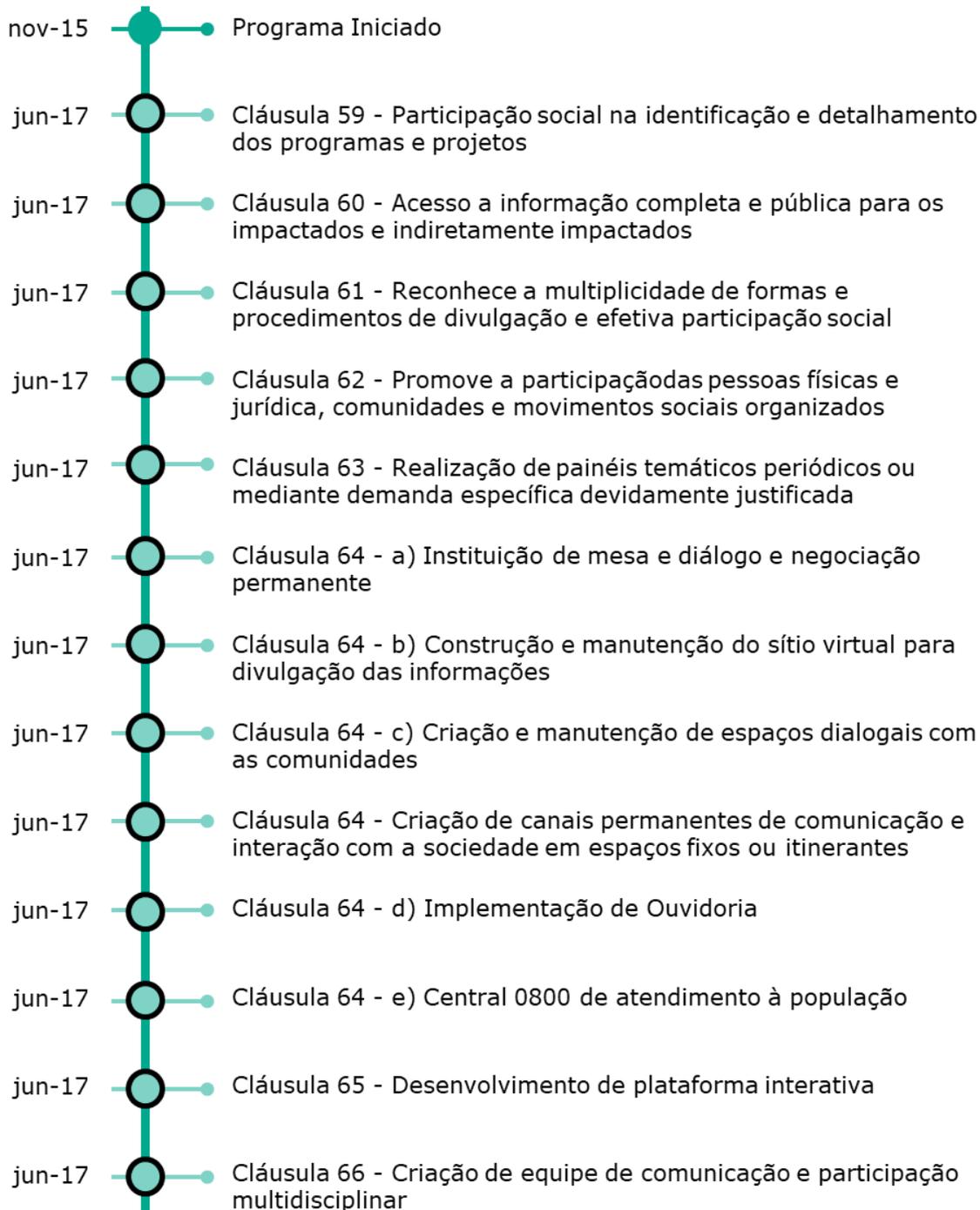
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivos**

(i) Assegurar canais de integração, diálogo e relacionamento contínuo com a população impactada e demais públicos interessados, zelando sempre pela transparência e integridade, junto a todos os grupos e territórios de atuação da Fundação Renova. (ii) Garantir acesso à informação ampla, transparente, acessível e contínua a todos os interessados, de modo a favorecer a participação esclarecida da sociedade nos processos de reparação e compensação. (iii) Apoiar os demais programas da Fundação Renova no que tange à promoção de participação social e comunicação no desenvolvimento e implementação dos projetos socioeconômicos e socioambientais previstos no Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Vale destacar o caráter transversal deste Programa, que atua junto aos demais programas previstos no TTAC, garantindo que, por meio de ações de diálogo, participação, comunicação e controle social, 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 a 72 – Concluídas internamente.

## Marcos do Programa



- jun-17 ● Cláusula 67 - a) Criação de um manual de "perguntas e respostas"
- jun-17 ● Cláusula 67 - b) Divulgação em redes sociais sobre iniciativas, esclarecimento de dúvidas, entre outro
- jun-17 ● Cláusula 67 - c) Relacionamento com a imprensa e disponibilização de release aos veículos de comunicação
- jun-17 ● Cláusula 68 - Deverá ser criada uma Ouvidoria, com a indicação de um Ouvidor, cujo nome e dados para contato devem ser amplamente divulgados nos canais institucionais
- jun-17 ● Cláusula 69 - Todos os relatórios de acompanhamento dos programas socioeconomicos devem estar disponíveis para a consulta pública
- jun-17 ● Cláusula 70 - Deverão ser garantidos canais de atendimento adequados aos grupos vulneráveis
- jun-17 ● Cláusula 71 - Os canais de diálogo devem estar em funcionamento em até 90 (noventa) dias da assinatura do Acordo e deverão funcionar enquanto o Acordo estiver em vigor
- jun-17 ● Cláusula 72 - O Ouvidor deverá emitir relatórios trimestrais, publicando-os na página eletrônica
- jan-18 ● Deliberação 105 - Estabelece parâmetros para o Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social e recomendações para aprimorar e expandir os canais de
- jan-18 ● Deliberação 140 - Comunica o descumprimento parcial da Deliberação CIF nº 105, referente aos Parâmetros para o Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle
- nov-18 ● Deliberação 228 - Item 1) Aprovar, parcialmente, a entrega da definiao do Programa de Comunicação, Participação, Dialogo e Controle Social, exceto o pilar Ouvidoria, de acordo com a Nota
- fev-19 ● Deliberação 228 - Item 2) A Fundação deverá apresentar a CT-PDCS, no prazo de 10 (dez) dias, a reformulação dos itens solicitados na Nota Técnica 09/2018/CTPDCS/CIF
- ago-19 ● Deliberação 230 - Organizar Oficina para aperfeiçoar os indicadores dos três programas acompanhados pela CT-PDCS (PG06/35/36).
- mar-36 ● Programa encerrado

## DIÁLOGO

### Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

### Mariana:

- Realização de oficina sobre reassentamento coletivo de Bento Rodrigues e as alternativas de construção da estação de tratamento de esgoto (ETE). Bem como visita de integrantes da Comissão de Atingidos local às obras do reassentamento coletivo. Já em relação a Paracatu de Baixo, foram realizadas duas reuniões com o Grupo de Trabalho da comunidade, uma para apresentação dos estudos conclusivos de água bruta no reassentamento e outra sobre o equipamento coletivo de educação. Também foram promovidos dois encontros com famílias atingidas para apresentação da metodologia e equipes responsáveis pelo processo de elaboração participativa dos projetos das novas casas do reassentamento coletivo. Em ambas as comunidades, foi dada continuidade ao processo participativo de desenho das casas individuais junto às famílias atingidas e arquitetos responsáveis. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização da 20ª Oficina Participativa Casa do Jardim, com o objetivo de construir coletivamente o Cambia Festival Mariana. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de reuniões com as comunidades de Ponte do Gama, para discussão sobre o processo de reparação na localidade, e de Monsenhor Horta, para construção de tratativas aos impactos causados à comunidade, bem como com a Associação de Moradores e Amigos de Águas Claras, para discussão de demandas referentes à contratação de mão de obra local. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

### Alto Rio Doce:

- Apresentação de informações a produtores rurais de Barra Longa sobre processo de implantação do Projeto de Adequação Socioeconômica e Ambiental das Propriedades Rurais (Pasea) e da Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater), bem como do atendimento indenizatório a esse público. Também foram promovidas reuniões para disponibilização de informações sobre a manutenção do campo de futebol do Esporte Clube Barralonguense, bem como para esclarecimento sobre a manutenção do pavimento da rua 1º de Janeiro. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de reuniões com as comissões de atingidos em Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado sobre o Pasea e apresentação do Plano Conjunto de Ações Emergenciais (PCAEE), referente ao período chuvoso. Também foram realizadas reuniões com a Secretaria de Assistência Social de ambas as localidades, para elaboração do plano conjunto de trabalho entre o poder público e a Fundação Renova para atendimento de famílias em situações de vulnerabilidade social. Além disso, a Equipe de Diálogo Social acompanhou vistorias em residências de Santana do Deserto (Rio Doce), para disponibilização de informações e esclarecimentos sobre as tratativas referentes a trincas nas edificações, e realizou a comunicação e solicitação de autorização para acesso, pelas equipes da Renova, ao quintal de propriedades, para marcação topográfica destinada à construção da rede de esgoto. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

### Calha do Rio Doce:

- Apresentação e mobilização para participação de produtores rurais em cursos formativos oferecidos pela Fundação Renova, em reuniões com as comunidades de Baixa Verde (Dionísio) e Firma Araújo (São José do Goiabal). (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de fórum com a Comissão de Atingidos de Revés do Belém (Bom Jesus do Galho), para devolutiva de pleitos apresentados pelo grupo à Fundação Renova, relacionadas aos programas de Indenização Mediada, Auxílio Financeiro Emergencial, Coleta e Tratamento de Esgoto, entre outros. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Apoio na realização de Ação Educativa em escolas públicas de Santana do Paraíso, relacionadas ao tema da água, bem como de palestra de prevenção ao uso de drogas e álcool, no município de Bugre. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

### Médio Rio Doce:

- Realização de oficinas em Cachoeira Escura (Belo Oriente) e Naque, para divulgar informações sobre a estrutura institucional e a forma de atuação da Fundação Renova. Em Periquito, foi realizada reunião com a Associação dos Pescadores e Ilheiros de Pedra Corrida (Aspipecc), para discussão e construção das ações de apoio à entidade. Em Naque, também ocorreu com moradores do município, para discussão de tratativas sobre a concessão de Auxílio Financeiro Emergencial, realização de novos cadastros e processos indenizatórios. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

- Realização do Plantão Social, em Tumiritinga, para acolhimento individualizado de demandas, disponibilização de informações e esclarecimentos relacionados ao processo de reparação na localidade, incluindo o Cadastro Integrado, Indenização Mediada e outros temas. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de duas ações educativas sobre a temática da Semana do Meio Ambiente, em escolas de Galileia e Tumiritinga. As atividades foram promovidas em parceria com as secretarias municipais de educação. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

#### Baixo Rio Doce:

- Realização de reunião com moradores de Santo Antônio do Rio Doce, para apresentação das ações do projeto “O Futuro do Rio Doce É Você”, desenvolvido pela Fundação Renova em parceria com o Instituto Elos. Em Itueta e Baixo Guandu, foram promovidos encontros com moradores para apresentação da metodologia de construção e esclarecimento sobre o aporte de recursos para as ações de melhoria do sistema de esgotamento sanitário das localidades. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Apresentação dos escopos de ação do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias em Resplendor e Itueta. Na comunidade de Vila Crenaque (Resplendor), foi realizada a mobilização dos moradores para participação dos cursos oferecidos em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar). (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Promoção de reuniões com o poder público de Aimorés, Baixo Guandu Colatina, Itueta, Marilândia e Resplendor, para apresentação e discussão da proposta da

Fundação Renova para atendimento da população atingida cuja situação de vulnerabilidade social se agravou com o rompimento da barragem de Fundão, bem como das ações voltadas à saúde física e mental da população atingida. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

### Foz Rio Doce/Litoral ES:

- Realização de reunião com a Associação de Pescadores de Regência (Asper), Associação de pescadores de Povoação (Apap) e Associação de Piscicultores do Guaxe, em Linhares, para apresentação das ações de retomada das atividades aquícolas e pesqueiras na região e proposição de uma agenda de atividades com esses públicos. Em Areal, Regência e Povoação, foi feito o lançamento do projeto “Cultivando Para Pescar”, com disponibilização de informações e esclarecimento de dúvidas às comunidades. Também foi promovida reunião com a comunidade de Areal para apresentação das ações de recuperação de micro e pequenos negócios. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de reunião com famílias da avenida Beira Rio, para apresentação dos estudos de estabilidade do barramento do rio Pequeno e esclarecimentos sobre a proposta de retorno das famílias às suas residências de origem. Também foi realizado fórum com moradores de Olaria para apresentação dos estudos de impacto e planejamento de obras no barramento. Além disso, foi realizada a mobilização e apoio às famílias em situação de deslocamento físico para retorno às suas casas na avenida Beira Rio e autorização da vistoria pericial. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)
- Realização de reuniões com a comunidade de Regência para prestar contas sobre os eventos locais que tiveram aporte financeiro da Fundação Renova, com a

Associação de Produtores Rurais do Degredo para acolhimento de demandas e com moradores de Areal e representantes do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Linhares para repasse de informações sobre o projeto definitivo de abastecimento de água no município. Ocorreu, ainda, Plantão Social para esclarecimento de dúvidas sobre processo indenizatório, em atendimento à solicitação da Associação de Moradores de Povoação. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

- Realização de reuniões para apresentação das ações de monitoramento da bacia do rio Doce em São Matheus. Bem como fórum, com a participação da Defensoria Pública do Estado do Espírito Santo, para esclarecimentos sobre processo indenizatório de pescadores. (Fonte: Módulo SGS – Agendas de Diálogo)

## **Próximas entregas**

### Mariana:

- Realizar reuniões com a comunidade de Monsenhor Horta sobre a mitigação dos impactos causados pelo processo de reparação na localidade. Reunião com representantes do time de futebol e arena de cavalgada de Ponte do Gama, para tratar sobre as expectativas em relação ao projeto de reparação das estruturas impactadas. Continuidade das reuniões dos Grupos de Trabalho de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, para discussão acerca dos reassentamentos coletivos. Continuidade da apresentação e processo de construção participativa dos projetos das edificações residenciais dos reassentamentos coletivos de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo. Reunião com a comunidade de Camargos para

atualização e discussão das pautas do processo de reparação e compensação da comunidade. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

- Realizar visita de lideranças e moradores da comunidade de Bento Rodrigues às obras do reassentamento coletivo. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

#### Alto Rio Doce:

- Realizar assembleias com Comissão de Atingidos e moradores de Barra Longa acerca do atendimento a garimpeiros em situação de vulnerabilidade social e ações relacionadas ao tema de Moradia. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.
- Realizar reunião com grupo de pescadores do Florestinha, para esclarecimento de dúvidas sobre o processo de indenização. Reuniões com prefeituras e comissões de atingidos de Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado para apresentação das ações de reparação em propriedades rurais e manejo de rejeitos. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

#### Calha do Rio Doce:

- Realizar reunião com moradores de São José do Goiabal sobre o processo indenizatório na localidade. Reunião com moradores de Ipaba do Paraíso (Santana do Paraíso) e pescadores de Rio Casca para apresentação do plano de manejo de rejeitos, estudo de risco à saúde humana e resultados do monitoramento da qualidade da água. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

### Médio Rio Doce:

- Realizar reunião com areeiros e carroceiros informais da sede de Conselheiro Pena e de Barra do Cuieté, acerca da política indenizatória e ações do Programa de Economia Regional. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.
- Realizar oficinas com moradores de Naque e Cachoeira Escura (Belo Oriente) sobre ações relacionadas à retomada das atividades agropecuárias e pesqueiras no município. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

### Baixo Rio Doce:

- Realizar reuniões com moradores do bairro IBC e de Itapina, em Colatina, para troca de histórias sobre a localidade. Reuniões com moradores de Aimorés e Baixo Guandu para apresentação das ações do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

### Foz/Litoral do Espírito Santo:

- Realizar reunião para discussão do apoio a festividades comunitárias e reforma da Casa do Congo de Regência. Reunião com representantes do Conselho de Turismo de Linhares, para apresentação e discussão da proposta de construção de portal na sede municipal. Reunião com grupo de artesanato de Povoação para levantamento de demandas e escuta social. Reunião com a Associação de Surf de Linhares (ASL) para avaliação do campeonato de surf realizado na comunidade de Povoação. Reunião com a comunidade de Entre Rios para discussão sobre o

abastecimento de água na localidade. Reunião com moradores da avenida Beira Rio (Linhares), para discussões acerca de melhorias da segurança patrimonial dos imóveis. Reunião com lideranças da comunidade quilombola do Degredo e assessoria técnica (Asperqd) para repasse de informações e discussão da proposta de detalhamento dos projetos previstos no Plano Básico Ambiental Quilombola (PBAQ). Esta entrega refere-se ao marco 4.2.10.3.

## **Desafios**

- Garantir o acesso à informação e promover o engajamento dos diferentes públicos de interesse no trabalho de reparação e compensação da Fundação Renova, nas novas áreas estuarinas, costeiras e marinhas, no Espírito Santo, bem como nas proximidades da 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 recurso pelas 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 no TAC Governança.

## Indicadores/Grandes Números

INDICADOR	Maio/19	Junho/19	ACUMULADO
Reuniões Realizadas – Minas Gerais	40	33	2.913
Reuniões Realizadas – Espírito Santo	12	19	732
Reuniões Realizadas – Outras Localidades	0	0	10
Total de Participantes em Reuniões	-	-	99.970

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

## OUVIDORIA

### Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Processo de gestão das manifestações (assegurando o devido registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias relativas aos processos de reparação e remediação), bem como realização das seguintes atividades: (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
  - Consolidação do novo modelo de atendimento, com célula exclusiva de recebimento de manifestações, para aprimoramento dos processos de atendimento da Ouvidoria;
  - Melhorias nos processos de respostas das manifestações;
  - Continuidade da 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;
  - Treinamento da equipe Ouvidoria ICTS em novos temas e reciclagem em temas anteriormente tratados;
  - Envio de relatos de possíveis cometimentos de atos ilícitos aos órgãos competentes para apoio nas investigações;
  - Resposta aos ofícios da Polícia Civil de Aimorés e Polícia Federal do Espírito Santo;
  - Entrega do relatório de reclamações relacionadas à qualidade do atendimento aos programas responsáveis;
  - Finalização da revisão do banco de dados da Ouvidoria relacionados à criticidade e tipologia das manifestações;

- Participação e apresentação da Ouvidoria na Câmara Técnica de Comunicação;
  - Finalização da construção dos indicadores para apresentação na oficina de indicadores da Câmara Técnica de Comunicação;
  - Revisão e adequação do modelo de finalização e contato com atingidos.
- Foram abertas 112 manifestações na Ouvidoria. Houve uma redução significativa do número de manifestações recebidas em relação ao mês de Maio e em comparação a média de manifestações recebidas em 2019. As manifestações recebidas em 2019, correspondem a 21% do acumulado. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
  - 71% das manifestações registradas na Ouvidoria foram realizadas de maneira identificada, sendo que 42% das manifestações foram registradas pelo atendente do 0800 da Ouvidoria, 28% pelo site e 21% 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: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
  - Na tipologia consolidada, 65% das manifestações abertas em junho referem-se a reclamações relativas 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. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)

- No total acumulado, a Ouvidoria finalizou junto aos manifestantes 81% das reclamações e denúncias. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
- 134 manifestações tiveram a apuração concluída (69% procedentes e 30% não procedentes), sendo que 5% das manifestações não foram qualificadas para apuração (dados insuficientes ou fora do escopo) e 22% não conclusivas. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
- Das manifestações procedentes, 68% são reclamações em relação a prazos e processos e 17% concessão indevida de auxílio financeiro e concessão indevida de indenização. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)
- Ao final do mês de junho, 1.242 manifestações estavam em aberto na Ouvidoria. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Junho\_190701.pptx)

## **Próximas entregas**

- Realizar a manutenção do plano de divulgação, que tem como objetivo a expansão do propósito da Ouvidoria, objetivando a acessibilidade completa e irrestrita de todos atingidos ao Canal. Esta entrega refere-se ao marco 3.2.5.3.

## **Desafios**

- Aderência ao prazo de resposta de 20 dias.

## Indicadores/Grandes Números

<b>MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS – ACUMULADO (2015 a 2018)</b>	<b>MANIFESTAÇÕES RECEBIDAS – MÉDIA MENSAL ACUMULADA (2015 a 2018)</b>
5515	145

Tabela 4. Manifestações recebidas - Acumulado (2015 a 2018). Fonte: ICTS Management (junho, 2019).

<b>MÊS DE REFERÊNCIA</b>	<b>REALIZADO MENSAL</b>	<b>MÉDIA ACUMULADA ANUAL</b>
Janeiro/2019	170	199
Fevereiro/2019	234	
Março/2019	299	
Abril/2019	193	
Maió/2019	184	
Junho/2019	112	

Tabela 5. Manifestações recebidas (junho/2019). Fonte: ICTS Management (junho, 2019).

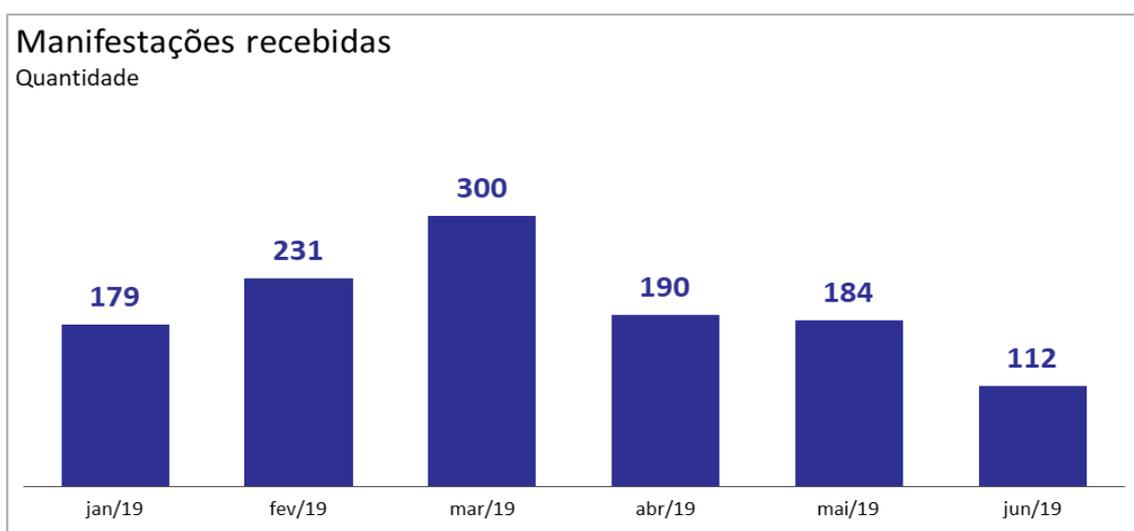


Gráfico 4. Manifestações recebidas em 2019 Fonte: ICTS Management (junho, 2019)

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

### Marcos do Programa



### Fatos e entregas relevantes do último mês

- Tratativa de manifestações da Fase 2 de Cadastro. (Fonte: SGS)
- Análise e tratativa de casos críticos, recorrentes e de alta vulnerabilidade social, com envolvimento de Programas e demais áreas pertinentes a cada caso. (Fonte: SGS)

- Apoio na mobilização de produtores rurais para ingresso nos programas de Uso Sustentável dos Solos e Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), nos municípios dos territórios Baixo Rio Doce e Foz do Rio Doce. (Fonte: SGS)
- Ações de monitoramento de qualidade de manifestações em tratamento. (Fonte: SGS)
- Ações de CIAs Móveis nas comunidades de IBC (09 de julho) e Itapina (15 de julho), no município de Colatina. (Fonte: SGS)

## **Próximas Entregas**

- Avançar na análise de casos críticos, recorrentes e de alta vulnerabilidade social, com envolvimento de Programas e demais áreas pertinentes a cada caso. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.6.3.

## **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 previsto na Deliberação 105.
- 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.

- Avançar com as ações de reposicionamento estratégico dos CIAs, visando torná-los espaços de aproximação com as comunidades e de atendimento aos atingidos de forma acolhedora, humanizada e transparente, bem como promover diálogo qualificado capaz de traduzir dúvidas, anseios e demandas para os programas e áreas da Fundação Renova.
- Viabilizar, nos espaços dos CIAs, informações sobre os processos reparatórios para os atingidos por meio de comunicação visual.
- Aumentar a sinergia entre os processos dos CIAs e das equipes de diálogo em campo, do planejamento à execução dos espaços dialogais.

## Indicadores/Grandes Números

<b>INDICADOR (Valores Acumulados)</b>	<b>MAIO 2019</b>	<b>JUNHO 2019</b>
<b>Total de manifestações</b>	570.350	576.112
<b>Manifestações em tratamento</b>	62.236	63.311
<b>Manifestações respondidas</b>	508.114	512.801
<b>Manifestações registradas pelo 0800</b>	463.654	467.115
<b>Manifestações registradas pelos Centros de Informação e Atendimento (CIAs)</b>	90.234	92.360
<b>Manifestações registradas pelo Fale Conosco</b>	10.275	10.276
<b>Manifestações registradas pelo Portal do Usuário</b>	6.219	6.393
<b>Total de manifestantes registrados no SGS</b>	135.036	135.564
<b>Manifestações encaminhadas à Ouvidoria no mês</b>	28	31

Tabela 6. Indicadores (junho/2019). Fonte: PG06-APR-000-00\_Relatorio\_canais\_BI\_190705.pdf

**Pesquisa de Opinião CIAs (Jun/19)**

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

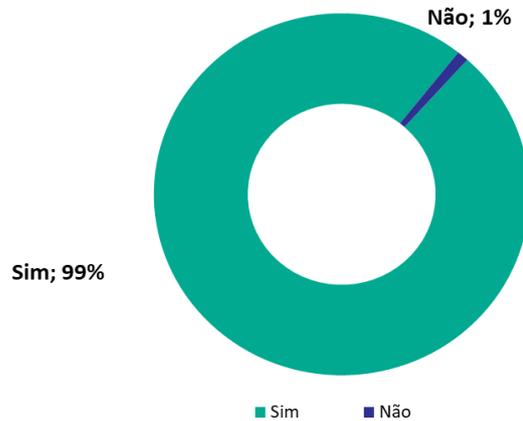


Gráfico 5. Pesquisas de Satisfação CIAs (junho/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa CIAs\_190705

**Pesquisa de Opinião CIAs (Jun/19)**

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

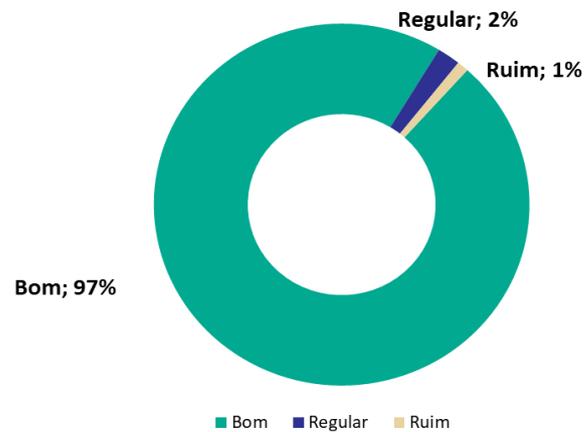


Gráfico 2. Pesquisas de Satisfação CIAs (junho/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa CIAs\_190705

**Pesquisa de Opinião CIAs (Jun/19)**

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

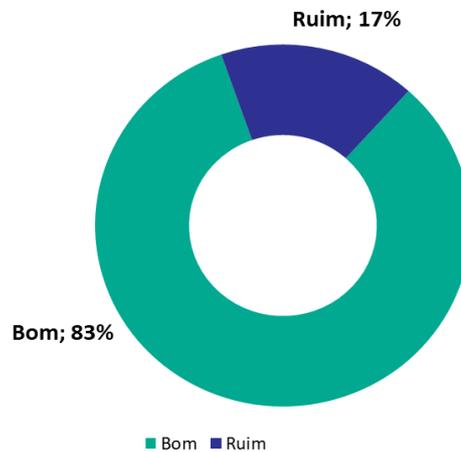


Gráfico 3. Pesquisas de Satisfação CIAs (junho/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Pesquisa CIAs\_190705

**Pesquisa de Opinião 0800 (Jun/19)**

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

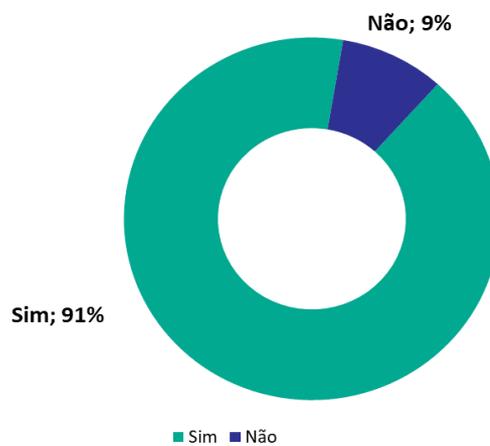


Gráfico 4. Pesquisas de Satisfação 0800 (junho/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190705.xlsm

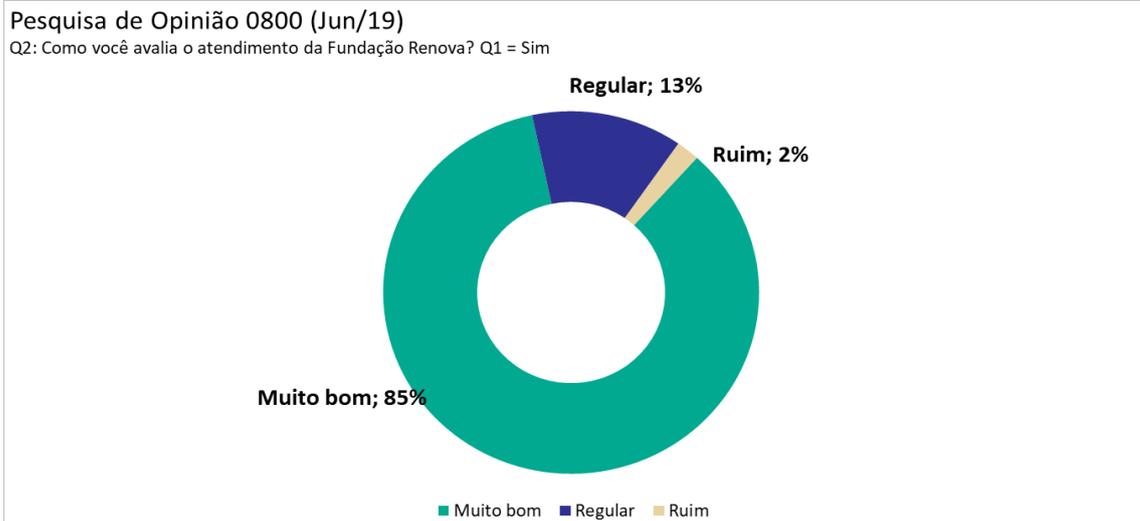


Gráfico 5. Pesquisas de Satisfação 0800 (junho/2019). P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190705.xlsm

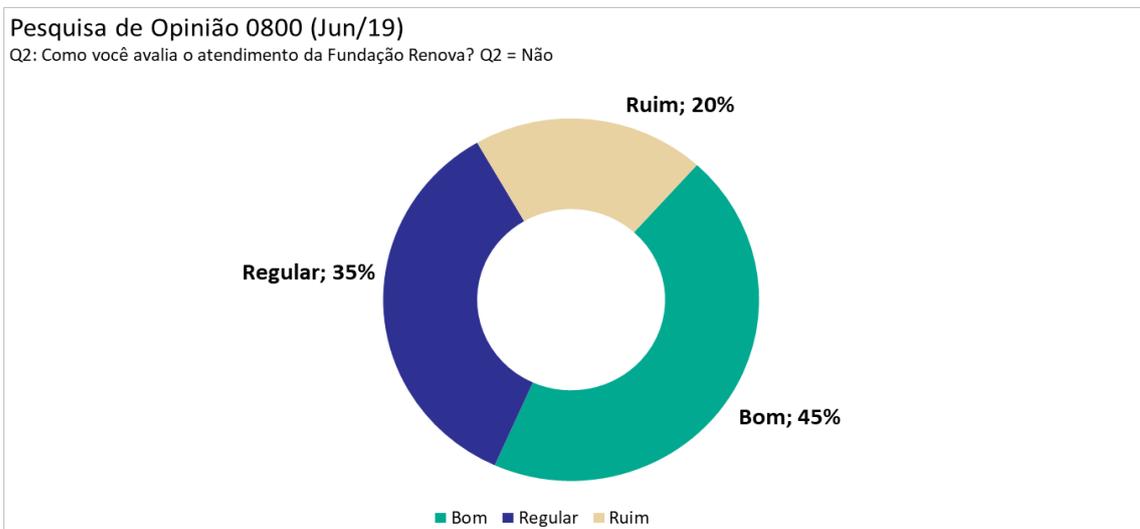
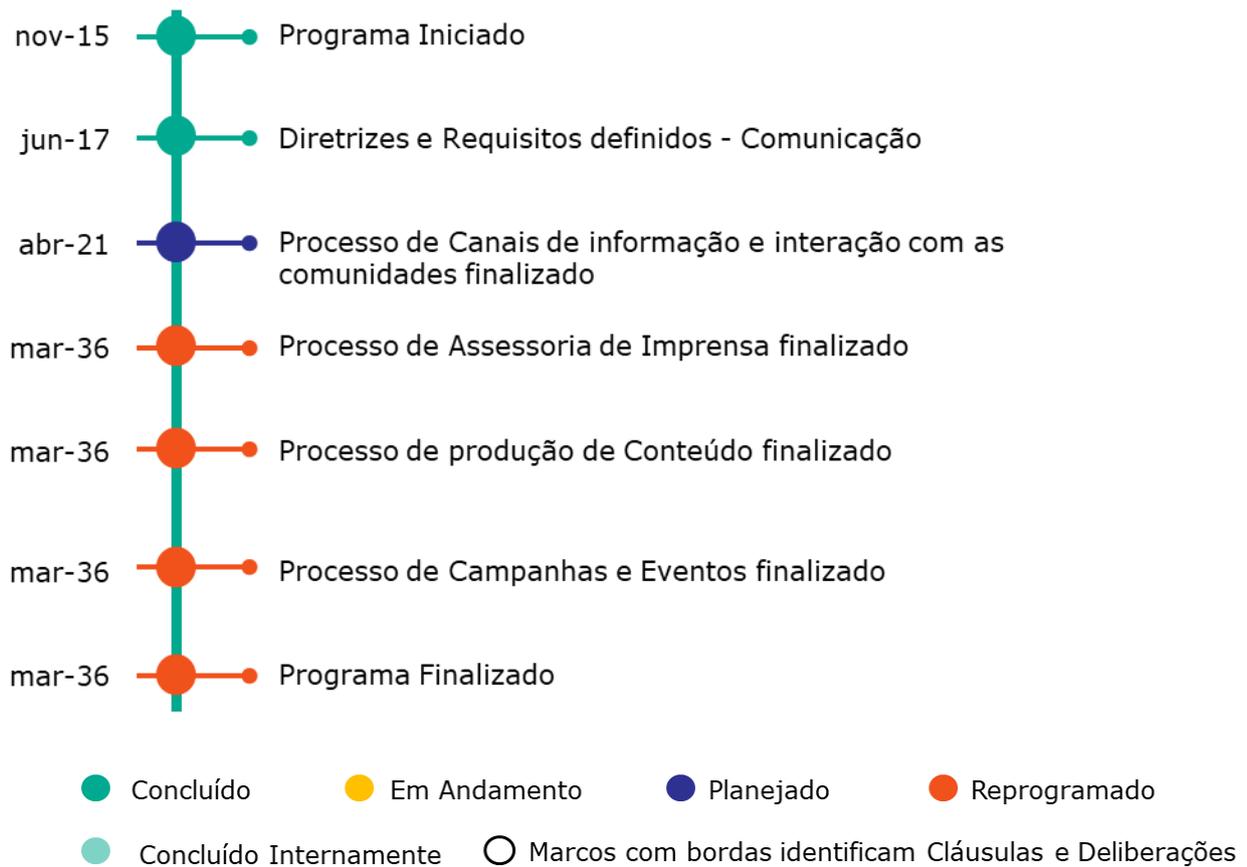


Gráfico 6. Pesquisas de Satisfação 0800 (junho/2019). P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190705.xlsm

## COMUNICAÇÃO

### Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

### Comunicação nos territórios:

- Produção de pílula de WhatsApp e cartaz A3 para divulgação da palestra sobre “Saúde e Qualidade de Vida: Prevenção ao Uso de Drogas” para os alunos da Escola Estadual Jaime Mafra, em Bugre. O evento ocorreu no dia 19/06. A ação fez parte da Semana Estadual de Prevenção ao Uso de Drogas. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Pílula do Wpp\_190612.png)
- Distribuição da quinta edição na Foz e ampliação da distribuição para a cidade de Linhares, além das comunidades da Foz. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Distribuição da 5a Edição da Foz\_190705.png)
- Realização de reunião sobre a Jornada Baixo Rio Doce abordando a pauta, apuração, produção de conteúdo, revisão, instruções para diagramação, acompanhamento da criação e produção da 2ª edição do Jornada do Baixo Rio Doce. O Jornal será distribuído em 6 cidades, sendo 3 em MG e 3 no ES. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Jornada Baixo do Rio Doce\_190705.png.jpg)
- Veiculação de oito diferentes programas para cada território (Mariana / Governador Valadares / Foz), na programação semanal de rádio. Totalizando 24 programas, com 72 inserções em rádios de vários municípios de Mariana a Regência. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/radio-renova/>)
- Produção de conteúdo para anúncio da mudança de sede do escritório do PIM DG e CIA e posterior mudança de todos os escritórios da Fundação Renova em Governador Valadares. Foram produzidos pílula de WhatsApp para informar a sociedade atingida, programa de rádio, além de faixas para fixar na porta dos

escritórios antigos indicando o novo endereço. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Anúncio Mudança da Sede\_190705.png)

- Realização de Oficinas Temáticas nas unidades dos CIAs do Médio Rio Doce sobre os trabalhos da Renova. Envolvimento na concepção do evento, produção de pílula e cartaz para mobilização, além do cartão de confirmação de presença. Para a 2ª edição do evento, foi produzido um informativo sobre o tema “Retomada das Atividades Agrícolas e Pesqueiras”. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Oficinas Temáticas\_190705.png.jpg)
- Realização do Plantão Social da Fundação Renova no dia 29/06, na cidade de Tumiritinga. A Ação buscou sanar lacunas, como um quantitativo nos territórios carentes de informação ou mesmo com dificuldade de assimilação das mesmas. Foi realizada a produção de programa de rádio, cartaz, pílula e carro de som para circulação na cidade. (Fonte: [https://drive.google.com/open?id=1U6bjbbXfVrAQmo-PEGqasX7\\_b-Ztja5f](https://drive.google.com/open?id=1U6bjbbXfVrAQmo-PEGqasX7_b-Ztja5f))

#### PG02 e PG21 - PIM e AFE:

- Realização de Pílula de Whatsapp para divulgar o encerramento do atendimento individual do projeto piloto Pescador de Fato em Povoação. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Pílula de Wpp – Encerramento Atendimento\_190705.png)

#### PG05 - Proteção Social:

- Realização de pílula de WhatsApp sobre a palestra de Prevenção ao Uso de Drogas para estudantes da Escola Estadual Jaime Mafra, em Bugre. O material apresentou

um resumo da ação e citou o início do ciclo de palestras sobre o tema na comunidade de Plautino Soares, em Sobrália. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Pílula do Wpp\_190612.png)

#### PG 38 – Monitoramento da Bacia do Rio Doce:

- Realização de ação no Dia Mundial do Meio Ambiente executada pela diretoria de engajamento (comunicação, relações institucionais, diálogo e CIAs) em parceria com o Programa de Monitoramento da Bacia do Rio Doce para realização de atividades em Galileia e Tumiritinga. Cerca de 1200 alunos participaram de atividades educativas sobre saneamento básico, qualidade e monitoramento da água, além da coleta e análise da qualidade da água do rio doce. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/noticia/dia-mundial-do-meio-ambiente-e-celebrado-em-escolas-de-minas-gerais/>)

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

- Produção de pílula de Whatsapp e comunicado interno para a comunidade e empregados sobre a obra de pavimentação do acesso principal. (Fonte: <https://drive.google.com/drive/folders/1KCzRgYRCBqIf6t7Vy6SQZ9Fz9OxGWsIO>)

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

- Desenvolvimento de materiais para assembleias com a comunidade. (Fonte: <https://drive.google.com/drive/folders/1VJ9NL6Xm9J2EoFHsnjhddXqKy5oGyZP>)

### PG32 - Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água:

- Realização de visitas em todas as obras realizadas no médio rio doce. Foram visitadas a Adutora de Captação Alternativa para Governador Valadares, a ETA do Recanto dos Sonhos, a ETA de São Vitor e a ETA e Captação Alternativa de Galileia, além das obras já concluídas na ETA de Cachoeira Escura. Para todas foram produzidos registros fotográficos e conteúdos em texto. (Fonte: P06-APR-000-00\_Visita Obras Médio Rio Doce\_190701.pptx.jpg)

### Comunicação com a imprensa:

- Realização de entrevista sobre o processo de escolha das empresas que ficarão responsáveis pela execução das obras do reassentamento. (Fonte: P06-FOT-001-00\_Desafios da Reparação\_190705.jpg)
- O diretor-presidente da Fundação Renova publicou artigo sobre os desafios da reparação da Folha de S. Paulo. (Fonte: P06-FOT-002-00\_Desafios da Reparação\_190705.png)

## **Próximas Entregas**

- Realizar impressão e distribuição da 6ª edição do Jornada em Mariana – Jornal e Mural. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.3.3.
- Confeccionar materiais de divulgação das novas turmas para os cursos profissionalizantes em Mariana. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.3.3.
- Realizar plano de comunicação sobre início de obra das edificações nos reassentamentos em Bento Rodrigues - casas e escola. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.7.3.
- Realizar evento de pedra fundamental de início de obra (missa) e plano de comunicação para início de obra de terraplenagem e abertura de ruas. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.4.3.
- Divulgar o projeto de cooperação técnica internacional entre a Fundação Renova e a Unesco. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.3.3.
- Realizar press-trip nas Unidades Demonstrativas com a equipe do Uso Sustentável da Terra na região de Mariana e Barra Longa. Esta entrega refere-se ao marco 4.2.4.3.

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

### **Eixo Terra e Água**

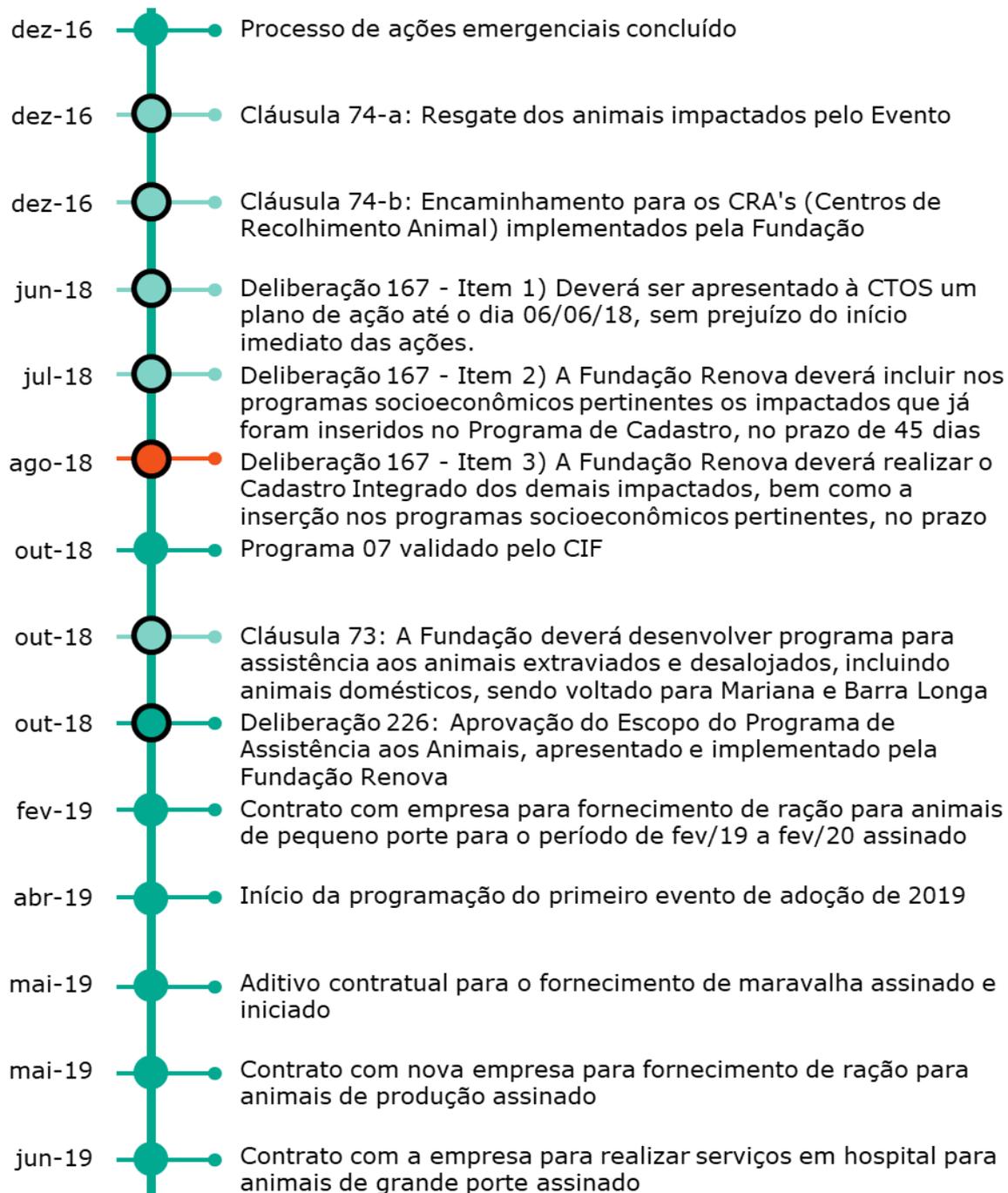
#### **Objetivo**

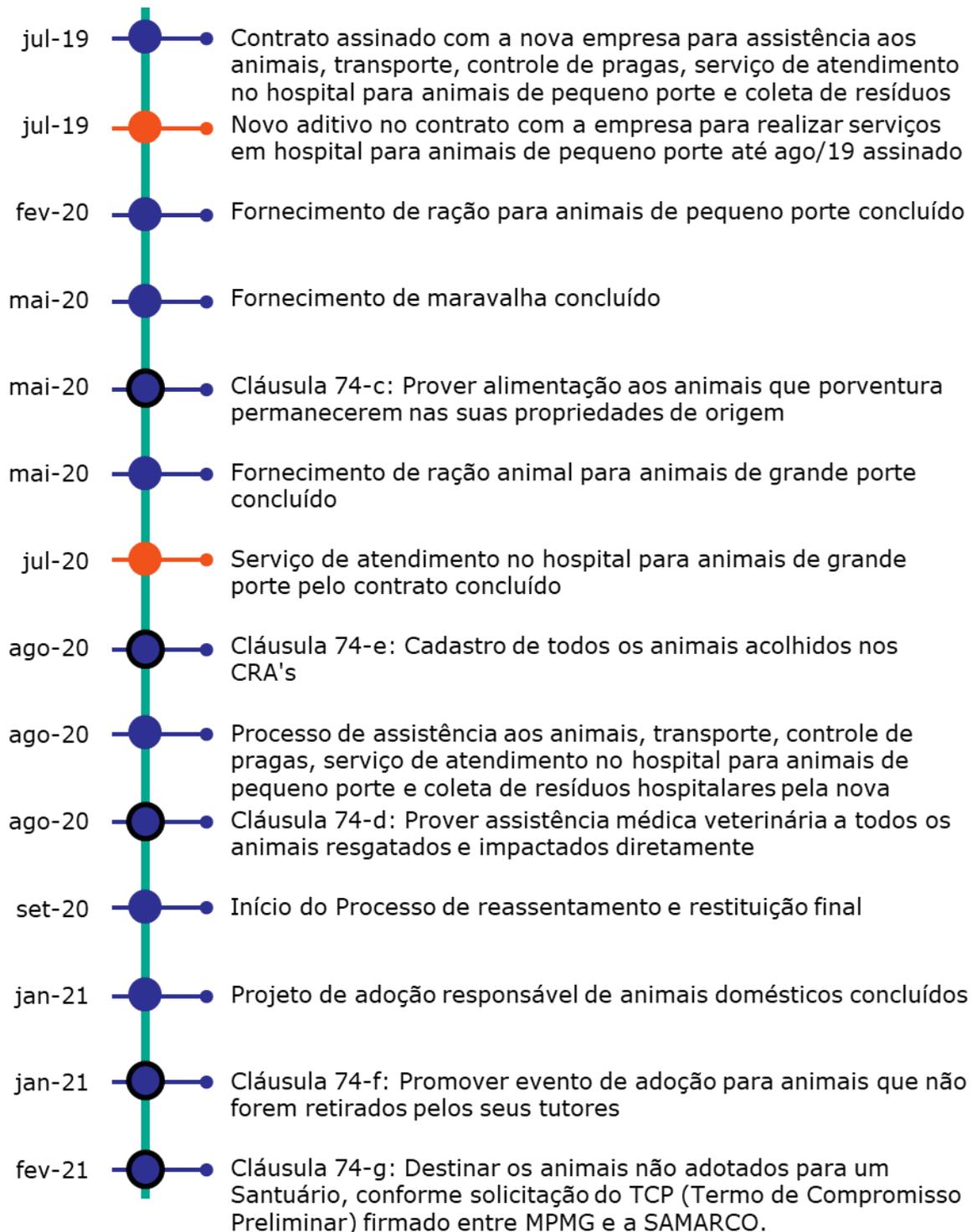
Assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão na região de Mariana e Barra Longa, na forma prevista nas cláusulas 73 a 75 do TTAC.

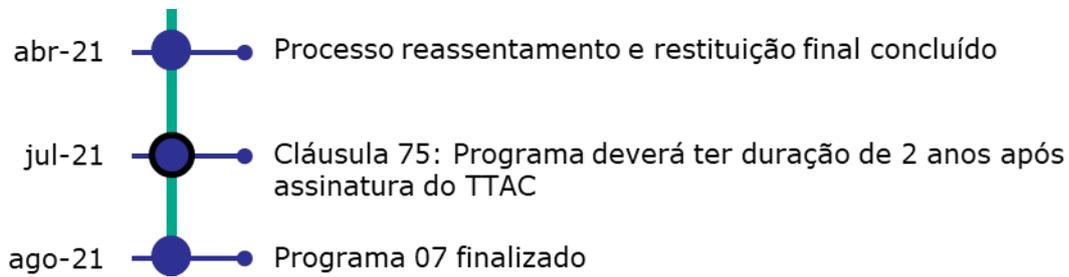
Cláusulas do TTAC: 73, 74-a, 74-b – Concluídas internamente; 74-c, 74-d, 74-e, 74-f, 74-g, 75 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 226 – Concluída; 167 itens 1 e 2 – Concluídas internamente; 167 item 3 – Atrasada.

## Marcos do Programa







- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Assinatura do novo contrato para prestação de serviço de atendimento em hospital para animais de grande porte em 10/06/2019 (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Negociação com parceiros para realização da primeira campanha de adoção de 2019 concluída. O parceiro principal será o Shopping Pátio Savassi, que confirmou agenda para realização do evento nos dias 05 a 08 de setembro. Esta entrega refere-se ao marco de realização da primeira campanha de adoção em 2019 do projeto de adoção responsável de animais domésticos (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Prospecção de fornecedores e recebimento de propostas técnicas para o processo de contratação da nova empresa para assistência aos animais. Essa tarefa está relacionada ao marco de assinatura do contrato com a nova empresa para assistência aos animais (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- **Planejado:** Conclusão da prestação de serviços para transporte dos animais por meio do aditivo contratual vigente. **Causa:** Atraso na assinatura do novo aditivo contratual que estenderá o contrato até setembro/19. **Contramedida:** Concluir prestação de serviços do aditivo atual na primeira quinzena de julho. (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Concluída a negociação com consultoria externa para avaliação metodológica e treinamento de equipe técnica em protocolos de perícia em bem-estar animal. Capacitação prevista para início de agosto de 2019;

- Primeira visita técnica de monitoramento da Câmara Técnica de Organização Social e Auxílio Financeiro Emergencial (CTOS), realizada entre 04 e 05 de junho de 2019, conforme previsto na Deliberação nº226 do CIF;
- Conclusão da estrutura física do redondel destinado às atividades físicas com equídeos;
- 4ª campanha de aplicação do Protocolo de Perícia em Bem-Estar Animal (PPBEA) e de efetividade de processos adotivos.

### **Próximas entregas**

- Assinatura do novo aditivo contratual com a empresa para prestação de serviços de atendimento em hospital para animais de pequeno porte (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Assinatura do contrato com a nova empresa para assistência aos animais (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Assinatura do novo aditivo contratual para fornecimento de serviço de transporte de animais (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Assinatura do novo aditivo contratual para fornecimento de serviço de controle de pragas (Fonte: P07-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Planejamento e elaboração de cronograma de atividades a serem realizadas com equídeos no redondel.

## **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.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os resultados para 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 bimestral, e os gráficos abaixo expõem os resultados dos períodos avaliados até a presente data, com a respectiva comparação em função da meta estipulada. Além disso, existe a expectativa de solicitar a revisão da meta dos indicadores, utilizando escalonamento da meta.

Um novo reporte está previsto para agosto de 2019, referente à 5ª campanha de aplicação do Protocolo de Perícia em Bem-Estar Animal (PPBEA) e de efetividade de processos adotivos.

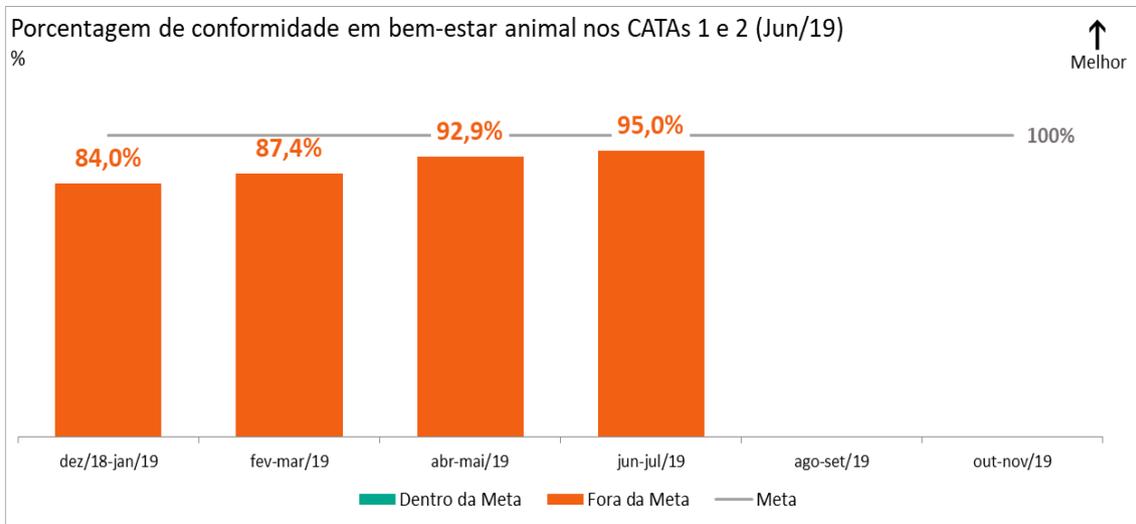


Gráfico 6. Porcentagem de conformidade em bem estar animal (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

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:

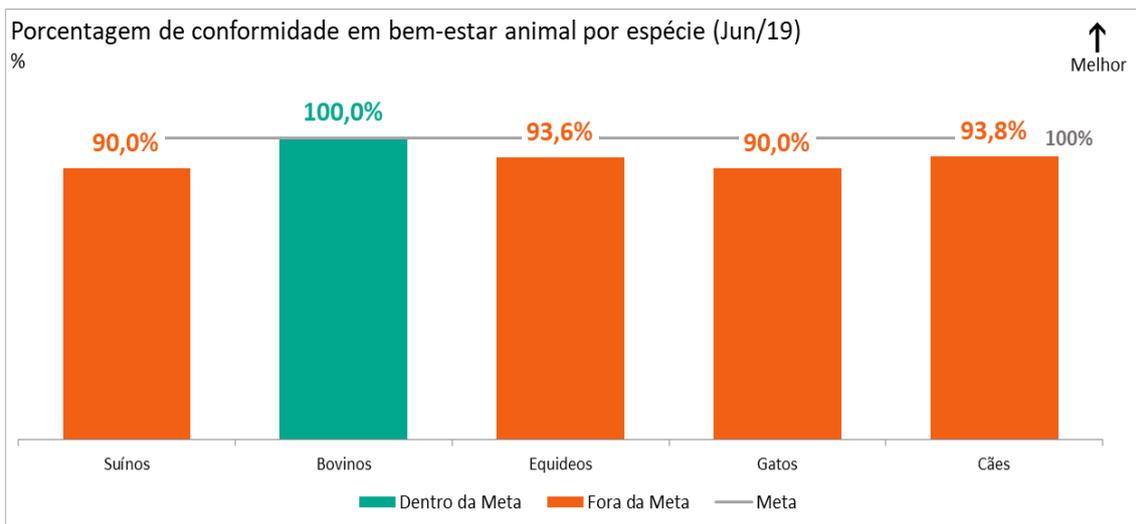


Gráfico 2. Porcentagem de conformidade em bem estar animal por espécie (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

- **Suínos: Causa:** Dentre os 18 animais avaliados, foram identificados 5 casos correspondentes com escore de condição corporal (ECC) acima do desejado. Para estas avaliações, o quesito de condições nutricionais é, então, classificado como regular. **Contramedida:** Fornecer alimentação orientada com objetivo de melhorar o ECC, bem como monitorar os casos identificados por meio do controle elaborado. A efetividade das laterais de sombreamento foi verificada com a adequação do indicador para o item de conforto térmico.
- **Equídeos: Causa:** Dentre os 39 animais avaliados, foram identificados 10 casos correspondentes com escore de condição corporal (ECC) acima do desejado. Para estas avaliações, o quesito de condições nutricionais é, então, classificado como regular. **Contramedida:** Fornecer alimentação orientada com objetivo de melhorar o ECC, bem como monitorar os casos identificados por meio do controle elaborado. A efetividade das áreas de sombreamento foi verificada com a adequação do indicador para item de conforto térmico e os equídeos acolhidos no Centro estão inseridos em projeto de monitoramento odontológico.
- **Gatos: Causa:** Dentre os dois animais avaliados, foi identificado um caso com escore de condição corporal (ECC) acima do desejado. Para estas avaliações, o quesito de condições nutricionais é, então, classificado como regular. **Contramedida:** Fornecer alimentação orientada com objetivo de melhorar o ECC, bem como monitorar o caso identificado por meio do controle elaborado.
- **Cães: Causa:** Dentre os 30 animais avaliados, foram identificados 5 casos correspondentes com escore de condição corporal (ECC) acima do desejado. Para estas avaliações, o quesito de condições nutricionais é, então, classificado como regular. **Contramedida:** Fornecer alimentação orientada com objetivo de melhorar o ECC, bem como monitorar os casos identificados por meio do controle elaborado.

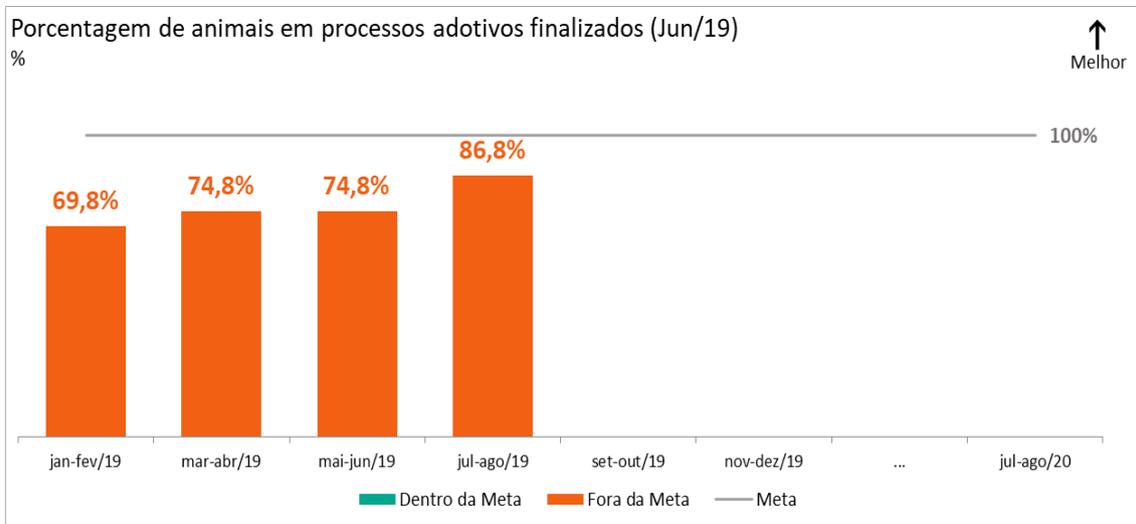


Gráfico 3. Porcentagem de processos adotivos finalizados (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

Após finalização dos processos adotivos que estavam em fase de acompanhamento e da revisão documental, o indicador referente às adoções de animais finalizadas foi atualizado, contabilizando 139 adoções em 160 possíveis. Atualmente, 21 animais se encontram disponíveis para adoção.

Por fim, a meta do indicador é atingir 100% de adoção até o final do Programa, porém a meta não está escalonada período a período.

#### Animais sob guarda da fundação (Jun/19)

Nº de animais

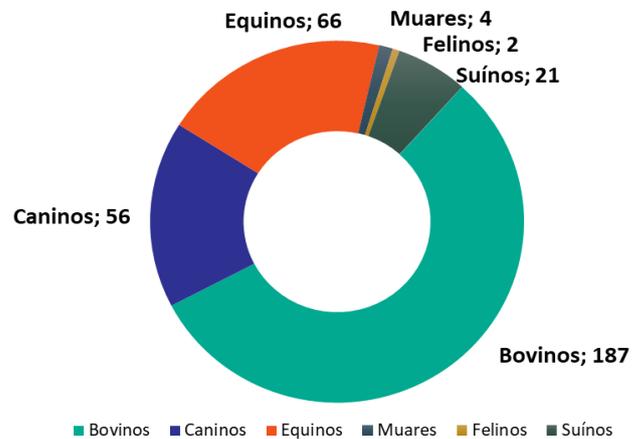
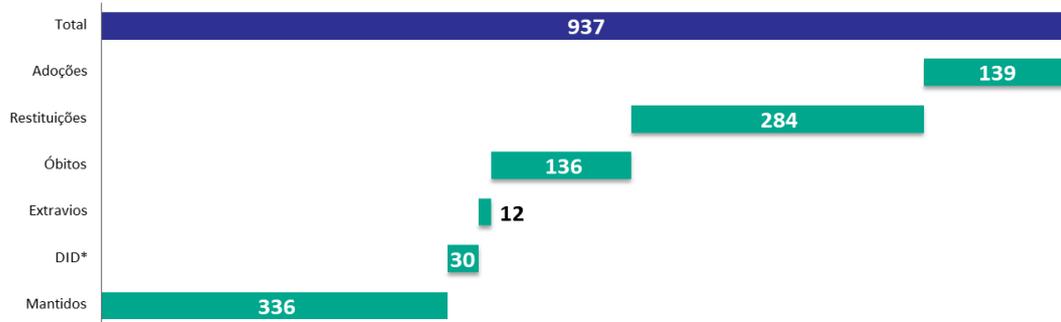


Gráfico 4. Total de animais sob a guarda da Fundação Renova (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

#### Estratificação da Destinação (Jun/19)

Nº de animais



\*DID: Dados Insuficientes de Destinação

Gráfico 5. Estratificação da destinação (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Avaliação odontológica de equídeos parte do projeto de monitoramento odontológico – junho/2019



**Foto relacionada à:** Área de sombreamento em piquete de equinos no CATA 2 – junho/2019



**Foto relacionada à:** Área de redondel para atividades com equídeos – junho/2019



**Foto relacionada à:** Exame de ressonância magnética em animal do Centro de Acolhimento Temporário de Animais 1 – junho/2019



**Foto relacionada à:** Pesagem, desverminação e vacinação de cães no Centro de Acolhimento Temporário de Animais 1 – junho/2019

## **PG008 Reconstrução de Vilas**

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

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

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

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

## **Marcos do Programa**

*Em processo de repactuação.*

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

### Bento Rodrigues:

- Em 03/06/19, foi concluída a drenagem pluvial da Rua Nova (Área 2);
- Em 05/06/19, a empresa HTB assinou carta de intenção para construção de 230 casas, escolas, duas igrejas, campo de futebol, quadra poliesportiva, posto de saúde, associação comunitária, reservatório de água, duas estações de tratamento de esgoto, entre outros bens. A construtora tem 30 dias, renováveis por mais 30, para assinatura do contrato definitivo;
- Em 05/06/19, foi emitido o plano de sondagem para estudo de viabilidade de implantação do cemitério no lote institucional onde hoje está localizado o centro de visitantes;
- Em 05/06/19, foi aprovada a APRO para as obras de adequação do aterro sanitário;
- Em 06/06/19, foram protocolados os projetos de terraplanagem e contenção das quadras F e G (Área 2);
- Nos dias 07/06/19 e 14/06/19, o Instituto Estadual de Florestas (IEF) visitou a obra de Bento Rodrigues para avaliação das áreas adicionais de supressão vegetal, de acordo com a necessidade da obra, e também para as áreas de compensações;
- Em 10/06/19, foi contratada a Enecon, segunda empresa responsável pelo acompanhamento do controle tecnológico e qualidade das obras;

- Em 14/06/19, foi realizada visita técnica com as empresas para execução da rede de distribuição e iluminação interna de Bento Rodrigues. O objetivo da visita foi para apresentação do escopo e reconhecimento da área do projeto;
- Em 14/06/19, foram iniciadas as ligações domiciliares de esgotos no padrão SAAE diâmetro 100 mm;
- Em 14/06/19, foi aprovado pela CEMIG o projeto da rede de alimentação do trecho 4, Dossiê 4 (Trecho do acesso principal de Bento Rodrigues);
- Em 18/06/19, foi concluída a drenagem pluvial da Rua Dona Olinda (Área 2);
- Em 18/06/19, foi aprovada a APRO do aditivo do pacote 1 de contenções (consórcio PROGEO/AS);
- Em 18/06/19, foram emitidas duas Ordens de Serviço (OS) para a construtora HTB, responsável pela construção das edificações. As OS autorizaram a mobilização de colaboradores para execução de todas as atividades relacionadas às construções de 20 casas, Escola, Posto de Serviço e Posto de Saúde;
- Em 18/06/19, foi realizada a oficina ETE com a Comunidade de Bento Rodrigues;
- Em 19/06/19, foi contratada a empresa Vina, responsável pela execução das obras de adequação do aterro sanitário;
- Até 19/06/19, foram protocolados na Prefeitura Municipal de Mariana o projeto básico da escola, dos postos de saúde e serviços e 76 projetos básicos de casas de Bento Rodrigues. Desses projetos, 61 são das áreas prioritárias para início da obra (Fonte: P08-BDS-002-00\_BD Controle Projetos\_190619.xlsx);
- Em 24/06/19, foi concluída a execução do desvio provisório da obra;

- Em 27/06/19, foi realizada a segunda audiência de conciliação na 2ª Vara Cível da Comarca de Mariana, na qual foram apresentadas as propostas de compensação e definição da nova localização da ETE. A comunidade deverá decidir, em assembleia, sobre a localização da ETE;
- Até 28/06/19, foram concretadas 345 estacas da Escola, executadas 103 estacas do Posto de Saúde e estão em execução os muros de arrimo da quadra F (ID112A, ID57, ID63, ID59, ID05 e ID62 – executadas 79 estacas e 86 m³ de concreto) (Fonte: P08-BDS-001-00\_Follow up Cronograma Novo Bento\_190628.xlsx).

#### Paracatu de Baixo:

- Em 03/06/19, ocorreu a mobilização da equipe no canteiro de obras de Paracatu;
- Em 04/06/19, realizou-se uma reunião com professores sobre a metodologia para desenvolvimento do projeto da escola;
- Em 05/06/19, foi aprovada a supressão vegetal na Unidade Regional de Conservação (URC);
- Em 05/06/19, foi emitido o alvará de construção pela Prefeitura Municipal de Mariana;
- Em 05/06/19, foi assinada a carta de intenção junto a Andrade Gutierrez para execução das obras de infraestrutura, casas e equipamentos coletivos;
- Em 06/06/19, realizada uma reunião prévia junto à construtora Andrade Gutierrez;
- Em 07/06/19, iniciaram-se as visitas das famílias aos sítios;

- Em 12/06/19, foi concluído o cercamento da poligonal;
- Em 12/06/19, foi realizado o 5º Encontro Geral com mais 10 famílias para início do processo de elaboração dos projetos das casas;
- Em 13/06/19, foi realizado Grupo de Trabalho para apresentação dos estudos sobre água bruta para a comunidade;
- Em 19/06/19, foi realizado o 6º Encontro Geral com mais 10 famílias para início do processo de elaboração dos projetos das casas;
- Em 19/06/19, iniciou-se a definição das premissas de planejamento junto a Andrade Gutierrez;
- Em 19/06/19, foi emitido o DAIA;
- Em 24/06/19, iniciou-se a supressão vegetal;
- Até 25/06/19, 65 famílias estavam aptas para elaboração dos projetos das casas (Fonte: P08-BDS-003-00\_JT\_CASAS\_PA\_STATUS GERAL\_190625);
- Em 27/06/19, foi realizado Grupo de Trabalho com participação da Secretaria de Educação em que o plano de necessidades da escola foi aprovado;
- Em 27/06/19, iniciou-se a mobilização de equipamentos da Andrade Gutierrez.

#### Gesteira:

- Em 01/06/19, foi entregue para a comissão de atingidos ofício com a análise das diretrizes pela Fundação Renova, juntamente com relatório descritivo contendo considerações acerca dos aspectos relacionados à área anfitriã, bem como as

restrições inerentes à gleba, que deverão ser observados para a definição do projeto conceitual;

- Em 03/06/19, foram concluídos os 37 furos de sondagem sem instrumentação para elaboração dos estudos preliminares;
- Em 03/06/19, foi finalizado o cercamento da poligonal, com exceção das áreas de APP;
- Em 12/06/19, realizada visita técnica da projetista RAF ao terreno de Gesteira.

#### Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):

- Em 07/06/19, foi enviada a declaração de posse da propriedade de P.M.D, à Cemig para análise da documentação;
- Em 12/06/19, foi realizada visita técnica com representante da empresa RAF, referente ao processo de contratação para os demais projetos do reassentamento familiar;
- Em 12/06/19, foi realizada uma reunião para definição da metodologia de atendimento às famílias na modalidade de Reformas do Reassentamento Familiar;
- Em 13/06/19, foi realizada uma reunião com a Vaz de Mello, empresa emissora dos laudos de inspeção pericial, com a finalidade de adequar as informações que contemplam o relatório dos imóveis passivos de reformas;
- Em 13/06/19, solicitada a mobilização de arquitetos para elaboração de mais um projeto para casa de construção urbana (J.G.O);

- Em 18/06/19, foi realizada uma reunião junto à equipe da Synergia para monitoramento das atividades de elaboração do Caderno;
- Em 19/06/19, realização de visita técnica aos imóveis pela equipe de Engenharia.

## **Próximas entregas**

### Bento Rodrigues:

- Iniciar a execução das redes de água (julho/19). Marco estava previsto para maio/19, entretanto foi reprogramado para julho/19;
- Iniciar a execução da pavimentação (julho/19). Marco estava previsto para maio/19, entretanto foi reprogramado para julho/19;
- Concluir a execução das contenções da Escola, UBS e Posto de Serviço, Quadras F e G (julho/19);
- Iniciar a fundação da escola e primeiras casas (julho/19);
- Construir as estacas pranchas do acesso principal (julho/19).

### Paracatu de Baixo:

- Iniciar a execução da terraplanagem das vias (julho/19). Marco estava previsto para junho/19, entretanto foi reprogramado para julho/19;
- Concluir o cercamento da área do reassentamento (julho/19).

### Gesteira:

- Elaborar estudo das possibilidades do Tipo de Parcelamento do Solo (julho/19). Marco estava previsto para maio/19, entretanto foi reprogramada para julho/19;
- Concluir o cercamento da poligonal (julho/19);
- Concluir a execução das sondagens (julho/19);
- Iniciar a elaboração do Plano Urbanístico (julho/19).

### Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):

- Adquirir 1 imóvel (reassentamento familiar) (julho/19);
- Concluir 11 projetos básicos (10 urbanos e 1 rural) (julho/19).

## **Desafios**

### Bento Rodrigues:

- Obter alvarás de construção no prazo previsto, tendo em vista o atraso na análise e aprovação dos projetos das casas pela Prefeitura de Mariana;

- Obter assinatura dos termos de adesão ao reassentamento coletivo pelos atingidos devido à demora na definição do processo de compensação.
- Concluir a mobilização da empresa responsável pela construção das casas e equipamentos coletivos e iniciar as obras.

#### Paracatu de Baixo:

- Concluir a mobilização da empresa responsável pela infraestrutura, construção das casas e equipamentos coletivos e iniciar as obras.

#### Gesteira:

- Obter definição sobre o parcelamento do solo. 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.

#### Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):

- Obter deliberações em relação às Declarações de Posse dos terrenos pelos atingidos junto a CEMIG;
- Finalizar/validar as 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

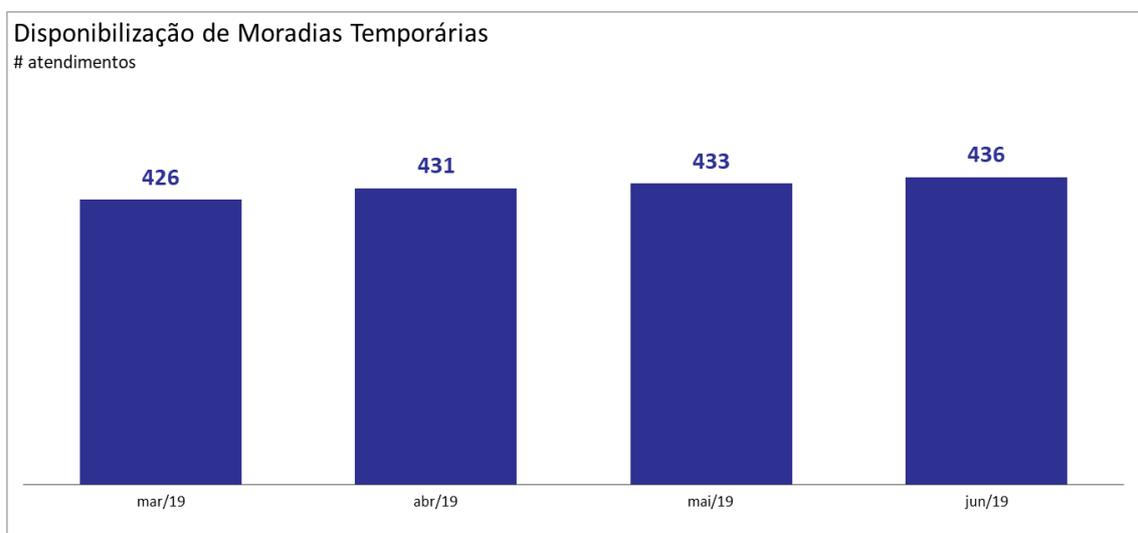


Gráfico 7. Disponibilização de moradias temporárias (junho/2019). Fonte: Planilha de Controle de Moradia Transitória – Reassentamento Familiar.xlsx.

## Fotos

### Bento Rodrigues:



**Foto relacionada ao:** Tratamento de material na Rua São Bento - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Sequência das atividades do dreno talvegue da Rua Carlos Pinto – junho/2019.



**Foto relacionada à:** UBS – Execução de estaca Hélice Contínua – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Escola – Instalação da armadura para concretagem – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Quadra F – Muro de Arrimo – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Compactação de Vala – Travessa C. Veloso – junho/2019.

Paracatu de Baixo:



**Foto relacionada à:** Execução de sondagem – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Execução do cercamento – junho/2019

Gesteira:



**Foto relacionada à:** Vista Geral – junho/2019.



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

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

### **Eixo Terra e Água**

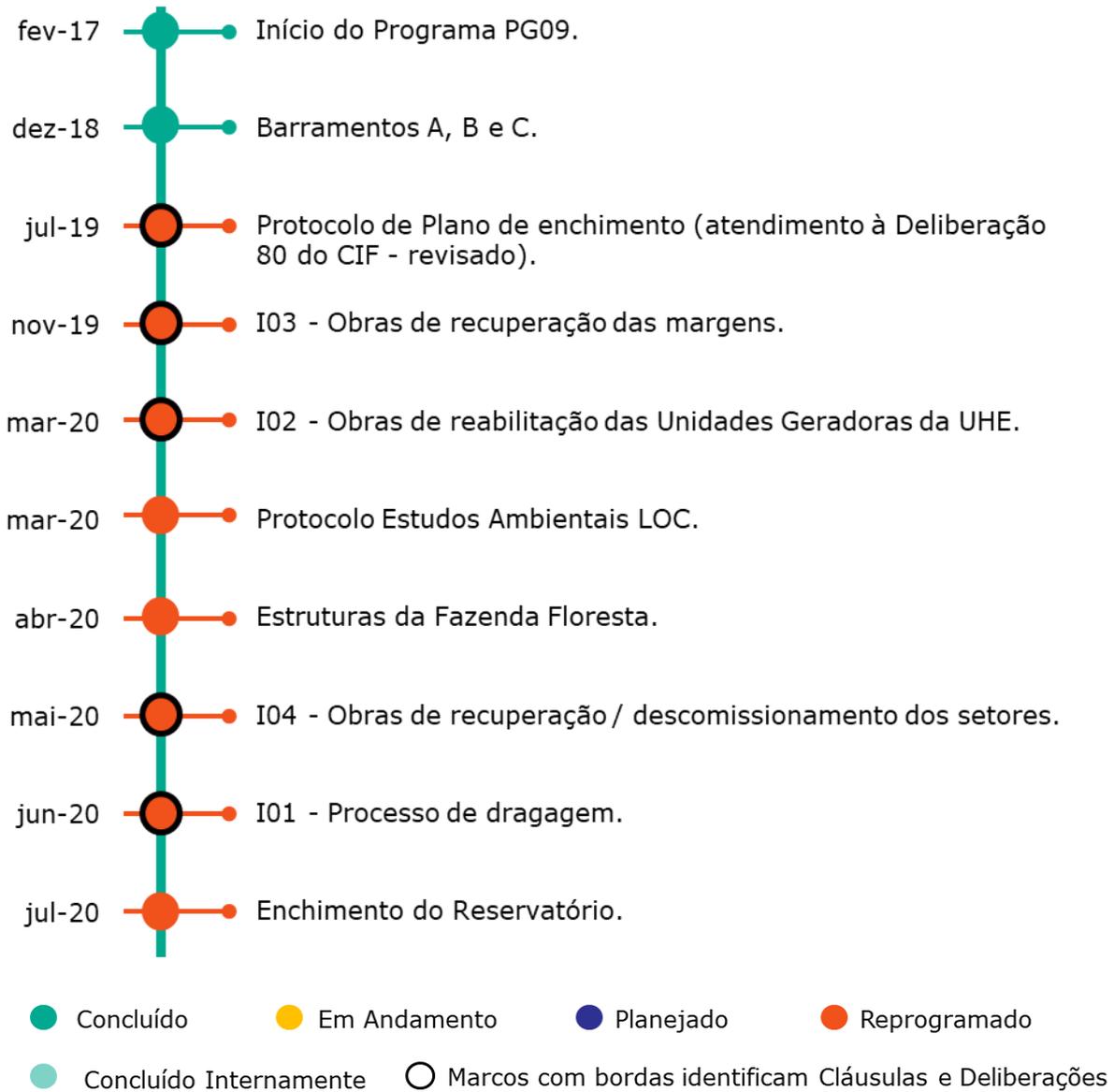
#### **Objetivo**

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 internamente.

## Marcos do Programa



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

- Reunião de kickoff – Pacote 01, com a empresa CESBE. Mobilização da empresa prevista para julho/2019 para execução inicial da infraestrutura do Setor 11 (Fazenda Floresta);
- Perfuração do poço artesiano do campo de futebol – Santana do Deserto;
- Início do inventário florestal para instalação da rede de esgoto da ETE - Santana do Deserto;
- Continuação das limpezas das ranhuras e comissionamento das comportas de montante das Unidades Geradoras;
- Início das sondagens embarcadas e continuação das sondagens na área de desaguamento (ensecadeira);
- Determinadas coordenadas para perfuração do poço artesiano do novo canteiro da Fundação Renova;
- Manifestação da comunidade impediu o acesso da equipe à obra durante 15 dias.

## **Próximas entregas**

- Concluir e validar planejamento detalhado do programa, até julho/2019;
- Recuperar 46 pontos pendentes (33 pontos entregues dos 79 previstos) para recuperação das margens do reservatório, até novembro/2019;

- Reabilitar as Unidades Geradoras (UG1, UG2, UG3) até março/2020.

## **Desafios**

- Descomissionamento Setor 04;
- Recuperação das 6 casas de Santana do Deserto;
- Entrega do Setor 8;
- Revisão do Adendo Básico e plano de enchimento.

## **Indicadores**

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 conseqüentemente de uma nova linha de base (previsão: julho/2019).

## Fotos



**Foto relacionada à:** Forma, Armação e Concreto - Ponto 115 - Junho/19



**Foto relacionada à:** Bacia 1 e 2 - Junho/19.



**Foto relacionada à:** Passagem molhada setor 11 - Junho/19.



**Foto relacionada à:** Canal Extravasador Provisório do setor 11 - Junho/19.



**Foto relacionada à:** Sistema de bombeamento Setor - 11 - Junho/19.



**Foto relacionada à:** Empilhamento 2 – Setor 11 - Junho/19.



**Foto relacionada à:** Barramento A - Junho/19.

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

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

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

Cláusulas do TTAC: Cláusulas 82 a 88 - Em andamento fora do prazo.

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

## Marcos do Programa



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

- Manutenção de Edificações: A.T.N., Sítio Papa Galinhas, M.E., C.J.G., Capina dos Quintais – Entorno do Parque de Exposições de Barra Longa (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx);
- Manutenção de Acessos Não Pavimentados: Trecho Mina del Rei/Camargo, Trecho Claudio Manuel/Dobla, Trecho Ponte Quindumba/Ponte da Onça, Trecho Fazenda Asa Branca/PCH de Bicas, Acesso Sítio Cafurna, Trecho Córrego Barreto, Trecho Camargos/Bento Velho, Acesso Sítio do Moinho, Trecho Povoado de Tanque, Trecho Vila Samarco/Trevo Bento Rodrigues e Trecho Barreto/Sítio do Moinho (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx);
- Estruturas de apoio: Assinatura do contrato de reconstrução de estruturas simples;
- 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. 171 moradias já visitadas.

## **Próximas entregas**

- Concluir a reforma de 05 edificações (A.M.T, A.S.V., C.S., F.A.P.T., e M.G.L.R.) - Marco PF0032 - Reforma de Edificações;

- Concluir a recuperação dos trechos Acesso Facão e Rua 1º de Janeiro em Barra Longa – Marco PF0039 - Recuperação de Acessos;
- Concluir a manutenção de 04 edificações (H.F.T., J.F.S., M.A.F.X e V.S.) - Marco PF8101 - Manutenção de Edificações;
- Concluir a reconstrução de 01 edificação (A.A.) – 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

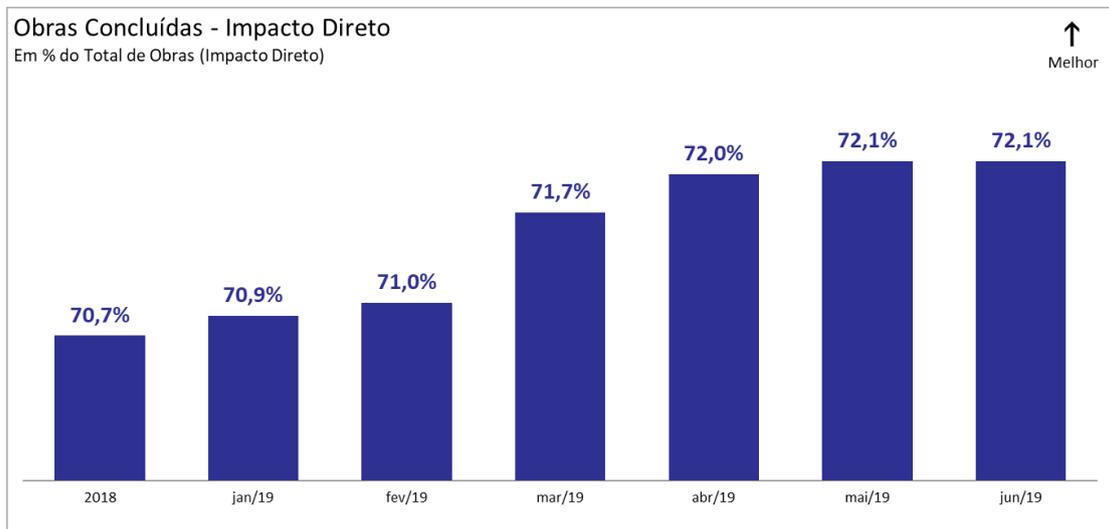


Gráfico 1 - Indicador I01 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx

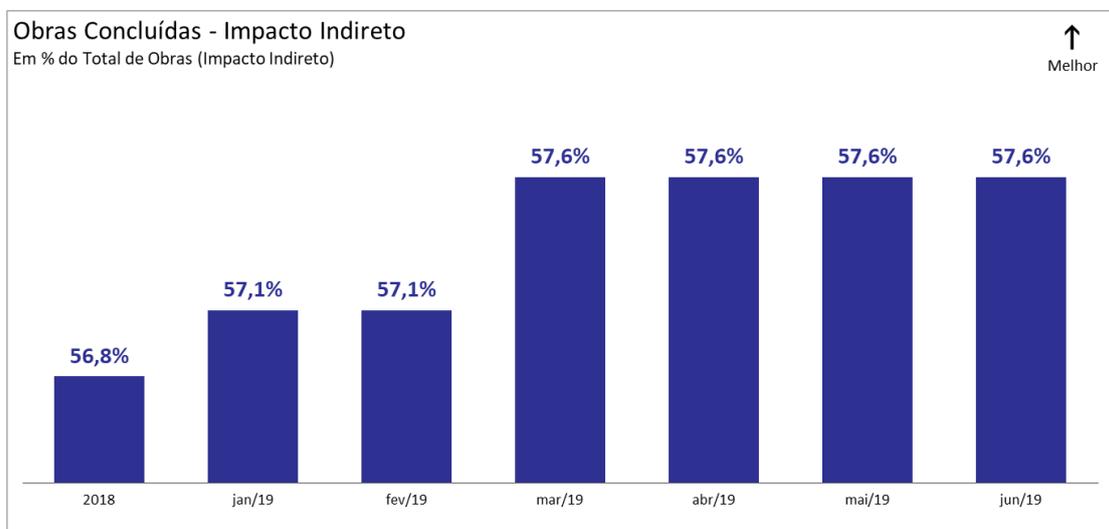


Gráfico 2 - Indicador I02 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx

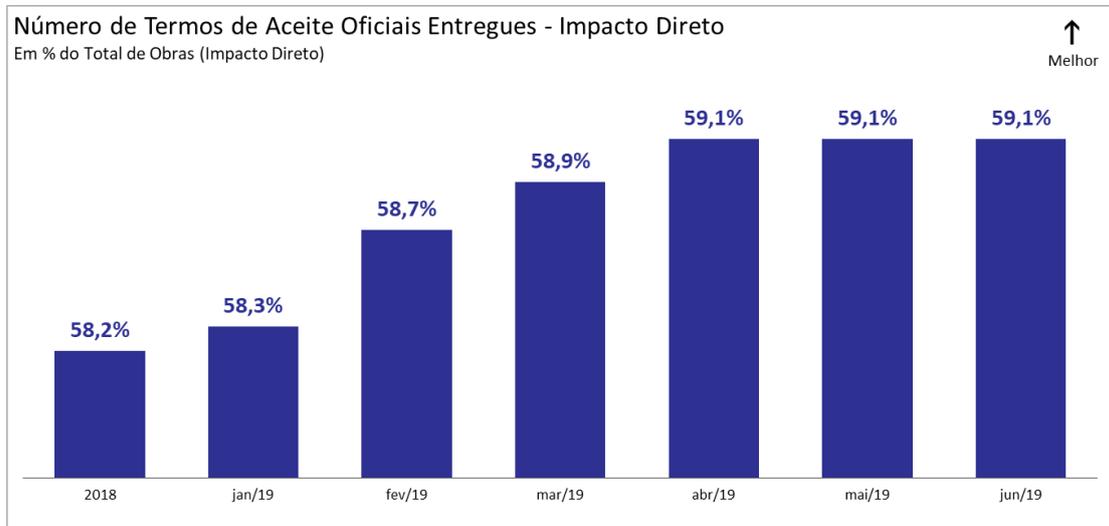


Gráfico 3 - Indicador I03 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx

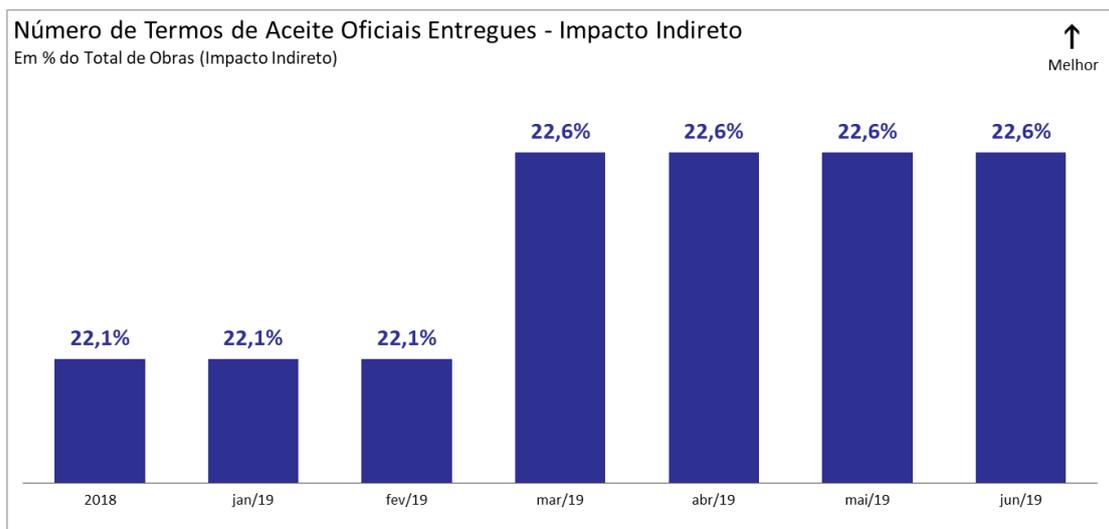


Gráfico 4 - Indicador I04 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_28-06.xlsx

## Fotos



**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações – A.T.N. (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Estruturas de Apoio – Sítio Papa Galinhas (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações – M.E. (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações – C.J.G (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Trecho Mina del Rei/Camargos (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Trecho Cláudio Manuel/Dobla (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Trecho Ponte Quindumba/Ponte da Onça (Junho/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Trecho Bento Velho/Vila Samarco (Junho/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: Cláusula 89, 90, 91, 92, 93 e 94 – Em andamento.

Deliberações: Deliberação 176 – Conclusão interna e 238 – Em andamento.

## Marcos do Programa



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

### Projeto de Escolas Temporárias de Mariana:

- Realização de 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;
- Fornecimento de transporte para os alunos das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, através de fretamento de van e micro-ônibus para professores e funcionários da escola de Bento Rodrigues;
- Realizadas atividades de socialização, cultura e lazer relacionadas ao Projeto das Escola Temporária de Paracatu de Baixo, Atividade: Projeto Conexão, com atividade Conexão Meio Ambiente, que incluem compostagem, oficina de criação de tinta natural e pintura em mural e contação de história e vivência, com a participação de 34 alunos. (Fonte: Relatório Osquindô IV)

### Projeto de Escolas Temporárias de Barra Longa:

- Realizadas atividades de socialização, cultura e lazer relacionadas ao Projeto das Escola Temporária de José Vasconcelos Lanna, Atividade: Projeto Conexão, com atividade Conexão Meio Ambiente, que incluem compostagem, oficina de criação de tinta natural e pintura em mural e contação de história e vivência, com a participação de 55 alunos. (Fonte: Relatório Osquindô IV)

### Projeto Apoio Pedagógico às Escolas Municipais e Estaduais de Barra Longa e Mariana:

- Finalizada a determinação dos temas pedagógicos das escolas municipais de Barra Longa. Temas Pedagógicos: etapas da aprendizagem para as áreas do conhecimento – Língua Portuguesa e Matemática e Pedagogia de projetos para as áreas do conhecimento – geografia, história e ciência. (Fonte: P11-REL-001-00\_RelatórioPedagógicoePsicopedagógico\_190630)
- Elaborado plano de trabalho de elaboração do Plano Político Pedagógico para as Escolas Estaduais de Mariana e Barra Longa. (Fonte: P11-REL-001-00\_RelatórioPedagógicoePsicopedagógico\_190630)
- Realizada primeira reunião com os membros da CRC (Comissão Representativa Coordenadora) de cada escola municipal de Mariana com o objetivo de apresentar a proposta de elaboração do PPP. (Fonte: P11-REL-001-00\_RelatórioPedagógicoePsicopedagógico\_190630)

### Processo Apoio Psicopedagógico aos Impactados em Idade Escolar:

- Realização do minicurso sobre neuroeducação; a atividade contou com a participação dos professores da Escola Estadual padre José Epifânio, Escola Estadual Claudionor Lopes e Escola Municipal Gustavo Capanema – Gesteira e Escola Municipal Jose de Vasconcelos Lanna. (Fonte: P11-REL-001-00\_RelatórioPedagógicoePsicopedagógico\_190630)

## **Próximas entregas**

### Processo Apoio Psicopedagógico aos Impactados em Idade Escolar:

- Finalizar aplicação da avaliação psicopedagógica para alunos das escolas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo.

### Projeto Apoio Pedagógico às Escolas Municipais e Estaduais de Barra Longa e Mariana

- Realizar 2º Encontro Fonoaudiológico - O talento docente em foco: oficina de projeção e redução do uso vocal em sala de aula para Professores, Pedagogos/Especialistas e Gestores das Escolas Municipais e Estaduais de Barra Longa;
- Validar plano de trabalho de elaboração do Plano Político Pedagógico para as Escolas Estaduais de Mariana e Barra Longa com as Superintendências de Ouro Preto e Ponte Nova.

### Projeto de Escolas Temporárias de Mariana e Barra Longa:

- Realizar atividades de socialização, cultura e lazer relacionadas ao Projeto das Escolas Temporária de Mariana, Atividades: Apoio na realização Festa Junina da Escolas de Paracatu de Baixo.
- Realizar atividades de socialização, cultura e lazer relacionadas ao Projeto das Escola Temporária de Bento Rodrigues em Mariana e Gustavo Capanema em Barra

Longa, Atividade: Projeto Conexão, com atividade Conexão Meio Ambiente, que incluem compostagem, oficina de criação de tinta natural e pintura em mural e narração de história e vivência.

## **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 e dificuldade foi informada à Câmara Técnica a fim de obter orientação sobre o assunto.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

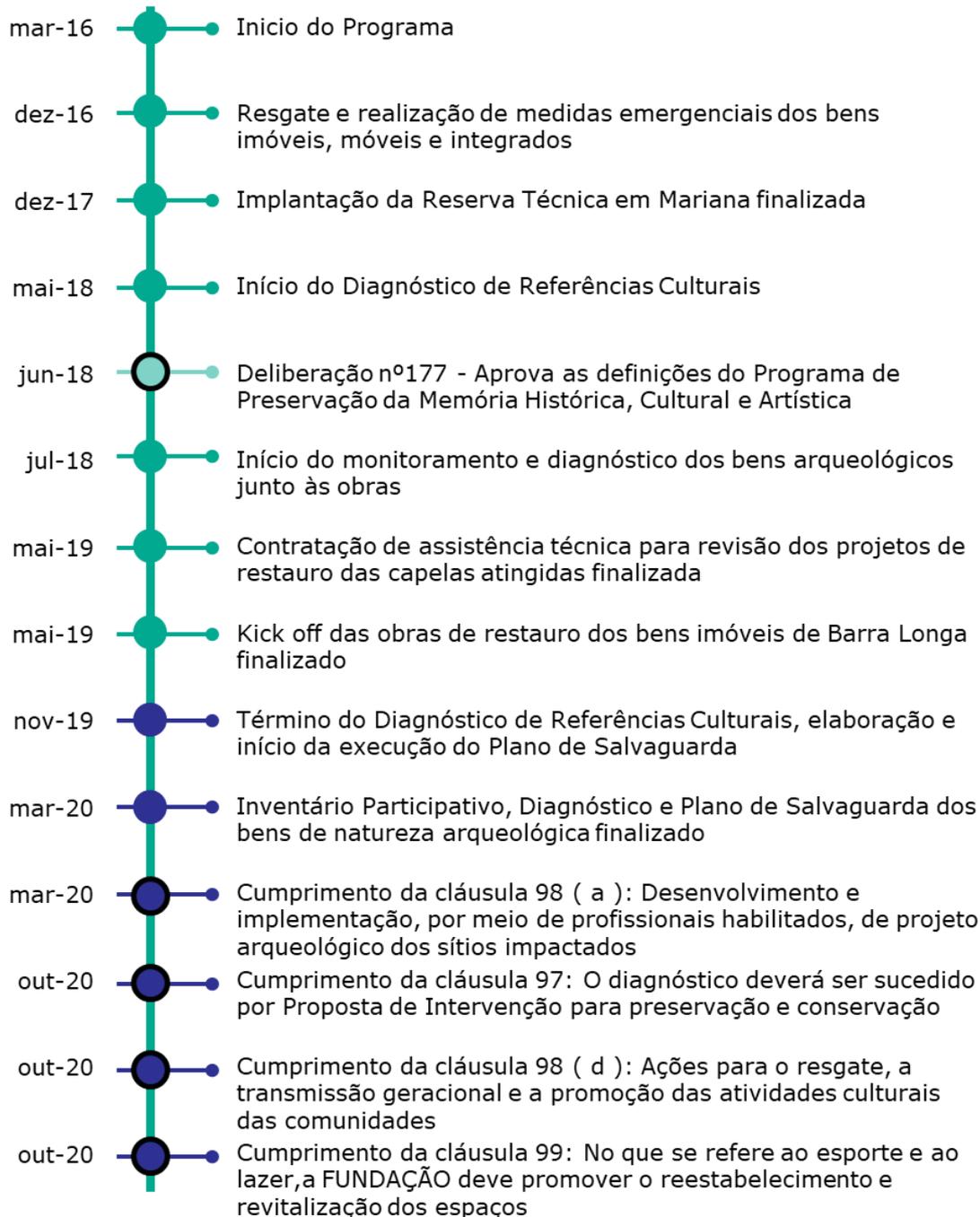
#### **Objetivo**

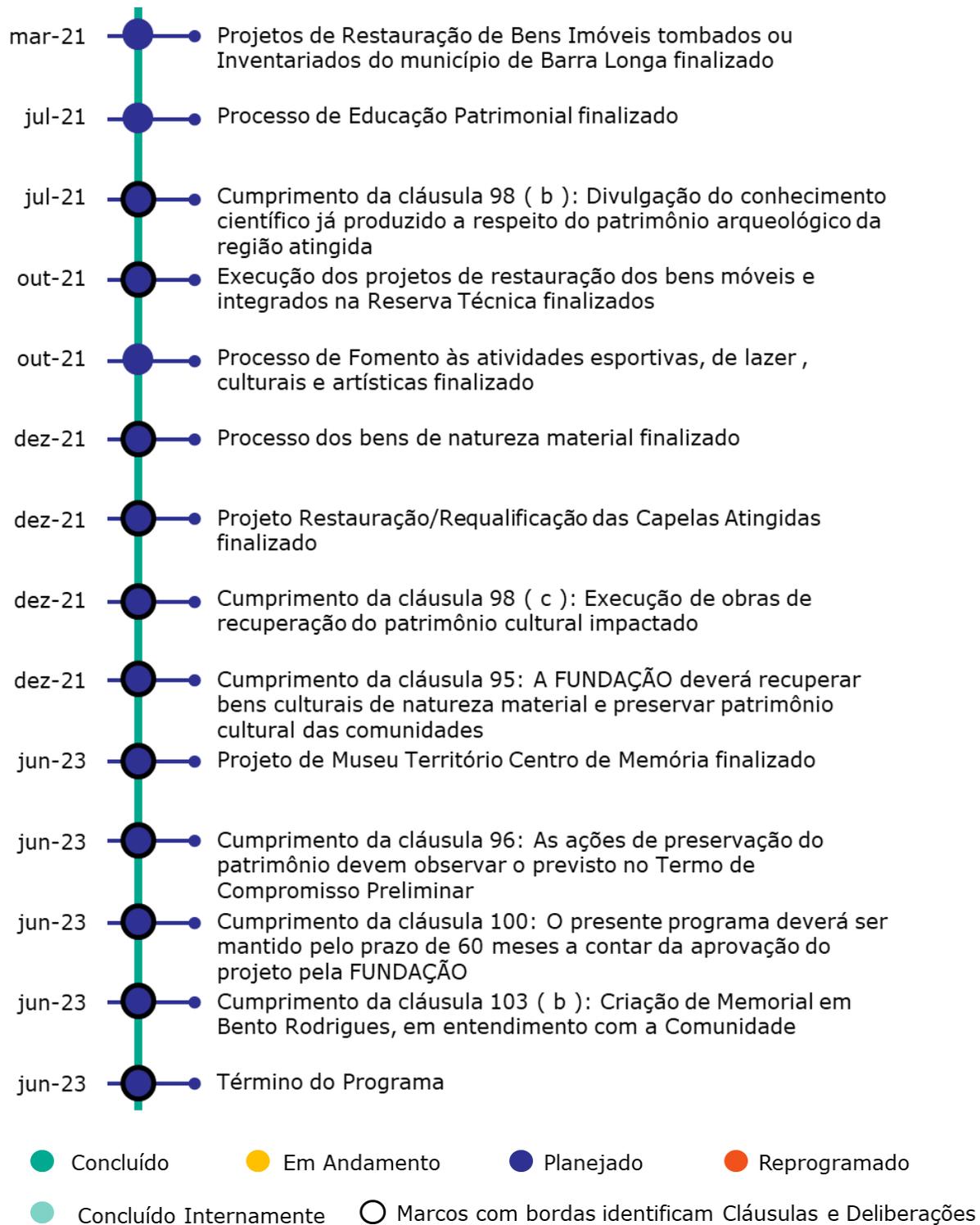
O objetivo geral é implantar medidas socioeducativas para preservação, manutenção e fortalecimento do Patrimônio Cultural, Histórico e Artístico, na região impactada e em parceria com as comunidades e Poder Público. Conforme determinações das cláusulas 95 a 100 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 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**

### Projeto Restauração/Requalificação das Capelas Atingidas:

- Não iniciada a revisão dos projetos de restauro pela assistência técnica contratada pela Arquidiocese de Mariana dos projetos já finalizados de restauração de bens móveis, projetos de restauração das 4 capelas atingidas e os projetos das capelas dos reassentamentos. Atraso devido à falta de disponibilidade de agenda da Arquidiocese de Mariana para definição do plano de trabalho.

### Projeto de Diagnóstico de Referências Culturais e Plano de Salvaguarda:

- Em 18/06/2019, conclusão da etapa de identificação do Diagnóstico de Referências Culturais (Fonte: 1802-RENOVA-ID-XXX-FNL-R00.pdf).
- Não foi realizada a fase de Identificação do Diagnóstico de referências culturais previsto para a comunidade de Gesteira. Inviabilidade de realizar as oficinas previstas devido a não ambiência para discussão junto à comunidade.

### Processo dos bens de natureza material:

- Em 28/06/19, realização do procedimento de restauro nas seguintes peças históricas na Reserva Técnica de Mariana (Pertencentes à capela de Nossa Senhora Das Mercês): Imagens de São José, Sagrado Coração de Jesus, Nossa Senhora de Nazaré, Santo Antônio (Fonte: P12-CRO-001-00\_cronograma\_190630.xlsx).

## **Próximas entregas**

### Projeto Restauração/Requalificação das Capelas Atingidas:

- Iniciar revisão dos projetos de restauro pela assistência técnica contratada pela Arquidiocese de Mariana dos projetos já finalizados de restauração de bens móveis, projetos de restauração das quatro capelas atingidas e os projetos das capelas dos reassentamentos;

### Processo dos bens de natureza material:

- Realizar procedimento de restauro em sete peças associadas às Capelas de São Bento, Nossa Senhora das Mercês, Nossa Senhora da Conceição e Santo Antônio.

## **Desafios**

### Projeto de Museu Território Centros de Memória:

- Possível atraso para o desenvolvimento do projeto Museu Território, pois a destinação final das áreas atingidas deve ser acordada entre comunidade atingida e Poder Público. A Fundação Renova terá papel exclusivo na etapa de execução.

### Projeto de Diagnóstico de Referências Culturais e Plano de salvaguarda:

- Possível atraso ou inexecução dos diagnósticos de referências culturais na comunidade de Gesteira. Não houve ambiência até o momento para discussão junto à comunidade. Através destes diagnósticos, será possível construir um plano de salvaguarda das referências locais identificadas.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **Fotos**

Processo dos bens de natureza material:



**Foto relacionada à:** Procedimento de restauro na Reserva Técnica de Mariana – Santo Antônio - Junho/2019.



**Foto relacionada à:** Procedimento de restauro na Reserva Técnica de Mariana – Sagrado Coração de Jesus - Junho/2019.

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

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

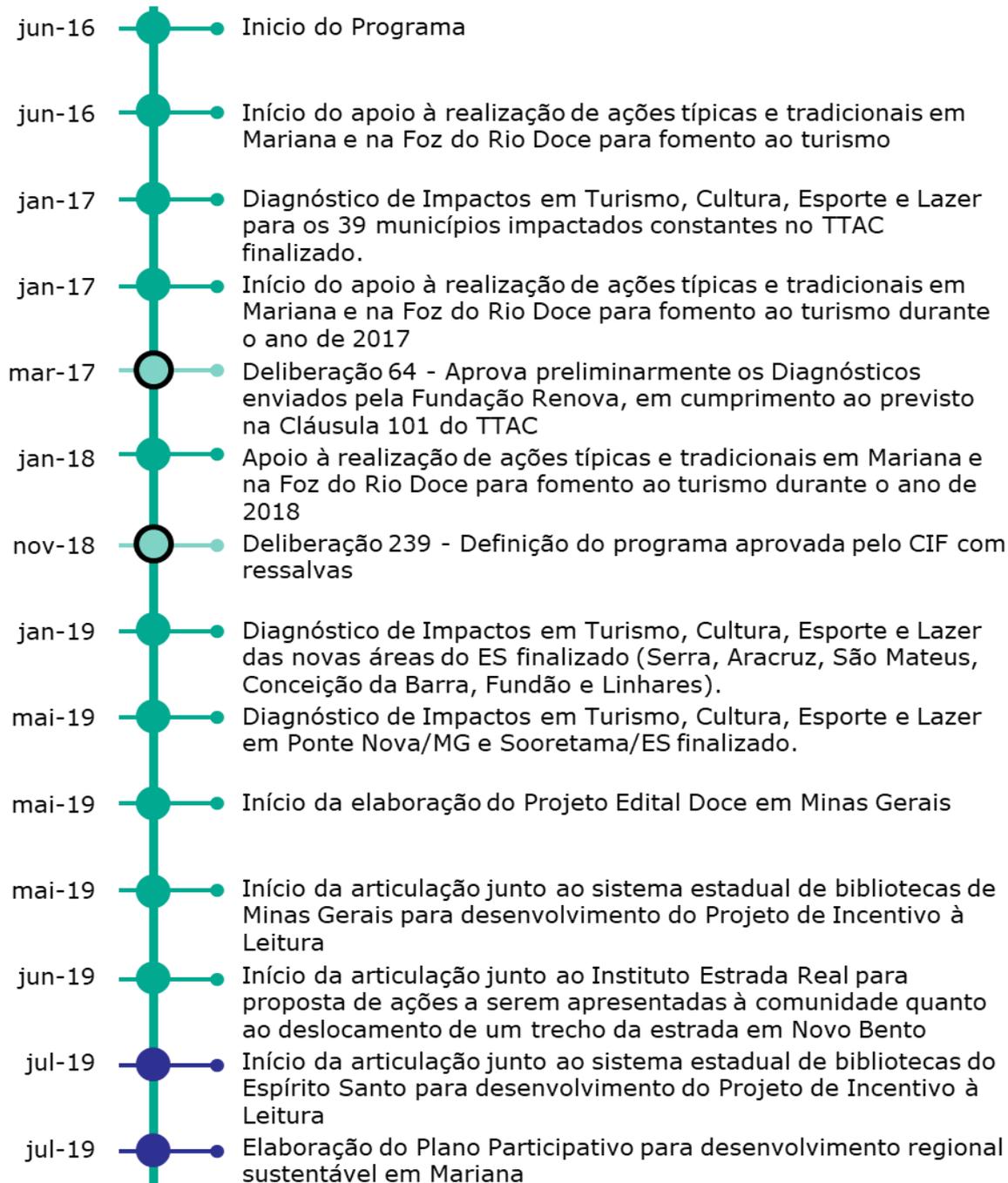
### **Objetivo**

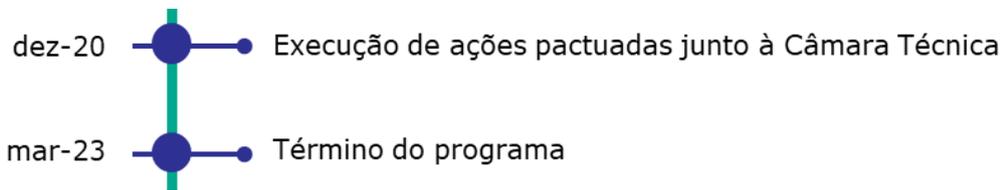
O objetivo geral desse programa é a partir de um diagnóstico de impacto do rompimento na área de abrangência socioeconômica, fomentar ações conjuntas para o fortalecimento das políticas públicas de gestão da Cultura, Turismo, Lazer e Esporte através de um apoio técnico e material das estruturas necessárias 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 a 105 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 64 – Concluída internamente; 239, 287 – Em andamento.

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

### Projeto de fortalecimento dos setores de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer

#### Reparatório:

- Contratação prevista para atuação na Foz no Rio Doce em avaliação, devido à revisão de estratégia do projeto pela Gerência do programa.

#### Diagnósticos:

- Em 11/06/2019, realizado workshop junto à Câmara técnica para apresentar resumo dos diagnósticos realizados inicialmente e validar informações.

## **Próximas entregas**

### Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer:

- Revisar e validar junto à Câmara Técnica o escopo do programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer;

### Edital Doce – Espírito Santo:

- Validar estratégia de execução do Projeto Edital Doce junto ao Governo do Espírito Santo.

## **Desafios**

### Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer:

- Concluir a revisão estratégica da definição do programa junto à Câmara Técnica, no workshop que ocorrerá entre os dias 17 e 18 de Julho de 2019.

### Projeto de fortalecimento de políticas públicas de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer:

- Definir, juntamente com a Câmara Técnica, o formato de execução dos planos participativos para o projeto;

## **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: Cláusula 107 concluída internamente e Cláusulas 106, 108, 109, 110, 111 e 112 em andamento.

Deliberações que impactam em escopo e prazo: Deliberações 106, 198, 219 e 265 concluídas internamente e Deliberações 172, 189 e 197 em andamento.

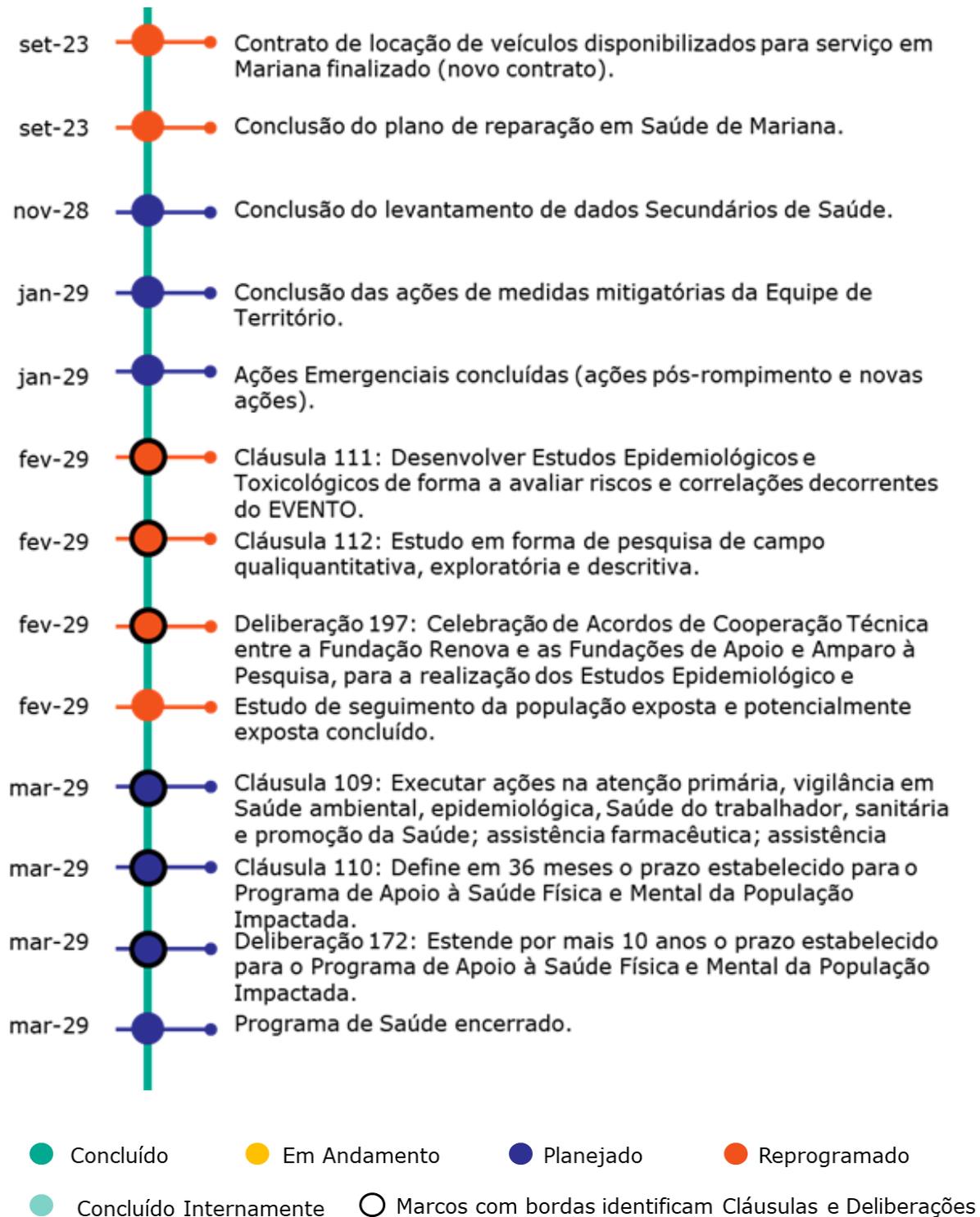
## Marcos do Programa

- mar-16 ● Início do Programa Saúde.
- mar-16 ○ Deliberação 106: Aprova as bases mínimas para os Estudos Epidemiológicos e Toxicológicos.
- dez-17 ● Início do Estudo do Relatório bibliográfico sobre doenças zoonóticas.
- abr-18 ● Relatório de Saúde Mental (histórico) emitido.
- mai-18 ● Relatório bibliográfico sobre doenças zoonóticas emitido.
- jul-18 ● Início da 1ª fase do estudo de avaliação de risco à saúde humana - ARSH (Mariana, Barra Longa e Linhares).
- set-18 ● Termo de referência para estudos epidemiológicos e toxicológicos definido.
- dez-18 ○ Deliberação 219: Determinar que a Fundação Renova apresente para a CT-Saúde, até o dia 14 de novembro de 2018 nova versão da "Definição do Programa".
- abr-19 ● Planos de reparação em Saúde de Mariana homologados com o município.
- mai-19 ○ Deliberação 198: Plano de monitoramento da qualidade da água aprovado.
- mai-19 ○ Deliberação 265: PMQACH: Enviar para a Câmara Técnica nova versão do documento, no prazo máximo de 20 (vinte) dias.
- mai-19 ● Plano de monitoramento da qualidade da água elaborado.
- mai-19 ● 1º repasse de Verba ao Município de Mariana para Suplementação de mão de obra concluído.
- mai-19 ● Conclusão das obras para recuperação do Ponto de Atendimento Primário à Saúde na localidade de Ponte do Gama em Mariana.

- jun-19  Cláusula 107: Prestar apoio técnico para Mariana e Barra Longa na execução dos Planos de Ação de Saúde.
- jul-19  Definição do Programa Saúde avaliada pela CT.
- jul-19  Início da 2ª fase do estudo de avaliação de risco à saúde humana - ARSH (Rio Casca, Ipaba e São José do Goiabal).
- jul-19  Ponto de Atenção Primária à Saúde da localidade de Ponte do Gama em Mariana recuperado e entregue ao município de Mariana.
- jul-19  Equipe de território mobilizada para apoio na execução de medidas mitigatórias.
- jul-19  Cláusula 106: Estabelece que a Fundação deverá elaborar Termo de Referência dos estudos Epidemiológico e Toxicológico da população atingida no prazo de 45 dias.
- ago-19  Conclusão da 1ª Fase do estudo de avaliação de risco à saúde humana - ARSH (Mariana, Barra Longa e Linhares).
- ago-19  Mobiliário/Equipamentos entregues para o espaço CONVIVER em Mariana.
- ago-19  Planos de reparação em Saúde de Barra Longa aprovados pelo Conselho Curador.
- ago-19  Definição do Programa Saúde enviada para o CIF pela CT ou Fundação Renova.
- ago-19  Projetos de engenharia e licenciamento (conceitual, básico e estrutural) aprovados.
- ago-19  Sistemática para recebimento dos relatórios de Monitoramento da qualidade da água implantada.
- ago-19  Veículos para atendimento a Mariana disponibilizados para o Município (novo contrato).
- set-19  Contrato emergencial de veículos para atendimento a Mariana finalizado.

- nov-19 ● Termo de cooperação técnica entre FR e FAPES/FAPEMIG para contratação dos Estudos Epidemiológicos e Toxicológicos aprovado.
- nov-19 ● Mobiliário/equipamentos entregues para apoio à saúde mental de Barra Longa.
- nov-19 ● Deliberação 189: Determina que a Fundação Renova apresente, até o dia 14 de agosto de 2018, a nova versão do cronograma para o cumprimento da deliberação CIF 156.
- dez-19 ● Comitê técnico de Especialistas para apoio ao Programa de Saúde instituído.
- dez-19 ● Equipe de suplementação de mão de obra para Mariana mobilizada e População atendida (contrato atual).
- dez-19 ● Equipe de suplementação de mão de obra para Barra Longa mobilizada e população atendida (contrato atual).
- mai-20 ● Execução das obras contratadas para reforma/construção do Centro de Atenção Psicossocial para Infância e Juventude - CAPSIJ - concluída.
- mai-20 ● CAPSIJ reformado entregue para o município de Mariana.
- mai-20 ● Oficinas de Capacitação dos Profissionais do SUS em Mariana concluídas.
- mai-20 ● Início da 3ª fase do estudo de avaliação de risco à saúde humana - ARSH (GV, Conselheiro Pena e Aimorés).
- jun-20 ● Oficinas de Capacitação dos Profissionais do SUS em Barra Longa concluídas.
- ago-20 ● Conclusão da 2ª Fase do estudo de avaliação de risco à saúde humana - ARSH (Rio Casca, Ipaba e São José do Goiabal).
- abr-21 ● Conclusão da 3ª Fase do estudo de avaliação de risco à Saúde Humana - ARSH (GV, Conselheiro Pena e Aimorés).
- jan-22 ● Estudo de Saúde Mental concluído.





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Início da segunda etapa do controle de vetores em Linhares e Sooretama (execução de aplicação de Larvicida biológico e inseticida “Ultra Baixo Volume” – UBV - para controle dos vetores e larvas). (Fonte: P14-RMS-001-01-Controle\_Vetores\_190627.jpg, P14-RMS-001-02-Controle\_Vetores\_190627.jpg, P14-RMS-001-03-Controle\_Vetores\_190627.jpg, P14-RMS-001-04-Controle\_Vetores\_190627.jpg, P14-RMS-001-05-Controle\_Vetores\_190627.jpeg, P14-RMS-001-06-Controle\_Vetores\_190627.jpeg, P14-RMS-001-07-Controle\_Vetores\_190627.jpeg);
- Estudo da Ambios protocolado na Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais. (Fonte: P14-RMS-001-01-1aFase\_Ambios\_190630.pdf);
- Visitas técnicas aos municípios de Alpercata, Aracruz, Baixo Guandu, Belo Oriente, Colatina, Fundão, Galileia, Governador Valadares, Marilândia, Naque, Resplendor, Sooretama e Tumiritinga, para apresentação do programa e abertura de diálogo sobre impactos na saúde devido ao rompimento da barragem. (Fonte: P14-ATA-001-01\_Visita ao município Alpercata\_190612.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Aracruz\_190619.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Baixo Guandu\_190624.pdf; P14-ATA-001-01\_Visita ao município Belo Oriente\_190604.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Colatina\_190624.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Fundao\_190625.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Galileia\_190606.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Governador Valadares\_190627.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Marilandia\_190626.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Naque\_190604.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Resplendor\_190605.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Sooretama\_190614.pdf, P14-ATA-001-01\_Visita ao município Tumiritinga\_190612.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município

Aracruz\_190619.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Baixo Guandu\_190624.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Colatina\_190624.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Fundao\_190625.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Governador Valadares\_190627.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Marilandia\_190626.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Sooretama\_190614.pdf, P14-ATA-001-02\_Visita ao município Tumiritinga\_190612.pdf, P14-ATA-001-03\_Visita ao município Baixo Guandu\_190624.pdf);

- O projeto estrutural do Centro de Atenção Psicossocial para Infância e Juventude - CAPSij de Mariana foi protocolado na Secretaria de Obras em maio/19. Até o momento, a Fundação Renova não obteve retorno da Secretaria sobre a aprovação deste projeto;
- As obras para recuperação da unidade de Atenção Primária à saúde, na localidade de Ponte do Gama, foram concluídas em maio/19. No entanto, o município ainda não formalizou o aceite da entrega do imóvel recuperado;
- O Termo do Convênio foi elaborado conjuntamente entre FAPES/FAPEMIG, Fundação Renova e CT Saúde e o plano de trabalho está em elaboração pela Fundação Renova e FAPES/FAPEMIG. Apesar da elaboração do termo do convênio ter sido concluída no prazo, o mesmo ainda não foi assinado. A Câmara técnica solicitou que os Estados de MG e ES sejam incluídos como intervenientes no convênio com a FAPES/FAPEMIG, no entanto, desde maio/19, não apresentaram os pareceres jurídicos estaduais com as atribuições inerentes aos estados, fato que está comprometendo as atribuições da Fundação Renova;
- Atraso na validação do documento da Definição do Programa Saúde pela CT Saúde, visto que a CT demanda que no escopo do documento seja previsto o

financiamento do SUS independente de correlação com o rompimento, fato que está comprometendo a execução das atribuições da Fundação Renova;

- Atraso no início do repasse de verba para suplementação de mão de obra em Barra Longa. O município alega estar no limite prudencial da Lei de Responsabilidade Fiscal, não podendo receber recursos para contratação direta ou indireta de profissionais. O modelo a ser utilizado para a suplementação de mão de obra está sendo reavaliado junto ao município para que o processo seja iniciado.

## **Próximas entregas**

- CT deve avaliar e encaminhar o documento de “Definição do Programa de Saúde” para o CIF. Esta entrega refere-se ao Marco Definição do Programa avaliada pela CT;
- Assinar convênio de cooperação técnica com a FAPES/FAPEMIG. Esta entrega refere-se ao Marco Termo de cooperação técnica entre FR e FAPES/FAPEMIG para contratação dos Estudos Epidemiológicos e Toxicológicos aprovado;
- Concluir a contratação e mobilização das equipes de território que atuarão apoiando na execução das medidas mitigatórias (apoio ao SUS) junto aos municípios atingidos. Esta entrega refere-se ao Marco Equipe de território mobilizada para apoio na execução de medidas mitigatórias;
- Concluir o processo de suprimentos para aquisição dos mobiliários/equipamentos para o funcionamento do CONVIVER de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Mobiliário/Equipamentos entregues para o espaço CONVIVER em Mariana;

- Entregar o Ponto de Atenção Primária à Saúde, da localidade de Ponte do Gama, recuperado para o município de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Ponto de Atenção Primária à Saúde da localidade de Ponte do Gama em Mariana recuperado e entregue ao município de Mariana;
- Aprovar o Plano de ação anual junto ao município de Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco Planos de reparação em Saúde de Barra Longa aprovados pelo Conselho Curador.

## **Desafios**

- Efetivação do Convênio de cooperação técnica com a FAPES e FAPEMIG para contratação dos estudos epidemiológicos e toxicológicos (nova estratégia adotada para o chamamento de entidades interessadas em realizar os estudos);
- Concluir o Plano de Trabalho do Programa de Saúde com o município de Barra Longa;
- Obter licenciamento para construção e reforma do CAPSij de Mariana junto a Secretaria de Obras, IPHAN e Secretaria de Saúde;
- Atuar frente a um possível aumento da incidência/prevalência de doenças nas áreas/populações assistidas pelo programa devido a não retomada das atividades laborais, morosidade das demais ações reparatórias da Fundação Renova ou presença de substâncias contaminantes no ambiente impactado (solo, ar e água);
- Atuar frente a uma possível transferência da responsabilidade pelos serviços de garantia da saúde das comunidades do setor público para a Fundação devido às

dificuldades operacionais, financeiras ou técnicas do gestor público em responder às demandas de saúde da população impactada.

- Obter aceite do Município de Mariana, quanto a entrega da unidade recuperada do Ponto de Atenção Primária à saúde, na localidade de Ponte do Gama.
- Avaliação e aprovação do documento de “Definição do Programa” da Saúde junto a CT Saúde em julho/19 e posterior encaminhamento para aprovação do CIF;
- Reavaliação do modelo a ser utilizado para a suplementação de mão de obra junto ao município de Barra Longa, para que o processo seja iniciado.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores foram redefinidos e o plano de implementação para início do controle está em andamento.

## **Fotos**



**Foto relacionada à:** Visita ao município de Sooretama – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Visita ao município de Baixo Guandu – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Visita ao município de Colatina – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Controle de Vetores – junho/2019.

## **PG015 Promoção da Inovação**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

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

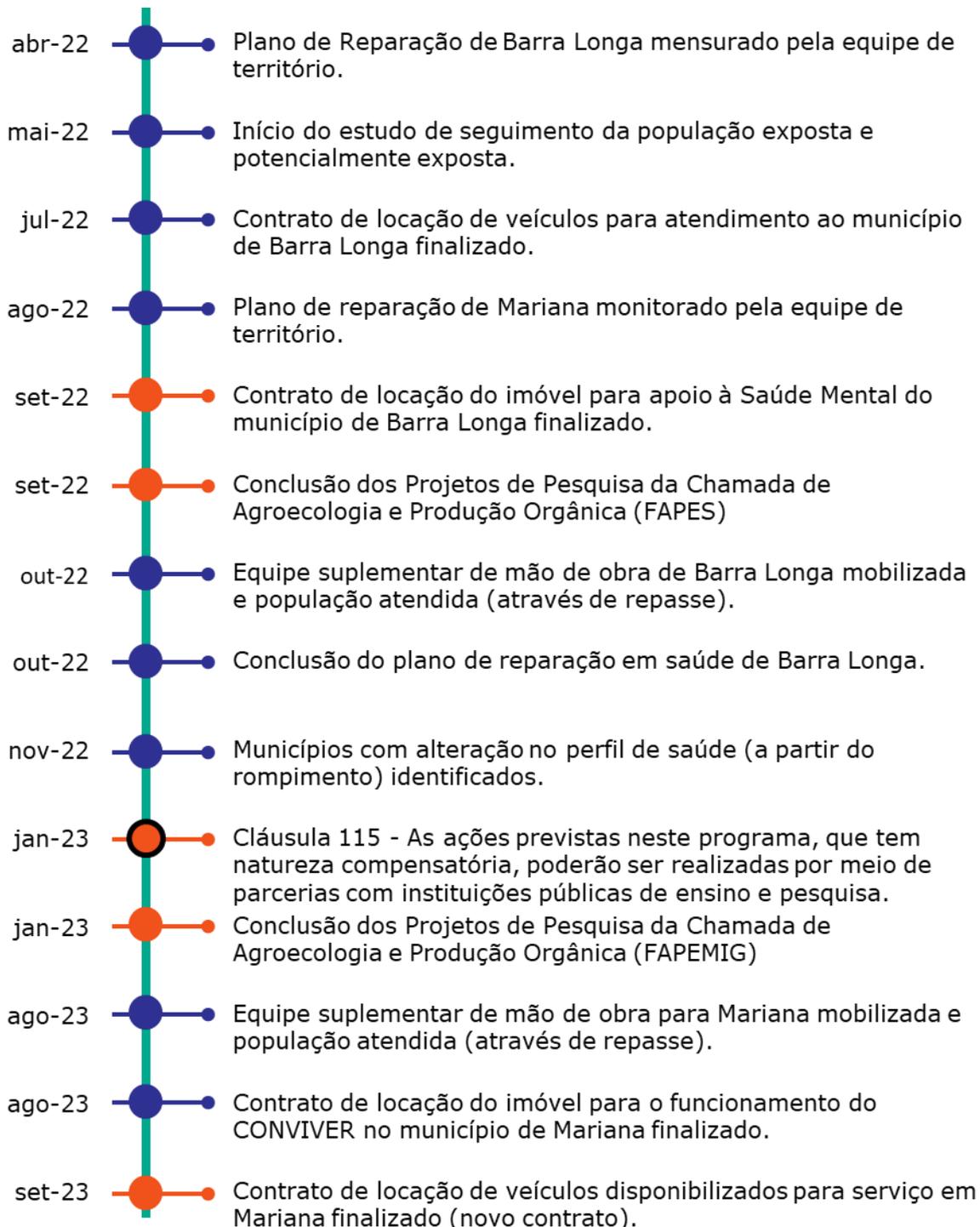
Cláusulas do TTAC: 113, 114 e 115 – Em andamento.

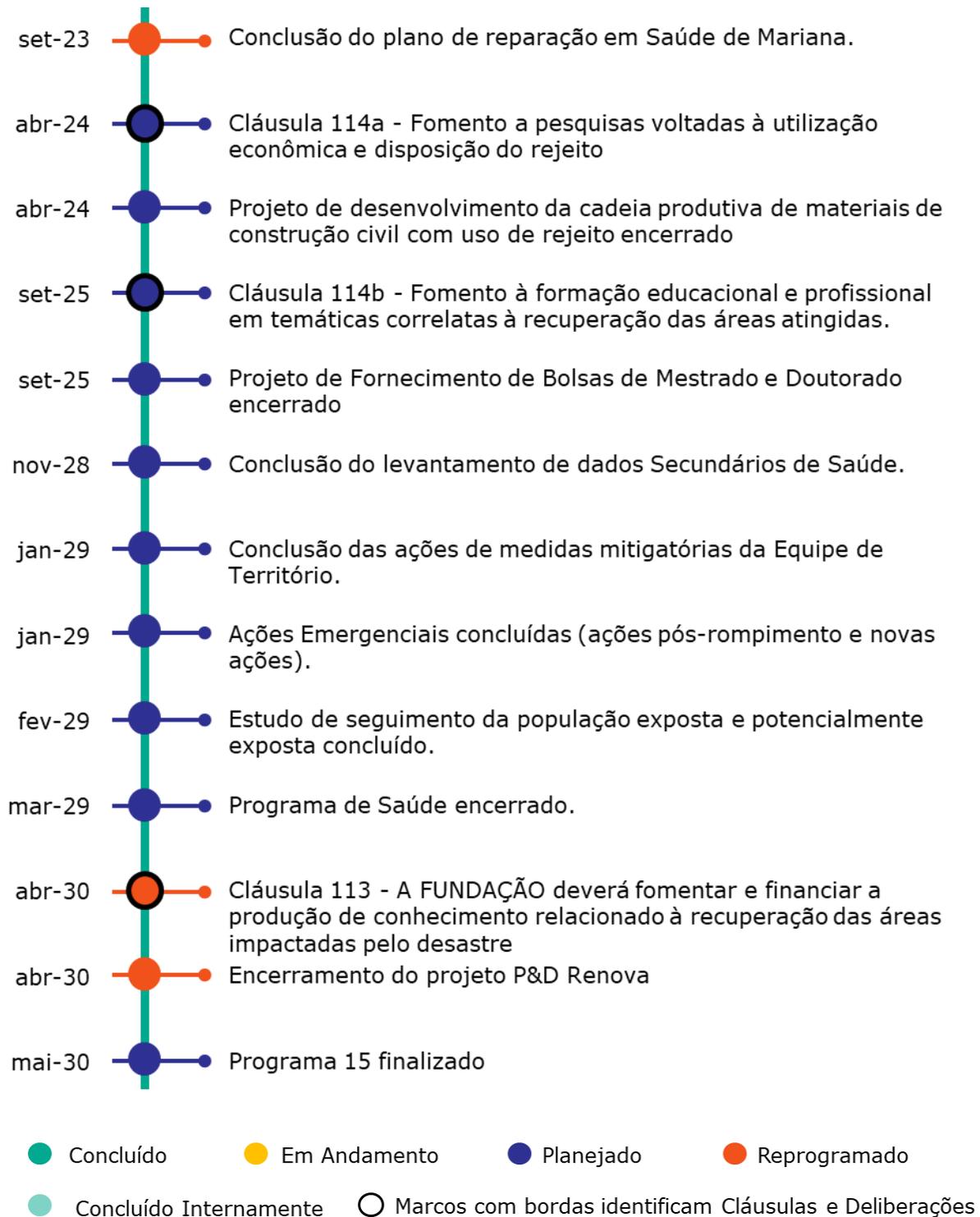
Deliberações que impactam escopo e prazo: 100, 126 – Concluída internamente; 137, 170 – Em andamento.

## Marcos do Programa









## Entregas e fatos relevantes do mês

### Chamada FAPEMIG/FAPES/RENOVA (09/2018):

- Homologado o resultado final da Chamada FAPEMIG/FAPES/RENOVA. O valor total do investimento será de R\$ 5,6 milhões (Fonte: Chamada\_09-2018\_Resultado.pdf). As propostas de pesquisa selecionadas são:
  - Eixo Educação e Cultura
    - SABERES: implantação de uma rede de conhecimento e cooperação entre pesquisas, pesquisadores, alunos e moradores da Bacia do Rio Doce.
    - Possibilidades e limites da educação escolar no processo de reconstrução das áreas campesinas atingidas pelo rompimento da barragem de fundão;
    - Cartografias histórico-sensoriais de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira.
    - FACE Lab: Oficinas de Gestão de Projetos, Empreendedorismo e Inovação para o desenvolvimento de lideranças jovens e competências para o futuro.
  - Eixo Memória Histórica, Cultural e Artística
    - Utilização sustentável do rejeito de barragem de minério de ferro para fabricação artesanal de tijolos de Adobe aplicados à construção de moradias.
    - Aplicabilidade do rejeito de mineração para a produção de materiais construtivos: Efeito da incorporação de material lignocelulósico e baba de cupim sintética nas propriedades do adobe.

- Uso sustentável do rejeito sedimentado da bacia do Rio Doce no desenvolvimento de componentes para construção civil.
- Eixo Monitoramento de Ecossistemas
  - Biogeoquímica, ecogenômica, e ecotoxicologia em áreas com influência da foz do Rio Doce.
- Eixo Uso da água
  - Sistema de monitoramento da turbidez da água do Gualaxo do Norte por meio de Sensoriamento Remoto.
  - Impactos sociais e econômicos resultantes da alteração da qualidade de água captada do rio Doce para usos diversos devido ao rompimento da barragem de Fundão/MG.
- Eixo Uso Sustentável da Terra
  - Ciência e tecnologia para recuperação ambiental da Bacia do Rio Doce: métodos, estratégias e indicadores de restauração de ecossistemas florestais.
  - Desenvolvimento de matriz sustentável de produção para a cadeia de leite e derivados nas regiões do Alto Rio Doce e Governador Valadares.
  - Avaliação e testes de associação simbiótica entre espécies nativas com fungos e bactérias FBN nas áreas de nascentes, Áreas de Preservação Permanente (APPs) e áreas de recarga hídrica ao longo da Bacia do Rio Doce.

- Componentes do biocrust e suas interações em solos impactados pelo rompimento da barragem de Fundão: métodos e estratégias para a aceleração da restauração florestal.
- Eixo Manejo de Rejeitos
  - Tecnologias sociais inovadoras para recuperação de áreas degradadas pela mineração - Rompimento da barragem de Fundão em Mariana, MG.

## **Próximas entregas**

Não há entregas previstas 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**

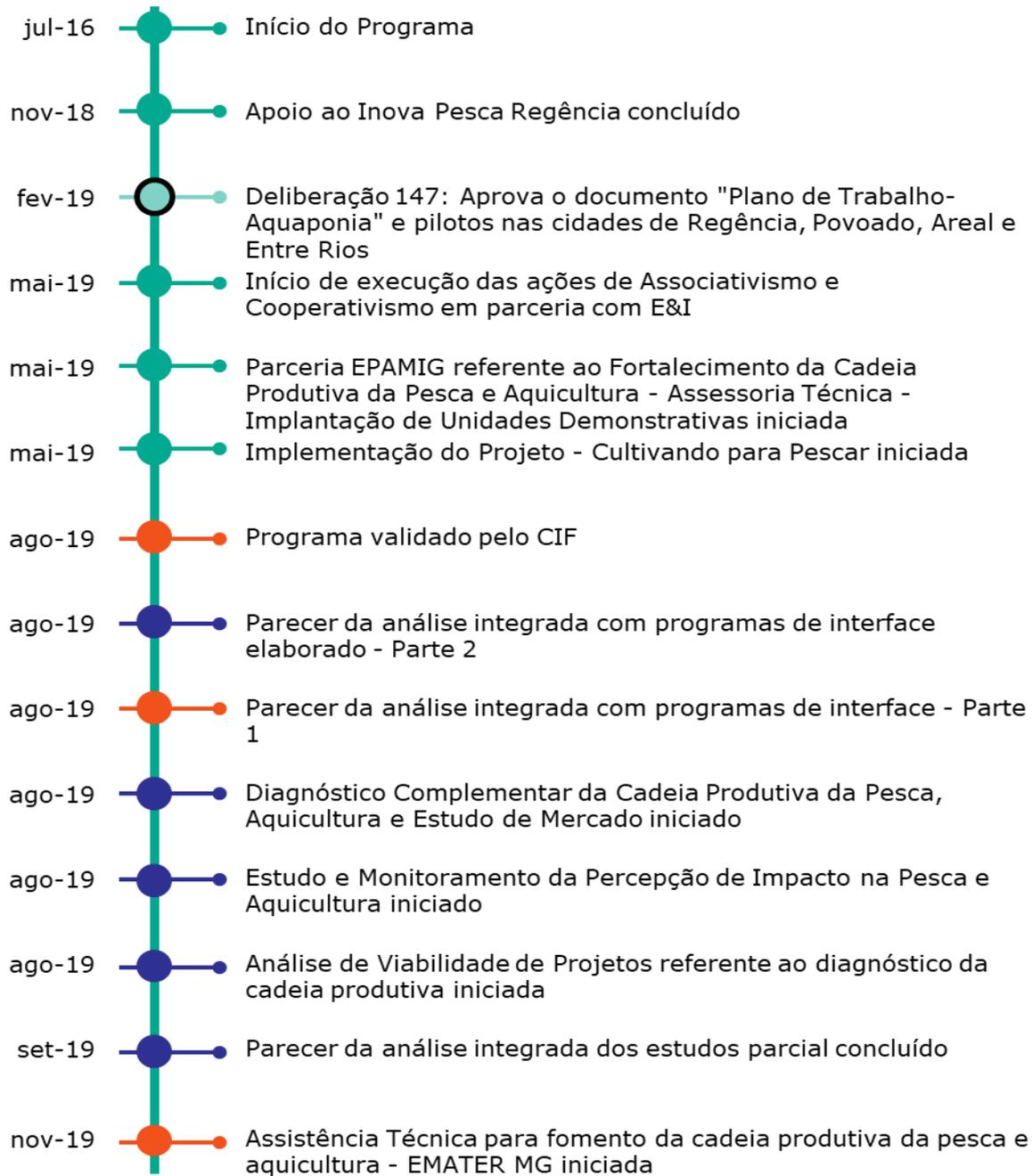
#### **Objetivo**

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.

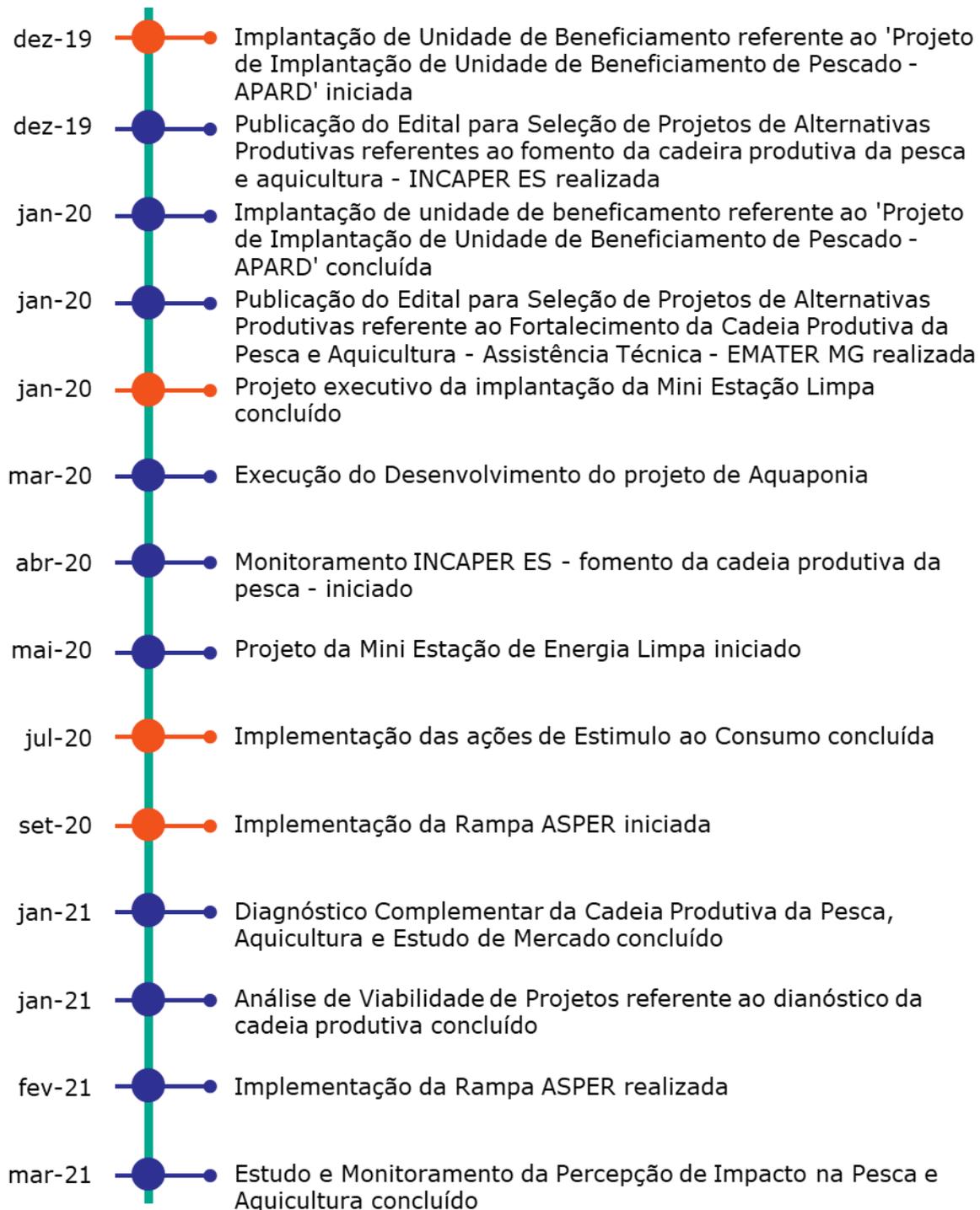
Cláusulas do TTAC: 116 – Em andamento; 117 – Em andamento; 118 – Em andamento; 119 – Em andamento; 120 – Em andamento; 122 – Em andamento; a 123 – Em andamento

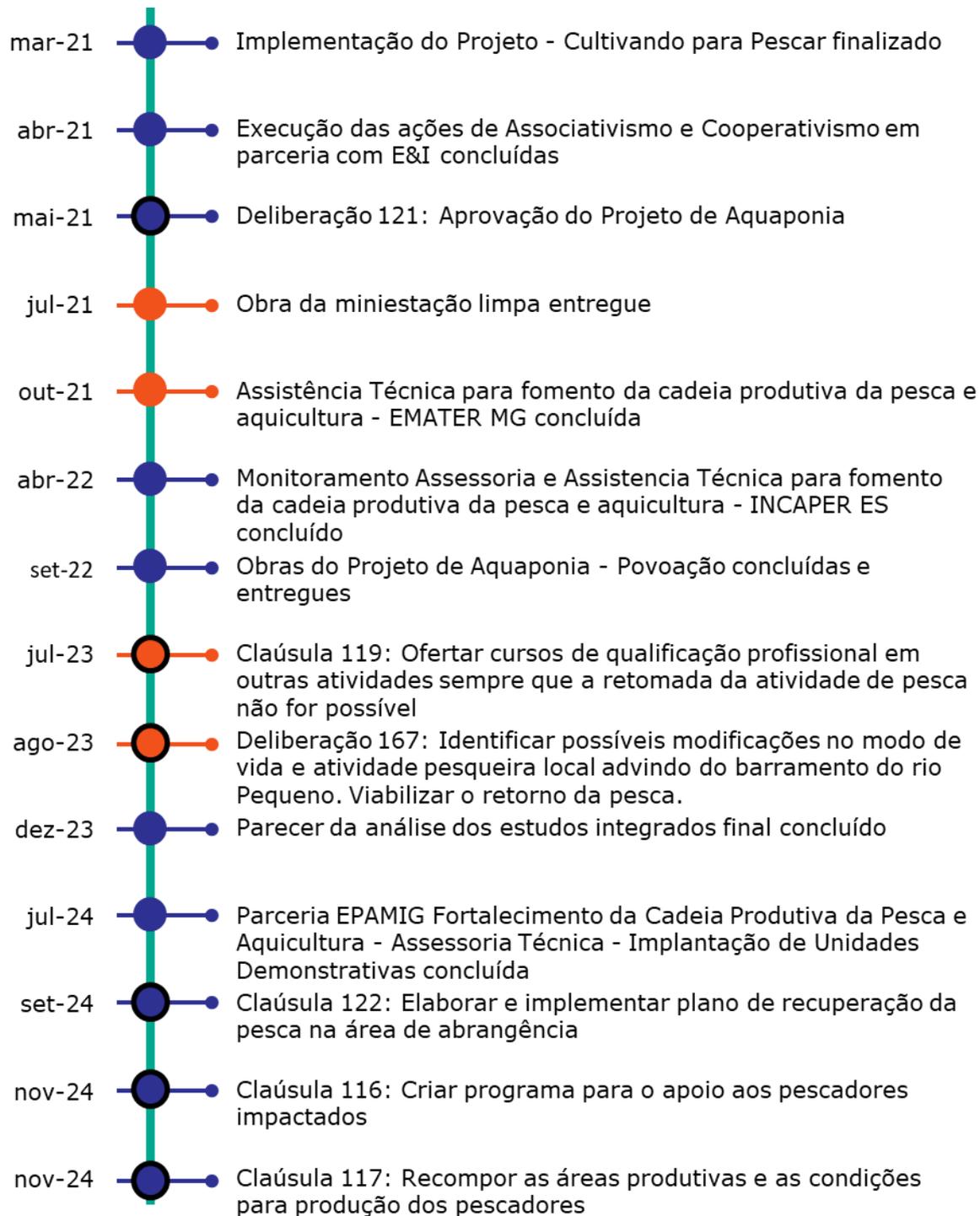
Deliberações que impactam escopo e prazo: 147 – Concluída internamente; 121 – Em andamento; 58 – Em andamento e 167 – Em andamento

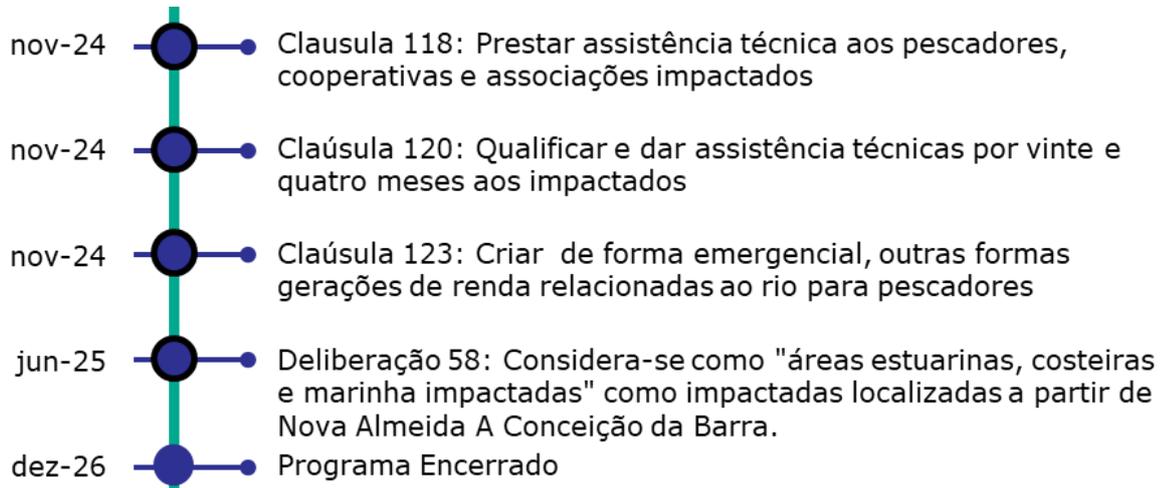
## Marcos do programa



**a**







- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

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

### Eixo 1 da Superação das Limitações e Restrições à Pesca e Aquicultura:

- Recebimento do plano de trabalho do Estudo de Caracterização da Pesca e Estatística Pesqueira e seus anexos (Fonte: PG16\_ANX\_001-00\_Plano de Trabalho UFES\_190628).

### Planos de Comunicação e Engajamento Integrado - Curto Prazo e Longo Prazo:

- Os pacotes referentes aos marcos de Planos de Comunicação e Engajamento Integrado - Curto Prazo e Longo Prazo estão em processo de migração para a área que desenvolverá ações institucionais de comunicação. A alteração foi informada na última reunião do Grupo de Trabalho da Pesca e Aquicultura – intercâmaras / CIF ocorrida em 17/06/2019.

## **Próximas entregas**

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

- Finalização do processo de compras da contratação do Diagnóstico complementar, percepção do impacto da pesca e viabilidade de projetos. Referente ao marco: "Processo de Contratação da parte de suprimentos referente ao Mapeamento das

potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda Finalizada”.

## **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);
- Aceitação dos resultados obtidos sobre a qualidade e quantidade de pescado a partir dos resultados dos estudos existentes e os parâmetros estabelecidos pela legislação vigente;
- Definição de a quem compete a comunicação dos resultados dos estudos sobre a qualidade do pescado;
- Ampliação e/ou permanência da proibição ou da restrição da pesca e impedimento do ofício no rio Doce, áreas estuarinas e/ou marinha;
- Adesão dos pescadores, colônias e associações ao programa de retomada das atividades aquícolas e pesqueiras.

## **Indicadores/Grandes Números**

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 à 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 internamente.

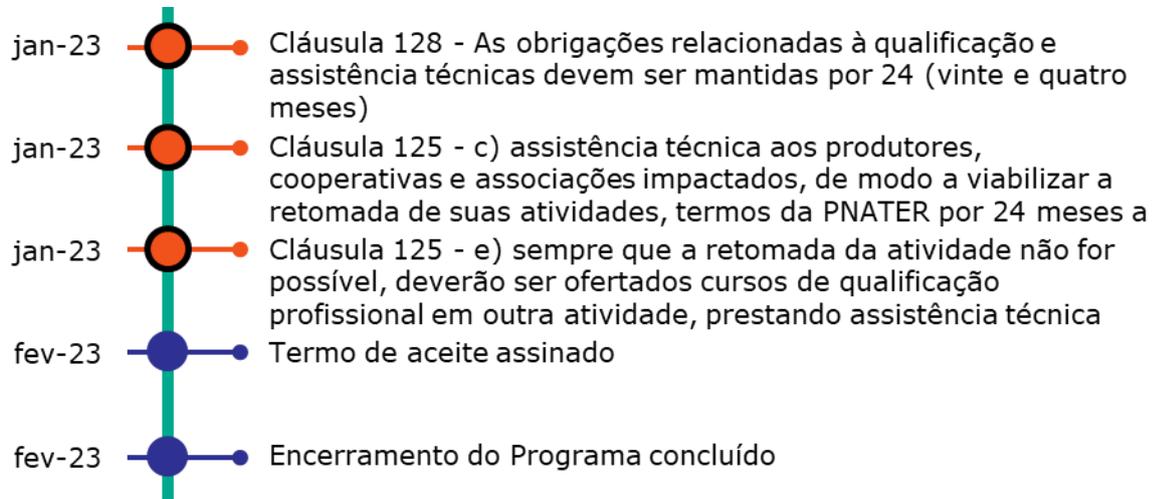
Deliberações que impactam escopo e prazo: 145 e 263 – Concluídas.

## Marcos do Programa



- out-19 ● Fundão à Candonga: Início das atividades da contratada para executar mini ETE's
- dez-19 ● Fundão à Candonga: Propriedades com atividades de reestruturação produtiva em área dentro do rejeito concluídas
- jan-20 ● Candonga à Foz: Propriedades rurais elegíveis ao Programa para fase 1 (pré-identificação da mancha de rejeitos) identificadas
- jan-20 ● Candonga à Foz: Retomada das atividades agropecuárias nos lotes da fase 1 (pré-identificação da mancha de rejeitos) concluída
- mar-20 ● Fundão à Candonga: Projetos básicos e executivos do sistema de água das propriedades entregues pela ERG
- abr-20 ● Candonga à Foz: Processos de contratação das empresas prestadoras de serviço para a fase 2 (pós-identificação da mancha de rejeitos) concluídos
- mai-20 ● Fundão à Candonga: Propriedades com atividades de reestruturação produtiva dentro e fora do rejeito concluídas
- jun-20 ● Fundão à Candonga: Início das atividades de monitoramento da qualidade do plantio pela contratada BIOMA
- out-20 ● Atividades agropecuárias do Fundão à Candonga retomadas
- out-20 ● Fundão à Candonga: Infraestruturas rurais reparadas ou adequadas (entregas do PG 10)
- out-20 ● Cláusula 125 - d) ajuda financeira aos produtores IMPACTADOS, no montante definido pelo Programa de Auxílio Financeiro aos IMPACTADOS até a condição de produção ser equivalente à
- out-20 ● Cláusula 125 - j) fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até recuperação da pastagem.
- out-20 ● Cláusula 126 - Deverão ser planejadas ações específicas para a recuperação dos sistemas de irrigação comprometidos
- out-20 ● Cláusula 125 - i) reestabelecimento das estruturas de captação de água para irrigação e dessedentação animal impactados à SITUAÇÃO ANTERIOR ou, não sendo possível, desenvolver

- jan-21 ● Candonga à Foz: Retomada das Atividades agropecuárias nos lotes da fase 2 (pós-identificação da mancha de rejeitos) concluída
- jan-22 ● Candonga à Foz: ATER pós-retomada das atividades agropecuárias para o lote 1 finalizada
- jun-22 ● Fundão à Candonga: Monitoramento de qualidade do plantio pela BIOMA Meio Ambiente encerrado
- jun-22 ● Cláusula 194 - Os Programas Socioambientais e Socioeconômicos deverão ser objeto de monitoramento, tanto para avaliação da sua efetividade como para se prevenir ou
- out-22 ● Fundão à Candonga: ATER pós-retomada das atividades agropecuárias finalizada
- jan-23 ● Atividades agropecuárias de Candonga à Foz retomadas
- jan-23 ● Cláusula 124 - O propósito deste programa é recuperar as atividades agropecuárias e dos produtores IMPACTADOS ao longo da Calha do Rio Doce
- jan-23 ● Cláusula 125 - a) disponibilização de área aos produtores que tiveram suas atividades agropecuárias permanentemente inviabilizadas em decorrência do EVENTO, equivalente à
- jan-23 ● Cláusula 125 - b) recomposição das áreas produtivas passíveis de restauração e das condições para produzir conforme SITUAÇÃO ANTERIOR, incluindo solo, animais, equipamentos e
- jan-23 ● Cláusula 125 - f) formação de pastagens equivalentes em outras áreas da propriedade em substituição às pastagens tecnicamente não recuperáveis
- jan-23 ● Cláusula 125 - g) substituição de pastagens por outras fontes de alimentação animal com maior produtividade que possam ser cultivadas na propriedade impactada
- jan-23 ● Cláusula 125 - h) implantação de técnicas de manejo em busca de se tentar aumentar a produtividade da propriedade
- jan-23 ● Candonga à Foz: ATER pós-retomada das atividades agropecuárias para a fase 2 (pós-identificação da mancha de rejeitos) finalizada
- jan-23 ● ATER pós-retomada das atividades agropecuárias de Candonga à Foz finalizada



- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Kick-off da contratação efetiva da empresa vencedora do edital de ATER para os lotes 1 e 2 não realizado. **Causa:** Atraso na assinatura do contrato com a OCA devido ao não atendimento da expectativa de devolutiva pelo jurídico até 14/06. **Contramedida:** Realizar kick-off no dia 05/07 e início da mobilização da contratada para 08/07. Previsão de agosto estar com os trabalhos em campo junto aos produtores;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Abertura de contratação de empresa executora e fornecimento de mini ETE's para as propriedades rurais do PASEA;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Assinatura do contrato da empresa responsável por atividades de hortas e pomares em Mariana não realizada. **Causa:** Os valores das propostas enviadas pelas contratadas vieram muito acima do orçado e, após várias rodadas de negociação com suprimentos, decidiu-se elaborar um novo processo de contratação. **Contramedida:** Definir a nova estratégia para finalização do contrato junto à área de suprimentos no dia 28/06 e reprogramar o kick-off;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Assinatura do contrato da empresa responsável por atividades de hortas e pomares em Barra Longa e demais municípios não realizada. **Causa:** Os valores das propostas enviadas pelas contratadas vieram muito acima do orçado e, após várias rodadas de negociação com suprimentos, decidiu-se elaborar um novo processo de contratação. **Contramedida:** Definir a nova estratégia para finalização do contrato junto à área de suprimentos no dia 28/06, negociar com CPCD execução de parte do escopo de quintal e reprogramar o kick-off;

- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Definição de estratégia de contratação de empresa para executar pomar e hortas das propriedades com o PASEA;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Reunião com a prefeitura de Rio Doce e Rosa Fortini, no intuito de planejar as devolutivas individuais dos PASEA's;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Contratação e início dos trabalhos de estudos de viabilidade de captação de água alternativos para as propriedades do PASEA;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): O início das atividades da contratada prestadora de serviços de preparo de solo e plantio não foi realizado. **Causa:** Atraso no processo de negociação comercial e assinatura de contrato. Foram identificados inconformidades no contrato, tais como tipo de contrato. **Contramedida:** Realizar kickoff dia 20/07 após revisão das não conformidades no contrato;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Início do fornecimento de insumos para correção do solo pela contratada não foi realizado. **Causa:** Atraso no processo de negociação comercial e emissão do pedido de compra. **Contramedida:** Obter emissão do pedido de compra com a contratada (pedido de compra caracteriza o aditivo obtido) no dia 28/06 e assinar aditivo 01/07;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Escolha de uma propriedade em Conselheiro Pena para implantação da Unidade Demonstrativa dos trabalhos da EPAMIG. Implantação deve ocorrer em Agosto/19;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Reunião com Sindicato Rural de Resplendor para atuação em conjunto especificamente para os cursos do SENAR - 13/06;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Reunião com moradores de Resplendor sobre as ações do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias - 13/06;

- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Reunião com moradores de Ituêta sobre as ações do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias – 14/06;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Reunião com Sindicato Rural de Aimorés para atuação em conjunto especificamente para os cursos do SENAR - 14/06;
- Candonga à Foz (Baixo Rio Doce): Lançamento do edital de ATER para ao menos 2 lotes do Espírito Santo e à jusante da UHE Risoleta Neves não ocorreu. **Causa:** Esta entrega não foi realizada em função de tratativas que estão em andamento com o INCAPER E FUNDAGRES para validação do Edital. **Contramedida:** Validar novos editais de ATER para o Espírito Santo e formalizar a TAP com FUNDAGRES (INCAPER), que está sob análise interna da Fundação Renova, com o objetivo de estabelecer parceria de trabalho para a condução do Processo de ATER no estado. Lançar os editais nos dias 16/09;
- Assinatura de contrato de ATES para Assentamentos pela organização responsável por fomentar a transição agroecológica e organização das principais cadeias produtivas existentes nos assentamentos de reforma agrária impactados diretamente pelo rompimento da Barragem de Fundão;
- Articulação para o fortalecimento do sistema de Governança da Fundação Renova, com o INCAPER, SEAG, MAPA e IDAF, para Lançamento do Edital de ATER Sustentabilidade Capixaba.

## Próximas entregas

- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Realizar manutenções dos plantios já executados e de áreas mapeadas para correção do solo. Esta entrega refere-se ao marco de propriedades com atividades de reestruturação produtivas concluídas;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Executar barraginhas que ainda não tiveram intervenção nas propriedades do PASEA. Esta entrega refere-se ao marco de propriedades com atividades de reestruturação produtivas concluídas;
- Fundão à Candonga (Alto Rio Doce): Assinar o contrato do processo de contratação da empresa para reestruturação produtiva em Barra Longa;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Identificar propriedades elegíveis em Itueta e Aimorés para intervenções de reestruturação produtiva;
- Candonga à Foz (Médio Rio Doce): Finalizar processos de contratação das empresas prestadores de serviços nos Lotes 3 e 4 (ATES);
- Candonga à Foz (Baixo Rio Doce): Identificar propriedades elegíveis em Linhares para intervenções de reestruturação produtiva.

## **Desafios**

- Adesão dos produtores rurais nas ações do PASEA gera risco de cumprimento da recuperação das áreas de pasto impactadas pelo rejeito;
- Garantir a execução dos plantios para os produtores rurais do PASEA no próximo período chuvoso, garantindo áreas de produção agrícolas para o ano de 2020;

- Realizar a devolutiva do PASEA aos produtores, contextualizando os trabalhos que serão realizados em sua propriedade. Interface direta com os órgãos municipais, estaduais, federais e entidades;
- Nos municípios de Itueta/MG e Aimorés/MG (Médio Rio Doce), as visitas técnicas a 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;
- Dificuldade em acessar as propriedades da região do Baixo Rio Doce (Resplendor/MG, Itueta/MG, Aimorés/MG, Baixo Guandu/ES e Colatina/ES), pois a maioria dos produtores desta região faz parte de uma associação que não permite abordagem individual nas propriedades;
- Dificuldade na comunicação com os produtores devido à ocorrência de manifestações na região do Baixo Rio Doce (Resplendor/MG, Itueta/MG, Aimorés/MG, Baixo Guandu/ES e Colatina/ES). Impedindo que a equipe de diálogo trabalhe para melhorar o canal de comunicação com os produtores;
- 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;
- 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.

## Indicadores/Grandes Números

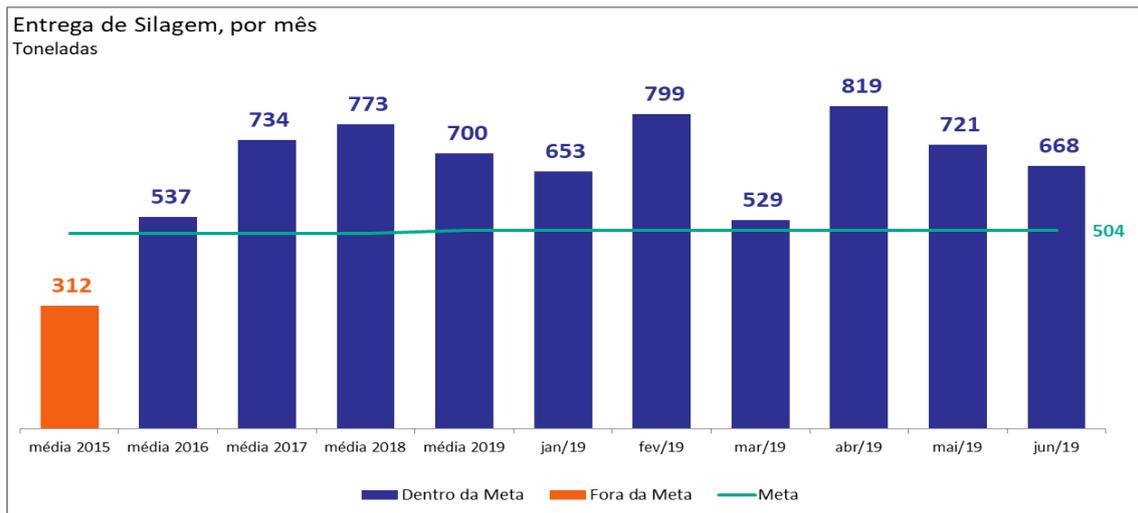


Gráfico 1. Entrega de Silagem, por mês. (Junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx



Gráfico 2. Elaboração de PASEAs detalhados. (Junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx

## Fotos



**Foto relacionada à:** Cercamento com arame farpado  
D117-ADAO LIMA DE LANA – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** Correção de acidez de solo manual  
E043-CARLOS LEAL BARBOSA/FAZENDA BUCAO – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** Coleta de solo  
E057-CARLOS LEAL BARBOSA/FLAVIO ROBERTO BARBOSA – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** Correção de acidez do solo manual  
E044-CARLOS LEAL BARBOSA/JULIO ANTONIO GOMES BARBOSA –  
Junho/2019.

## **PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

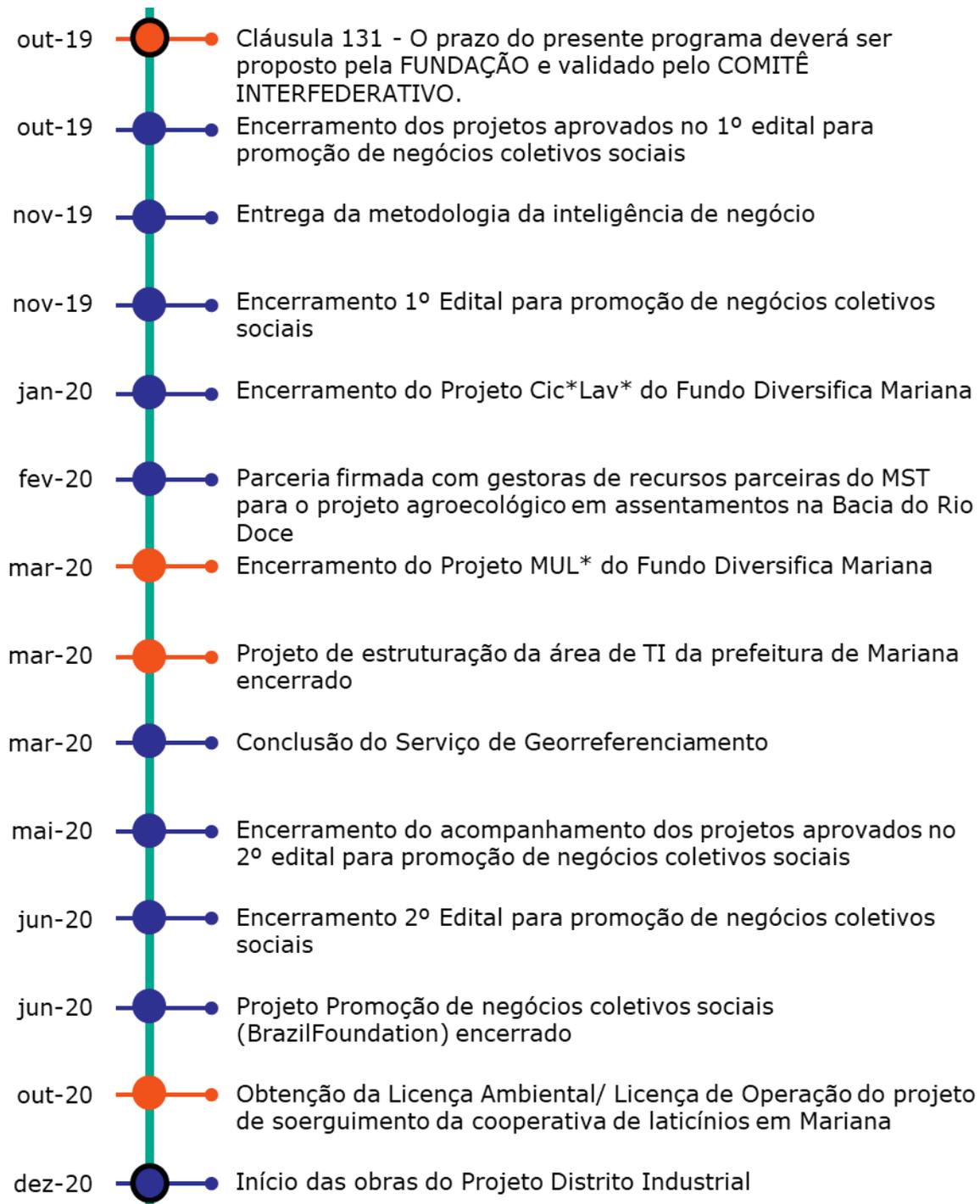
Adotar estratégias que contribuam para o desenvolvimento econômico da região e a redução da dependência da atividade minerária, estimulando o surgimento de novas indústrias/negócios baseadas em alternativas tecnológicas e sustentáveis, promovendo uma maior integração produtiva da população, conforme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

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

Deliberações que impactam escopo e prazo: 109, 163 – Concluída internamente; 50, 101, 110, 209 – Em andamento.

## Marcos do Programa







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

### Georreferenciamento e Plano Diretor:

- Inaugurado o processo de participação da sociedade marianense na revisão do Plano Diretor da cidade, com a realização da audiência pública, com aproximadamente 160 pessoas presentes, para lançamento do Plano Diretor e formação do Núcleo Gestor, composto por representantes eleitos em todos os distritos e sede, representantes do poder público e da sociedade civil organizada. Fonte: MÊS 3 – Relatório de atividades realizadas Junho\_2019.pdf
- Conclusão da cobertura aerofotogramétrica das zonas urbana e rural de Mariana, atividade base do georreferenciamento. Fonte: MÊS 3 – Relatório de atividades realizadas Junho\_2019.pdf

## **Próximas entregas**

### Promoção de Negócios Coletivos Sociais:

- Início do segundo ciclo de capacitações presenciais em temas de gestão, planejamento financeiro, estratégia e marketing nas 13 instituições atendidas pelo projeto, em parceria com a BrazilFoundation nos territórios que compreendem a região de Sem-Peixe a Baixo Guandu.
- Lançamento da segunda chamada de projetos em parceria com a BrazilFoundation para promoção de negócios coletivos sociais. O objetivo da chamada é promover o desenvolvimento socioeconômico e empreendedorismo por meio de apoio a organizações sociais e microempreendedores individuais

### Georreferenciamento e Plano Diretor:

- Formar o Grupo de Trabalho da Comunidade, formado por líderes comunitários e moradores representando as diversas porções territoriais do Município e Grupo de Trabalho Representado, formado por representantes de entidades e instituições que atuam no Município.
- Início do cadastramento dos imóveis rurais e urbanos do município de Mariana. A partir dessas informações a prefeitura de Mariana terá um novo mapa do município que ajudará no planejamento de suas ações.

### **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

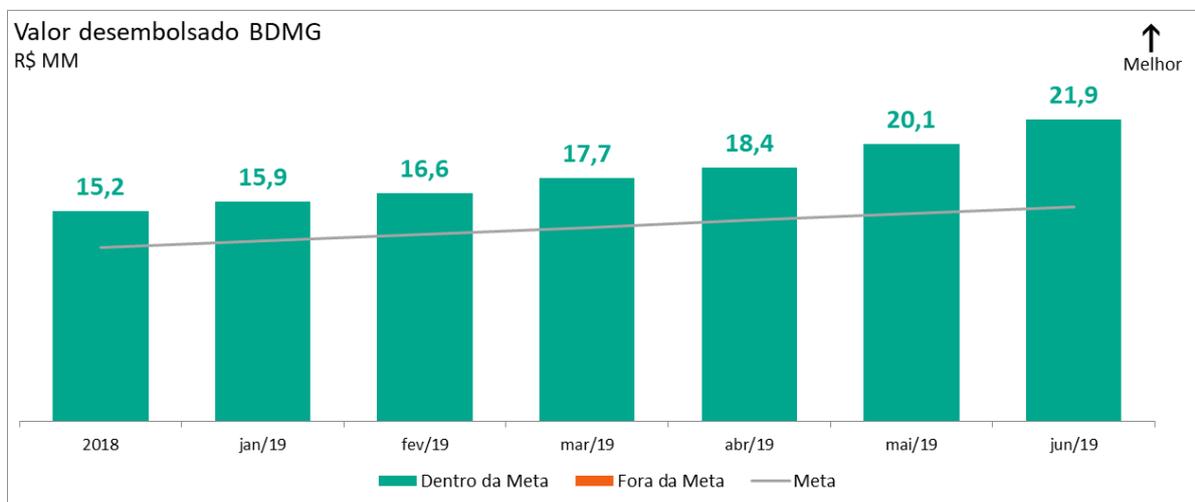


Gráfico 8. Valor desembolsado BDMG. (junho/2019). Fonte: Relatório Renova Junho.docx

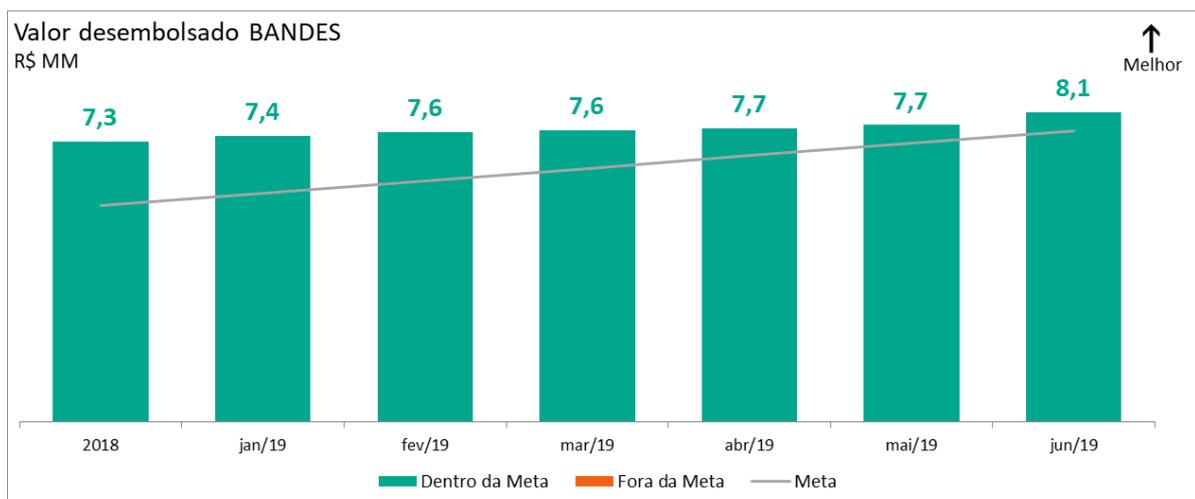


Gráfico 9. Valor desembolsado BANDES. (junho/2019). Fonte: 07 - Relatório Renova 05-jul-2019.pdf

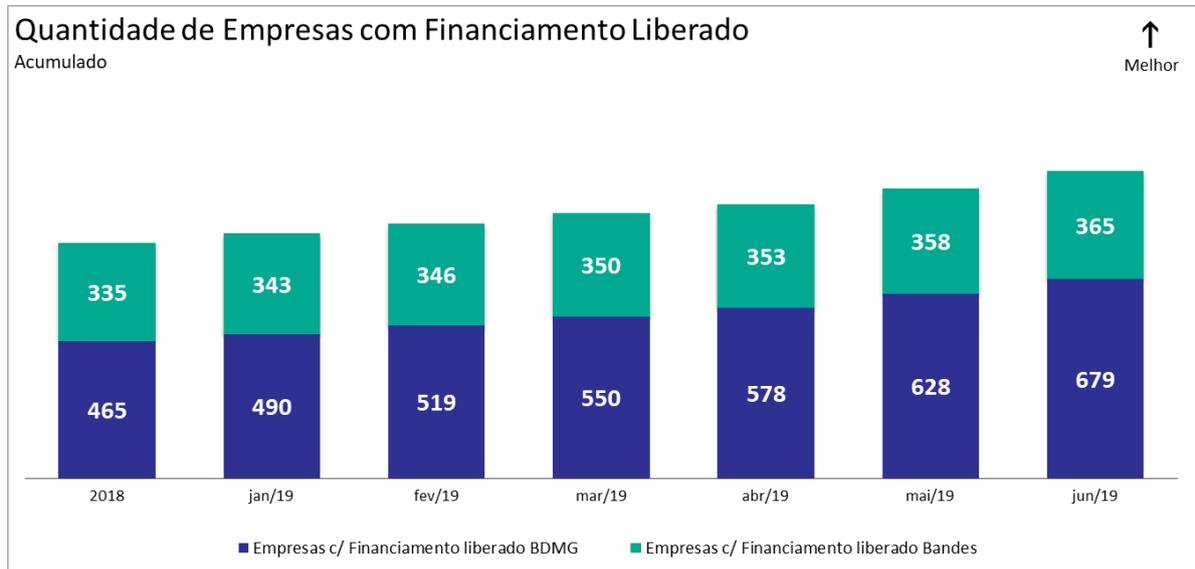


Gráfico 10. Quantidade de empresas com financiamento liberado BDMG e BANDES. (junho/2019). Fonte: 07 - Relatório Renova 05-jul-2019.pdf e Relatório Renova Junho.docx

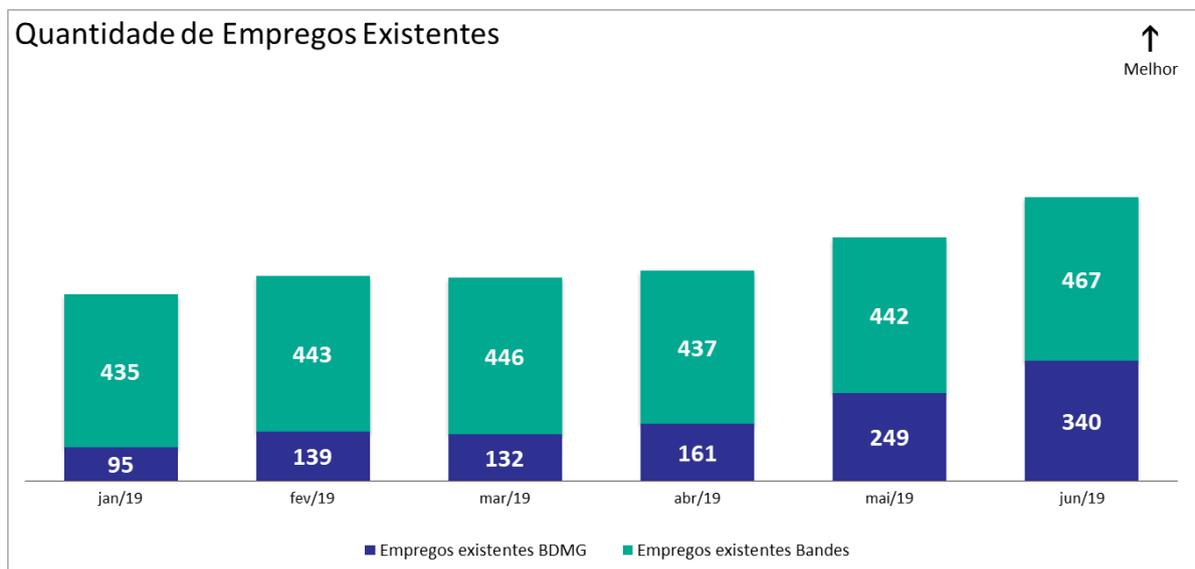


Gráfico 11. Quantidade de empregos existentes. (junho/2019). Fonte: 07 - Relatório Renova 05-jul-2019.pdf e Relatório Renova Junho.docx

## **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).

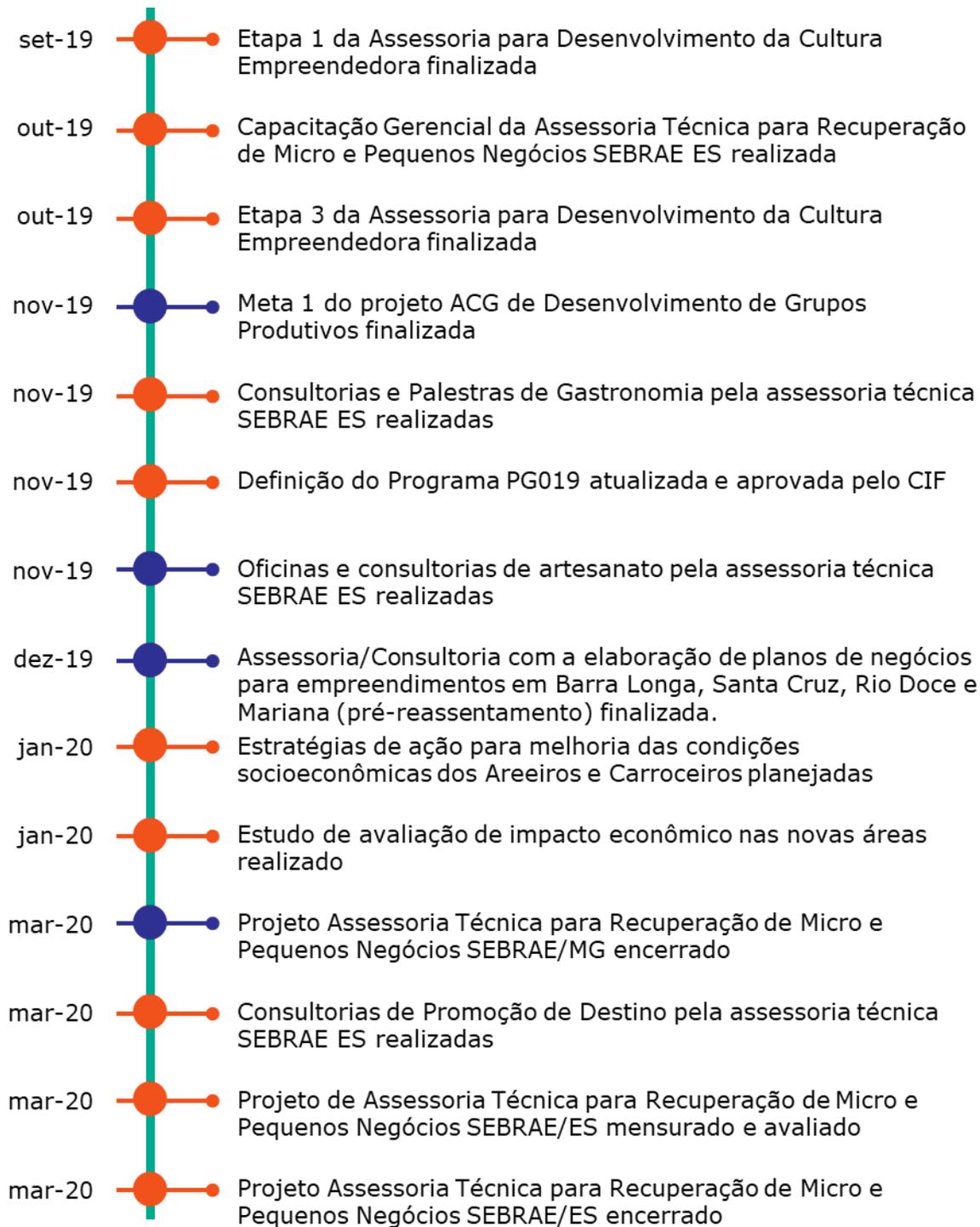
Cláusulas do TTAC: Cláusula 132 - Em andamento; Cláusula 133 - Em andamento.

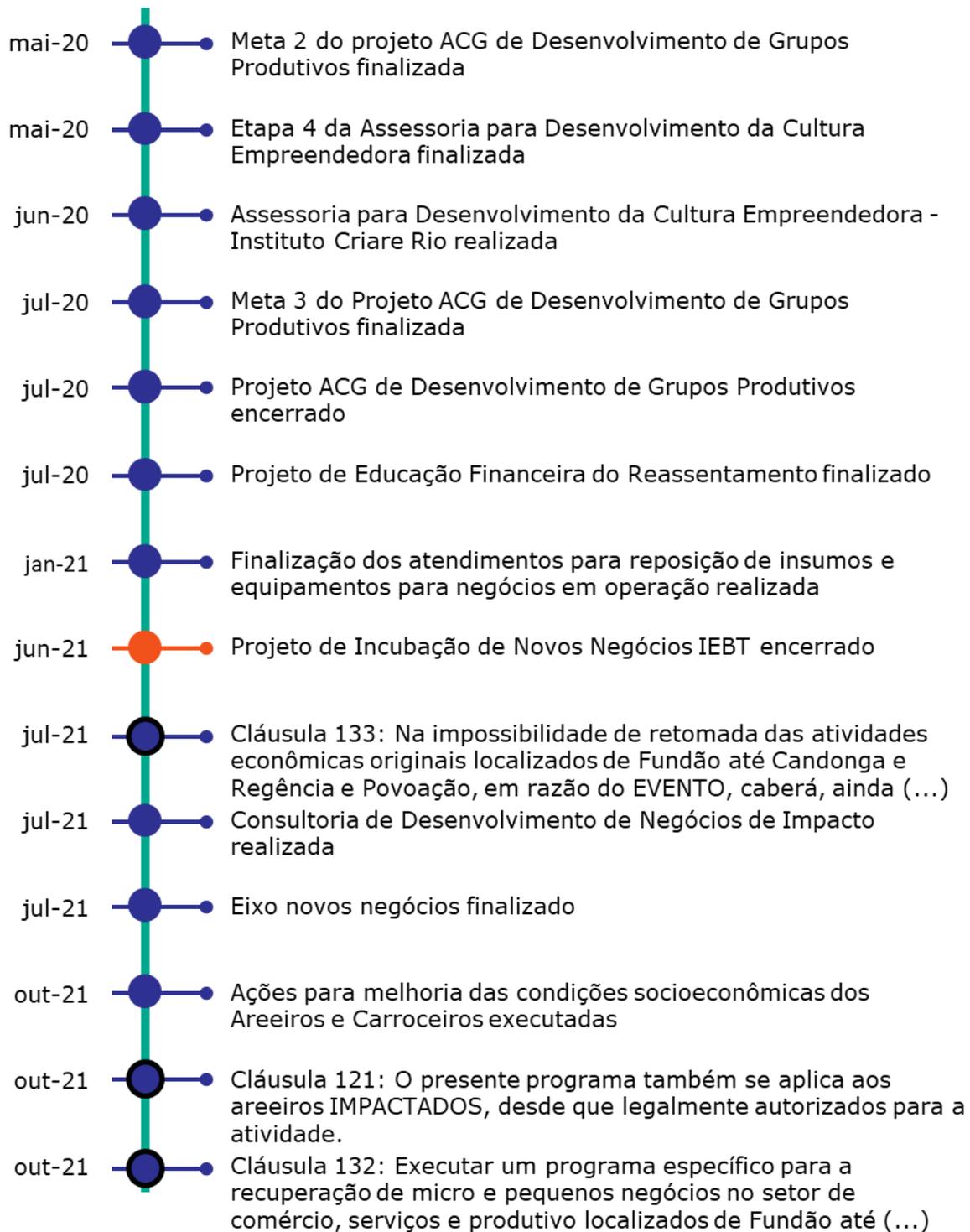
Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberação 58 – Em andamento

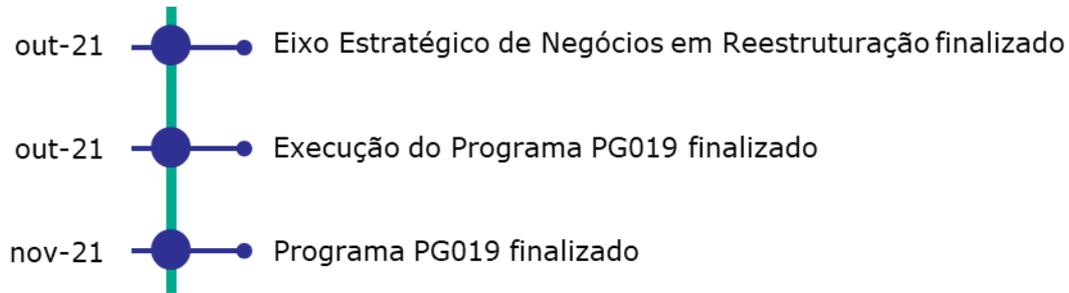
## Marcos do Programa

- nov-16 ● Início do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo
- nov-16 ● Início dos atendimentos para reposição de insumos e equipamentos para negócios em operação realizado
- dez-17 ● Versão inicial da Definição do programa 19 protocolada na CTEI
- mai-18 ● Início do projeto Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/MG realizado
- nov-18 ● Início do projeto Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/ES realizado
- mar-19 ● Programas de Gestão e Design pela assessoria técnica SEBRAE ES realizados em Povoação
- mar-19 ● Versão atualizada da Definição do programa 19 protocolada na CTEI
- abr-19 ● Programas de Gestão e Design pela assessoria técnica SEBRAE ES realizados em Regência
- abr-19 ● Consultorias para "Diagnóstico de Loja Sebrae" pela assessoria técnica SEBRAE ES realizadas
- abr-19 ● Consultoria para Entendimento da Demanda dos Areeiros realizada
- jun-19 ● Projeto empoderar em Parceria com Associação de Cultura Gerais (ACG) encerrado
- ago-19 ● Projeto para Centro de Atendimento ao Turista de Regência e Povoação pela assessoria técnica SEBRAE ES realizado
- set-19 ● Consultoria para criação de Circuitos e Roteiros pela assessoria técnica SEBRAE ES realizada
- set-19 ● Cursos de Turismo pela assessoria técnica SEBRAE ES realizados

**ma**







- Concluído      ● Em Andamento      ● Planejado      ● Reprogramado
- Concluído Internamente      ○ Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

### Eixo Estratégico de Negócios em Reestruturação:

- Início da segunda fase de assessoria técnica pelo SEBRAE MG aos negócios atingidos nos territórios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz e Rio Doce, com foco nas comunidades do reassentamento familiar em coletivo, para preparação dos empreendimentos para retomada de atividade pós inauguração das novas vilas. Em alguns casos o trabalho abrange a assessoria técnica para implementação imediata. (Fonte: PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.mpp).

## **Próximas entregas**

### Eixo Estratégico de Negócios em Reestruturação:

- Iniciar as palestras e consultorias sobre aplicação de recursos e pós-crédito: “Renegociação de Dívidas” em Linhares do projeto de ‘Assessoria técnica – SEBRAE ES’. (Fonte: PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.mpp);
- Iniciar os cursos “Legalizando o Empreendimento Coletivo na Prática” em Linhares do projeto de ‘Assessoria técnica – SEBRAE ES’. (Fonte: PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.mpp);
- Iniciar a consultoria para criação de Circuitos e Roteiros Turísticos e Script de Atendimento a turistas para negócios em Linhares do projeto de ‘Assessoria

técnica – SEBRAE ES’. (Fonte: PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.mpp);

- Iniciar os atendimentos de assessoria do projeto ‘Desenvolvimento da Cultura Empreendedora’ para os empreendedores impactados em parceria com o Instituto Criare em Bento Rodrigues e Paracatu. (Fonte: PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios.mpp);

## Desafios

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

## Indicadores/Grandes Números

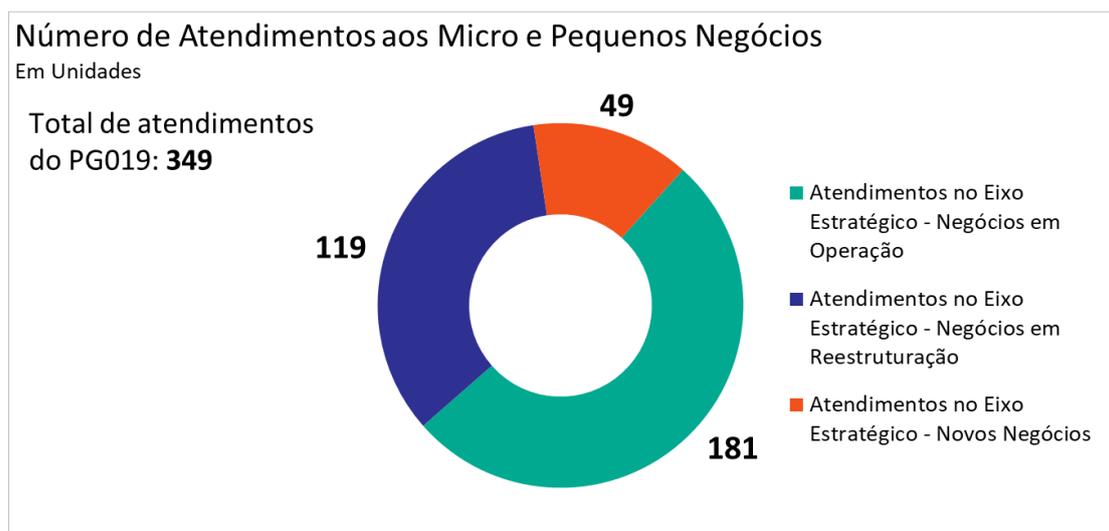


Gráfico 12. Nº de atendimentos finalizados a micro e pequenos negócios. Fonte: Planilha de Gestão de Atendimento PG19\_1906.xlsx e emailcifjulhopg19.pdf.

O número de atendimentos a micro e pequenos negócios finalizados pelo PG019 até junho de 2019 foi de 349, divididos nos 3 eixos estratégicos do programa: Eixo de Negócios em Operação, Negócios em Reestruturação e Novos Negócios.

## **PG020 Estímulo à Contratação Local**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

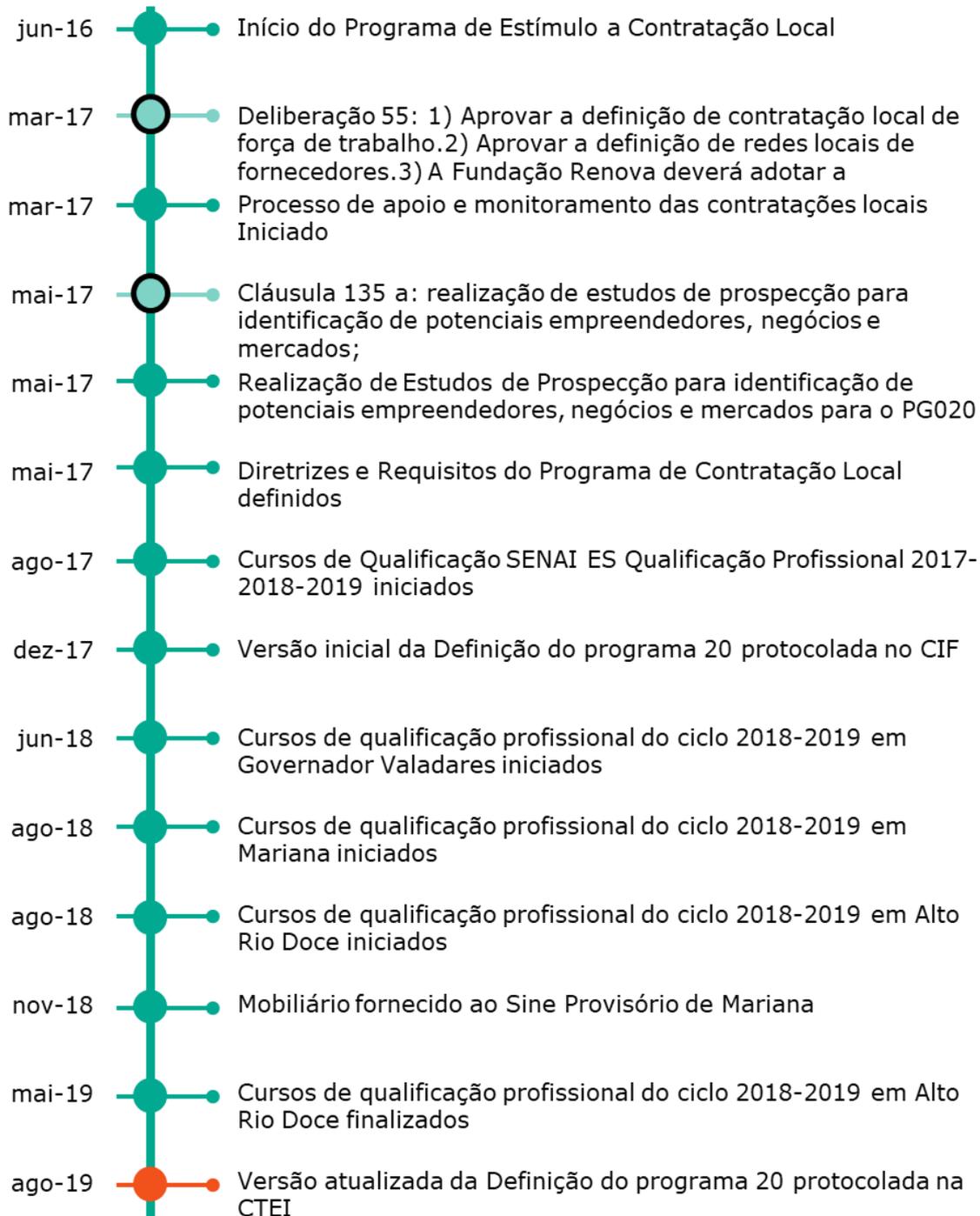
#### **Objetivo**

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.

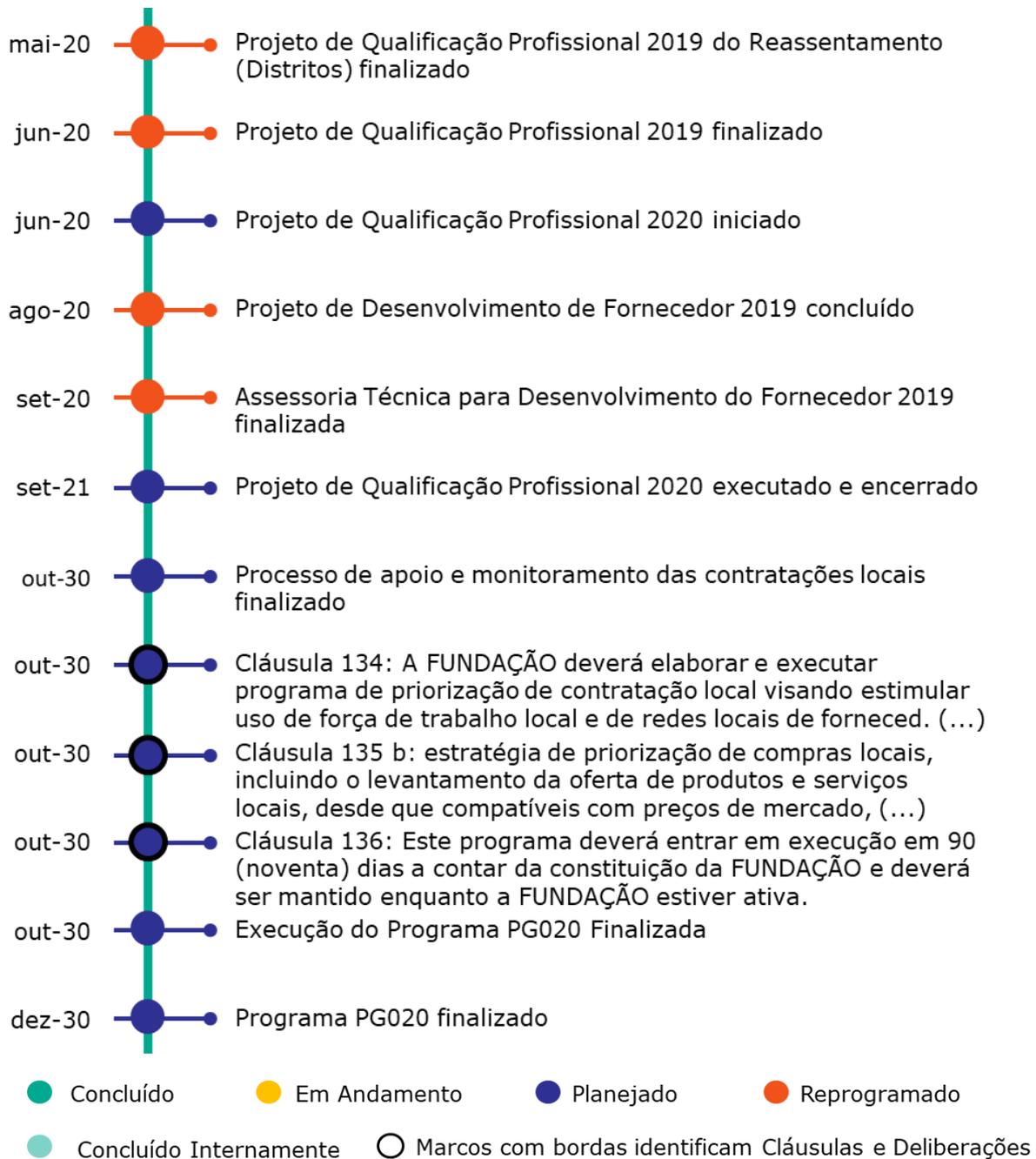
Cláusulas do TTAC: Cláusula 134 - Em andamento; Cláusula 135 - Em andamento; Cláusula 136 - Em andamento.

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

## Marcos do Programa







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

### Processo de Qualificação de Mão de Obra

- Finalização do curso de qualificação profissional de Panificação em Rio Doce para 12 merendeiras, com carga horária de 75 horas e realizado pelo SENAI Unidades Móveis. (Fonte: PG020 Estímulo à Contratação Local.mpp).
- Iniciado o curso de qualificação profissional de Confeitaria em Rio Doce para 12 merendeiras, com carga horária de 75 horas e realizado pelo SENAI Unidades Móveis. (Fonte: PG020 Estímulo à Contratação Local.mpp).

## **Próximas entregas**

### Processo de Qualificação de Mão de Obra

- Iniciar o curso de iniciação profissional de Eletricista Instalador Predial em Mariana para 30 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI Mariana. (Fonte: PG020 Estímulo à Contratação Local.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.

## Indicadores/Grandes Números

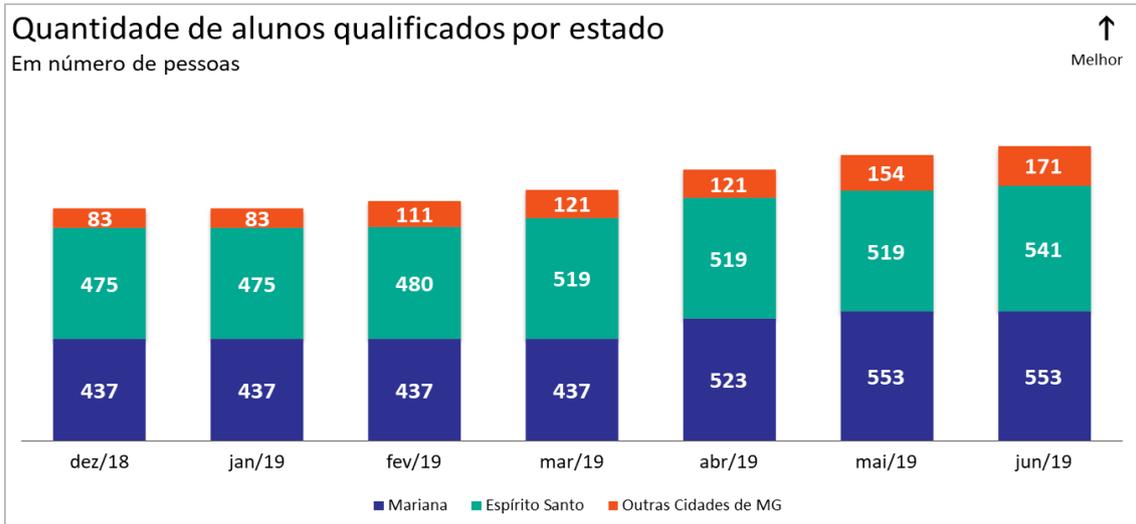


Gráfico 13. Quantidade de alunos qualificados nos cursos de qualificação profissional por estado. Fonte: Cursos\_Qualificação\_Mão\_Obra\_190703.xlsx.

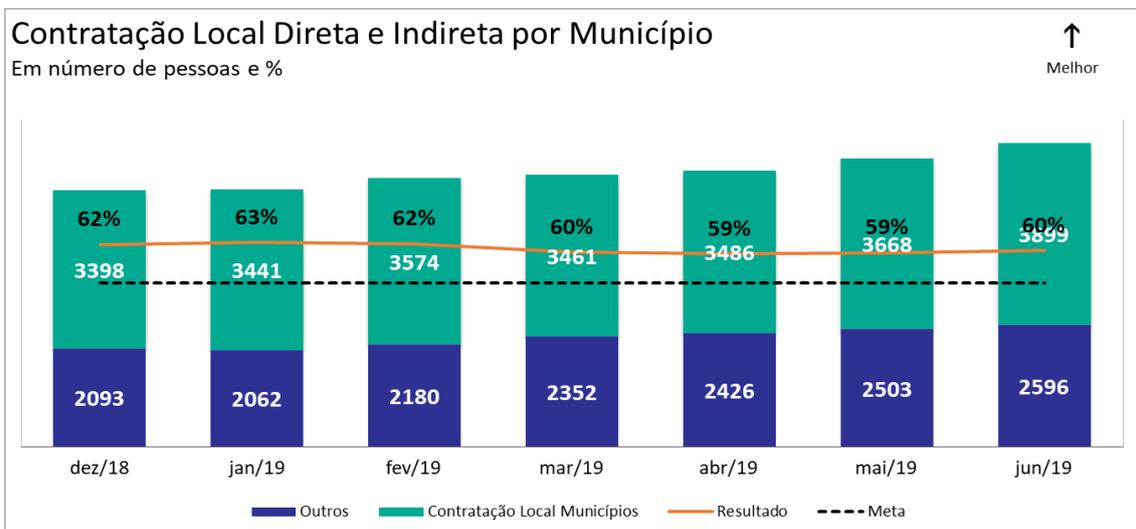


Gráfico 14. Contratação Local Direta e Indireta por Município. Fonte: MDO Local Direta e Indireta 201907.xlsm.

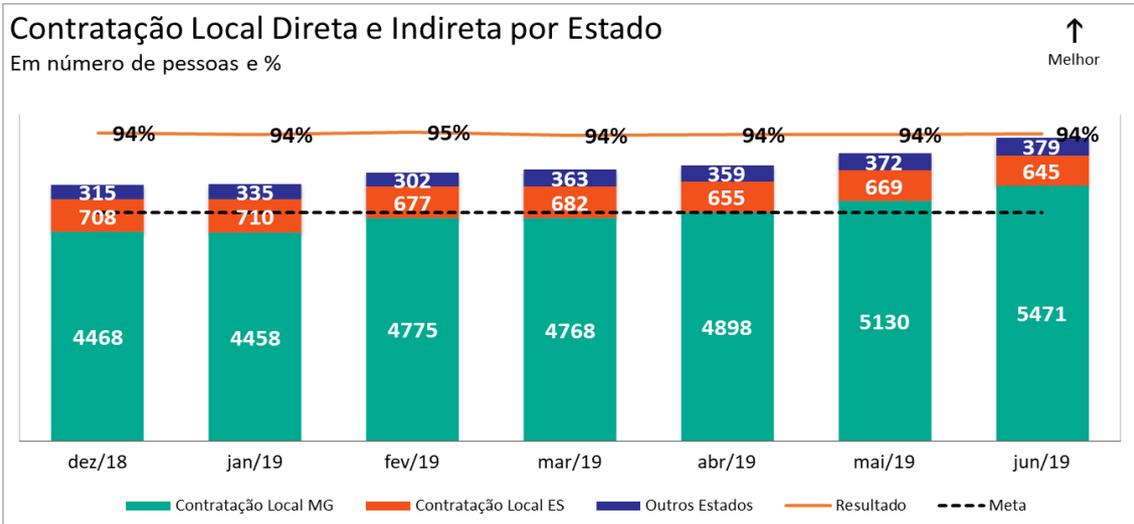


Gráfico 3. Contratação Local Direta e Indireta por Estado. Fonte: MDO Local Direta e Indireta 201907.xlsm.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Qualificação Profissional de Confeitaria em Rio Doce – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Qualificação Profissional de Panificação em Rio Doce – junho/2019.

## **PG021 Auxílio Financeiro Emergencial**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

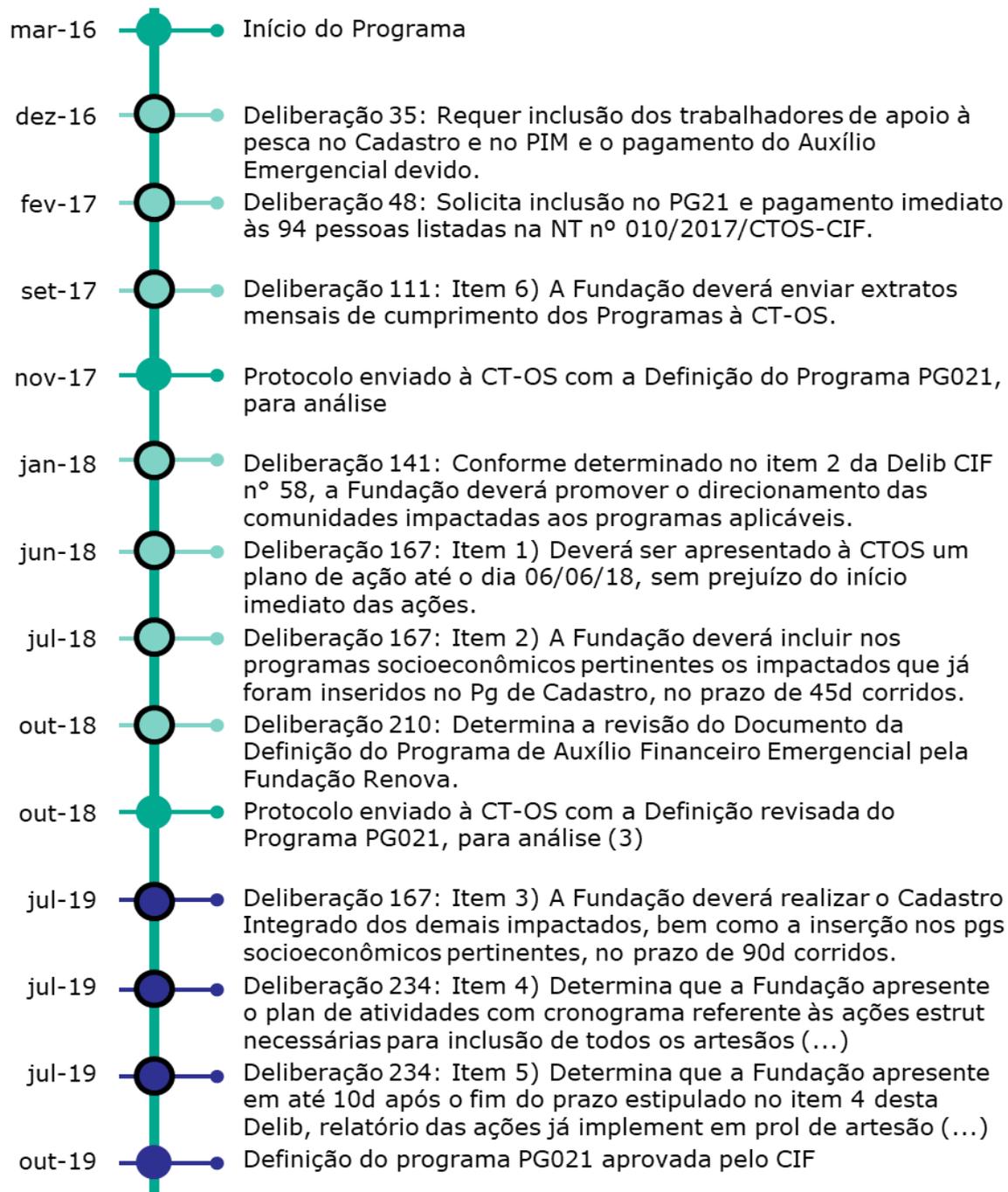
#### **Objetivo**

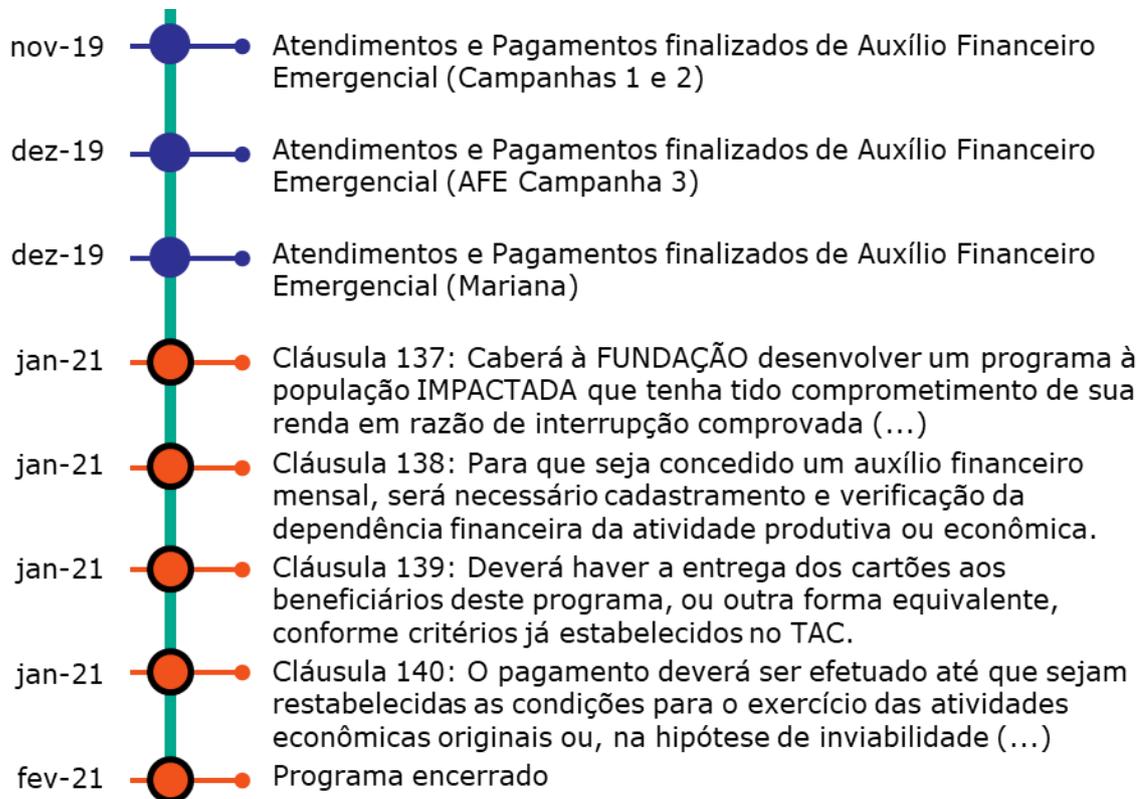
O programa tem como objetivo conceder auxílio financeiro mensal à população impactada que tenha tido comprometimento de sua renda em razão de interrupção comprovada, nos termos da cláusula 21 do TTAC, de suas atividades produtivas ou econômicas em decorrência do evento, até o restabelecimento das condições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

Cláusulas: 137, 138, 139, 140 – Reprogramadas.

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

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Atualmente há 13.160 auxílios ativos, com 30.044 pessoas assistidas pelo Programa, entre titulares e dependentes (Base 30/06/2019); (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Junho 19.xlsx)
- Inclusão de 416 novos Auxílios em junho/2019; (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Junho 19.xlsx). Houve diferença de 184 pagamentos frente ao previsto devido às janelas de pagamento do financeiro no mês junho/19.

## Próximas entregas

- Previsão de inclusão de 467 novos titulares de Auxílio Financeiro em julho/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 a seguir 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 7. Indicadores. Fonte (Definição do Programa).

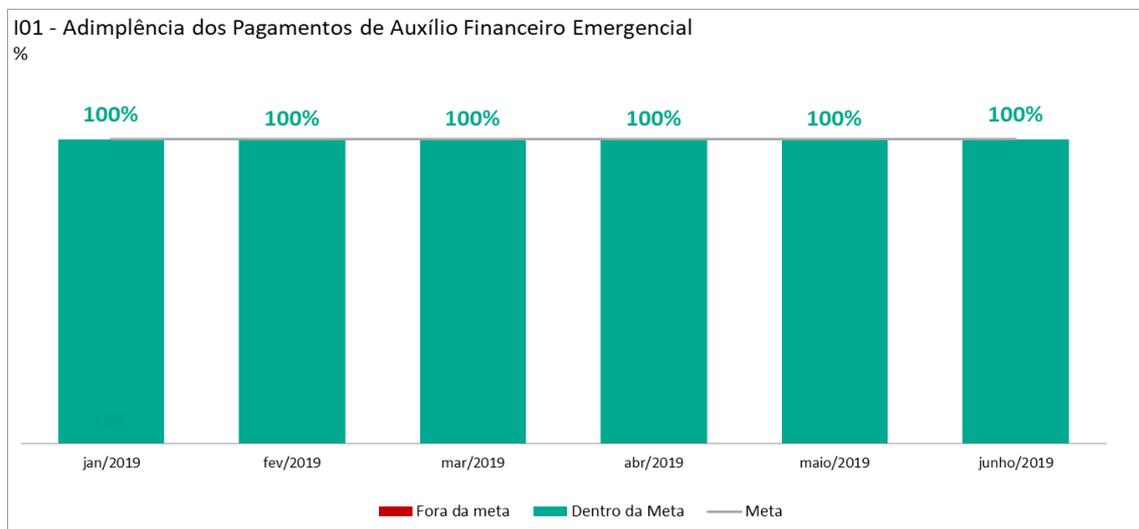


Gráfico 15. Adimplência de Pagamentos de Auxílio Financeiro Emergencial. Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Junho 19.xlsx

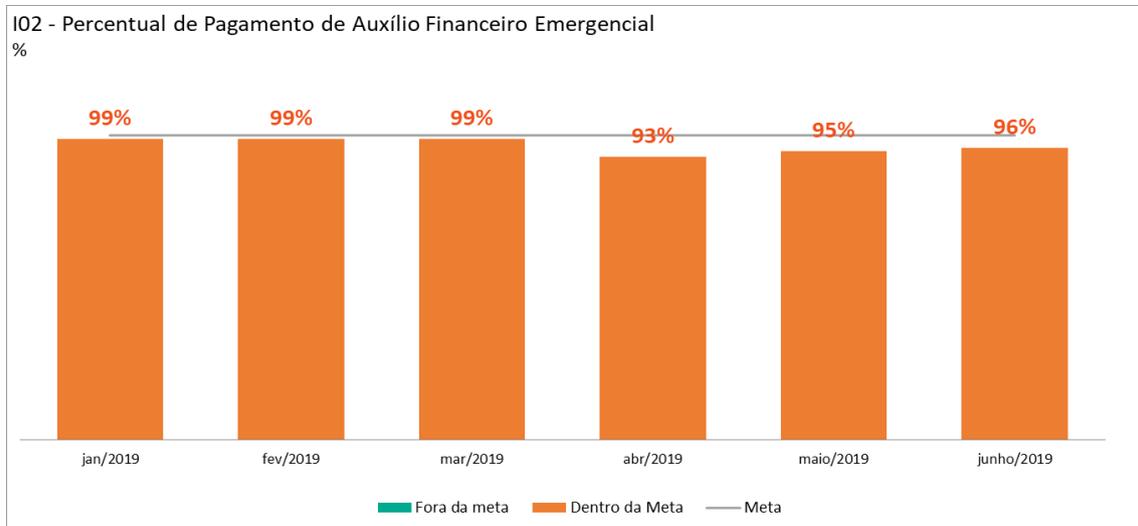


Gráfico 2: Percentual de pagamento de Programa de Auxílio Financeiro Emergencial - PAFE. Gráfico 16. Percentual de Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial. Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Junho 19.xlsx; PG21-AGN-001-00\_ Base\_Status\_Junho\_AFE.xlsx

A partir do mês de dezembro/18 foi realizado ajuste no cálculo do indicador tendo como base a Definição do Programa validada pelo CIF. A queda apresentada no Gráfico 2, referente ao realizado do mês de junho, se dá pelo tratamento dos novos auxílios com o primeiro pagamento previsto para julho/19.

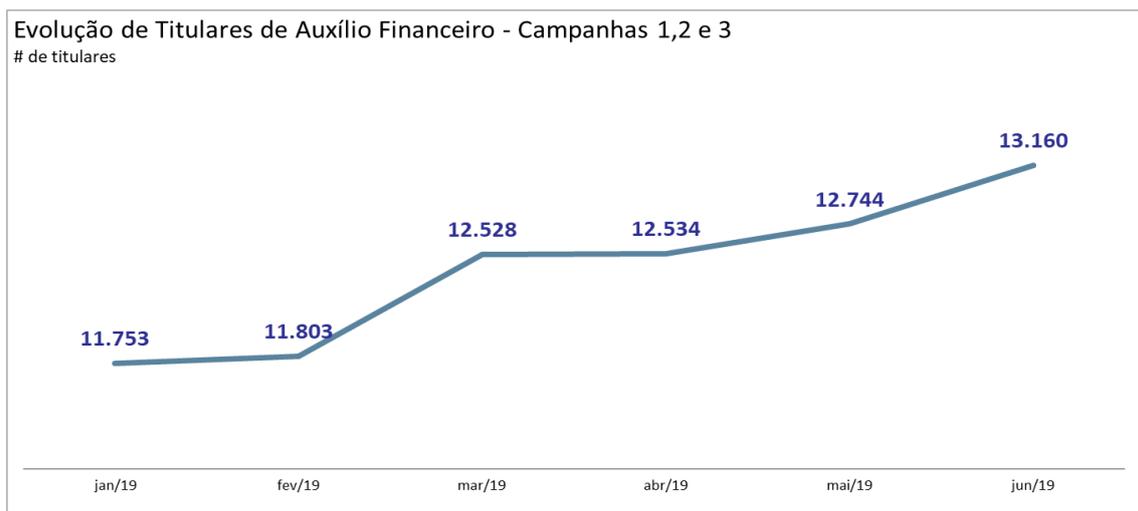


Gráfico 3. Evolução do número de titulares AFE campanha 1,2 e 3. Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Junho 19.xlsx

## **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**

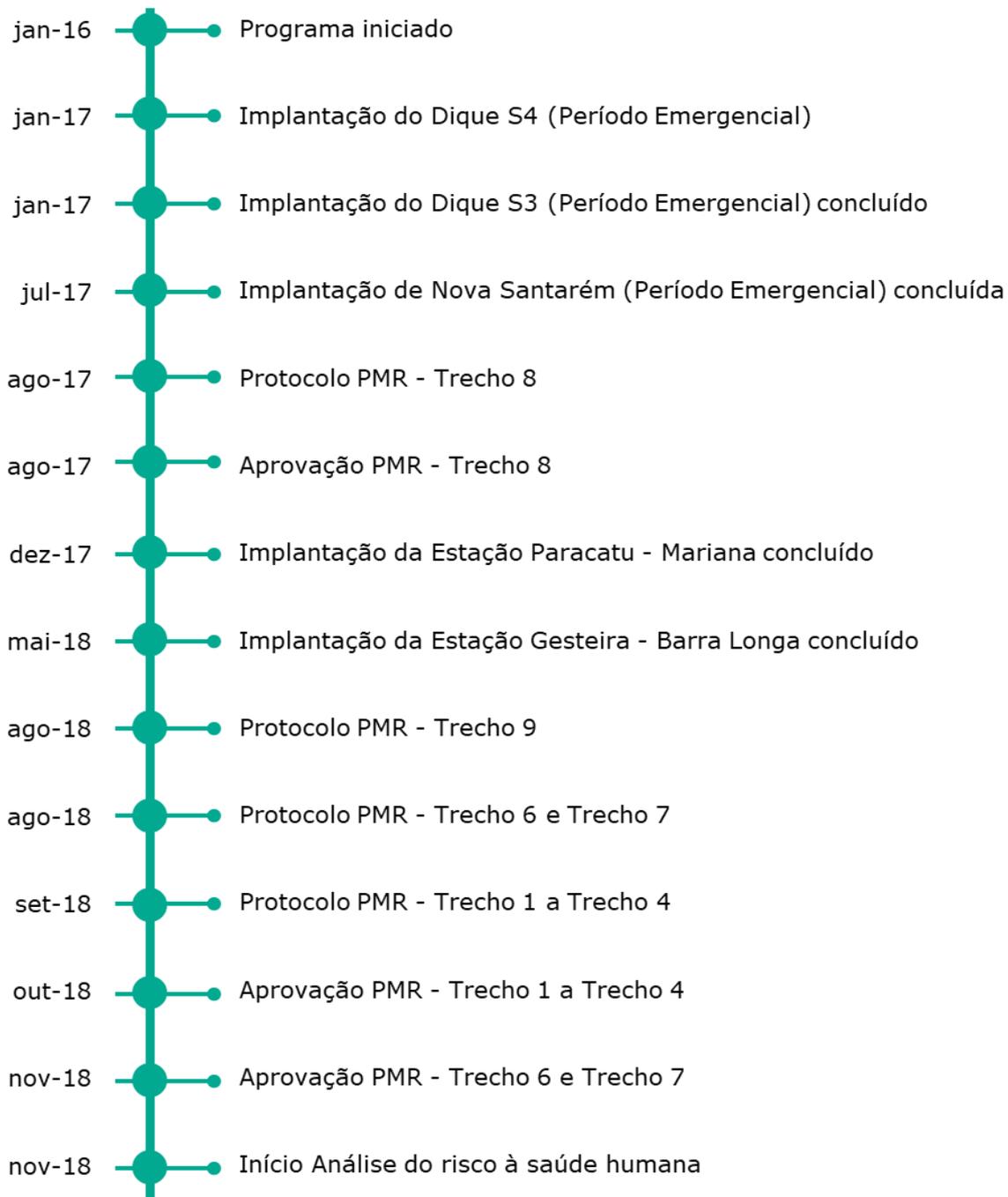
### **Eixo Terra e Água**

#### **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, 156 e 180 – Em andamento.

## Marcos do Programa







- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Em 04/06/2019, foi recomendado pela AECOM a não construção de estruturas físicas convencionais e/ou alternativas para 9 das 11 lagoas da ACP de Linhares, já que os resultados de caracterização dos sedimentos indicam que não houve contato com o rio Doce. (Fonte: P23-REL-001-00\_AECOMMAIO19\_190703);
- Em 07/06/2019, foi concluída a implantação dos 76 troncos da Renaturalização referentes ao trecho 7, em 500m no rio Gualaxo do Norte, no município de Mariana/MG. (Fonte: P23-REL-002-00\_MEDIÇAOAPLYSIA\_190703);
- Em 14/06/2019, foi realizado o 1º Workshop sobre Estudos dos Processos Fluviais e de Sedimentos a Jusante da Barragem de Fundão, para apresentação da rede amostral complementar, metodologias e discussão dos critérios de análise. (Fonte: P23-FOT-002-00\_LISTAWORKSHOPRHAMA\_190704);
- Obter Licenças, Outorgas e Autorizações da Recuperação da Cachoeira Camargos. Esta entrega tem objetivo da retomada das atividades de lazer da comunidade e foi reprogramada para jul/19. Esta entrega refere-se ao Marco "Licenças, Outorgas e Autorizações da Recuperação da Cachoeira Camargos Concluído".

## Próximas entregas

- Implementar fase 2 do projeto de Renaturalização. Esta entrega tem como objetivo a implantação de troncos na calha do rio Gualaxo do Norte no trecho 6, finalizando assim, a fase 2. Esta entrega refere-se ao Marco "Implantação Renaturalização Fase 2 concluído";

- Concluir Área de Depósitos referente a Pilha 6A do projeto da Intracalha. Esta entrega tem como objetivo a finalização do projeto de engenharia da área de disposição de rejeito. Esta entrega refere-se ao Marco “Área de Depósitos Pilha 6A concluído”;
- Obter Licenças, Outorgas e Autorizações da Recuperação da Cachoeira Camargos. Esta entrega tem objetivo da retomada das atividades de lazer da comunidade. Esta entrega refere-se ao Marco “Licenças, Outorgas e Autorizações da Recuperação da Cachoeira Camargos Concluído”.

## **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;
- Obtenção do licenciamento ambiental referente ao programa de manejo de rejeito, uma vez que todas as intervenções em Áreas de Prevenção Permanente (APP) não estão mais configuradas como ações emergenciais. Deverá ser orientado um processo específico por parte da SUPPRI (Superintendência de Projetos Prioritários), podendo impactar no cronograma de implantação do Programa.

## **Indicadores/Grandes Números**

<b>CONCENTRAÇÃO DE POEIRA INALÁVEL – PM10</b> Limite superior: 40 µg/m <sup>3</sup> (CONAMA 491/2018)	<b>MÉDIA PERÍODO</b> <b>[µg/m<sup>3</sup>]</b>
Mariana/MG – Paracatu	25
Barra Longa/MG – Centro	24
Barra Longa/MG – Volta da Capela	19
Barra Longa/MG – Gesteira	18
Rio Doce/MG – Santana do Deserto	15

Tabela 8. Indicadores (junho/2019). Fonte: P23-KPI-002-00\_Estações - Report PM10\_190703.xls

**Paracatu** – medição entre 01/07/18 e 30/06/19. Início da operação em 22/12/17.

**Centro** - medição entre 01/07/18 e 30/06/19. Início da operação em 18/02/16.

**Volta da Capela** - medição entre 01/07/18 e 30/06/19. Início da operação em 11/08/17.

**Gesteira** - medição entre 01/07/18 e 30/06/19. Início da operação em 19/05/18.

**Santana do Deserto** – medição entre 17/04/19 e 30/06/19. Início da operação em 17/04/19.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Implantação dos troncos no projeto de Renaturalização.  
Rio Gualaxo do Norte – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Implantação dos troncos no projeto de Renaturalização.  
Rio Gualaxo do Norte – junho/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.

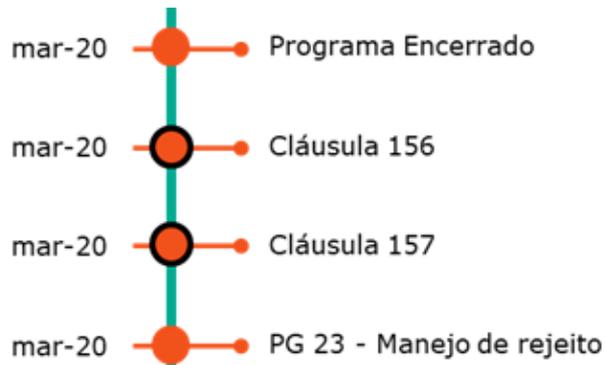
Cláusulas do TTAC: 154 e 155 – Concluídas Internamente; 156 e 157 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 37 e 46 – Concluídas.

## Marcos do Programa







- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

- Lançamento de agregados na chaveta;
- Início de fornecimento de laterita pela Vale e do tratamento de laterita em Fábrica Nova;
- Escavação do reservatório da enseadeira principal;
- Remoção do solo mole da enseadeira;
- Montagem do canteiro avançado da obra na Usina 3, área P4;
- Execução de drenos na jusante da ombreira direita;
- Demolição e limpeza do canal provisório;
- Início da aplicação de manta geotêxtil, transição de TU e execução de enrocamento;
- Início da execução do enrocamento de E1 a montante do eixo do maciço e do lançamento de E1 a jusante do eixo do maciço;
- Início lançamento de material para estabilização do talude a jusante da ombreira direita;
- Limpeza dos aterros enrocamento e núcleo;
- Execução dos ensaios laboratoriais (proctor) e extração dos blocos indeformados.
- Retirada da camada de sacrifício do maciço;

- Instalação do tubo galvanizado de 6" para instrumentação para a estabilização do talude a jusante da OD;
- Início da limpeza da drenagem interna na ombreira direita;
- Término dos ensaios laboratoriais pela Chammas.

### **Próximas entregas**

- Realizar bombeamento no enrocamento à montante;
- Divulgar resultados dos ensaios realizados pela Chammas;
- Realizar emenda em 03 piezômetros na ombreira direita;
- Retirar última camada exposta do maciço para retomada e tratamento da camada inferior do aterro;
- Resposta dos ensaios pela projetista BVP Engenharia.

### **Desafios**

- Elaborar plano de chuvas (2019 - 2020);
- Término do Maciço El. 812m até set/2019.

## Indicadores

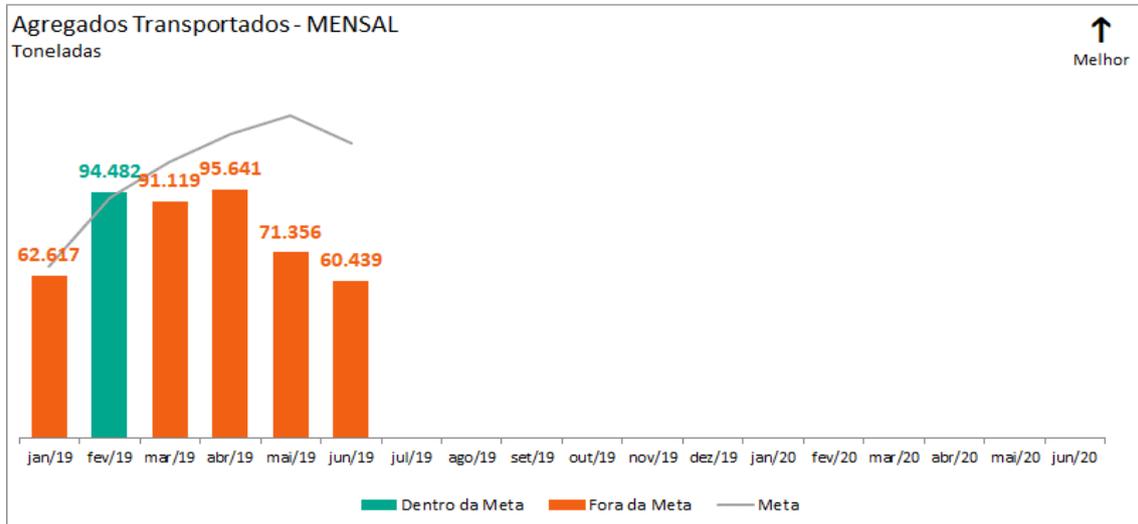


Gráfico 17. Agregados Transportados - Mensal. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

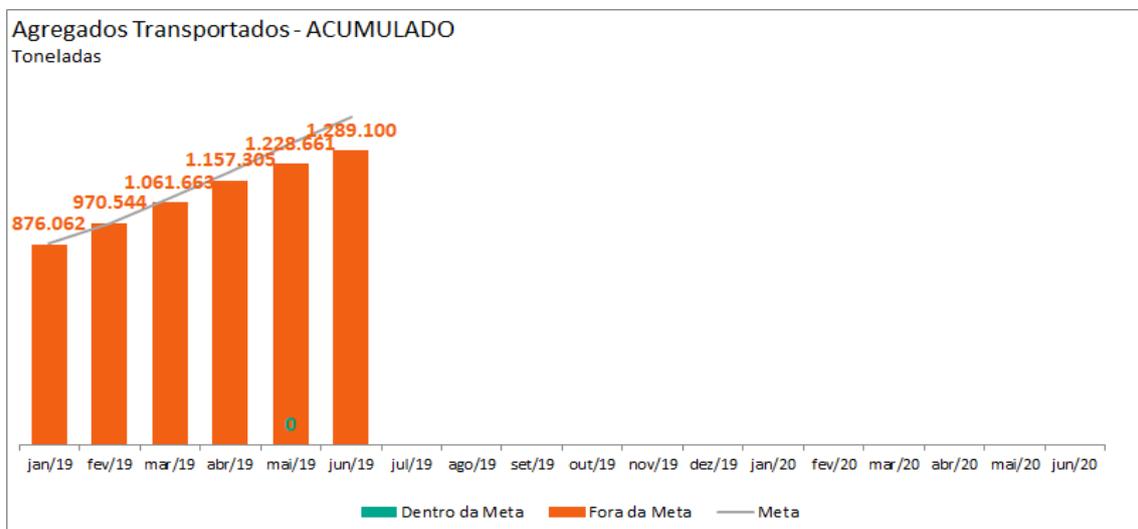


Gráfico 2. Agregados Transportados - Acumulado. Fonte: Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

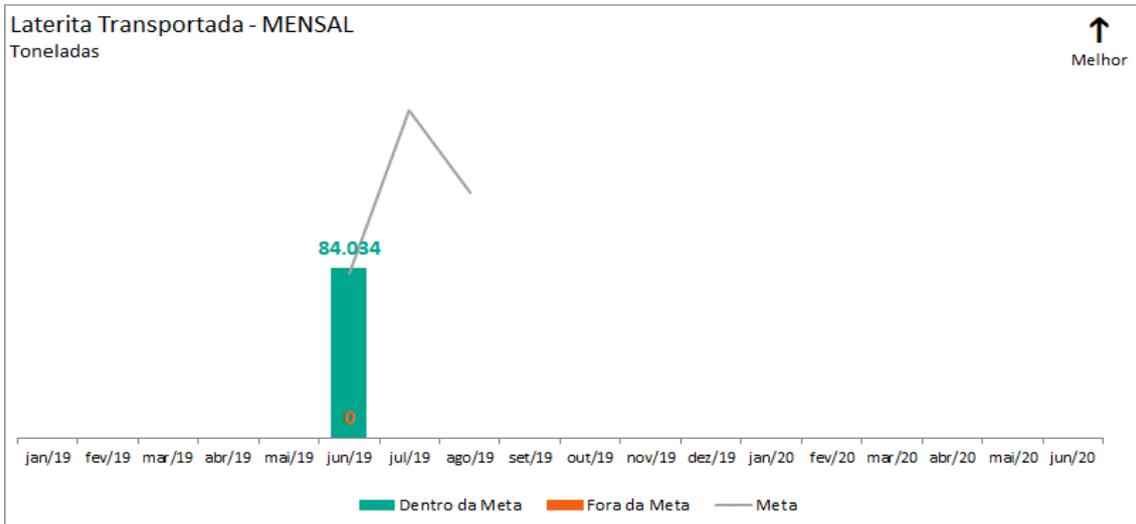


Gráfico 3. Laterita Transportada - Mensal. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

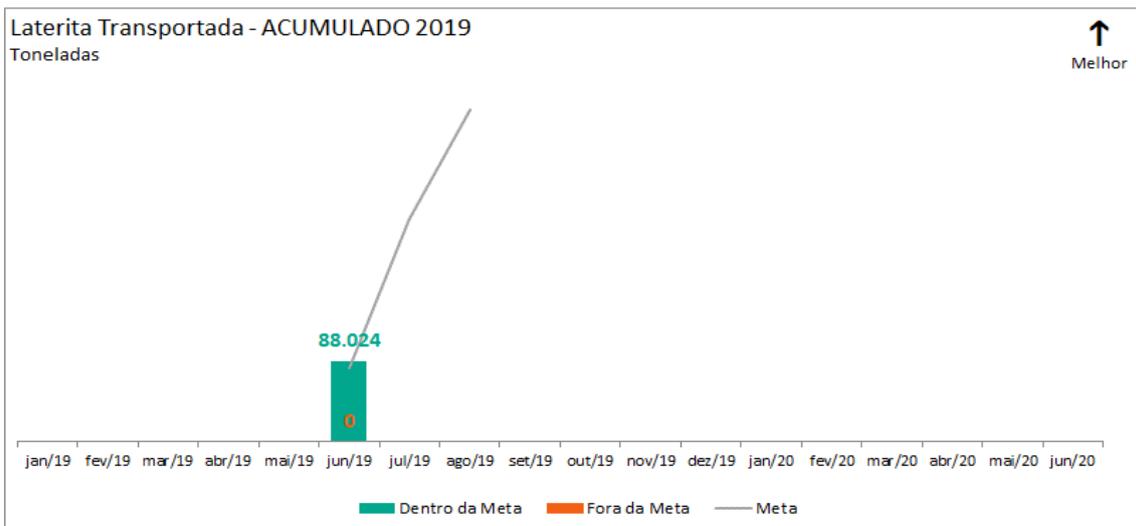


Gráfico 4. Laterita Transportada - Acumulado. Fonte: Dashboard - Materiais e Logística (NFs Emitidas).

## Fotos



**Foto relacionada ao:** Núcleo pronto para início da retomada - junho/2019.



**Foto relacionada ao:** Eixo 1 – Panorâmica – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Chaveta – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Compactação de material do tipo E1 – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Compactação de material do tipo TU – junho/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.

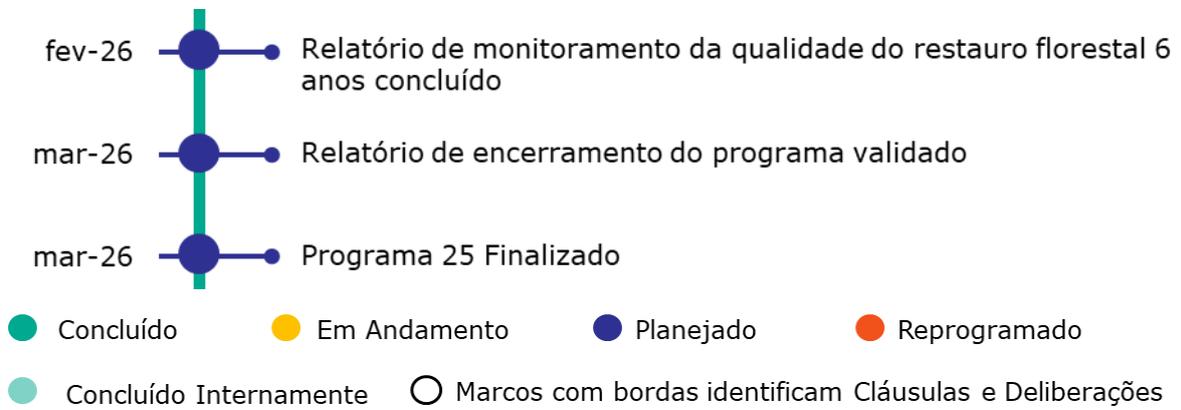
Cláusulas do TTAC: Cláusula 158 – Concluída internamente; Cláusula 159 – Em andamento dentro do prazo; Cláusula 160 – Concluída internamente.

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

## Marcos do Programa

- jul-16 ● 800 hectares plantados (ações emergenciais concluídas)
- jul-16 ○ Cláusula 158 - Caberá à FUNDAÇÃO efetuar a revegetação inicial, emergencial e temporária, por gramíneas e leguminosas, visando a diminuição da erosão laminar e eólica, com extensão
- dez-17 ● Regularização de calhas, margens, e controle de processos erosivos nos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, no Trecho montante da UHE Risoleta Neves concluído
- dez-17 ○ Cláusula 160 - Deverá ser feita pela FUNDAÇÃO a regularização de calhas e margens e controle de processos erosivos nos Rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce no trecho a montante da UHE
- jan-18 ● Autorização de início Implementação da restauração (Trechos E-F) - Termos de anuência dos proprietários assinados
- fev-18 ● Contratada AGROFLOR Frente 02 mobilizada para restauro florestal
- fev-18 ● Contratada Lucus Frente 03 mobilizada para restauro florestal
- mar-18 ● Convênio UFV-SIF - Prof. Venâncio para iniciar o processo de pesquisa, monitoramento e consultoria técnica
- jul-18 ● Início do processo de monitoramento terrestre pela empresa Golder
- nov-18 ● Início do processo de monitoramento aéreo pela empresa Geopixel
- dez-18 ● Programa validado pelo CIF
- mai-19 ● Contratada Bioma Meio Ambiente mobilizada
- mai-19 ● Início do processo de inventário florestal pela empresa Brandt
- mai-19 ● Reunião de Kick-off com CONSÓRCIO ERG/STCP realizada para substituição da empresa EMFLORTEC





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Análise e assinatura de minuta contratual para contratação da empresa responsável pelos serviços de manutenção, controle de processos erosivos e cobertura vegetal (Deliberação 261/2018 - PG23);
- Cercamentos de APP a fim de liberar área para plantio para cumprir o marco de restauro florestal em área impactada até março de 2020;
- Início da atuação de uma das empresas contratadas para restauro florestal atrasado. **Causa:** atraso na negociação de valores dos serviços e insumos com a contratada. **Contramedida:** encerrar as negociações entre suprimentos e a contratada a fim de dar condições para início da atuação em 08/07;
- Início da mobilização e planejamento da contratada para a execução do restauro florestal no território de Mariana, frente 1 (Bento antigo até a comunidade de Ponte do Gama);
- Kick-off da empresa responsável pelo serviço de consultoria técnica em restauração florestal.
- Início do processo de inventário florestal na bacia do Rio Doce realizado pela empresa contratada;
- Divulgação de resultados dos trabalhos de controle de processos erosivos e produção de biomassa, na área com deposição de rejeito, na Fundação Dam Science Meeting, Brasília – DF.

## **Próximas entregas**

- Realizar manutenção e preparo de solo em parte das áreas impactadas para a restauração florestal, nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nove. Esta entrega refere-se ao marco de restauro florestal em área impactada até março de 2020;
- Dar continuidade aos trabalhos de cercamento de APP a fim de liberar área para plantio de modo a cumprir o marco de restauro florestal em área impactada até março de 2020;
- Iniciar os trabalhos de elaboração de projetos, análise de solo e manutenções no município de Mariana, frente 1 (Bento antigo até a comunidade de Ponte do Gama).

## **Desafios**

- Hoje existem mais de 132 hectares de APP impactadas e não liberadas pelos proprietários, interferindo no escopo de área total prevista para recuperação até março de 2020. Estão sendo realizados planos junto aos produtores, de forma a conseguir a liberação das áreas;
- Interferência de gado em APP, prejudicando a sobrevivência de mudas já plantadas nas propriedades. Relatório já protocolado nas CT's.

## Indicadores/Grandes Números

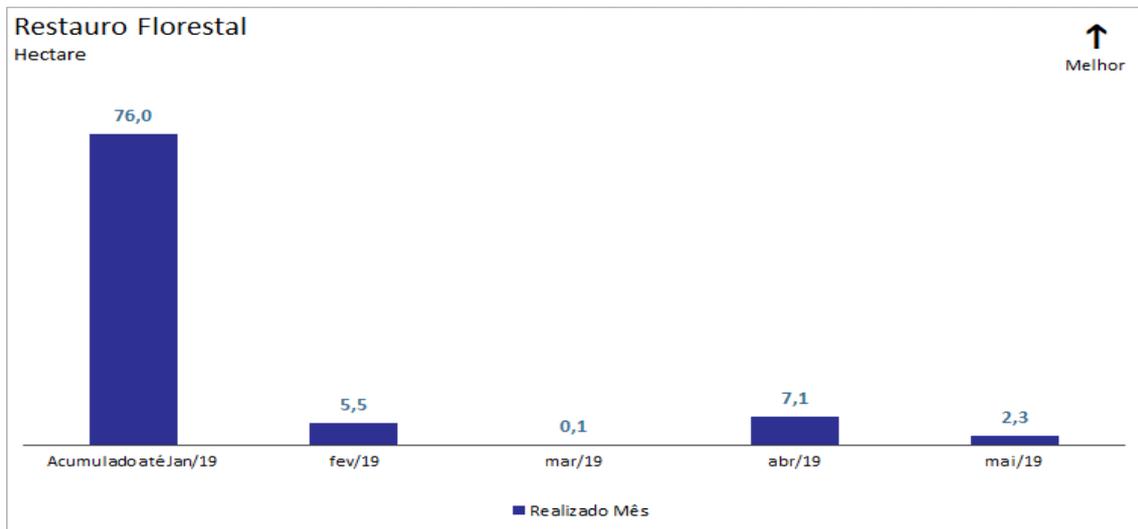


Gráfico 1. Restauração Florestal – por mês. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190607.xlsx. \*Até a data de fechamento do relatório os dados de junho/19 ainda estavam em processo de coleta e geração.

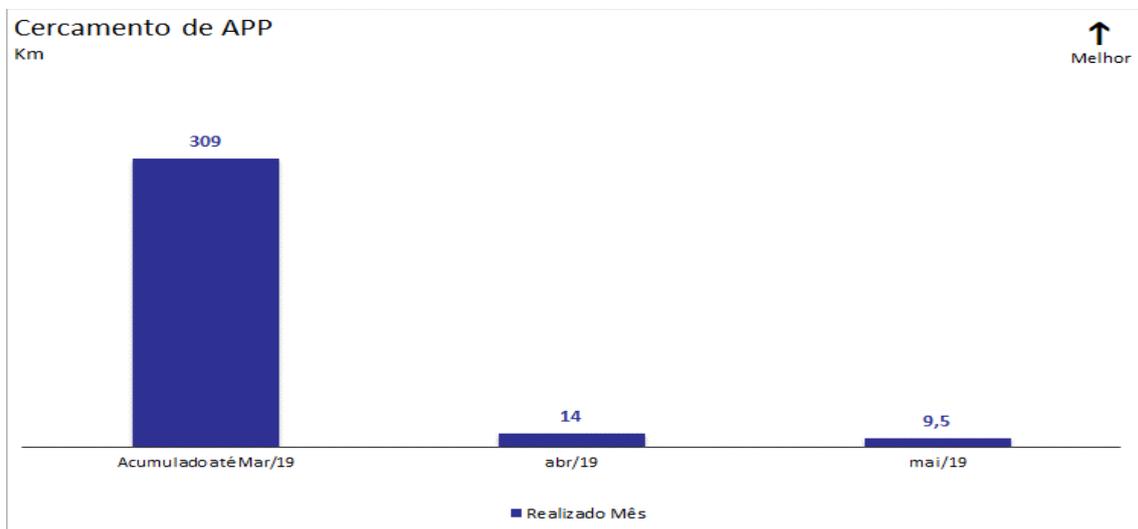


Gráfico 2. Cercamento de APP – por mês. Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190607.xlsx. \*Até a data de fechamento do relatório, os dados de junho/19 ainda estavam em processo de coleta e geração.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Coroamento de manutenção, E105 – José Maurício Pereira da Silva - jun/2019. Rio Doce – MG. Fonte: Relatório fotográfico EGIS.



**Foto relacionada à:** Adubação de cobertura, E105- José Maurício Pereira da Silva – jun/2019. Rio Doce – MG. Fonte: Relatório fotográfico EGIS.



**Foto relacionada à:** TRECHO B – Combate às formigas cortadeiras (Condução), Geraldo Alfenas – jun/2019 – Mariana - MG. Fonte: Relatório fotográfico AGROFLOR.



**Foto relacionada à:** Coroamento e contagem de RN (Condução), José Pascoal-jun/2019 - Mariana – MG. Fonte: Relatório fotográfico AGROFLOR.

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

### **Eixo Terra e Água**

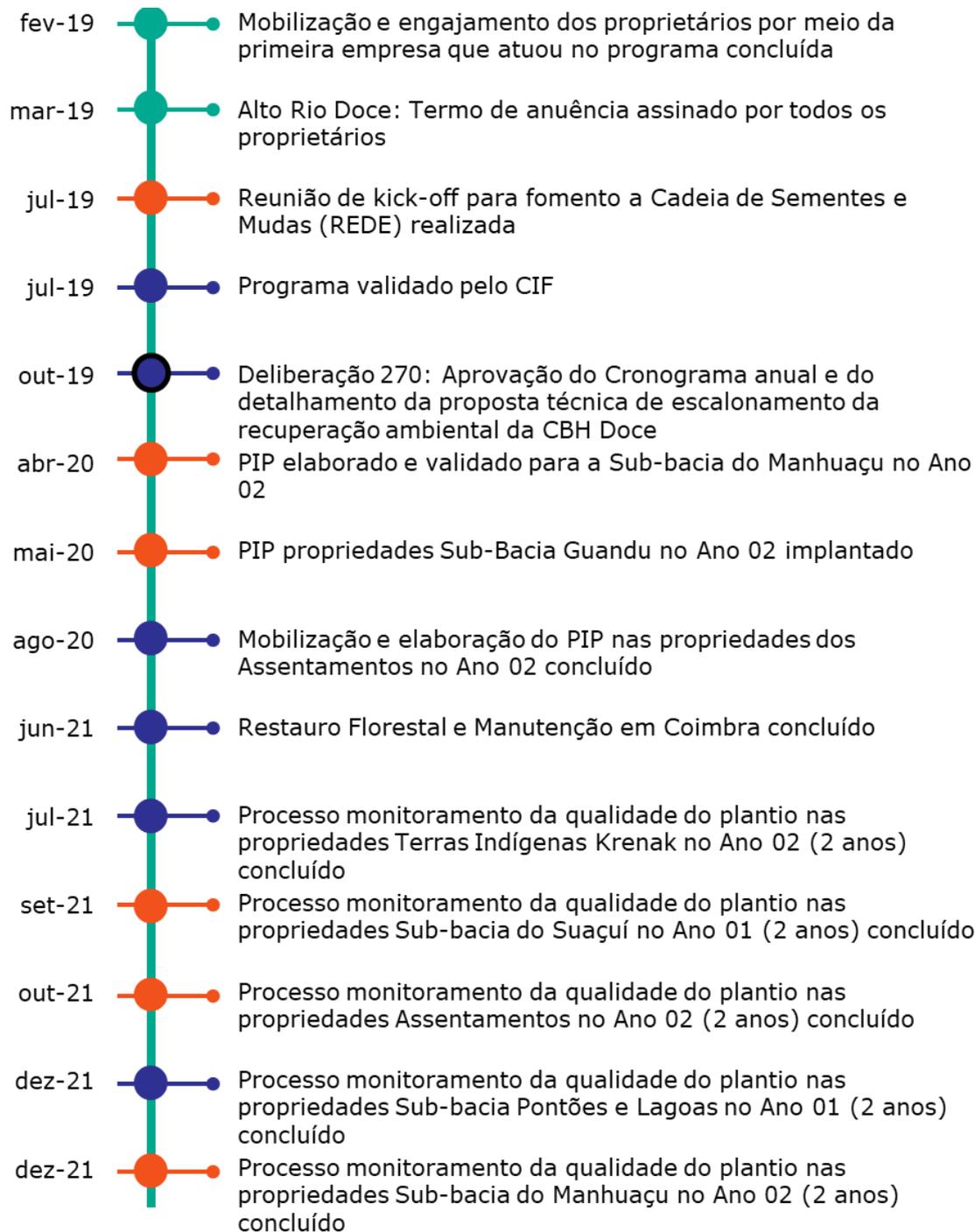
#### **Objetivo**

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

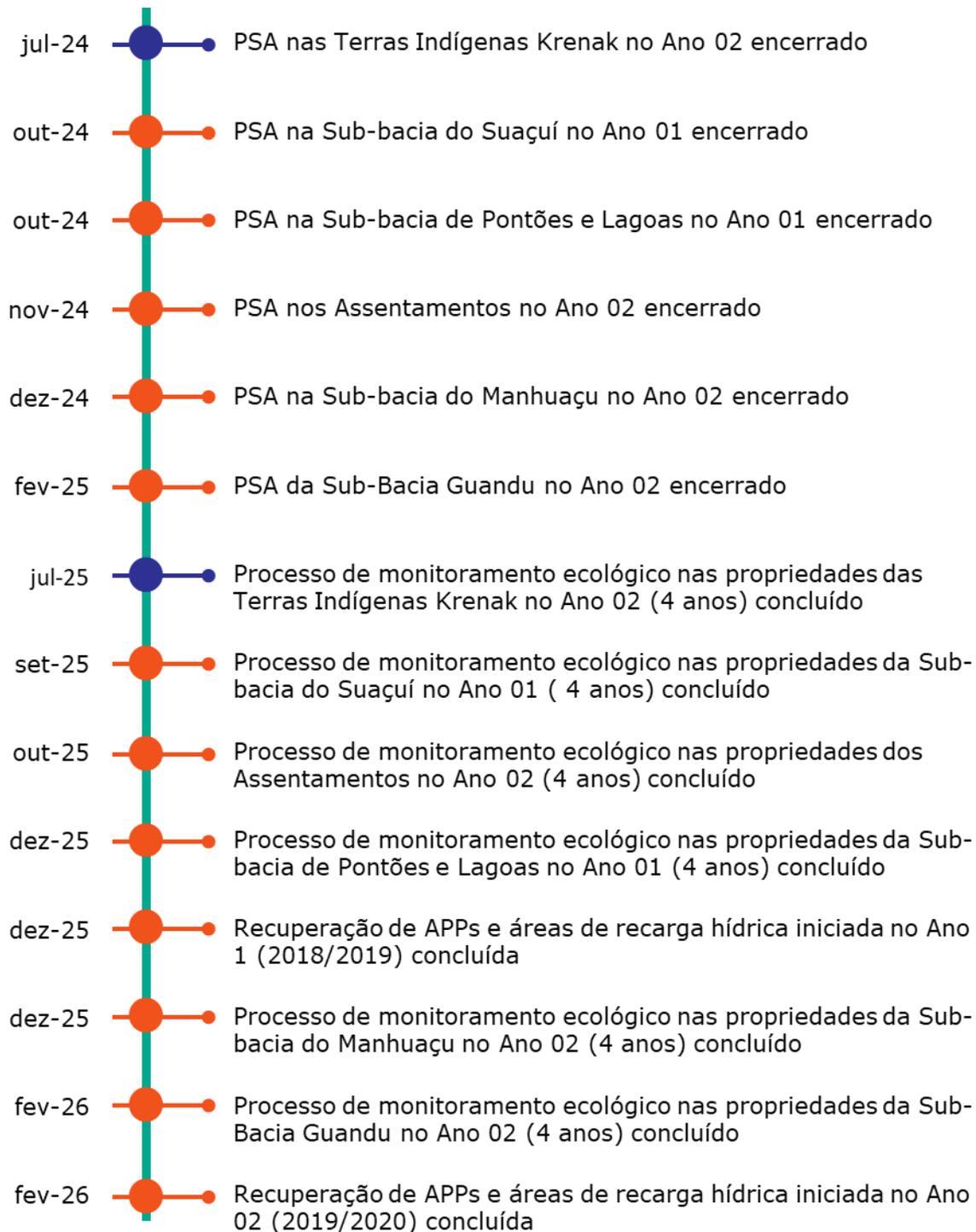
Cláusulas do TTAC: 161, 162 – Em andamento.

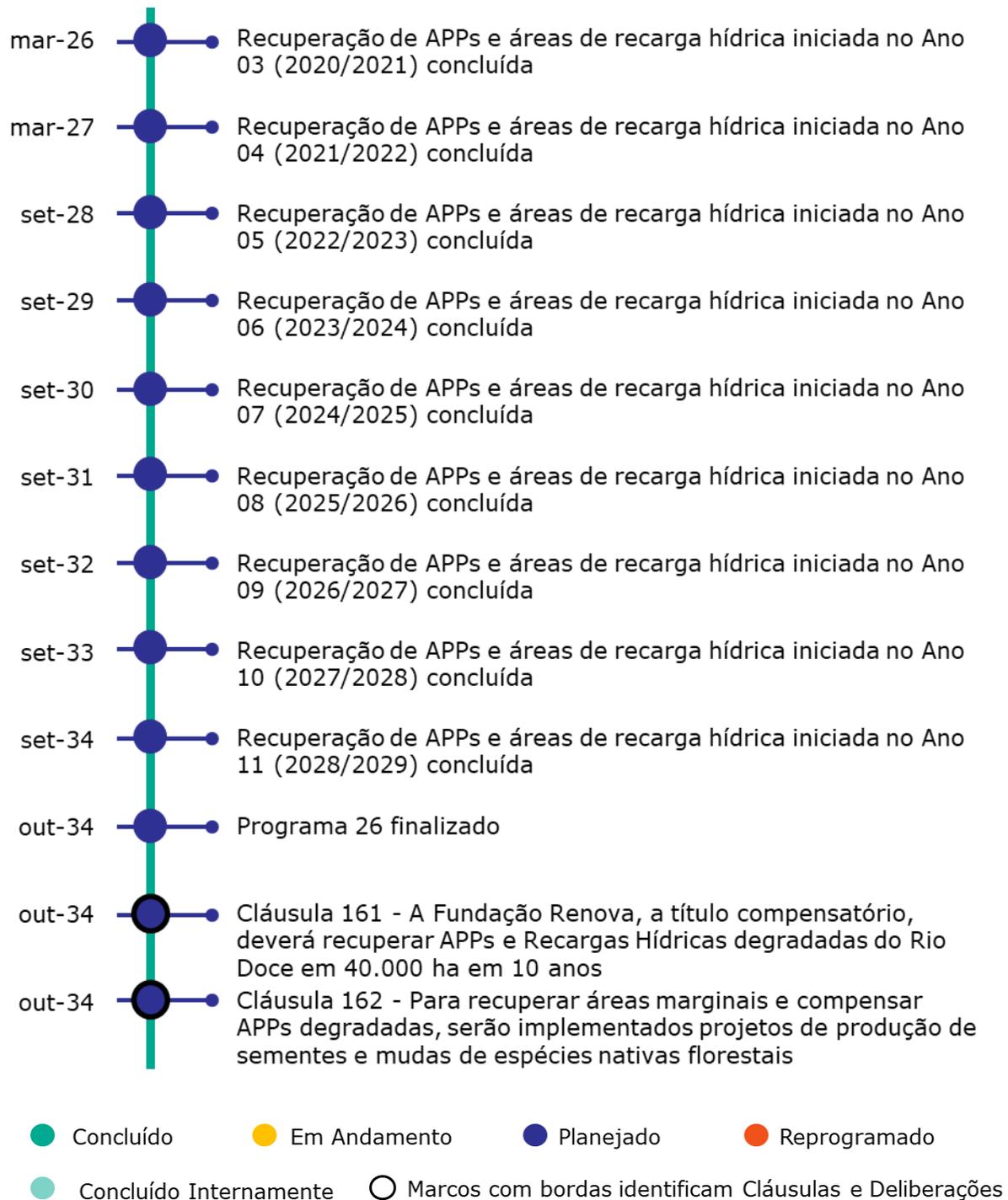
Deliberações que impactam escopo e prazo: 11, 14, 15 e 27 (concluídas); 44, 62, 65, 88, 89, 90, 108, 133 e 134 (concluídas); 143, 144, 160, 196 e 223 (concluídas); 270 (em andamento).

## Marcos do Programa









## Entregas e fatos relevantes do mês

- Alto Rio Doce: Fechamento e mobilização do contrato para a execução do restauro florestal no Ano 02 (2019/2020), do município de Coimbra/MG. (Fonte: P26-FOT-000-00\_Mobilização Coimbra \_190704.jpg);
- Médio Rio Doce: **Planejado:** Cercamento das propriedades que iniciaram a implantação com a antiga contratada não foi concluído. Esta atividade refere-se ao marco “Fase 1: Escopo iniciado pela antiga contratada finalizado”. **Causa:** Os produtores estão realizando o cercamento em suas propriedades, e possuem um ritmo de execução das atividades abaixo de uma empresa contratada, atrasando a finalização da atividade. **Contramedida:** Acompanhar a execução do cercamento nas propriedades junto com os proprietários, auxiliando-os a concluir a atividade, visto que já estão executando a atividade;
- Médio Rio Doce: **Planejado:** Termos de adesão ao Programa (PSA) assinado pelos proprietários da Sub-bacia do Suaçuí não foram obtidos em sua totalidade. Esta atividade se refere ao marco “PSA na Sub-bacia do Suaçuí (CIAAT) no Ano 01. **Causa:** A equipe de campo precisou priorizar as atividades de identificação e cercamento de APPs do Ano 02 (2019/2020), paralisando temporariamente as atividades do Ano 01 (2018/2019). **Contramedida:** Aumentar o prazo para obter os termos de adesão em um mês, de forma que não atrase a conclusão do restauro florestal e manutenção da Sub-bacia do Suaçuí;
- Médio Rio Doce: Início das etapas de DRP, Cartografia Social e Piqueteamento para Terras Indígenas Krenak. Esta atividade se refere ao marco “Processo de implantação e manutenção florestal nas propriedades das Terras Indígenas Krenak no Ano 02 (2019/2020)”. (Fonte: P26-FOT-000-00\_Piqueteamento Terras Indígenas\_190704.jpeg);

- Baixo Rio Doce: **Planejado:** Termos de adesão ao Programa (PSA) assinado pelos proprietários da Sub-bacia de Pontões e Lagoas não foram obtidos em sua totalidade. Esta atividade se refere ao marco “PSA na Sub-bacia de Pontões e Lagoas no Ano 01 (2018/2019) concluído”. **Causa:** A equipe de campo precisou priorizar atividades de restauro florestal do programa 17 (Retomada das Atividades Agropecuárias), paralisando temporariamente as atividades do programa 26. **Contramedida:** Aumentar o prazo para obter os termos de adesão em um mês, de forma que não atrase a conclusão do restauro florestal da Sub-bacia de Pontões e Lagoas;
- Instalação da Unidade de Acompanhamento Local (UAL) da bacia do Rio Manhuaçu. (Fonte: P26-ATA-000-00\_Atata Reunião CBH Manhuaçu\_190604.docx);
- Reunião da Unidade Gestora Regional (UGR) dos Programas de Restauração, em Governador Valadares, para discussão e aprovação do Edital de Restauração Florestal. (Fonte: P26-ATA-000-00\_Atata 9ª Reunião UGR Extraordinária\_190603.docx);
- Apresentação na Agência Nacional de Águas em Brasília, de todos programas UST com foco em água para contribuir com o Plano Integrado de Recursos Hídricos da bacia do rio Doce.

## Próximas entregas

- Alto Rio Doce: Iniciar trabalhos de campo, como mapeamento e preparo de solo das áreas de restauro florestal no Ano 02 (2019/2020), no município de Coimbra/MG;

- Médio Rio Doce: Realizar reunião de kick-off com o CIAAT, que irá implantar o restauro florestal (460 hectares de Áreas de Preservação Permanente e 240 nascentes) na Sub-bacia do Suaçuí em 2019;
- Médio Rio Doce: Realizar reunião de kick-off com o Instituto Terra, que irá implantar o restauro florestal (500 hectares) na Sub-bacia do Manhuaçu em 2020;
- Médio Rio Doce: Realizar reunião de kick-off com o Centro de Formação Francisca Veras vinculada ao MST, que irá implantar o restauro florestal (180 hectares) nos Assentamentos da Reforma Agrária do Médio Rio Doce em 2019;
- Médio Rio Doce: Realizar reunião de kick-off com a instituição responsável por operacionalizar a rede de produção de sementes e mudas (cláusula 162) para fornecimento de sementes e mudas para a recuperação das áreas objeto das cláusulas 161 e 163.

## **Desafios**

- A CT-Flor aprovou previamente a definição do escopo do programa e orçamento, no entanto ainda está pendente a revisão dos custos do programa para aprovação do escopo completo. Sendo assim, a definição do programa não foi aprovada pelo CIF, podendo interferir na conclusão do programa dentro da qualidade e conforme prazo estipulado;
- Baixo Rio Doce: Redefinição e escalonamento em função da priorização dos PG's reparatórios, que precisa ser novamente submetida ao CTFLOR para validação, 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.

## Indicadores/Grandes Números

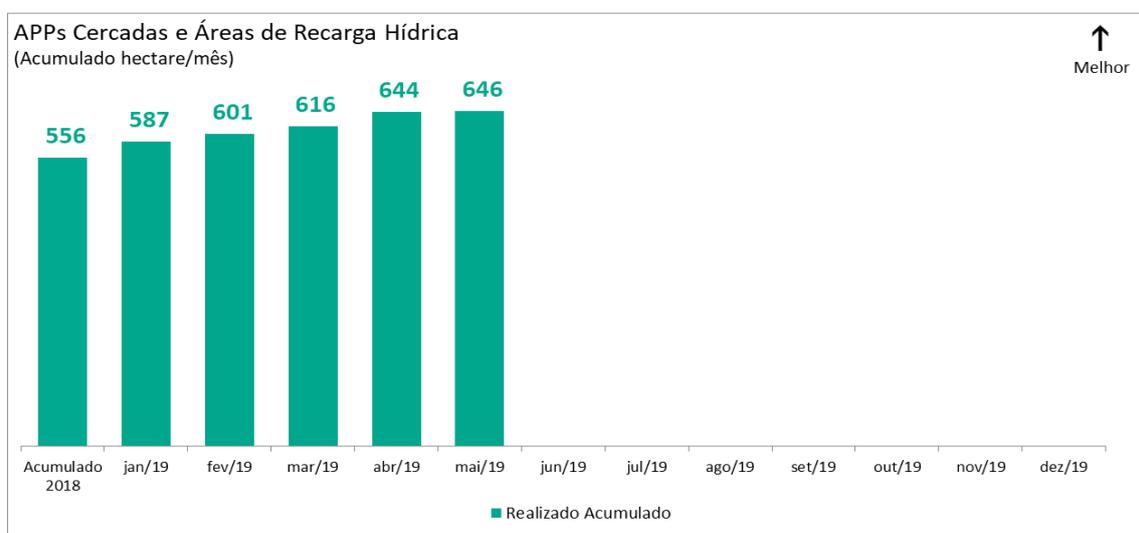


Gráfico 1. Áreas de Preservação Permanente Cercadas (maio/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190507.xlsx.  
\*Até a data de fechamento do relatório os dados de junho/19 ainda estavam em processo de coleta e geração.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Medição do aceiro – Pancas (ES) – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Piqueteamento nas Terras Indígenas (MG) - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião da Unidade Gestora Regional (UGR) dos Programas de Restauração, Governador Valadares (MG) - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Mobilização contratada em Coimbra (MG) - junho/2019.

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

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

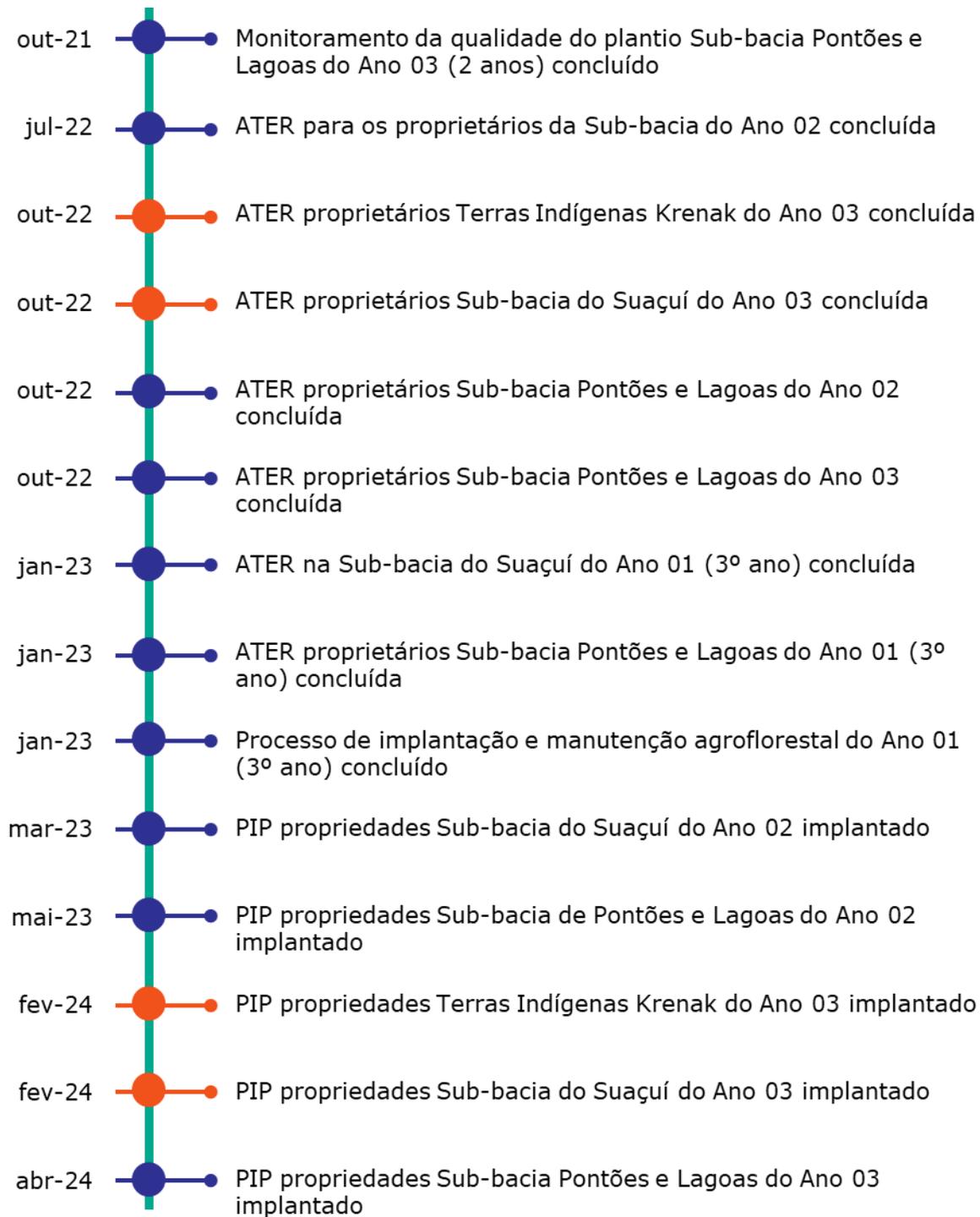
Recuperar 5.000 nascentes na bacia do rio Doce em um período máximo de 10 anos em atendimento à cláusula 163 (Recuperação de 5 mil nascentes) do TTAC.

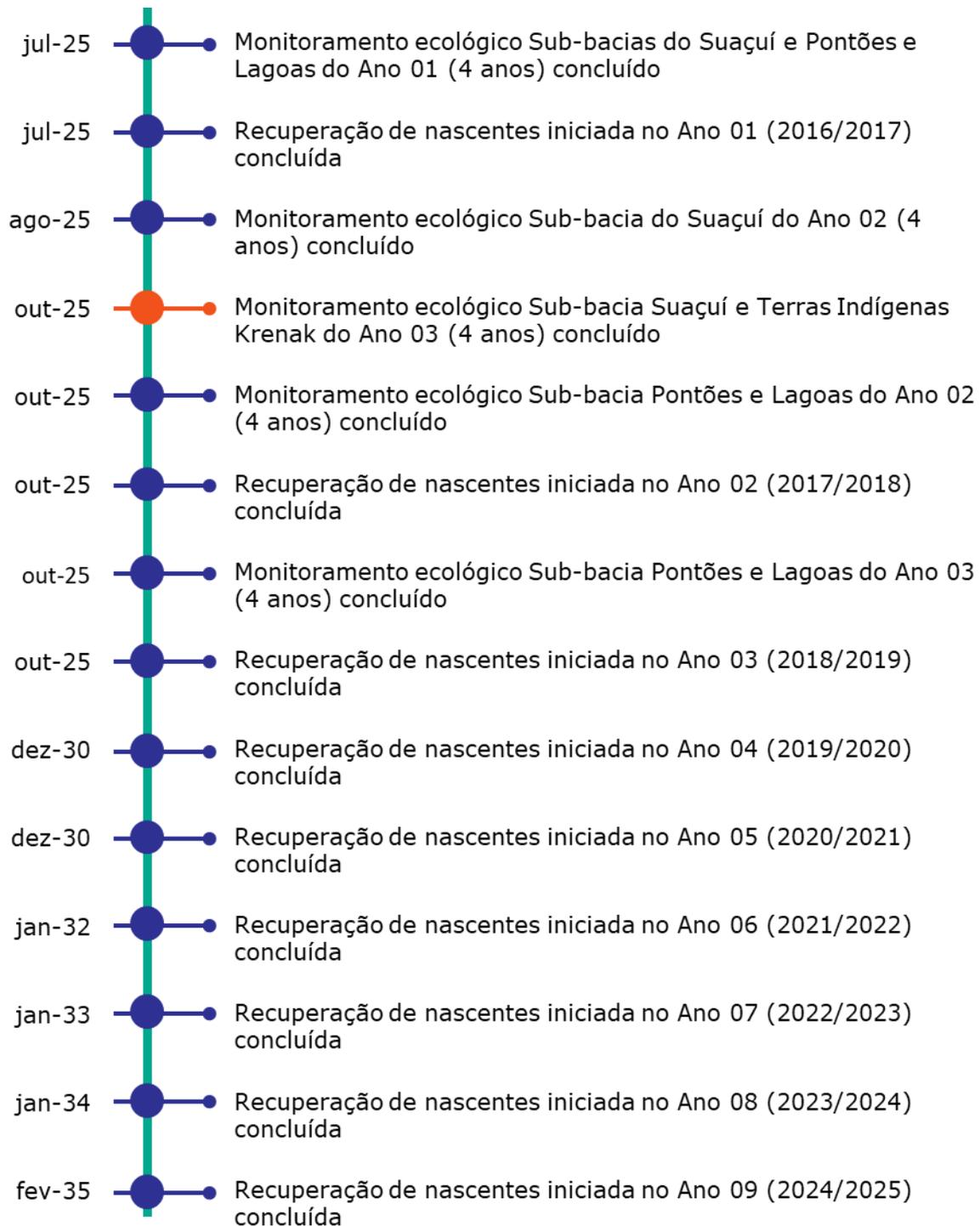
Cláusulas do TTAC: Cláusula 163 – Em andamento dentro do prazo.

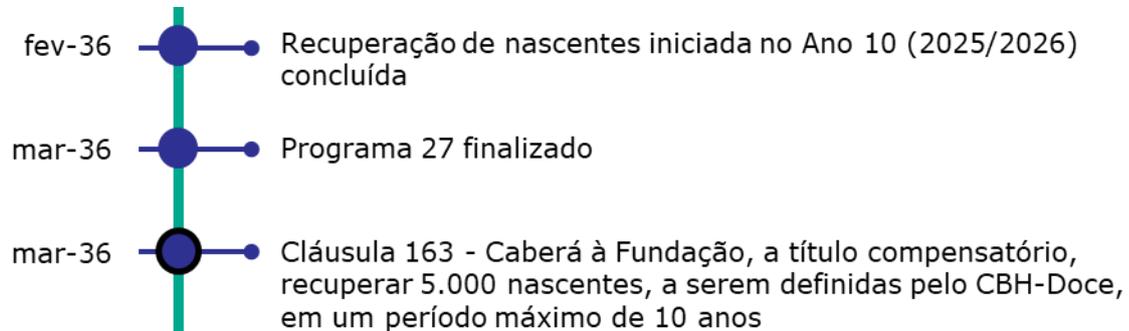
Deliberações que impactam escopo e prazo: 68, 87 e 135 (concluídas); 293 (concluída).

## Marcos do Programa









- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Médio Rio Doce: **Planejado:** Termos de adesão ao Programa (PSA) assinados pelos proprietários da Sub-bacia do Suaçuí não foram obtidos em sua totalidade. Esta atividade se refere ao marco "Processo de manutenção nas propriedades da Sub-bacia do Suaçuí (CIAAT) do Ano 02 (2017/2018)". **Causa:** A equipe de campo precisou priorizar as atividades de identificação e cercamento de nascentes do Ano 03, paralisando temporariamente as atividades do Ano 02 (2017/2018). **Contramedida:** Aumentar o prazo para obter os termos de adesão em um mês, de forma que não atrase a conclusão da manutenção da Sub-bacia do Suaçuí;
- Médio Rio Doce: Treinamento dos indígenas - Cerqueiros (3 turmas) realizados. Esta atividade se refere ao marco "PIP nas propriedades das Terras Indígenas Krenak do Ano 03 (2018/2019)". (Fonte: P27-FOT-000-00\_Treinamento Cerqueiros Indígenas\_190704.jpeg);
- Médio Rio Doce: Entrega parcial de insumos (arames, estacas, mourões e grampos) e equipamentos (EPIs) nas Terras Indígenas Krenak. (Fonte: P27-FOT-000-00\_Entrega Insumos Cercamento\_190704.jpeg);
- Baixo Rio Doce: Apresentação coletiva do programa 27 para mobilização das propriedades na Sub-bacia de Pontões e Lagoas. Esta atividade é uma etapa para a conclusão do marco: "Assinaturas dos Termos de Parceria na Sub-bacia de Pontões e Lagoas do Ano 03 (2018/2019) obtidas". (Fonte: P27-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Baixo Rio Doce: **Planejado:** Termos de adesão ao Programa (PSA) assinados pelos proprietários da Sub-bacia de Pontões e Lagoas não foram obtidos em sua totalidade. Esta atividade se refere ao marco "Processo de manutenção florestal

nas propriedades da Sub-bacia de Pontões e Lagoas (concorrência) do Ano 02 (2017/2018)”. **Causa:** A equipe de campo precisou priorizar atividades de restauro florestal do programa 17 (Retomada das Atividades Agropecuárias), paralisando temporariamente as atividades do programa 27. **Contramedida:** Aumentar o prazo para obter os termos de adesão em um mês, de forma que não atrase a conclusão do restauro florestal da Sub-bacia de Pontões e Lagoas;

- Baixo Rio Doce: Início do processo de monitoramento da qualidade do plantio nas Sub-bacias do Suaçuí e Pontões e Lagoas do Ano 01 (2016/2017). Esta atividade se refere ao marco “Processo de monitoramento da qualidade do plantio nas Sub-bacias do Suaçuí e Pontões e Lagoas do Ano 01 (2016/2017)”. (Fonte: UST-RLS-000-00\_Relatório de atividades semanal ES\_190614.ppt);
- Aprovação da distribuição de todas as nascentes dos: CBH Pontões e Lagoas, CBH Suaçuí e CHB Piranga em Plenária no CBH Doce. (Fonte: P27-FOT-000-00\_Plenária CBH Doce\_190630.jpeg);
- Deliberação 293 do CIF de 24 de junho de 2019, que aprova o documento “Programa de Recuperação de Nascentes da Bacia do Rio Doce” (PG27) e recomenda observar Deliberações do CIF nº 135/2017 e nº 186/2018, que aprovam os relatórios de vistoria da Operação Águas, Fases Olhos D’água I e II, por ocasião da implementação do Programa. (Fonte: P27-DEL-000-00\_Deliberação 293\_190624.pdf);
- Apresentação na Agência Nacional de Águas em Brasília, de todos programas UST com foco em água para contribuir com o Plano Integrado de Recursos Hídricos da bacia do rio Doce.

## **Próximas entregas**

- Médio Rio Doce: Mobilizar o CIAAT que irá implantar o restauro florestal nas nascentes da Sub-bacia do Suaçuí referente ao Ano 02 (2017/2018), após o distrato com a antiga contratada;
- Médio Rio Doce: Iniciar atividades de assistência técnica e extensão rural para os proprietários da Sub-bacia do Suaçuí referente ao Ano 02 (2017/2018), após o distrato com a antiga contratada. Esta atividade se refere ao marco "ATER para os proprietários da Sub-bacia do Suaçuí (CIAAT) do Ano 02 (2017/2018)";
- Médio Rio Doce: Executar piqueteamento das propriedades da Sub-bacia do Suaçuí para implantar o PIP, referente ao Ano 03 (2018/2019). Esta atividade se refere ao marco "PIP nas propriedades da Sub-bacia do Suaçuí do Ano 03 (2018/2019)";

## **Desafios**

- 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.

## **Indicadores/Grandes Números**

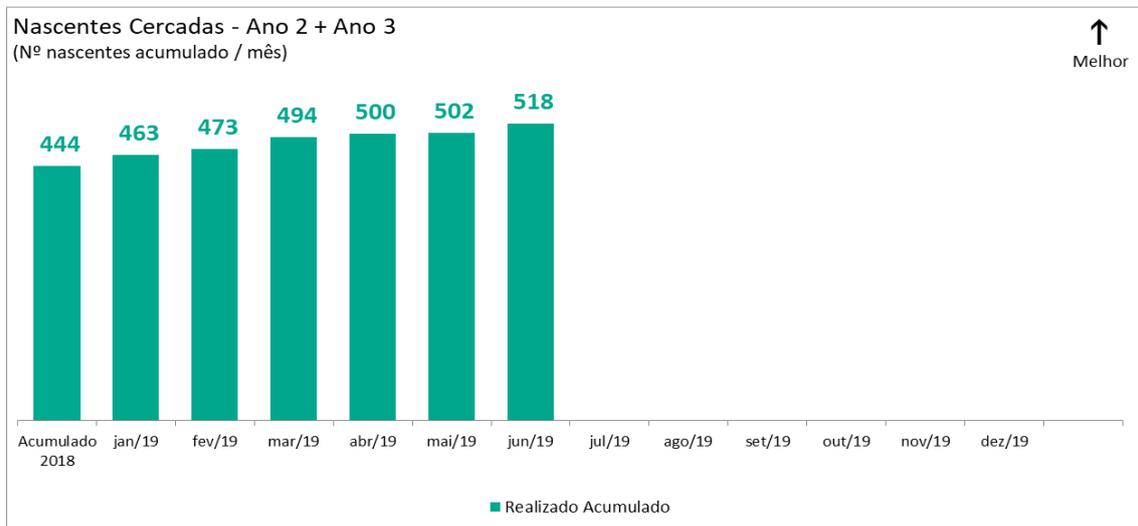


Gráfico 18. Nascentes Cercadas no Ano 2 e Ano 3 (maio/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Acompanhamento, apoio e apresentação da empresa de monitoramento – Colatina (ES) – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Entrega de insumos e equipamentos nas Terras Indígenas (MG) - junho/2019.



**Foto relacionada à:** Treinamento dos cerqueiros nas Terras Indígenas (MG) – junho/2019.

## **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: Cláusula 164 – Em andamento; Cláusula 165 - Atrasada; Cláusula 166 - Atrasada.

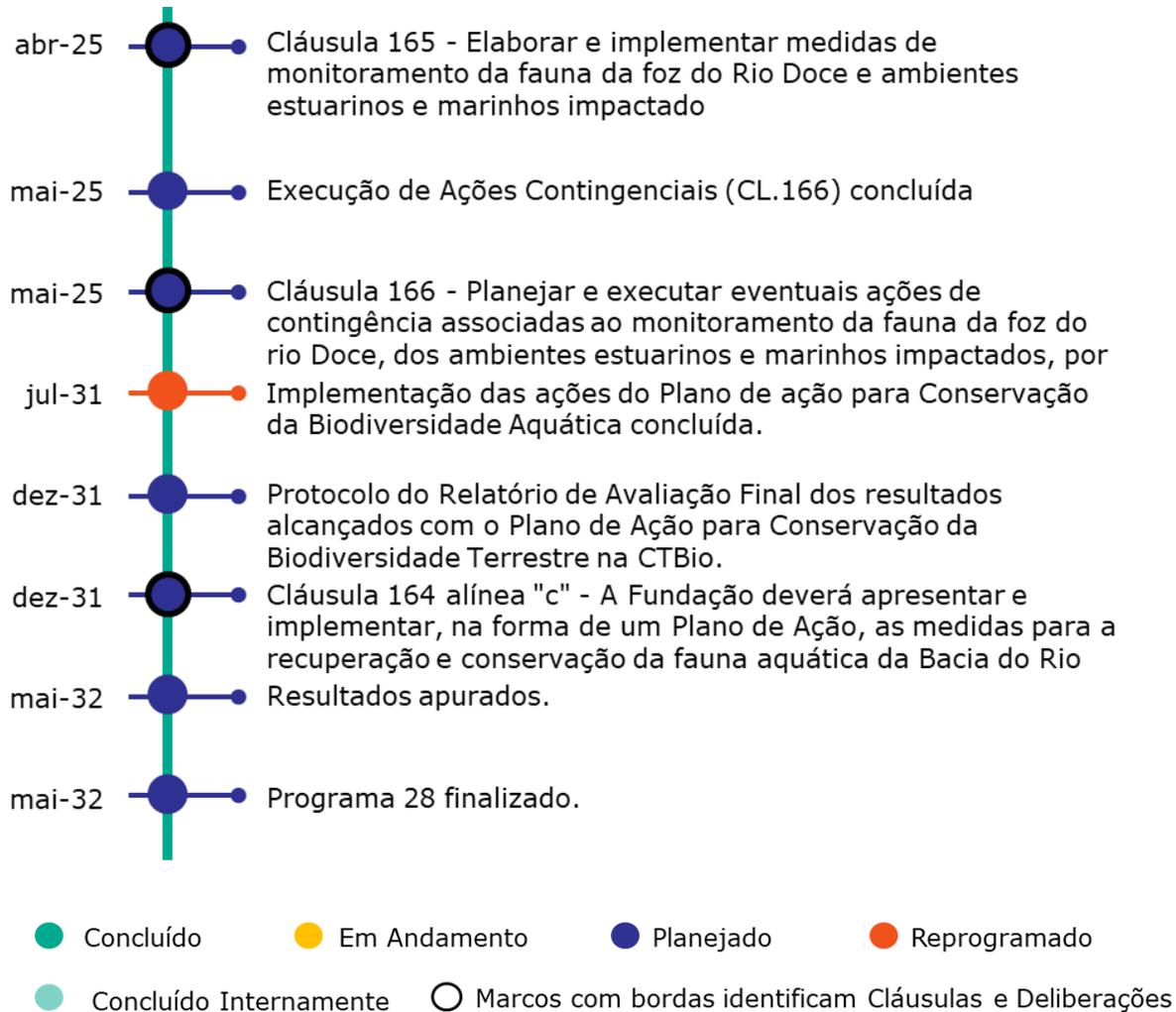
Deliberações que impactam escopo e prazo: 51, 282 – Em andamento; Deliberação 74, 79, 102, 112, 113, 148, 212, 218 (item 3) – Concluída internamente; Deliberação 159 – Atrasada.

## Marcos do Programa

- jun-16 ● Início do programa .
- mai-18 ● Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento das Tartarugas Marinhas (Ciclo 1).
- jul-18 ● Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira\_Parecer Técnico\_Fase 1 concluído.
- ago-18 ● Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira\_Pareceres Técnicos Individuais\_Fase 2 concluído.
- set-18 ● Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015\_Anexo 2\_Ciclo 1.
- set-18 ● Deliberação nº 148 - Determina à FR que apresente documento complementar ao Plano de Trabalho considerando todas as ressalvas da NT 11/2018 e inicie a execução das atividades
- out-18 ● Protocolo do Relatório do Estudo Populacional da Ictiofauna e de invertebrados aquáticos da calha e tributários do rio Doce na Área Ambiental 1.
- out-18 ● Cláusula 164 alínea "a" -A Fundação Renova deverá apresentar um projeto para o estudo populacional de ictiofauna de água doce da calha e tributários do Rio Doce na Área Ambiental 1.
- dez-18 ● Parecer Técnico Unificado sobre o Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira entregue.
- jan-19 ● Protocolo do Relatório para Identificação e caracterização do impacto agudo e crônico sobre as espécies da cadeia trófica atingidas pelo material oriundo do evento (Relatório de Dados
- jan-19 ● Deliberação nº 218 (item 3) - A Fundação Renova devesse apresentar ao CIF, no prazo máximo de 60 dias, novas versões das Definições dos Programas ajustadas conforme orientações
- abr-19 ● Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento para os Anexos 1 a 8\_TR4\_Ciclo 1, na CTBio.
- mai-19 ● Protocolo do Relatório Anual do Monitoramento da Biota Aquática em atendimento a Notificação IBAMA 678311/2015\_Ciclo 1 na CTBio.
- mai-19 ● 1º Seminário para apresentação/discussão dos dados do Monitoramento do rio Doce na porção ES para os Anexos 1 a 8\_TR4\_Ciclo 1.

- mai-19  Protocolo na CTBio do Relatório do Estudo Populacional da Ictiofauna e de invertebrados aquáticos da calha e tributários do rio Doce na Área Ambiental 1 revisado.
- jun-19  Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento Reprodutivo de Tartarugas Marinhas\_Anexo 6\_Ciclo 2 na CTBio.
- jun-19  Deliberação nº 279 - Determinar que a Fundação Renova apresente à CTBio, no prazo de 30 dias após o 1º Seminário de seis meses de avaliação, estratégia de continuidade do
- jul-19  Apresentação à CTBio, Relatório parcial do monitoramento (em MG e ES), para a avaliação pelo SIF/UFV, da concentração de metais e arsênio nos peixes na estação chuvosa.
- jul-19  Deliberação nº 282 - A Fundação Renova deverá apresentar em 60 dias o Plano de Trabalho para realização do processo de avaliação do estado de conservação das espécies de peixes
- out-19  Protocolo do Relatório Final do monitoramento (em MG e ES), para a avaliação pelo SIF/UFV, da concentração de metais e arsênio nos peixes na CTBio.
- nov-19  Protocolo do Relatório Anual do Monitoramento para os Anexos 1 a 8 (exceto Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos e Monitoramento das Tartarugas
- nov-19  Protocolo do Relatório Anual do Monitoramento Reprodutivo de Tartarugas Marinhas\_Anexo 6\_Ciclo 2 na CTBio.
- nov-19  Cláusula 164 alínea "b" - A Fundação deverá apresentar o resultado do processo de avaliação do estado de conservação das espécies de peixes nativas da Bacia do Rio Doce na Área
- dez-19  Protocolo do Relatório de Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce na Área Ambiental 1 na CTBio.
- dez-19  2º Seminário para apresentação/discussão dos dados do Monitoramento para os Anexos 1 a 8 (exceto Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos e Monitoramento
- jan-20  Protocolo do Relatório Semestral do Monitoramento da Biota Aquática em Ambientes Dulcícolas (Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos)\_TR4\_Anexo 2\_Ciclo 2 na CTBio.
- fev-20  Seminário para apresentação e discussão de dados do Monitoramento da Biota Aquática em Ambientes Dulcícolas (Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados
- mar-20  Monitoramento na Porção do ES Ciclo 1 concluído.





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Em 24/06/19, foi protocolado na CT-BIO o 2º Relatório Semestral emitido pela FUNDAÇÃO PRÓ-TAMAR sobre o “Monitoramento Reprodutivo das Tartarugas Marinhas na planície costeira do Rio Doce”, desenvolvido com o objetivo de monitorar as áreas de desova de *Caretta caretta* e *Dermochelys coriacea* ao redor da foz do rio Doce (Anexo 6 do Termo de Referência 4) (Fonte: P28-OFI-000-00-2 Ofício 2º Relatório semestral\_PRO-TAMAR\_Cláusula 165-190624.pdf );
- Em 14/06/19, foram divulgados os resultados do edital de ampla concorrência, realizado em parceria com a FAPEMIG, para a seleção de projetos para o primeiro ciclo de monitoramento do rio Doce em Minas Gerais. O edital visa selecionar estudos por linha temática, sendo elas: i. Processos Biogeoquímicos, ii. Dinâmica do Sedimento e Hidrogeomorfologia, iii. Biota Aquática-Estrutura do Habitat, iv. Biota Aquática-Comunidades, População e Bioinvasão, v. Ecotoxicidade e vi. Matas Ciliares (Fonte: P28-EDL-000-00\_Chamada\_10-2018\_RENOVA\_Biodiversidade\_-\_Propostas\_Recomendadas\_190614);
- A contratação de fornecedor para a Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce na Área Ambiental 1, referente ao atendimento da Cláusula 164 alínea “b”, que estava prevista para junho de 2019, foi reprogramada para julho de 2019;
- O seminário para apresentação e discussão dos resultados apresentados no Relatório Anual do Monitoramento da Biota Aquática em Ambientes Dulcícolas, referente ao primeiro ano de monitoramento da biodiversidade aquática no rio Doce em atendimento à Notificação IBAMA-ES 678311/2015 (Anexo 2 do Termo de Referência 4), previsto para junho de 2019, foi reprogramado para julho de 2019.

## Próximas entregas

- Protocolar versão revisada do Relatório Semestral do Monitoramento dos Anexos 1 a 8 (Ciclo 1), com as alterações sugeridas após o seminário para apresentação e discussão dos dados do relatório. Esta entrega refere-se ao Marco “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 porção do ES concluído”.
- Realizar seminário para apresentação e discussão dos dados do relatório anual (ciclo 1) do Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA-ES 678311/2015 (Anexo 2 do TR4). Esta entrega refere-se ao Marco “Seminário para apresentação/discussão dos dados do Monitoramento Ciclo 1 realizados”;
- Homologar recursos e publicar o resultado final dos projetos selecionados para o monitoramento do rio Doce em Minas Gerais no edital de ampla concorrência realizado em parceria com a FAPEMIG. Esta entrega refere-se ao Marco “Celebração do Convênio FAPEMIG para o monitoramento do rio Doce em MG realizada”;
- Apresentar à CT-BIO o Relatório parcial do monitoramento da concentração de metais e arsênio nos peixes no rio Doce, em MG e ES, avaliada pelo SIF/UFV durante a estação chuvosa. Esta entrega refere-se ao Marco “Relatório parcial do monitoramento (em MG e ES), para a avaliação pelo SIF/UFV, da concentração de metais e arsênio nos peixes\_Estação Chuvosa aprovado”;
- Contratar fornecedor para a Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce na Área Ambiental 1. Esta

entrega refere-se ao Marco “Fornecedores para a Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce contratados”.

## **Desafios**

- Obter diretrizes da Câmara Técnica (CT-BIO) para a continuidade do monitoramento da biodiversidade aquática do rio Doce, foz e regiões estuarinas, baseado nos resultados apresentados até o momento através dos relatórios de monitoramento.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG029 Recuperação da Fauna Silvestre**

### **Eixo Terra e Água**

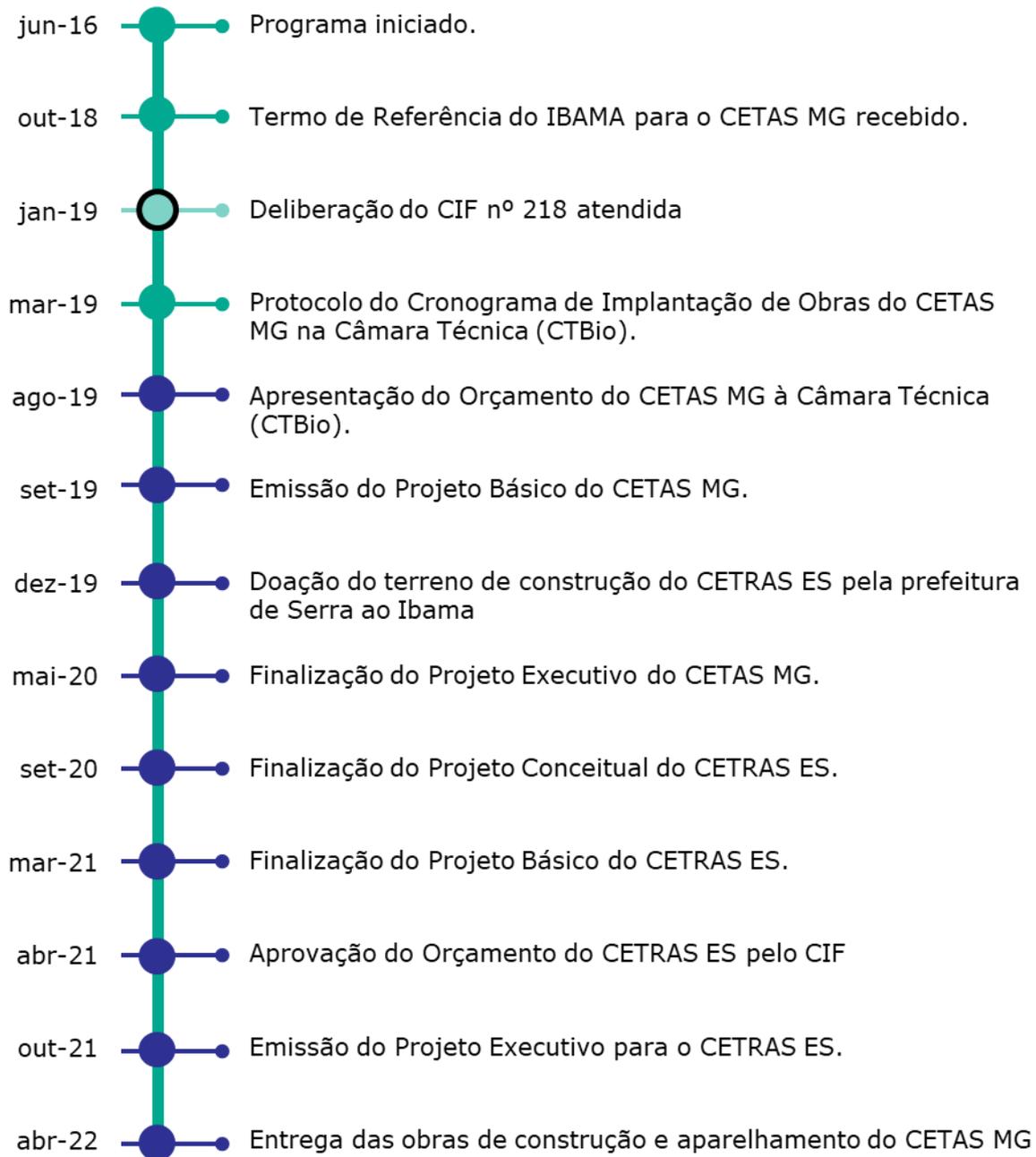
#### **Objetivo**

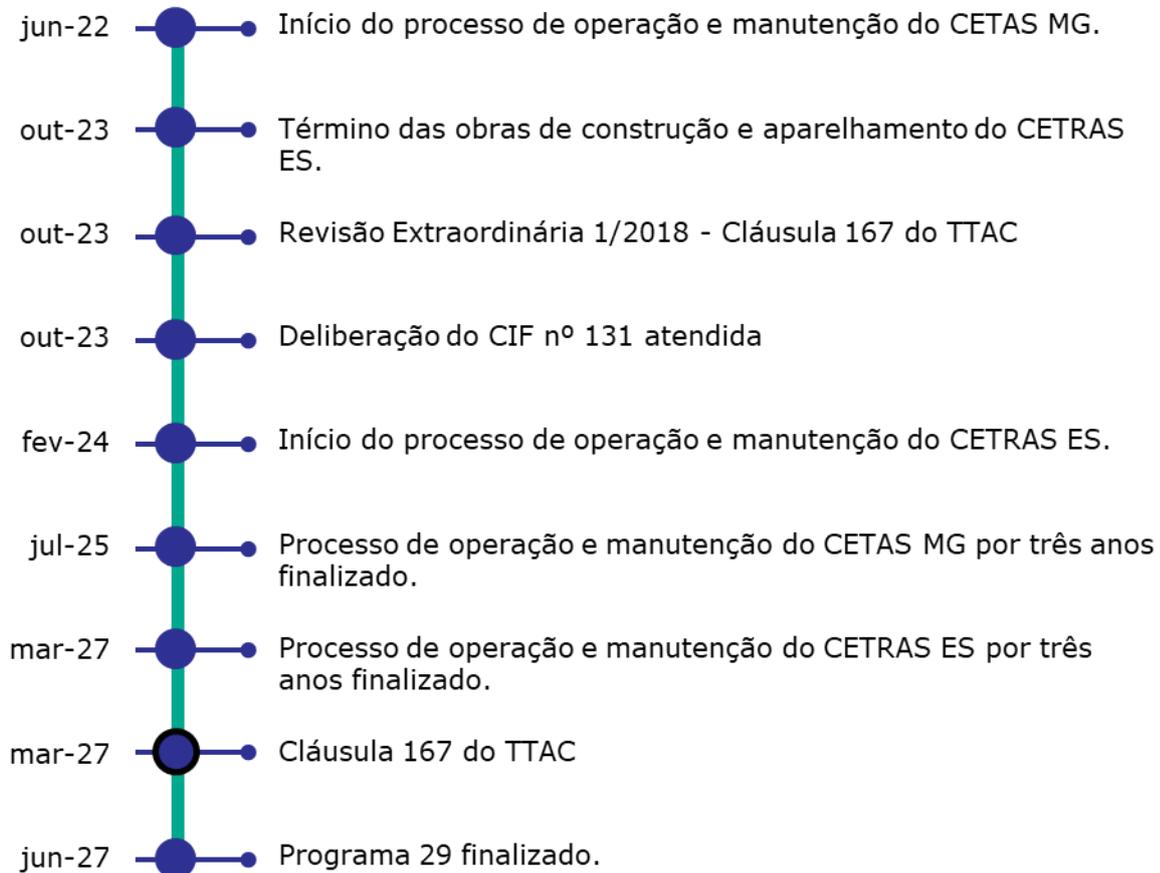
Fortalecer as estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre, englobando a construção, o aparelhamento e a manutenção (pelo período de três anos) de dois Centros de Triagem de Animais Silvestres (CETAS), sendo um em Minas Gerais e outro no Espírito Santo.

Cláusulas do TTAC: 167 – Atrasada

Deliberações que impactam escopo e prazo: 131 – Atrasada; 218 (item 3) – Concluída internamente

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

### CETAS MG:

- No dia 05/06/2019, foi elaborado e entregue o Estudo de Inventário Florestal do Projeto Básico do CETAS MG. (Fonte: P29-EDT-000-00-Estudo de inventário florestal\_190704);
- No dia 03/06/2019, foi apresentado o Orçamento Parcial de Equipamentos e Manutenção do Projeto Básico do CETAS MG na CTBio (Fonte: P29-ATA-000-00-Ata reunião CTBio\_190704). A apresentação do Orçamento Final do Projeto Básico está planejada para ser apresentada no dia 14/08/2019 (aguardando revisões do Ibama e IEF).
- A elaboração/emissão dos Projetos Complementares do CETAS MG que estava prevista para o dia 24/06/2019 foi reprogramada para o dia 21/08/2019.

## **Próximas entregas**

### CETAS MG:

- Finalizar as Premissas do Projeto Básico do CETAS MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Premissas do Projeto Básico do CETAS MG finalizadas";
- Obter análise de IBAMA e IEF sobre o Projeto Básico do CETAS MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Premissas do Projeto Básico do CETAS MG finalizadas".

- Obter análise de IBAMA e IEF sobre o Projeto Arquitetônico do CETAS MG. Esta entrega refere-se ao Marco “Projeto Arquitetônico Básico / Complementares para o CETAS MG finalizado”.

## **Desafios**

### CETAS MG:

- Obtenção da avaliação do IEF-MG sobre os projetos básicos e arquitetônicos elaborados pela Fundação Renova seguindo diretrizes do IBAMA. Este atraso da avaliação do IEF pode resultar em atraso na construção do CETAS MG.

### CETRAS ES:

- 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/Grandes Números**

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 da fauna e flora terrestre na Área Ambiental 1 e respectiva área de influência direta e apresentar plano de ação para conservação desta biota conforme resultados do estudo de impacto.

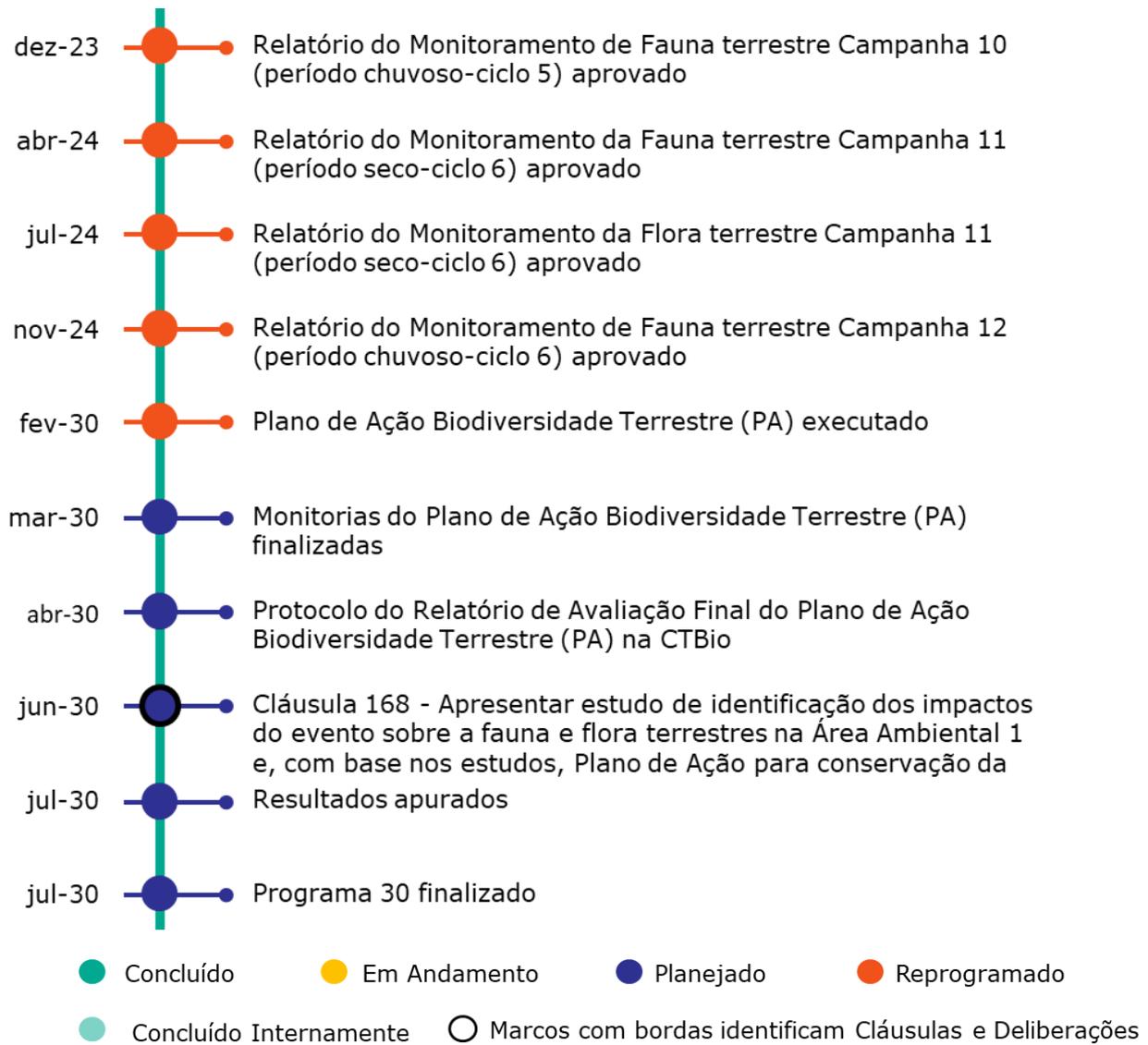
Cláusulas do TTAC: Cláusula 168 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberação nº 91 – Concluída internamente; Deliberação nº 132 – Concluída internamente; Deliberação 218 (item 3) – Concluída internamente.

## Marcos do Programa







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

- O seminário para avaliação e discussão dos resultados do monitoramento semestral de flora e fauna terrestre, referente ao primeiro ciclo de monitoramento em período seco de 2018, previsto para ser realizada em junho de 2019 será realizado em julho de 2019;
- No mês de junho, foram recebidas e analisadas as propostas técnicas para o monitoramento de fauna, flora e solos para o início do segundo ciclo de monitoramento, previsto para iniciar em outubro de 2019. Os próximos passos serão a análise das propostas comerciais e a negociação para fechamento do contrato, de responsabilidade do setor de Suprimentos da Fundação Renova, para dar continuidade ao monitoramento da fauna e flora terrestre em atendimento a Notificação IBAMA nº 679322-E.

## **Próximas entregas**

- Realizar seminário para avaliação e discussão dos resultados do monitoramento semestral de flora e fauna terrestre, referente ao primeiro ciclo de monitoramento em período seco de 2018. Essa entrega refere-se ao Marco "Relatório Consolidado de Fauna aprovado pelo CIF (período seco-ciclo 1)";
- Protocolar o Relatório Consolidado do monitoramento de Flora Terrestre, referente aos dados da campanha de monitoramento da avaliação ecológica rápida, realizada em período seco no ano de 2018. Esta entrega refere-se ao Marco "Relatório Consolidado do Monitoramento de Flora Terrestre aprovado pelo CIF (período seco-ciclo1)".

## **Desafios**

- A execução do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade Terrestre devido à complexidade e volume das ações propostas, número de interfaces e envolvidos na implementação.

### **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

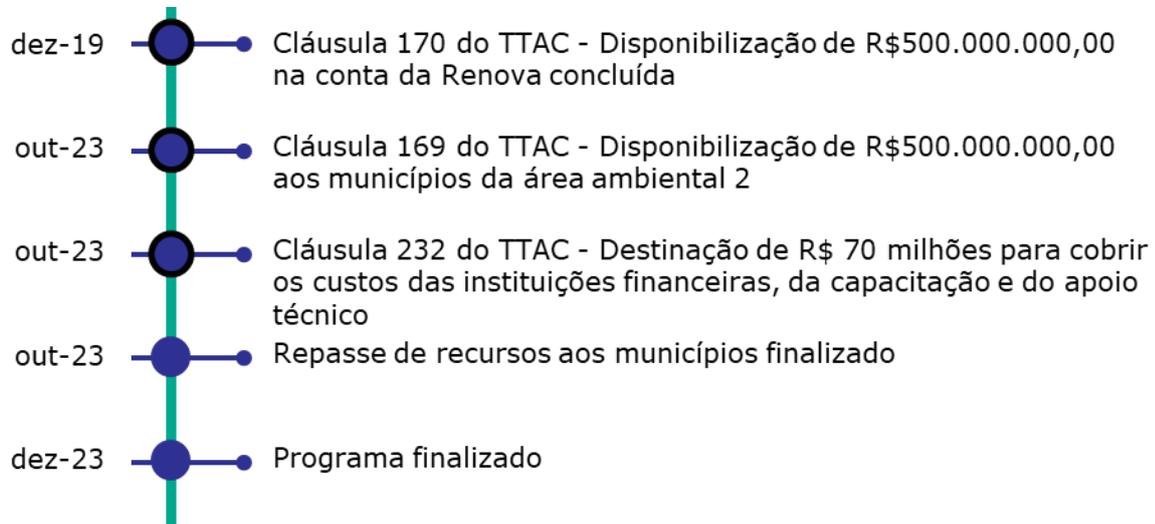
O Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos tem cunho compensatório e prevê a disponibilização de recursos financeiros pela Fundação Renova, no valor de R\$ 500 milhões, aos municípios da área ambiental 2 (banhados pelo rio Doce e pelos trechos impactados dos rios 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: Cláusula 169 – Em andamento dentro do prazo; Cláusula 170 - Em andamento dentro do prazo; Cláusula 232 - Em andamento dentro do prazo.

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberação 75 – Concluída internamente.

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Em 05/06/2019 e 06/06/2019, foi realizado alinhamento das estratégias das ações de execução do programa junto às prefeituras dos municípios de Espírito Santo (Fonte: P31-LSP-004-00\_Alinhamento Municípios ES\_190705.pdf);
- Foi aprovado pelo BDMG o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS) do município São Domingos do Prata (Fonte: P31-EML-003-00\_ENC PMGIRS Atualizado em 27619\_190705.msg);
- Foi reprovado pelo BANDES o projeto da Estação de Tratamento de Esgoto do bairro Aviso do município de Linhares. Foram identificados pontos de não conformidade que dificultariam a obra, operação e até a manutenção do sistema proposto. Esses pontos precisam ser considerados e solucionados antes da licitação e contratação da obra (Fonte: P31-EML-004-00\_ENC Análise do projeto da ETE Aviso - LinharesES\_190704.msg).

## Próximas entregas

- Repassar R\$ 49.450,00 ao município São Domingos do Prata pela elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS). Esta entrega refere-se ao Marco "Recurso do serviço de São Domingos do Prata do Pleito SDPRSPM01 - Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS) repassado";
- Entregar à CTSHQA o Planejamento Estratégico dos serviços de apoio técnico e capacitação a serem prestados junto aos Municípios, considerando o adequado dimensionamento das equipes e seu alinhamento com as demandas municipais e

com as especificidades do Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos. Esta entrega refere-se aos Marcos “Planejamento Estratégico dos serviços de apoio técnico e capacitação protocolado no CIF”.

- Entregar à CTSHQA o Diagnóstico dos Municípios, considerando que o mesmo é essencial para a avaliação do Planejamento Estratégico a ser entregue. Esta entrega refere-se ao Marco “Diagnóstico dos Municípios atualizado protocolado no CIF”.

## **Desafios**

- Conciliar as expectativas dos municípios com os prazos dos processos de aprovação dos pleitos na CTSHQA e deliberação do CIF;
- Garantir junto ao Apoio Técnico a execução das ações dos municípios dentro do prazo pactuado com a Fundação Renova, CTSHQA e banco;
- Melhorar a qualidade das entregas dos municípios aos bancos por meio do Apoio Técnico, minimizando a necessidade de revisões e adequações solicitadas pelo banco e o atraso dos repasses planejados.

## Indicadores/Grandes Números

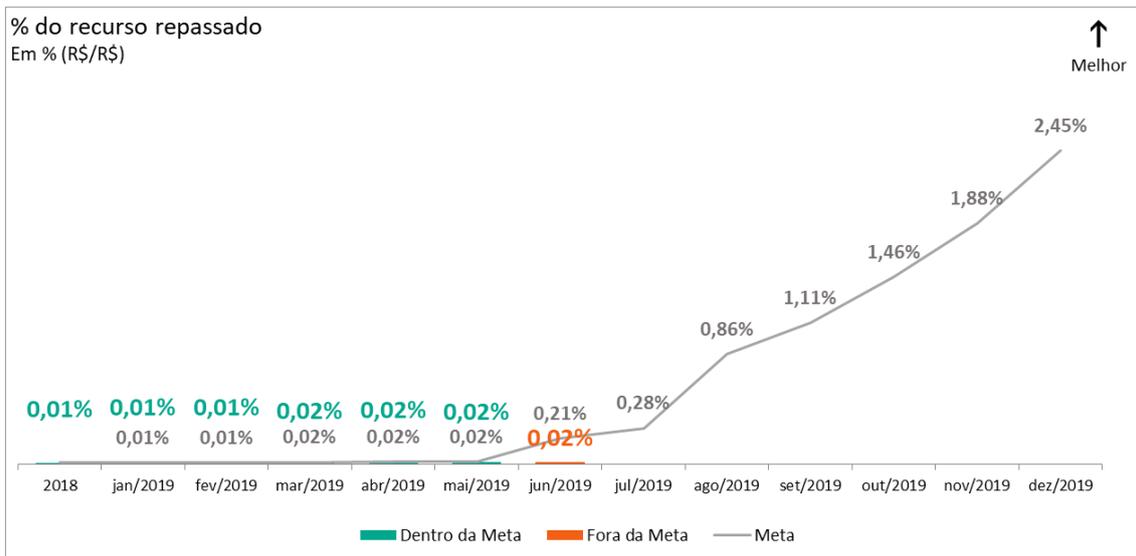


Gráfico 19. Percentual do recurso repassado. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-004-00\_Controle Gerencial Renova\_190705; P31-BDD-007-00\_Gestão Pleitos\_V2\_190705

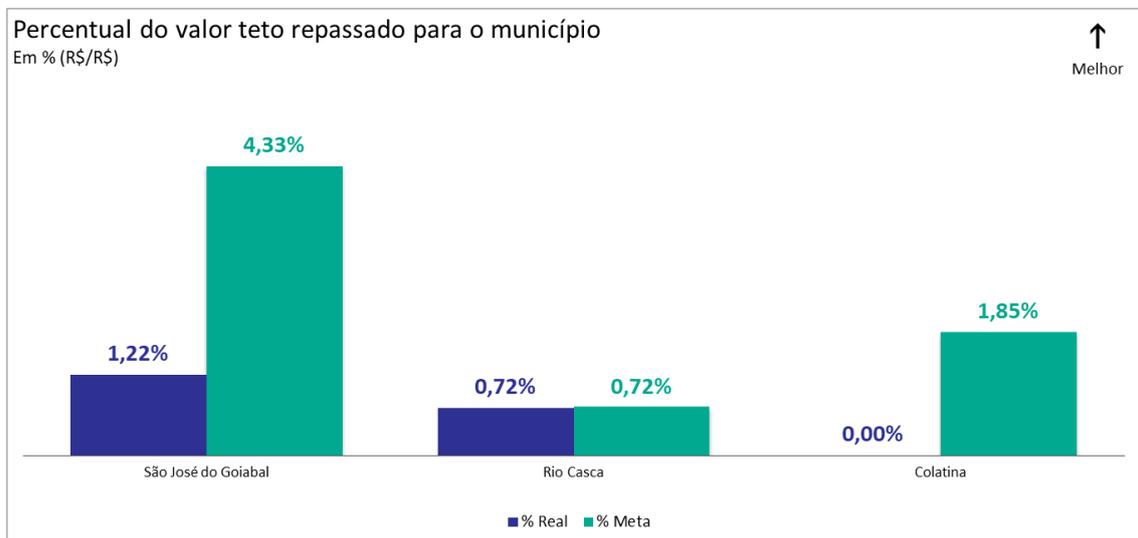


Gráfico 20 Percentual do valor teto repassado para o município. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-004-00\_Controle Gerencial Renova\_190705

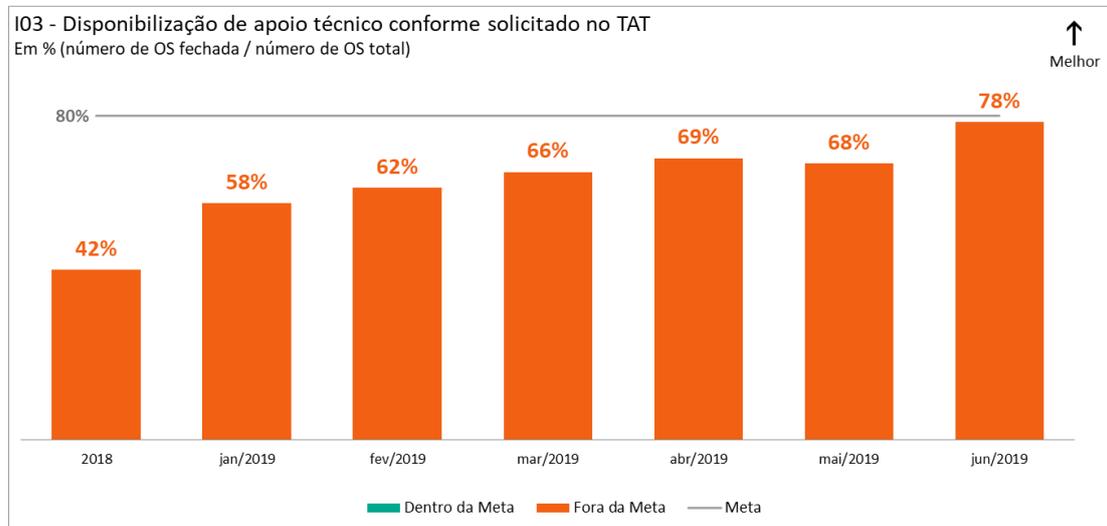


Gráfico 21 Disponibilidade de apoio técnico conforme solicitado no TAT. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-005-00\_Apoio Tecnico\_V3\_190705

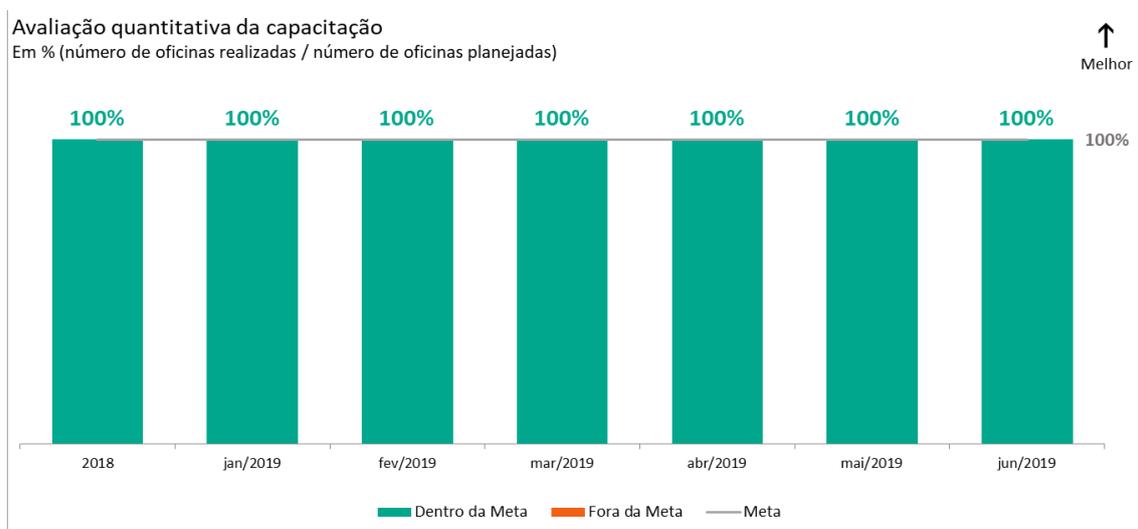


Gráfico 22 Avaliação quantitativa da capacitação. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-006-00\_Capacitação\_V3\_190705

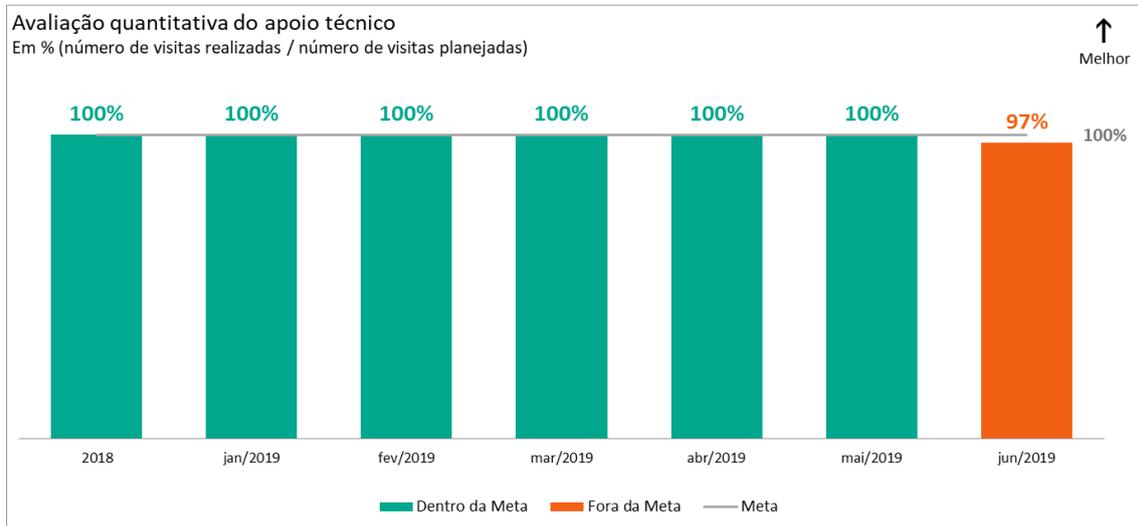


Gráfico 23 Avaliação quantitativa do apoio técnico. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-005-00\_Apoio Tecnico\_V3\_190705

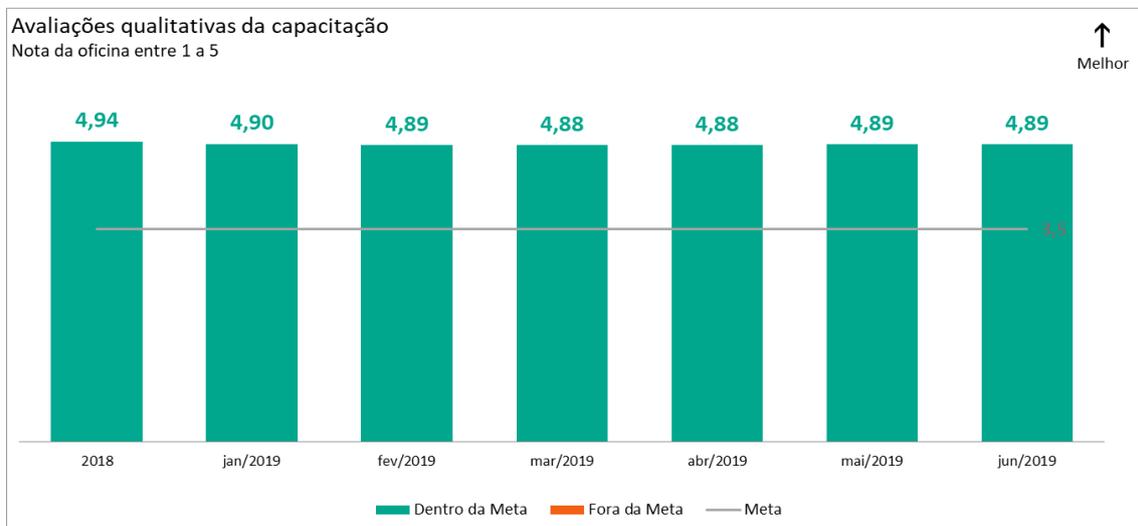


Gráfico 24 Avaliações qualitativas da capacitação. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-006-00\_Capacitação\_V3\_190705

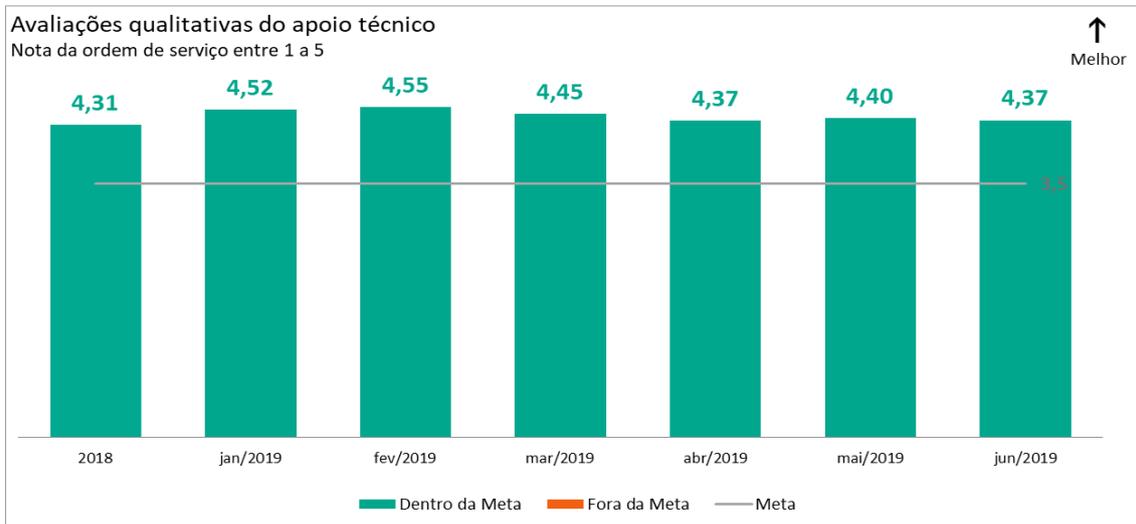


Gráfico 25 Avaliações qualitativas do apoio técnico. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-005-00\_Apoio Técnico\_V3\_190705

O indicador de avaliações qualitativas do apoio técnico está em revisão, visto que está pendente a entrega de algumas avaliações. Por isso, o resultado do indicador pode mudar à medida que o Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos recebe avaliações dos municípios de ordens de serviço antigas de 2018 e 2019.

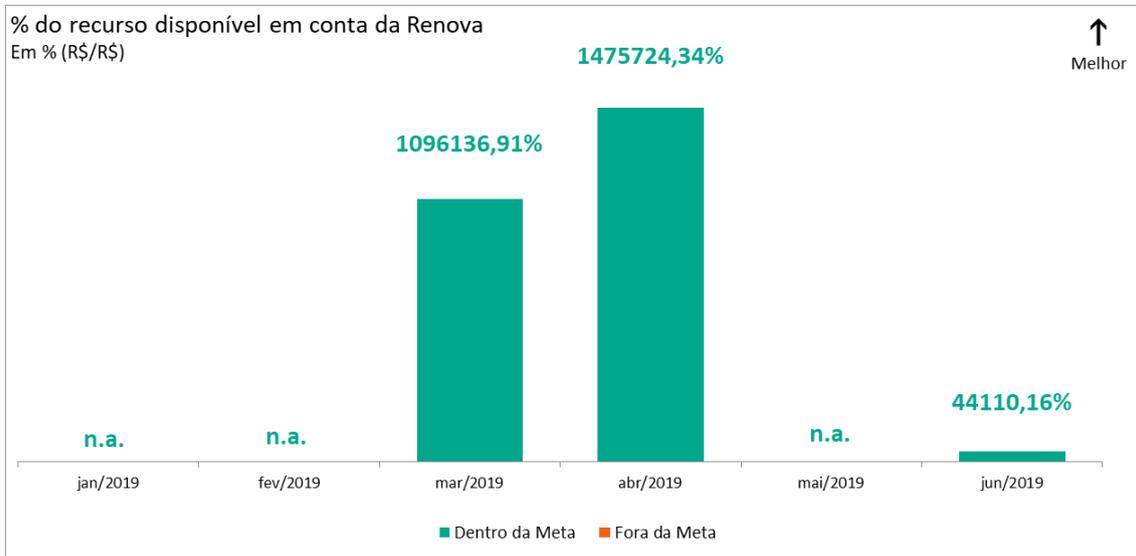


Gráfico 26 % do recurso disponível em conta da Renova. (junho/2019). Fonte: P31-KPI-002-00\_GráficosJunho\_190705; P31-BDD-007-00\_Gestão Pleitos\_V2\_190705; P31-EML-005-00\_Saldo da conta segregada do Programa 31 mensal\_190705

O indicador não é mensurável (n.a.) nos meses em que não foi planejado repasse de recurso, visto que a divisão do saldo da conta segregada do Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos pelo valor planejado de repasse igual a zero é uma indeterminação.

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

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

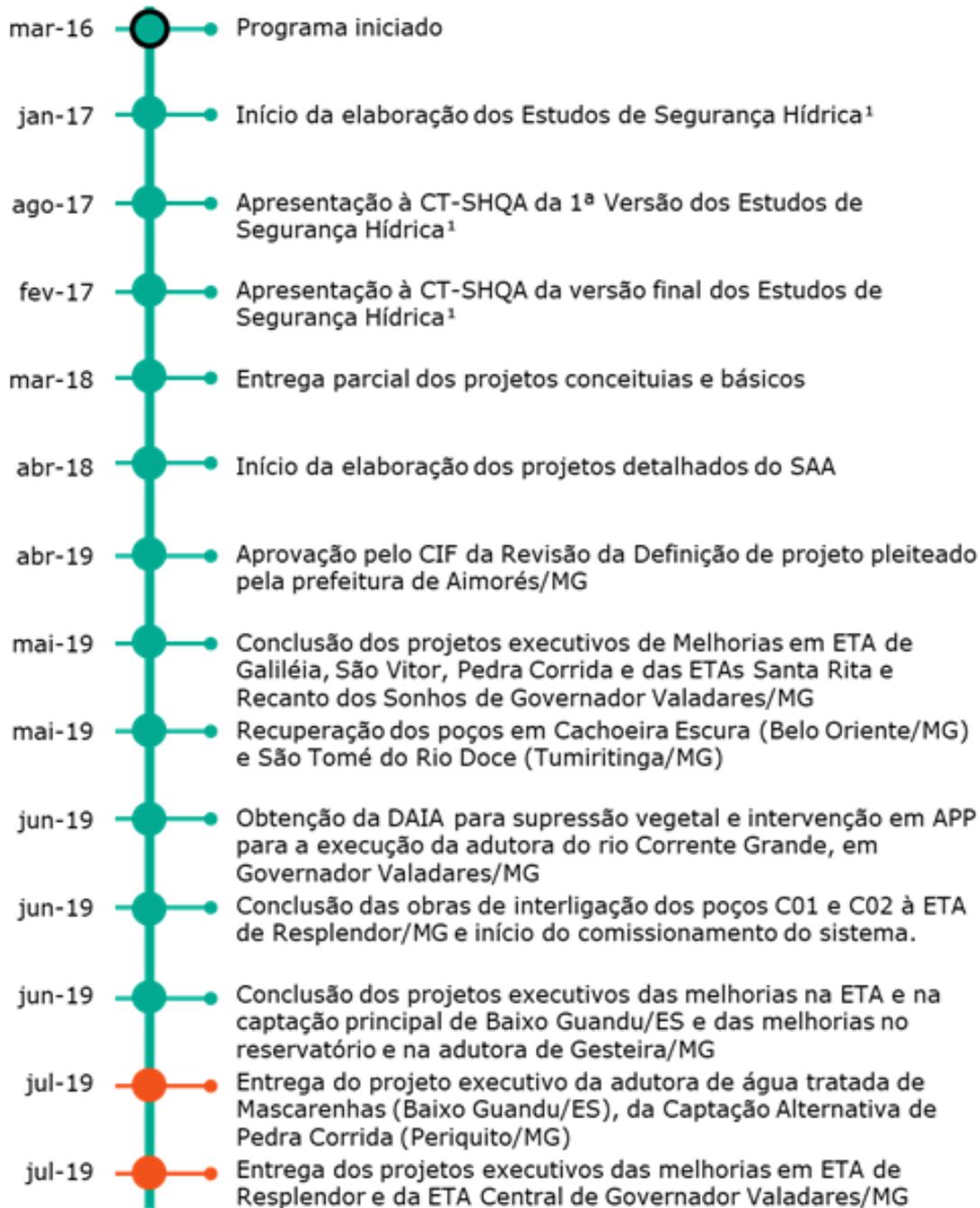
#### **Objetivo**

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: 171 – Em andamento

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

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em andamento
- Planejada
- Reprogramada
- Marcos com borda identificam Cláusulas e Deliberações

<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**

- Conclusão das obras de interligação dos poços C01 e C02 à ETA de Resplendor/MG;
- Conclusão dos projetos executivos das melhorias na ETA e na captação principal de Baixo Guandu/ES e das melhorias no reservatório e na adutora de Gesteira/MG;
- Obtida a DAIA para supressão vegetal e intervenção em APP para a execução da adutora do rio Corrente Grande, em Governador Valadares/MG;
- Obtenção dos resultados dos laudos de qualidade da água e teste de vazão do Poço 2 em Pedras/MG, comprovando a capacidade do poço em atender à demanda de captação de água da localidade;
- Realização de obras de melhoria de acesso nas ETAs Recanto dos Sonhos e São Vítor e da montagem eletromecânica da ETA de Galileia/MG;
- Realização das obras de adequação do canteiro e limpeza do colchão reno no Barramento do rio Pequeno, em Linhares/MG.

## **Próximas entregas**

- Concluir os projetos executivos da adutora de água tratada de Mascarenhas (distrito de Baixo Guandu/ES), da Captação Alternativa de Pedra Corrida (distrito de Periquito/MG) e das melhorias em ETA de Resplendor/MG;
- Comissionamento dos poços C01 e C02 de Resplendor/MG, concluindo a entrega da solução de captação alternativa do município.

- Realizar a perfuração dos poços nas propriedades em Ipaba do Paraíso (distrito de Santana do Paraíso/MG);
- Concluir o projeto executivo de melhorias em ETA de Resplendor/MG;
- Elaborar a APRO para recuperação do poço e elaboração do projeto executivo da Captação Principal em Boninsegna (Marilândia/ES);
- Obter a licença ambiental para perfuração dos poços Camargos e receber a outorga para captação no poço em Pedras (Mariana/MG);
- Entregar os projetos executivos da Captação Principal e ETA de Cachoeira Escura (Belo Oriente/MG), da nova ETA e UTR de Baixo Guandu/ES e do Sistema de Abastecimento de Itueta/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

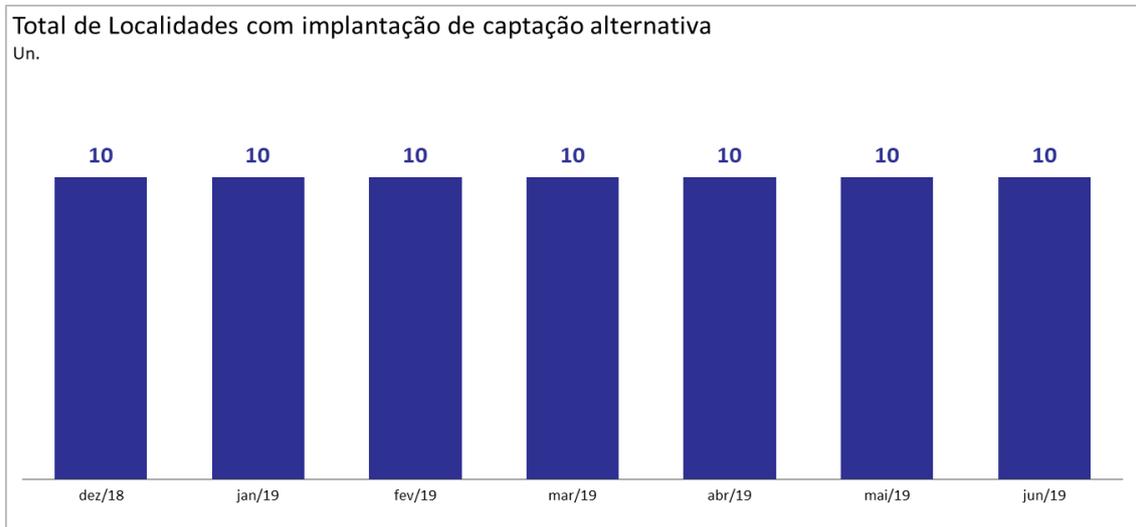


Gráfico 27. Total de localidades com implantação de captação alternativa. (junho/2019).

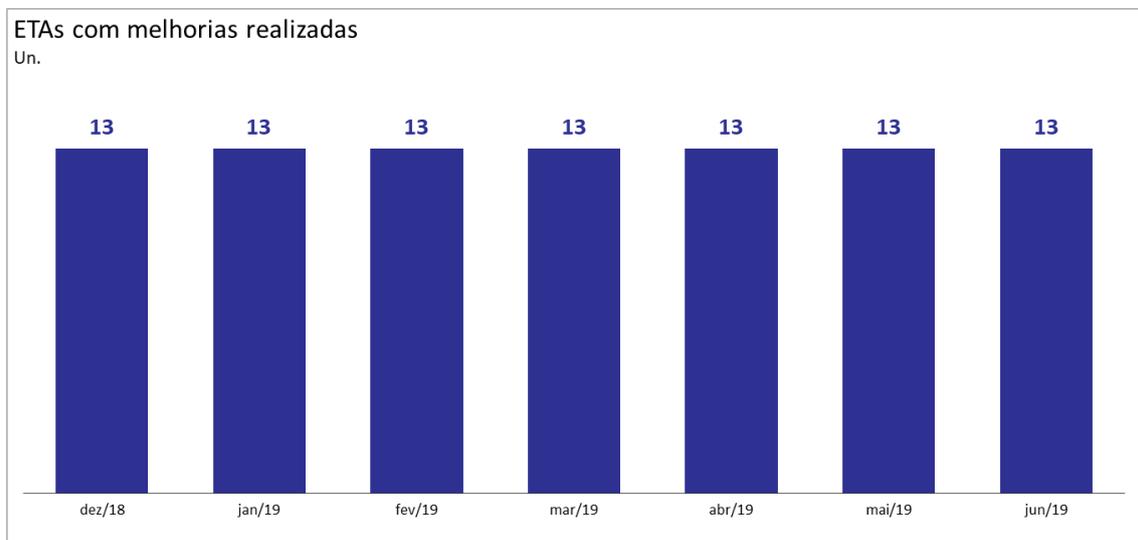


Gráfico 28. ETAs com melhorias realizadas. (junho/2019).  
Fonte: P32-BDD-002-00\_BD Indicadores CIF\_190703.xlsx

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:** pavimentação do acesso da ETA Recanto dos Sonhos/MG – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** montagem da motobomba da estação elevatório de água tratada da ETA de Galiléia/MG – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** limpeza colchão reno do Barramento do rio em Linhares/ES – Junho/2019.



**Foto relacionada à:** teste de carga d'água do reservatório da ETA de Resplendor/MG – Junho/2019.

## **PG033 Programa de Educação Ambiental**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

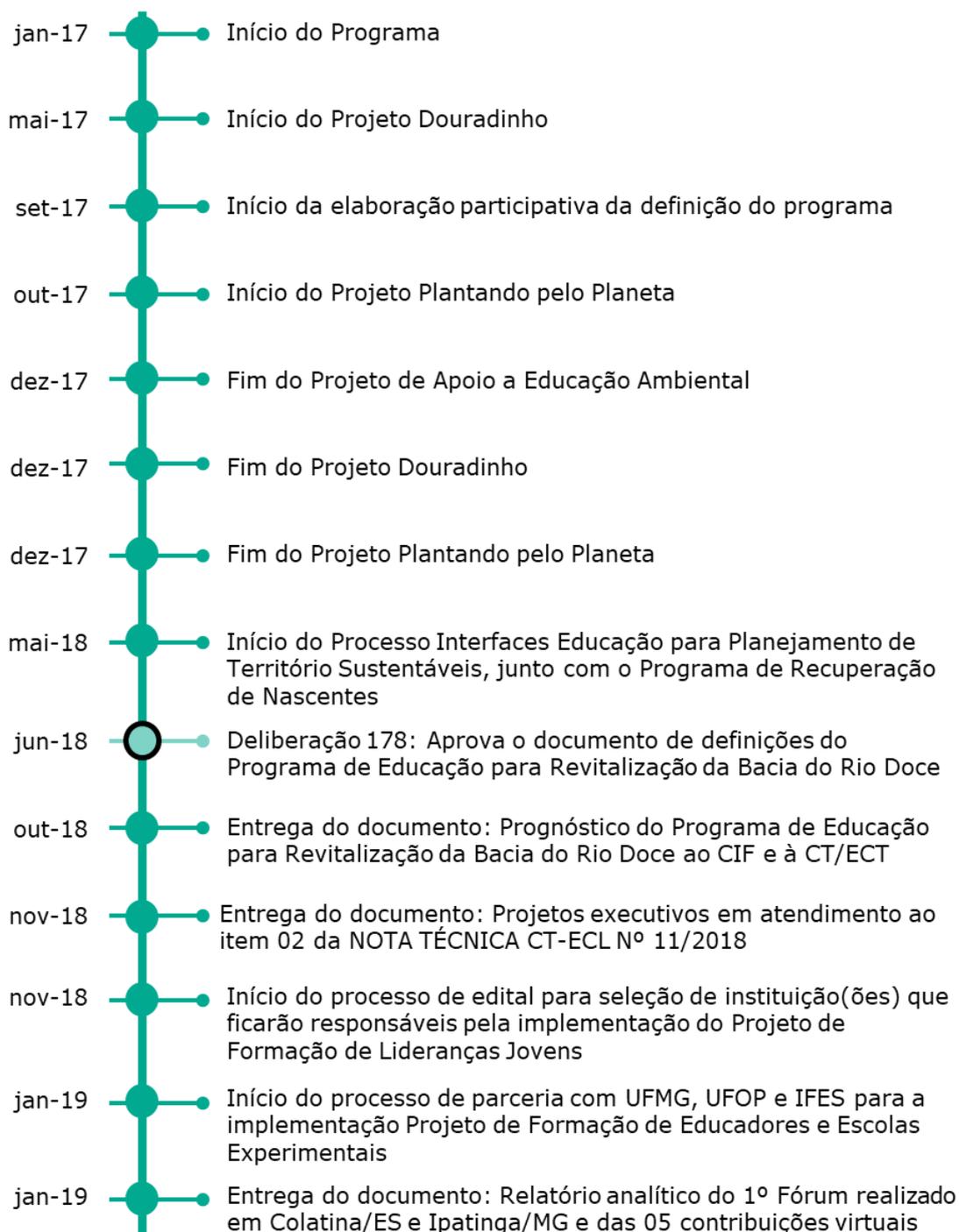
#### **Objetivo**

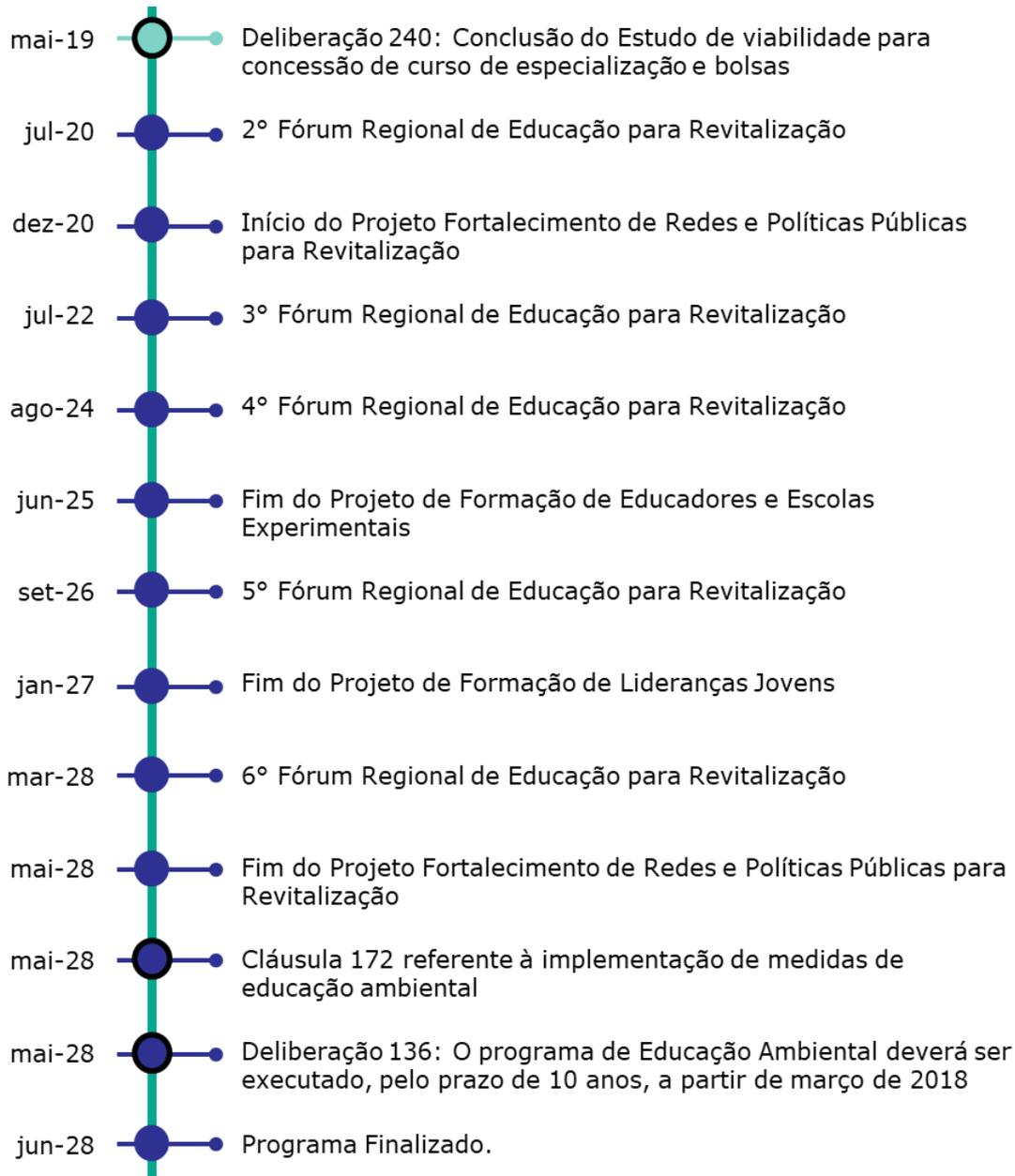
Desenvolver processos educativos que visam a promoção de uma cultura de sustentabilidade para revitalização da Bacia do Rio Doce.

Cláusulas do TTAC: 172 em andamento.

Deliberações: 136, 178, 240, 288 em andamento,

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

### Projeto Formação de Lideranças Jovens:

- Recebimento de propostas das instituições inscritas no edital de Lideranças Jovens. Total de 15 propostas recebidas nos 5 territórios de atuação da Fundação Renova.
- Divulgado resultado do Chamamento Público para credenciamento de profissionais para composição da comissão avaliadora das propostas técnicas do Edital de Formação de Lideranças Jovens – Ciclo 1. Total de 55 inscritos e 10 selecionados. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/noticia/resultado-do-chamamento-publico-edital-formacao-de-liderancas-jovens/>)

## **Próximas entregas**

### Projeto de Formação de Lideranças Jovens:

- Não foi possível finalizar a contratação dos avaliadores para Comissão de avaliação e análise das Propostas Técnicas que serão recebidas via Edital de Chamamento Público - Formação de Lideranças Jovens – Ciclo 01, pois a divulgação de resultados dos avaliadores selecionados foi prorrogada. A entrega foi reprogramada para o mês de Julho de 2019.
- Realizar análise técnica das propostas das instituições inscritas no edital de Lideranças Jovens pelos profissionais selecionados no chamamento público para composição da comissão avaliadora das propostas técnicas.

### Projeto de Formação de Educadores e Escolas Experimentais:

- Elaborar plano de trabalho para estabelecimento de parceria UFMG/UFOP relativo à execução do projeto.

## **Desafios**

- Compatibilizar as datas para início dos projetos planejadas na definição do programa com os prazos necessários para firmar as parcerias com as instituições.
- Conseguir o engajamento dos públicos alvo para participar ativamente dos projetos Formação de Lideranças Jovens, Formação de Educadores e Escolas Experimentais e Fortalecimento de Redes e Políticas Públicas.
- Conseguir o desenvolvimento de projetos relevantes para as comunidades e aderentes às realidades locais, de modo que possam de fato promover mudanças positivas na comunidade.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG034 Preparação para Emergências Ambientais**

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

### **Objetivo**

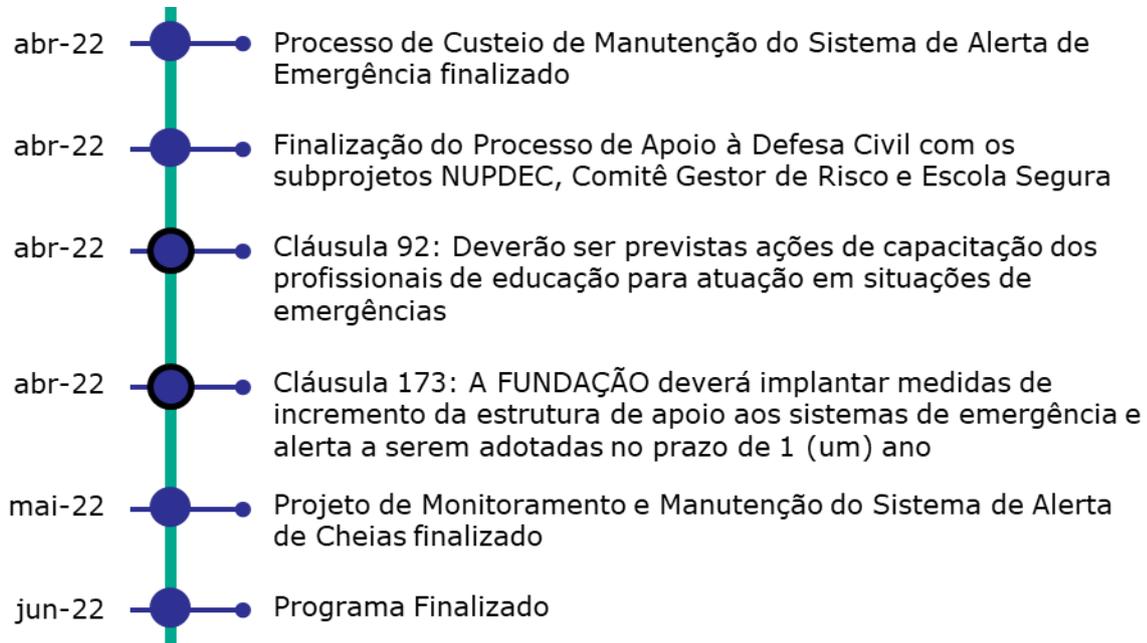
Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 92 e 173 - Em andamento.

Deliberações: 128 – Conclusão interna.

## Marcos do Programa





- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

### Projeto de Reestruturação da Defesa Civil:

- A atividade de oficializar com a comunidade o cumprimento da Deliberação nº 128 do CIF (investimento de em torno de R\$1,6MM na digitalização da rede de rádio da 21ª. Cia da PMMG) não foi realizada devido a conflito de agenda entre as defesas civis. Não há previsão para essa agenda atualmente, pendente de um novo alinhamento de data com a PMMG;

### Apoio aos simulados reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa para plena atuação e resposta às situações de emergência:

- Iniciada preparação do público alvo dos projetos Escola Segura e NUPDEC para participação no simulado. Os simulados foram agendados para as seguintes datas: 21/09/19 em Mariana (8hs as 14hs) – a participação da Fundação Renova se dará com o Apoio à Defesa Civil através do Projeto NUPDEC em Ponte do Gama. 25/09/19 em Barra Longa – sede e distritos (6:30hs as 13hs) – a participação da Fundação Renova se dará com o Apoio à Defesa Civil através do Projeto Nupdec em Gesteira e o Projeto Escola Segura na sede com a Escola Estadual José de Vasconcelos Lanna e Escola Estadual Claudionor Lopes.

### Processo de Apoio a Defesa Civil – Comitê Gestor de Risco (CGR)

- Finalizadas oficinas do módulo II do Projeto Pedagógico de Capacitação do CGR de Mariana, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce através da realização da capacitação em Guia para elaboração de Plano de Contingência.

#### Processo de Apoio a Defesa Civil – Comitê Escola Segura (CES):

- Realizada atividade do VimVer (Visitação da comunidade escolar participante do projeto no Reassentamento) nas escolas Escola Municipal Coronel João José em Rio Doce, Escola Municipal Jose de Vasconcelos Lanna em Barra Longa e Escola Municipal José Cota em Mariana;
- Realizada capacitação em Plano de Gestão de Desastres de nossa Escola (Oficina 2) na Escola Municipal Monsenhor José Cota e Escola Estadual Dona Reparata Dias de Oliveira em Mariana, Escola Estadual Claudinor Lopes e Escola Municipal Jose de Vasconcelos Lanna em Barra Longa, Escola Municipal José Gomes de Souza e Escola Estadual Doutor Otávio Soares em Santa Cruz do Escalvado, Escola Estadual Maria Amélia e Escola Municipal Coronel João José em Rio Doce, finalizando assim, o módulo II de Capacitação do Comitê Escola Segura nessas escolas.
- Realizado simulado nível 1 na Escola Estadual Dona Reparata Dias de Oliveira em Mariana.

#### Processo de Apoio a Defesa Civil – Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC):

- Iniciado Módulo III da capacitação de Barra Longa e Santa Cruz do Escalvado – Gestão de Risco no Brasil através da execução da qualificação em Gestão de Risco no Brasil.

#### Processo de Custeio de Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência/ Projeto de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Cheias:

- Realização de trabalhos de manutenção e monitoramento de sirenes de alerta de emergência e monitoramento de cheias nas sirenes instaladas pelo programa.

#### **Próximas entregas**

#### Processo de Apoio a Defesa Civil – Comitê Gestor de Risco (CGR):

- Realizar capacitação em Planejamento Governamental, Políticas Públicas e a Gestão em Proteção e Defesa Civil em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce.
- Realizar apoio à parceria das defesas civis com a OFDA no curso de capacitação em Bases Administrativas para Gestão de Riscos e Desastres. Realização em Mariana para integrantes das defesas civis de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Ouro Preto, Ponte Nova, Contagem, a empresa Samarco e Fundação Renova, o curso "Bases Administrativas para Gestão de Riscos e Desastres" (BAGER). O curso, que acontecerá no período compreendido entre os dias 01 e 05 de julho, é promovido pela OFDA/USAID (*Office of U.S. Foreign Disaster Assistance/ United States Agency for International Development*) e inaugura a recente parceria, tanto

em capacitações quanto em apoio técnico. O objetivo do curso é qualificar e atualizar as Compdec's (Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil) para a atuação em desastres. A perspectiva é que aumente a gestão dos riscos existentes em seus municípios, contribuindo para a criação de um ambiente propício para a gestão de riscos e desastres.

#### Processo de Apoio a Defesa Civil – Comitê Escola Segura (CES):

- Realizar capacitação em Plano de Gestão de Desastres de nossa Escola (Oficina 2) na Escola Estadual Maria Amélia em Rio Doce, finalizando assim, o módulo II de Capacitação do Comitê Escola Segura nessa escola.
- Realizar atividade do VimVer (Visitação da comunidade escolar participante do projeto no Reassentamento) nas Escola Estadual Claudinor Lopes em Barra Longa e Escola Estadual Doutor Otávio Soares em Santa Cruz do Escalvado.

#### Processo de Apoio a Defesa Civil – Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC):

- Iniciar Módulo III da capacitação de Mariana e Rio Doce – Gestão de Risco no Brasil.

## **Desafios**

- Dificuldade no engajamento das comunidades e poder público para execução do Processo de Apoio à Defesa Civil.
- Obter aprovação da definição do programa devido aos novos pleitos apresentados pela Defesa Civil e Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **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 conforme cláusula 174 (Anexo II) do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta.

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

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberação 229 - Item 3 e 5 – Concluída internamente; Deliberação 229 - Item 4 - Em andamento.

## Marcos do Programa



abr-31  Programa Finalizado

-  Concluído
-  Em Andamento
-  Planejado
-  Reprogramado
-  Concluído Internamente
-  Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Fatos e entregas relevantes do último mês

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

- 111 visitantes das mais diversas localidades. Registra-se que o baixo número de visitantes no mês, deve-se ao fato de o espaço ter permanecido fechado durante a manifestação ocorrida em Mariana. (Fonte: P35-RLD-000-00\_Livro de Visitas\_190628.docx)
- Realização de oficina participativa de forma a proporcionar o envolvimento das partes interessadas no projeto. Além da construção da ideia de pertencimento e apropriação do espaço.

Nº DA OFICINA	DATA	PAUTAS	Nº DE PARTICIPANTES
20	11/06/2019	CAMBIA Festival em Mariana; Escolha dos espaços – Circuito Cambia Mariana; Divulgação do evento; Formação de times cambiadores; Proposição de atividades de abertura.	24 participantes, entre grupos sociais, associações locais e equipe técnica da Fundação Renova

Tabela 9. Oficina 20 (junho/2019). Fonte: P35-RMS-000-00\_Oficina Participativa\_190611.docx

- Exposição de Artesanatos: o grupo Feira de Artes e ateliê de Mariana (FAM) e o grupo de Padre Viegas continuam ocupando o espaço da Casa do Jardim para expor seus trabalhos para o público visitante. (Fonte: P35-FOT-000-00\_Exposição de Artesanatos\_190703.png)
- Participação de 31 visitantes na pesquisa do Totem de Avaliação, que tem o intuito de conhecer o interesse do público visitante, para identificação de qual tema deve ser aprofundado no espaço. Registra-se que o baixo número de participação, deve-se ao fato de o espaço ter permanecido fechado durante a manifestação ocorrida em Mariana. (Fonte: P35-FOT-000-00\_Totem de Avaliação\_190628.png)

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

- Consulta à Prefeitura sobre a disponibilidade de terreno público para construção do CIT. A consulta foi formalizada por meio de OFI.NII.062019.6834. Em paralelo estão sendo prospectados outros imóveis ou terrenos locais para possível aquisição. (Fonte: P35-RMS-000-00\_Ofício Prefeitura GV\_190610.pdf)

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

- Encaminhamento formal, por meio do OFI.NII.062019.6946, ao ICMBio o Acordo de Cooperação com a Fundação Renova, para análise e aprovação final do documento. O objetivo é a cooperação mútua para a realização de ações voltadas à implantação de Centro de Informação Técnica (CIT) em Regência (Linhares/ES). (Fonte: P35-RMS-000-00\_Acordo de Cooperação\_190626.pdf)

### **Próximas entregas**

- Celebrar o Acordo de Cooperação com o ICMBio para implantação do CIT de Regência no Espírito Santo (ES) no Projeto Tamar. Esta entrega refere-se ao Marco 4.3.4.4.7.
- Definir o local de implementação do CIT de Governador Valadares. Esta entrega refere-se ao Marco 4.2.1.7.

- Realizar as Oficinas Participativas para co-construção da concepção do CIT de Regência. Esta entrega refere-se ao Marco 4.3.1.8.

## **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 com 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 e 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 diversos públicos.
- Construir uma estratégia respaldada por 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 a continuidade das ações.

## Indicadores/Grandes Números

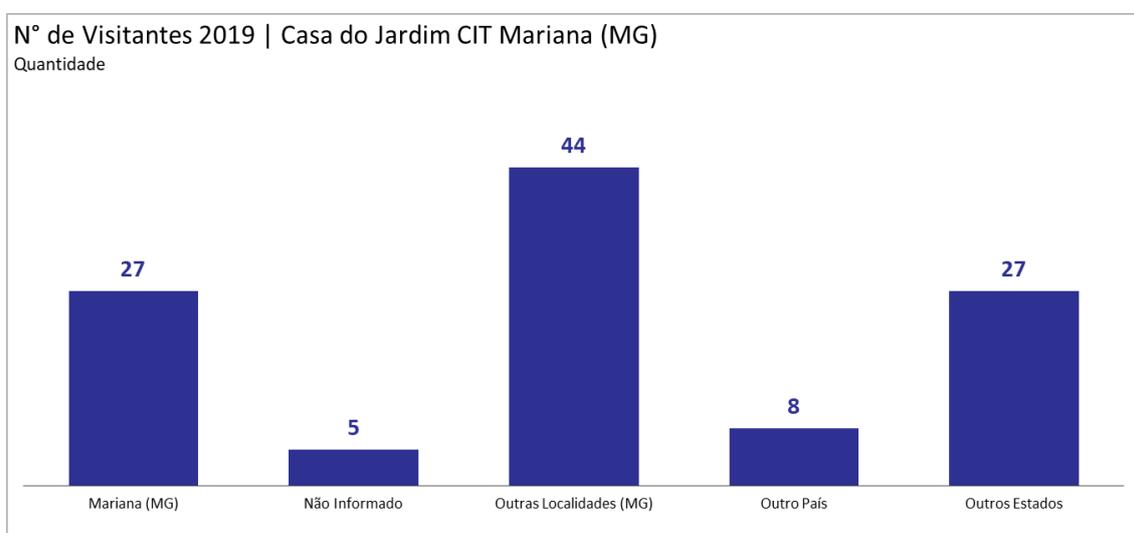


Gráfico 1: Origem dos visitantes – Casa do Jardim – Mariana (MG). Fonte: P35-RLD-000-00\_Livro de Visitas\_190628

## Fotos



**Foto relacionada à:** Visita da Polícia Militar – Casa do Jardim – Mariana (MG) – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Visita Programa Vimver Escola Segura (Escola Municipal Coronel José João - Rio Doce, MG)- Casa do Jardim – Mariana (MG) – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Visita Programa Vimver PesUnivale – Pescadores – Casa do Jardim – Mariana (MG) – junho/2019.



**Foto relacionada à:** Exposição de Artesanatos - Casa do Jardim – Mariana (MG) – junho/2019.

## **PG036 Comunicação Nacional e Internacional**

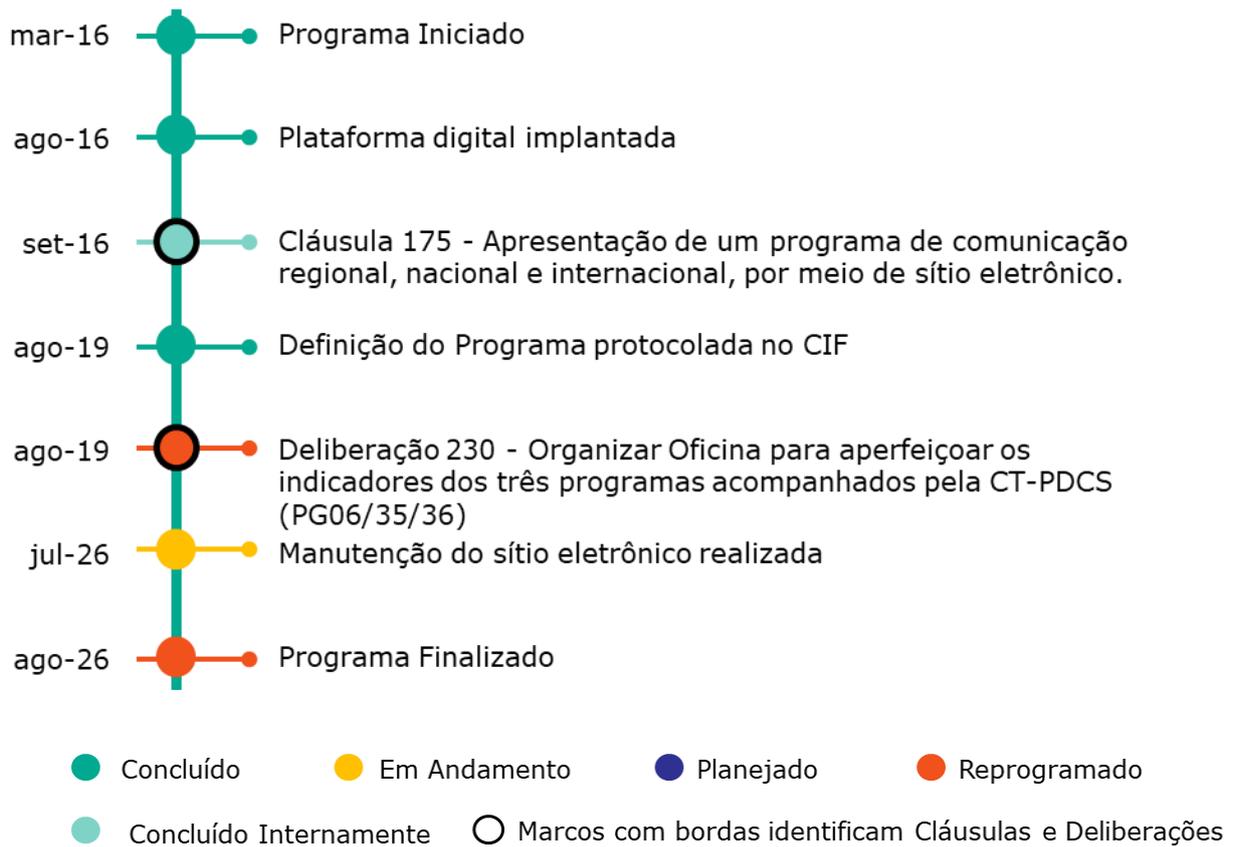
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

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

Cláusula do TTAC: 175 – Concluída internamente.

## Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Transmissão da 38ª reunião do Comitê Interfederativo no site e no canal do YouTube (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/paineis/transmissao-da-38a-reuniao-do-comite-interfederativo/>);
- Publicação de agenda dos meses de junho e julho na seção Calendário do site (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/calendario/>);
- Atualização da página do Edital ATER no site (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/paineis/edital-ater-sustentabilidade/>);
- Inclusão de campo de pesquisa na página Arquivos e Relatórios do site. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/arquivos-e-relatorios/>);
- Atualização da página Dados da Reparação no site (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/dadosdareparacao/>);
- Divulgação de vídeo reportagem sobre o andamento das obras do reassentamento de Bento Rodrigues no site, canal no YouTube e redes sociais. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/noticia/obra-do-reassentamento-de-bento-rodrigues-entra-em-nova-etapa/>;  
<https://www.facebook.com/fundacaorenova/videos/2407361972869387/> ;  
<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6544340652266663936>;ht  
[tps://twitter.com/fundacaorenova/](https://twitter.com/fundacaorenova/);<https://www.youtube.com/watch?v=0tOoLwq9two>)
- Divulgação de novas recomendações do Painel Rio Doce, liderado pela UICN, no site, canal no YouTube e redes sociais. (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/noticia/novas-recomendacoes-divulgadas-pelo->

painel-do-rio-doce-da-uicn-irao-auxiliar-o-processo-de-tomada-de-decisao-sobre-a-proibicao-da-pesca-na-regiao/;

[https://www.facebook.com/fundacaorenova/posts/2337624823148883?\\_\\_xts\\_\\_\[0\]=68.ARCf3EVG\\_156XX5zn5sKMFI3m6f4bSQymg\\_chbUzMCXRteEM\\_WnovIbxYb1SaEchHftaqfctXsAOM1keF453vtnKP\\_8i1sIIIMRSF4tLRqnpmIAsS13NbfO3d46XOI4DyDHUTRROYANLtzOcz1PWPi4GmSk\\_flqCeQ-CaLB-](https://www.facebook.com/fundacaorenova/posts/2337624823148883?__xts__[0]=68.ARCf3EVG_156XX5zn5sKMFI3m6f4bSQymg_chbUzMCXRteEM_WnovIbxYb1SaEchHftaqfctXsAOM1keF453vtnKP_8i1sIIIMRSF4tLRqnpmIAsS13NbfO3d46XOI4DyDHUTRROYANLtzOcz1PWPi4GmSk_flqCeQ-CaLB-)

[kLykhBIEUmT9ObL6iXD1LdxrWBXzfo7fXAHrphbYP62hFbeXImA2KhkL91kz0Qsb0dNqYBCzj7j2T0\\_t8PorIIOCETQ7HI5h6nINHSEYURusN\\_uf3IKXPMhjt2fFFR1bILOymkEJ5ZJogxk3iiv4MxJgx55JhPEdTZywl5q29QQmjkVgR&\\_\\_tn\\_\\_=-R;](https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6547202462124658688;)

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6547202462124658688;>

[https://twitter.com/fundacaorenova /\)](https://twitter.com/fundacaorenova/)

## Próximas entregas

- Atualizar e divulgar periodicamente a página Dados da Reparação. Esta entrega refere-se ao marco 3.2.3.
- Incluir eventos no Calendário do site. Esta entrega refere-se ao marco 3.2.3.

## Desafios

- Comunicar à sociedade e as 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

<b>INDICADOR</b>	<b>MAIO 2019</b>	<b>JUNHO 2019</b>	<b>ACUMULADO 2019</b>	<b>ACUMULADO 2016 a 2019</b>
Acessos ao site	107.789	69.701	431.125	1.696.301
Documentos no site	3	2	36	160
Vídeos	12	13	53	266
Notícias Publicadas	15	14	67	516

Tabela 10. Indicadores e Grandes Números (junho/2019). Fonte: Site Fundação Renova + Google Analytics

## **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**

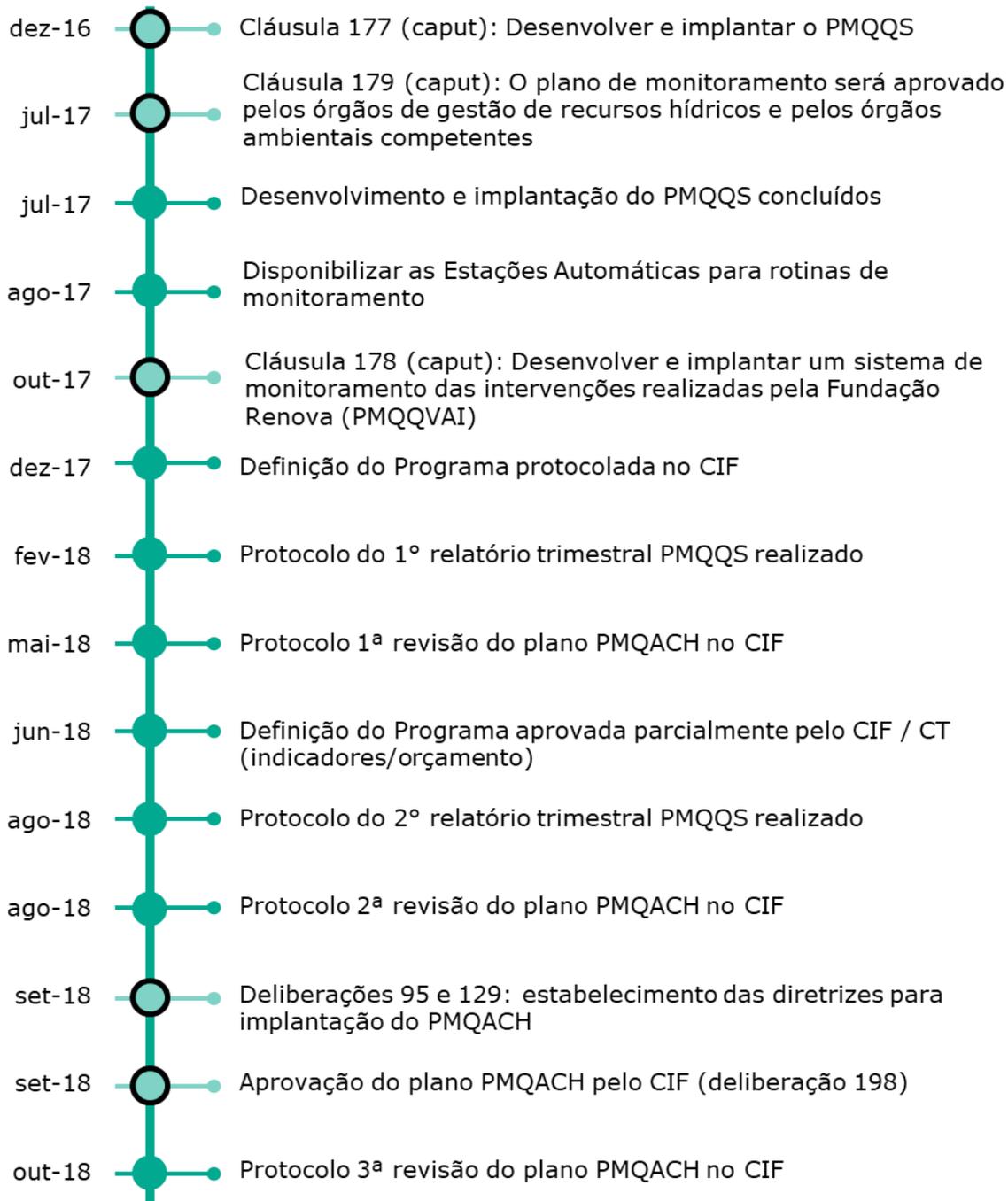
#### **Objetivo**

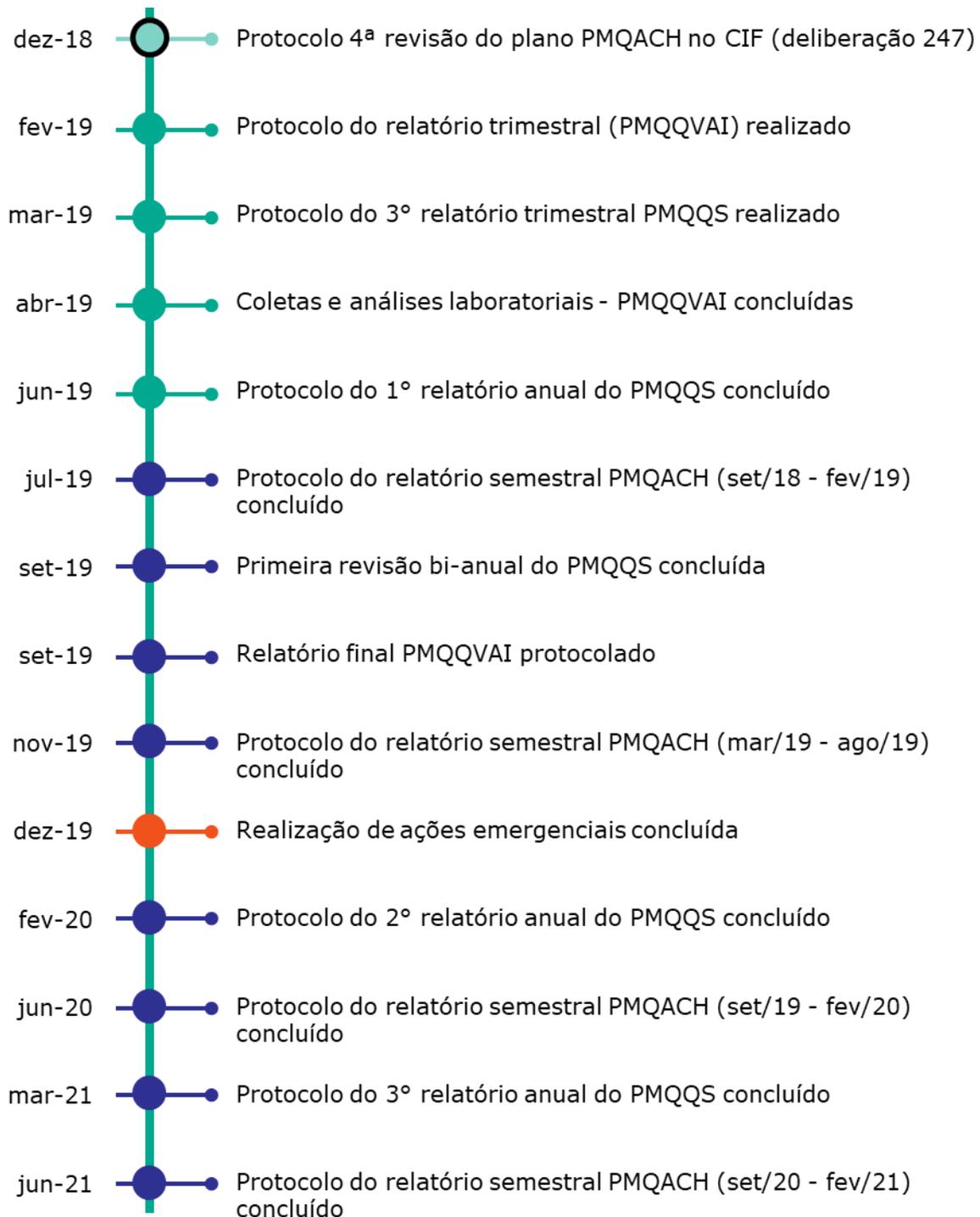
Desenvolver e implementar um programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, área estuarina, costeira e marinha impactadas, gerando informações sobre a qualidade da água e sedimentos para suportar a tomada de decisões dos demais programas da Fundação Renova, órgãos ambientais e agências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

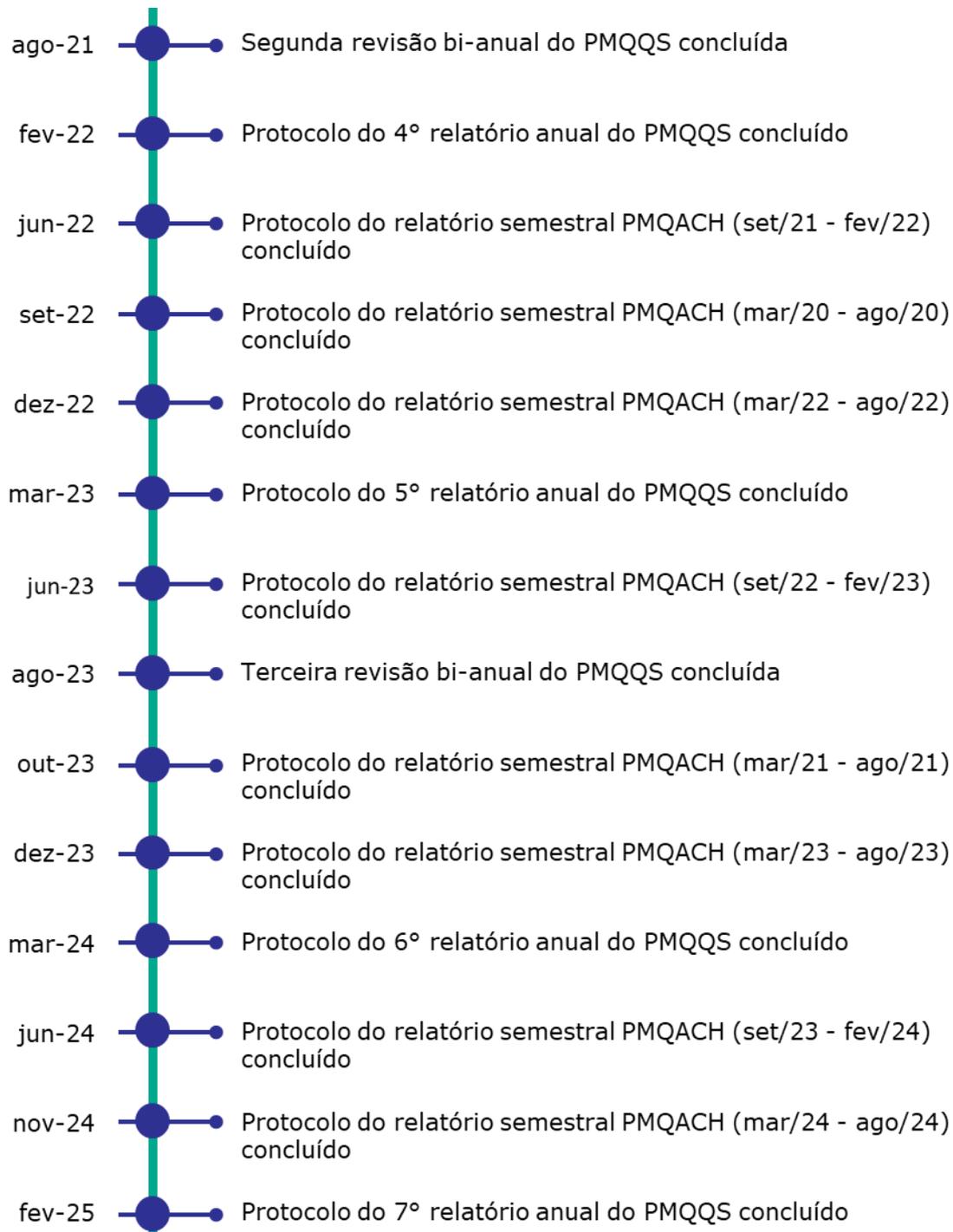
Cláusulas do TTAC: 177, 178 e 179 – Concluídas internamente.

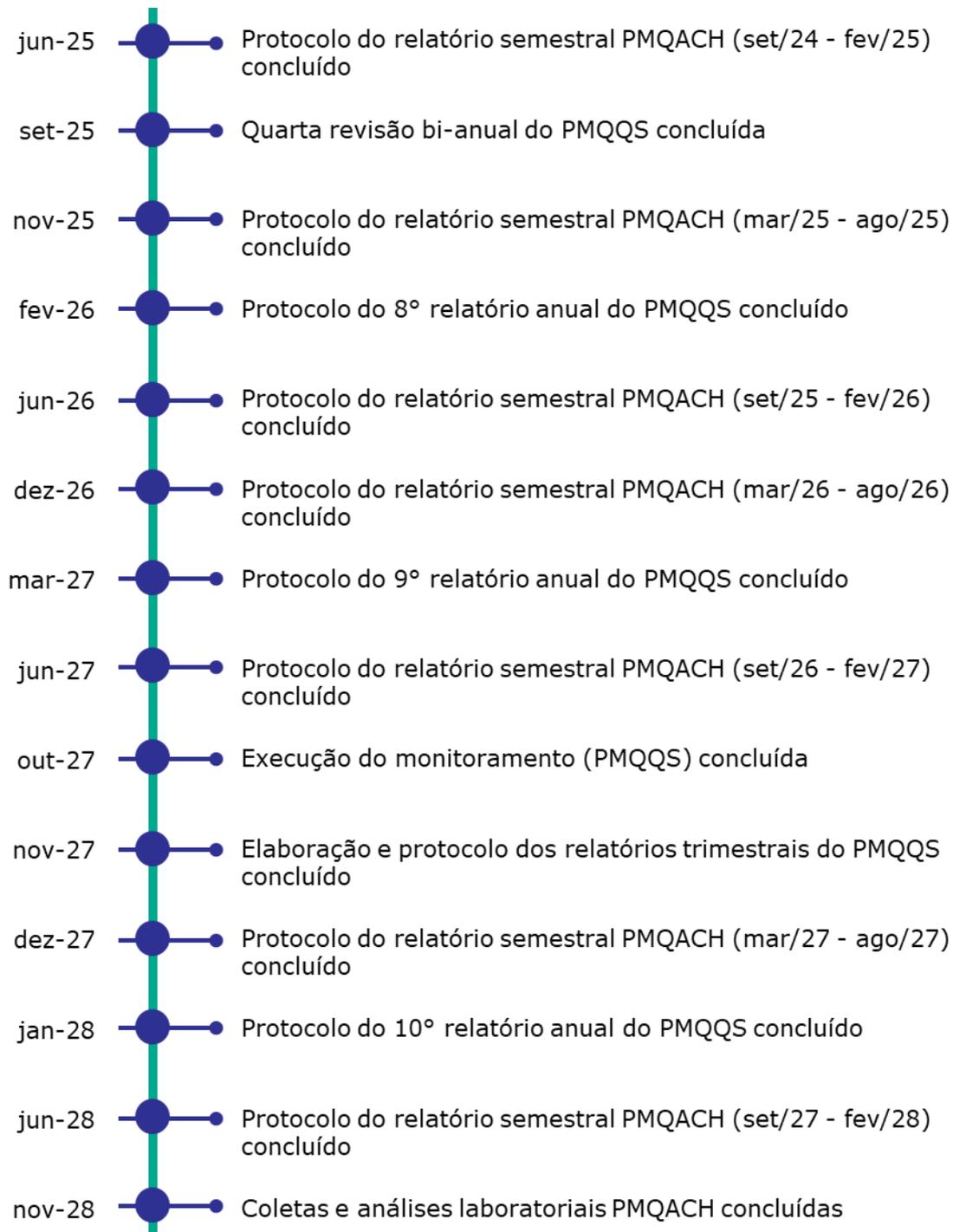
Deliberações que impactam escopo e prazo: 275 – Concluída internamente, 95 e 129 – Em andamento.

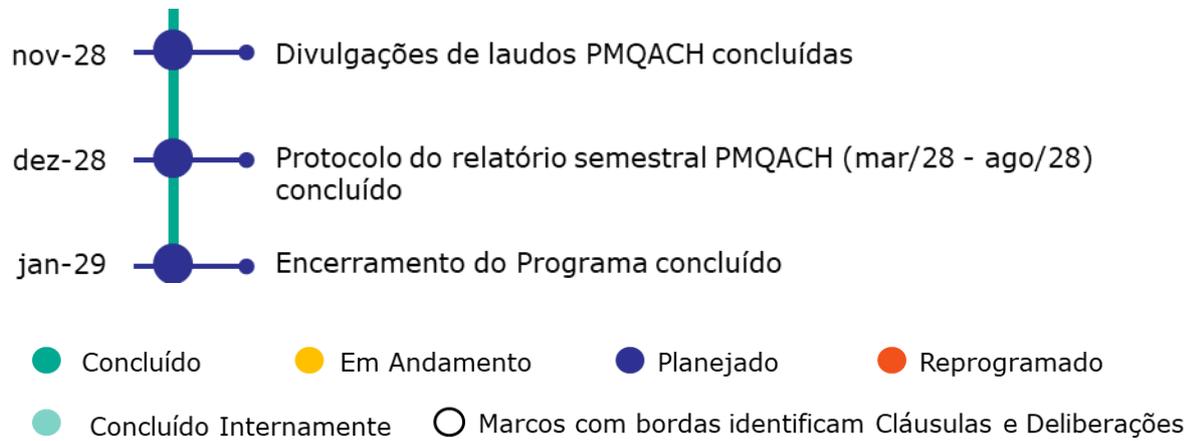
## Marcos do Programa











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

### PMQQS:

- Em 03/06/2019, foi protocolado o 1º relatório anual do PMQQS, que aborda os resultados de todas as análises realizadas no PMQQS, em todos os pontos de amostragem. (Fonte: P38-OFI-000-00\_PROTOCOLORELATORIOANUALPMQQS\_190603)

## **Próximas entregas**

### PMQACH:

- Protocolar o 1º relatório semestral do PMQACH, que aborda os resultados das análises referentes da primeira à sexta campanhas de coletas. Esta entrega refere-se ao Marco "Protocolo do relatório semestral PMQACH (set/18 - fev/19) concluído".

## **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/Grandes Números

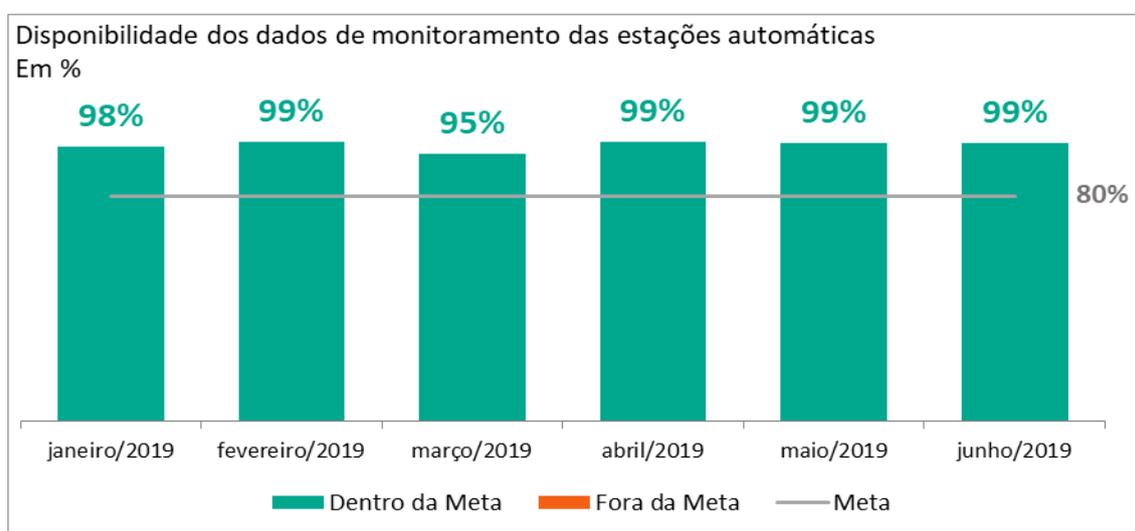


Gráfico 29. Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas. Fonte: P38-KPI-002-00\_EstAuto\_190701.xlsx.

Foi necessário um ajuste no cálculo do indicador, uma vez que o parâmetro profundidade (que corresponde à profundidade da sonda na água) não é um parâmetro de relevância para o monitoramento do PMQQS e, com isso, seu envio ao MP5 foi suspenso desde Abril/19. Após essa melhoria, foram corrigidos os valores referentes aos meses de Abril e Maio de 2019, que ainda estavam considerando este parâmetro.

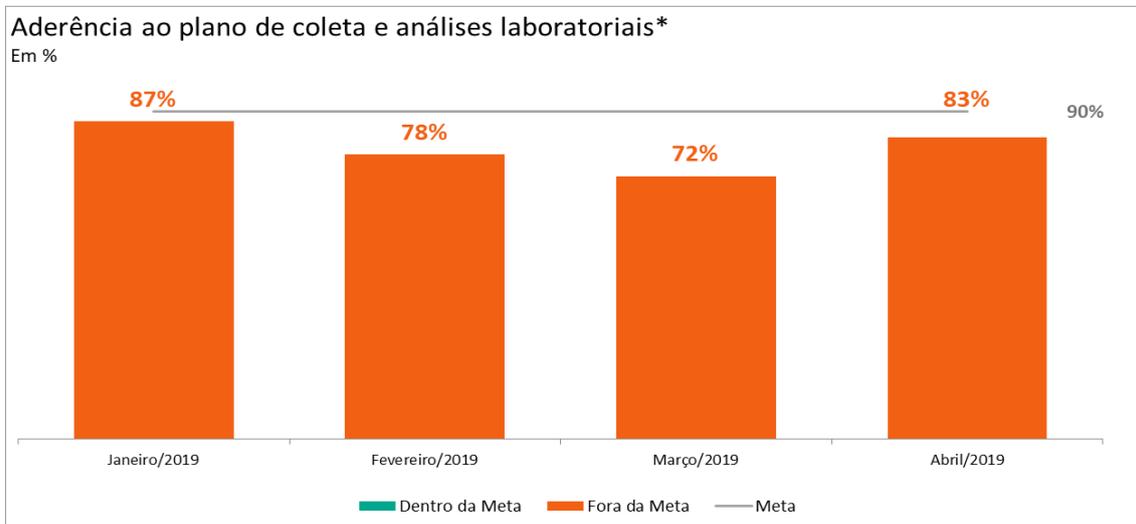


Gráfico 2. Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais. Fonte: P38-KPI-002-00\_ColAnl\_190703.xlsx

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:** coleta de amostra do PMQQS.  
Coleta no Rio Gualaxo do Norte – junho/2019.



**Foto relacionada à:** coleta de amostra do PMQQS.  
Coleta no Rio Doce – junho/2019.

## **PG039 Unidades de Conservação**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

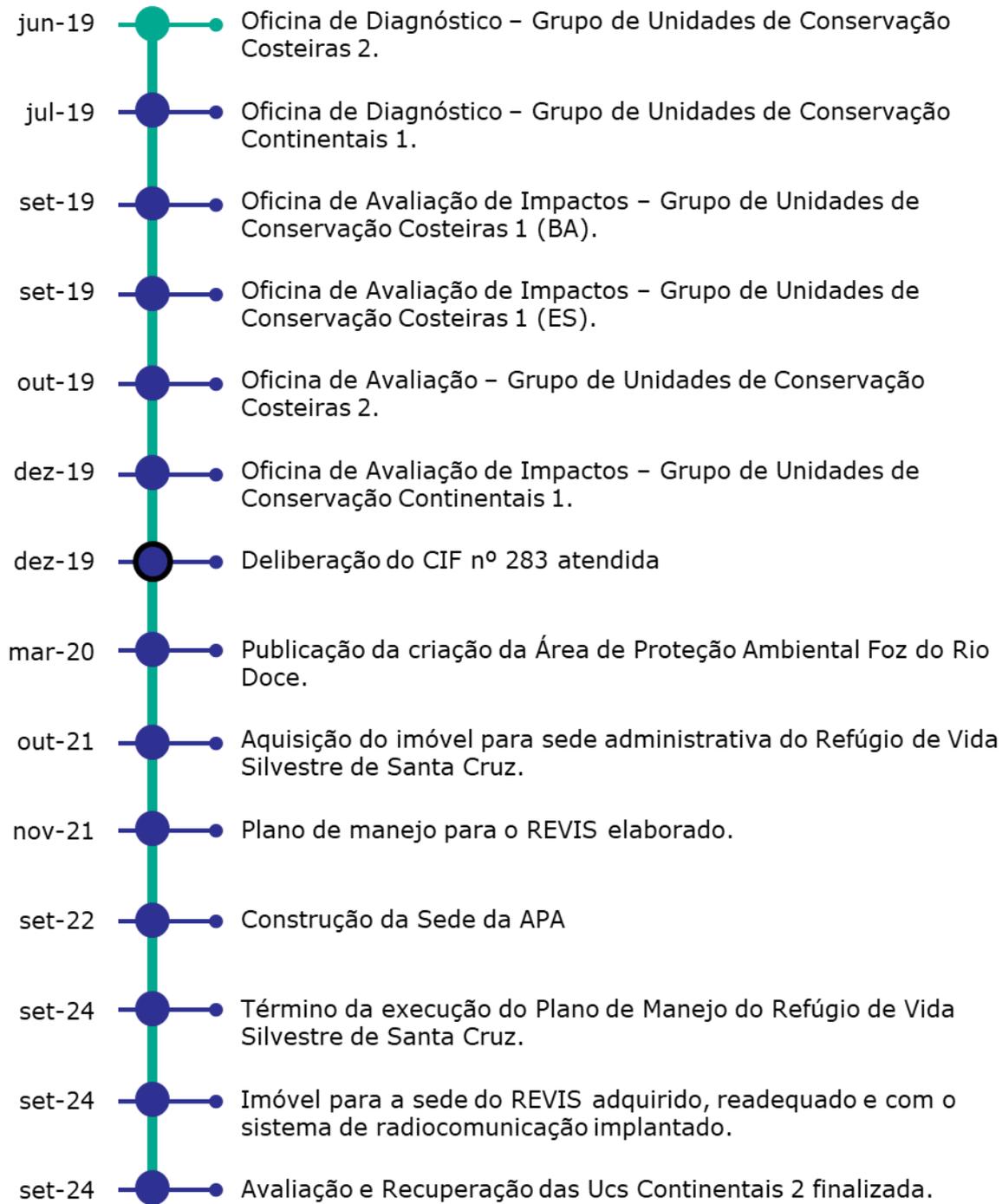
Custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação direta e indiretamente afetadas pelo rompimento e implementar ações de reparação. Além disso, custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de três Unidades de Conservação (UC), incluindo a Área de Proteção Ambiental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

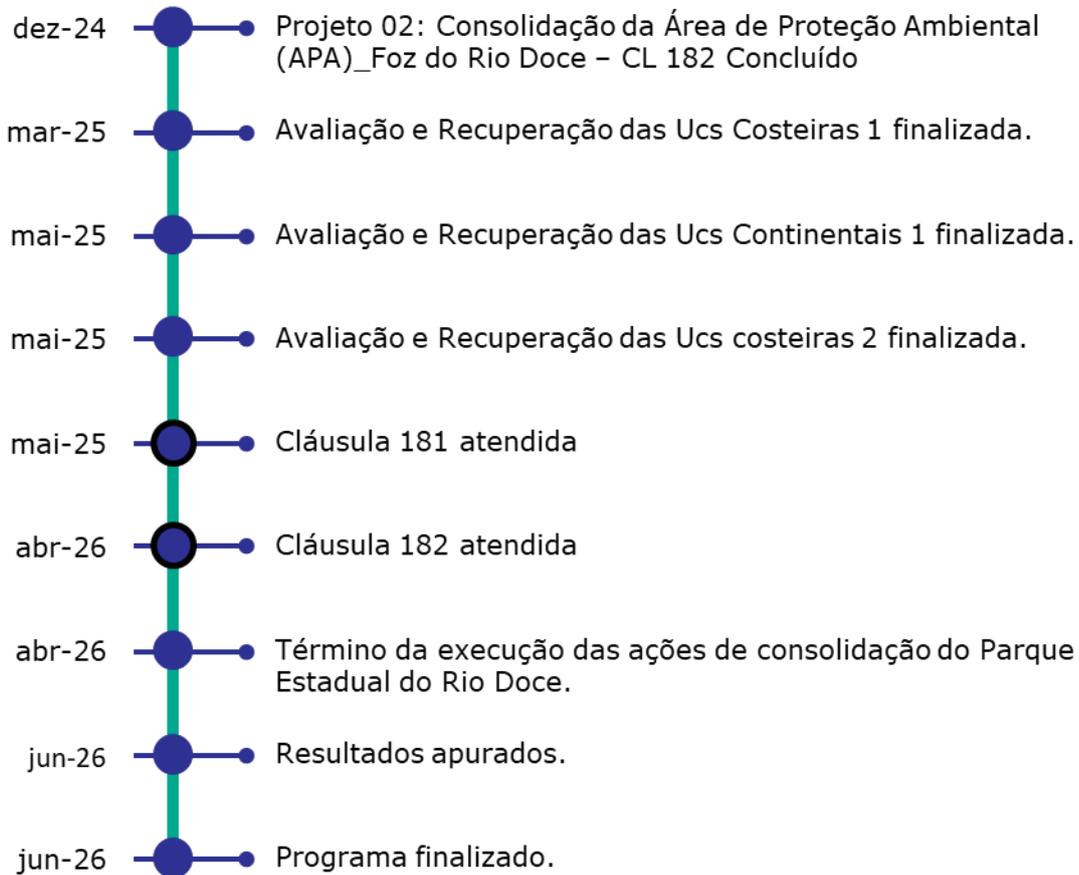
Cláusulas do TTAC: 181 – Em andamento; 182 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 36 – Concluída internamente; 114 – Concluída internamente; 138 – Concluída internamente; 218 – Concluída internamente; 149 – Concluída internamente, 221 – Concluída internamente.

## Marcos do Programa







## Entregas e fatos relevantes do mês

- No dia 12/06/2019 foi realizada a Oficina de Diagnóstico - Costeiras 2, em Guarapari (ES), 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 (Fonte: P39-FOT-001-00\_Oficina de Diagnóstico Costeiras 2 \_190704). Nesta oficina, foram discutidas as seguintes unidades:
  - Área de Proteção Ambiental de Lagoa Grande
  - Área de Proteção Ambiental de Setiba
  - Área de Proteção Ambiental Guanandy
  - Área de Proteção Ambiental Tartarugas
  - Monumento Natural Municipal Falésias de Marataízes
  - Parque Estadual Paulo César Vinha
  - Parque Nacional Municipal de Jacarenema
  - Reserva de Desenvolvimento Sustentável Concha d'Ostra
  - Reserva de Desenvolvimento Sustentável Papagaio
- No dia 14/06/2019, a primeira etapa do Plano de trabalho do PERD (Parque Estadual do Rio Doce) foi entregue à Fundação Renova pelo IEF (Instituto Estadual de Florestas) (Fonte: P39-PNT-001-00\_Plano de Trabalho PERD\_190702). A etapa

em questão tem como objetivo geral instrumentalizar o PERD com ferramentas de planejamento, gestão e comunicação adequadas para a consolidação da UC, bem como prover a UC de serviços, recursos e insumos necessários para sua operacionalização adequada, possibilitando construção de rotinas e ações que concorram para que a UC atinja seus objetivos, tendo em vista:

- A conservação dos recursos e valores fundamentais da UC, com destaque para a diversidade biológica e socioambiental e trazendo efetividade às ações de monitoramento, fiscalização, educação ambiental e pesquisa;
  - A legitimação social, por meio da excelência do uso público da UC, da comunicação e a educação ambiental, da estruturação e a difusão das pesquisas desenvolvidas no interior da UC, do fortalecimento da relação com a comunidade do entorno e do fortalecimento dos instrumentos de participação;
  - A Capacidade gerencial e operacional, por meio da atualização e otimização do Plano de Manejo e demais instrumentos de planejamento e gestão;
  - Sustentabilidade da UC ao longo de tempo, possibilitando à mesma a responder aos novos desafios que se apresentarem em decorrência a mudanças institucionais, culturais, econômicas ou naturais.
- A Entrega da Avaliação de Impacto sobre as Unidades de Conservação - Continentais 2 que estava prevista para o dia 21/06/2019 foi reprogramada para o dia 05/07/2019.

## **Próximas entregas**

- Entregar Avaliação de Impacto sobre as Unidades de Conservação - Continentais 2. Esta entrega refere-se ao Marco “Relatório de Avaliação de Impacto nas Unidades de Conservação - Continentais 2 entregue”;
- Realizar a Oficina de Diagnóstico do grupo Continentais 1 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. Esta entrega refere-se ao Marco “Oficina de Diagnóstico realizada - Continentais 1”.

## **Desafios**

- Não há definição de quando o Poder Público autorizará a 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;

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **Fotos**



**Foto relacionada à:** Oficina de Diagnóstico – Costeiras 2.  
Guarapari - Junho/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.

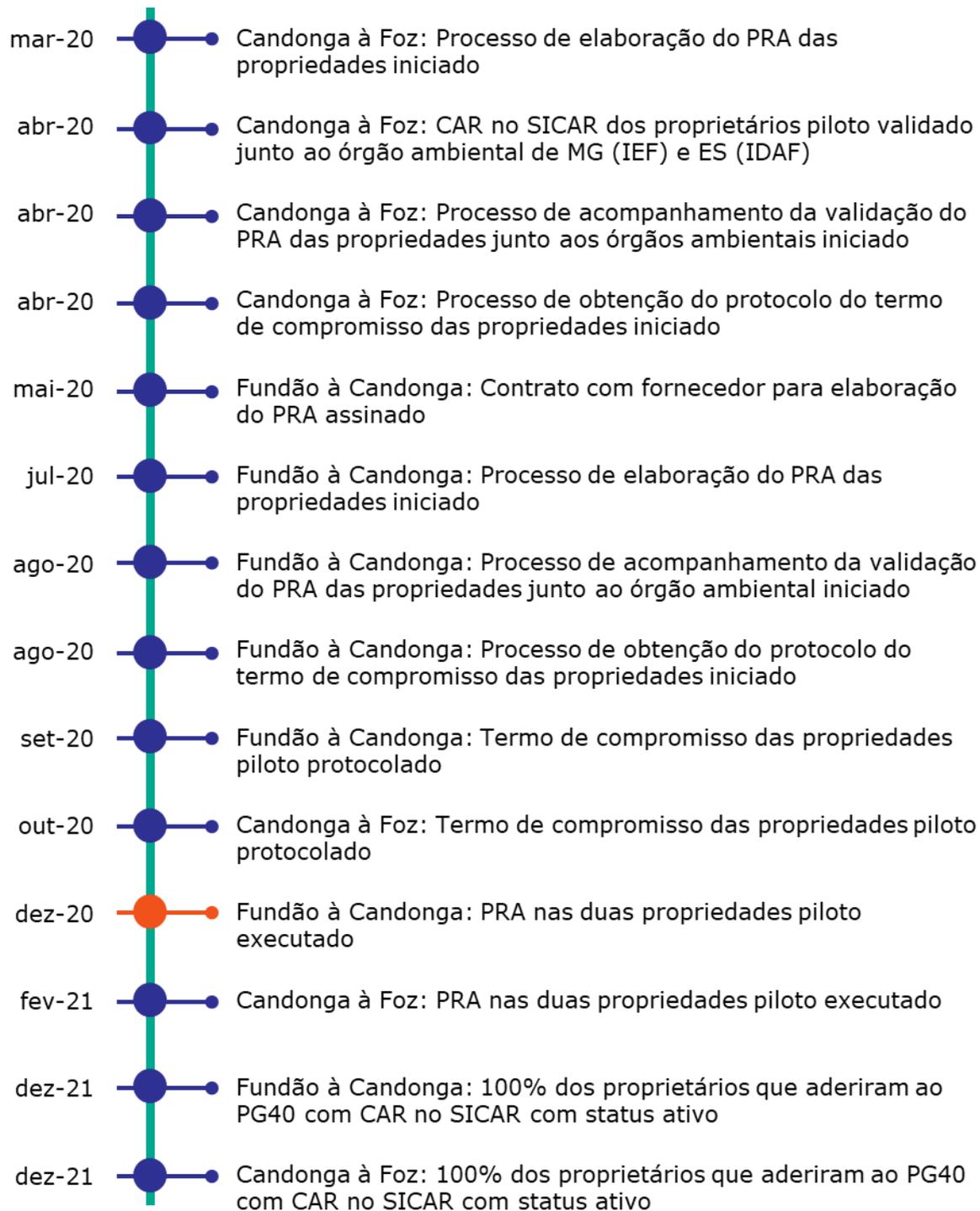
Cláusulas do TTAC: 183 e 184 - Em andamento.

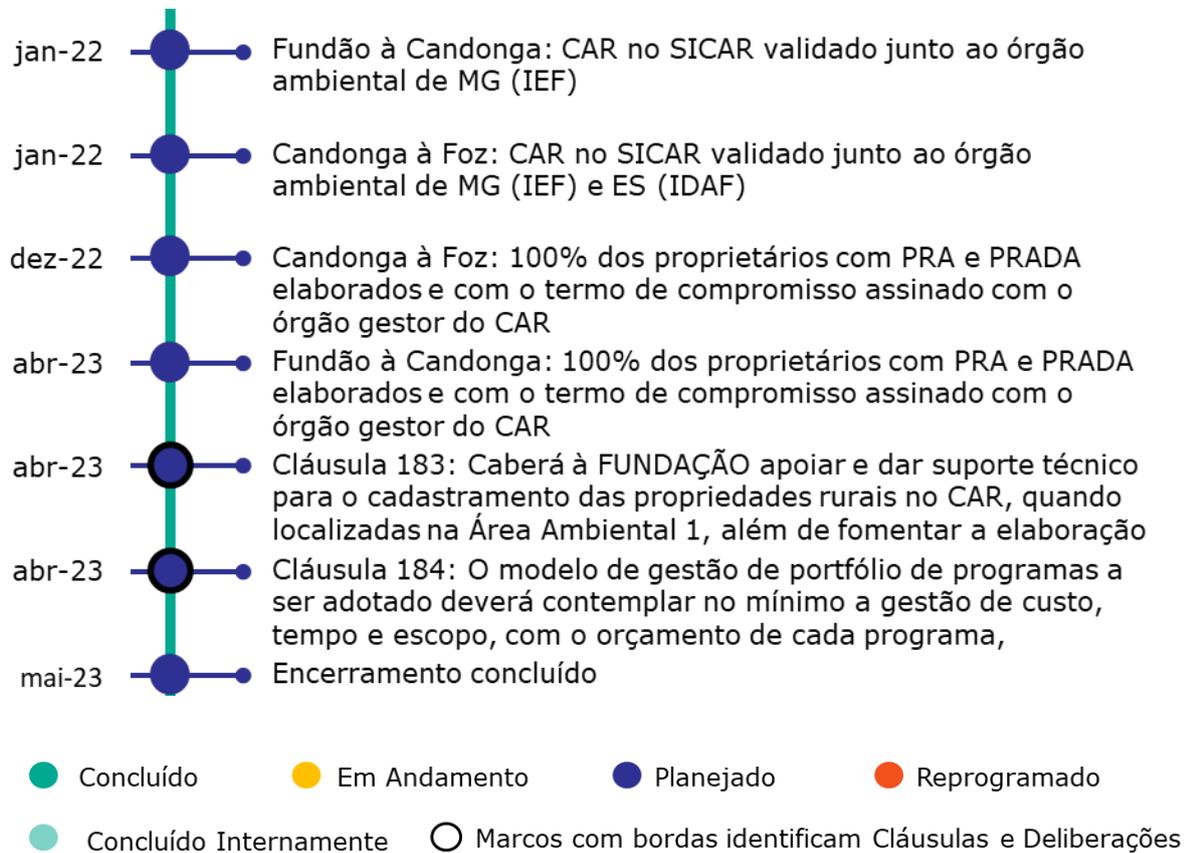
Deliberações que impactam escopo e prazo: 28 e 271 – Concluídas.

## Marcos do Programa

- set-16 ● Deliberação 28: Aprova os encaminhamentos da Nota Técnica 02/2016 da Câmara Técnica de Restauração Florestal e Produção de Água, referentes à Cláusula 183 do TTAC
- abr-19 ● Programa 40 validado pelo CIF
- abr-19 ● Deliberação 271: Aprovação da definição do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na Área Ambiental 1 da Bacia do Rio Doce.
- jun-19 ● Fundão à Candonga: Contrato com fornecedor para elaboração de CAR assinado
- set-19 ● Fundão à Candonga: Processo de retificação/ratificação dos cadastrados iniciado
- set-19 ● Fundão à Candonga: CAR no SICAR das propriedades piloto validado junto ao órgão ambiental de MG (IEF)
- set-19 ● Acordo de cooperação técnica com IEF assinado
- nov-19 ● Regulamentação do PRA no estado de Minas Gerais pelo órgão ambiental (IEF)
- nov-19 ● Regulamentação do PRA no estado do Espírito Santo pelo órgão ambiental (IDAF)
- nov-19 ● Acordo de cooperação técnica com SFB assinado
- nov-19 ● Acordo de cooperação técnica com IDAF assinado
- dez-19 ● Candonga à Foz: Processo de retificação/ratificação dos cadastrados de iniciado
- fev-20 ● Fundão à Candonga: Processo de acompanhamento da validação do CAR no SICAR das propriedades junto ao órgão ambiental de MG (IEF) iniciado
- fev-20 ● Candonga à Foz: Processo de acompanhamento da validação do CAR no SICAR das propriedades junto aos órgãos ambientais de MG (IEF) e ES (IDAF) iniciado

**a**





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Assinatura do contrato com empresa para elaboração do CAR das propriedades de Fundão à Candonga (Fonte: P40-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- **Planejado:** Mobilização da contratada para retificação/ratificação dos cadastros. Esta entrega estava prevista para junho/2019, não ocorreu e refere-se ao marco de início da retificação/ratificação dos cadastrados de Fundão à Candonga. **Causa:** Atraso na assinatura do contrato com empresa para elaboração do CAR inicialmente previsto para maio/19 e finalizado em junho/19. **Contramedida:** Iniciar mobilização da contratada para retificação/ratificação dos cadastros de Fundão à Candonga na primeira quinzena de julho (Fonte: P40-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);
- Aprovação da ficha de indicadores na 31ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Restauração Florestal e Produção de Água (CTFLOR) em 26/06/19.

## Próximas entregas

- Iniciar mobilização da contratada para retificação/ratificação dos cadastros de Fundão à Candonga na primeira quinzena de julho. Esta entrega refere-se ao Marco de início da retificação/ratificação dos cadastrados de Fundão à Candonga (Fonte: P40-CRO-000-00\_ATUALIZACAO\_190626.mpp);

## Desafios

- Engajamento dos proprietários para atendimento da adequação ambiental da propriedade. Neste período ocorreu uma nova adesão e, então, 44 proprietários permanecem sem aderir à adequação ambiental o que pode impactar no escopo de área total a adequar.

## Indicadores/Grandes Números

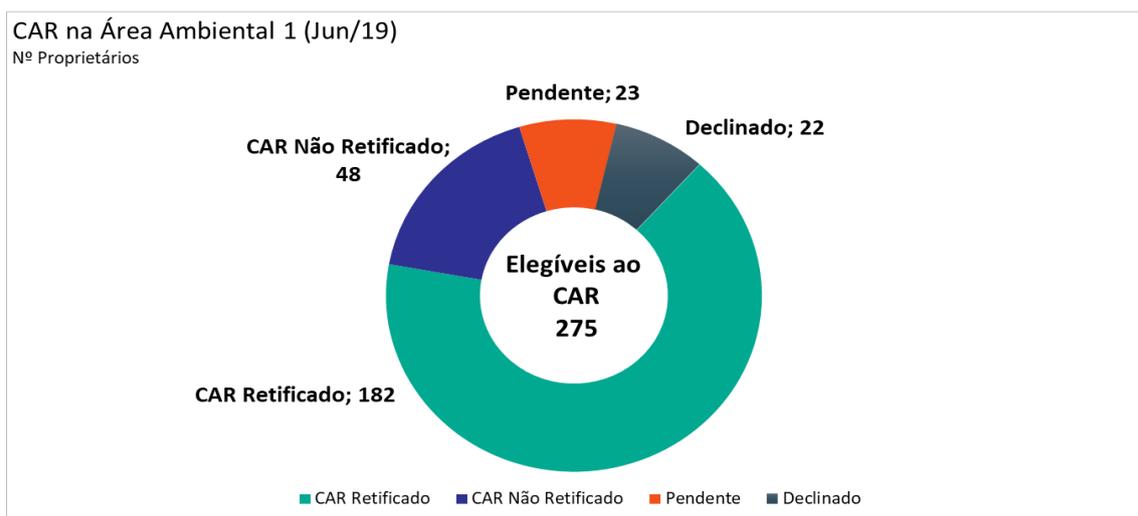


Gráfico 30. Status do Cadastro Ambiental Rural (CAR) (junho/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190705.xlsx.

As retificações de CAR já realizadas referem-se a retificações iniciais e, com a entrada da empresa contratada, serão consolidadas essas retificações/ratificações. Além disso, os trabalhos de atualização das senhas de acesso ao Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR) estão em andamento para posterior retificação dos registros. Por fim, a coleta de assinatura dos termos de entrega do CAR também 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 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**

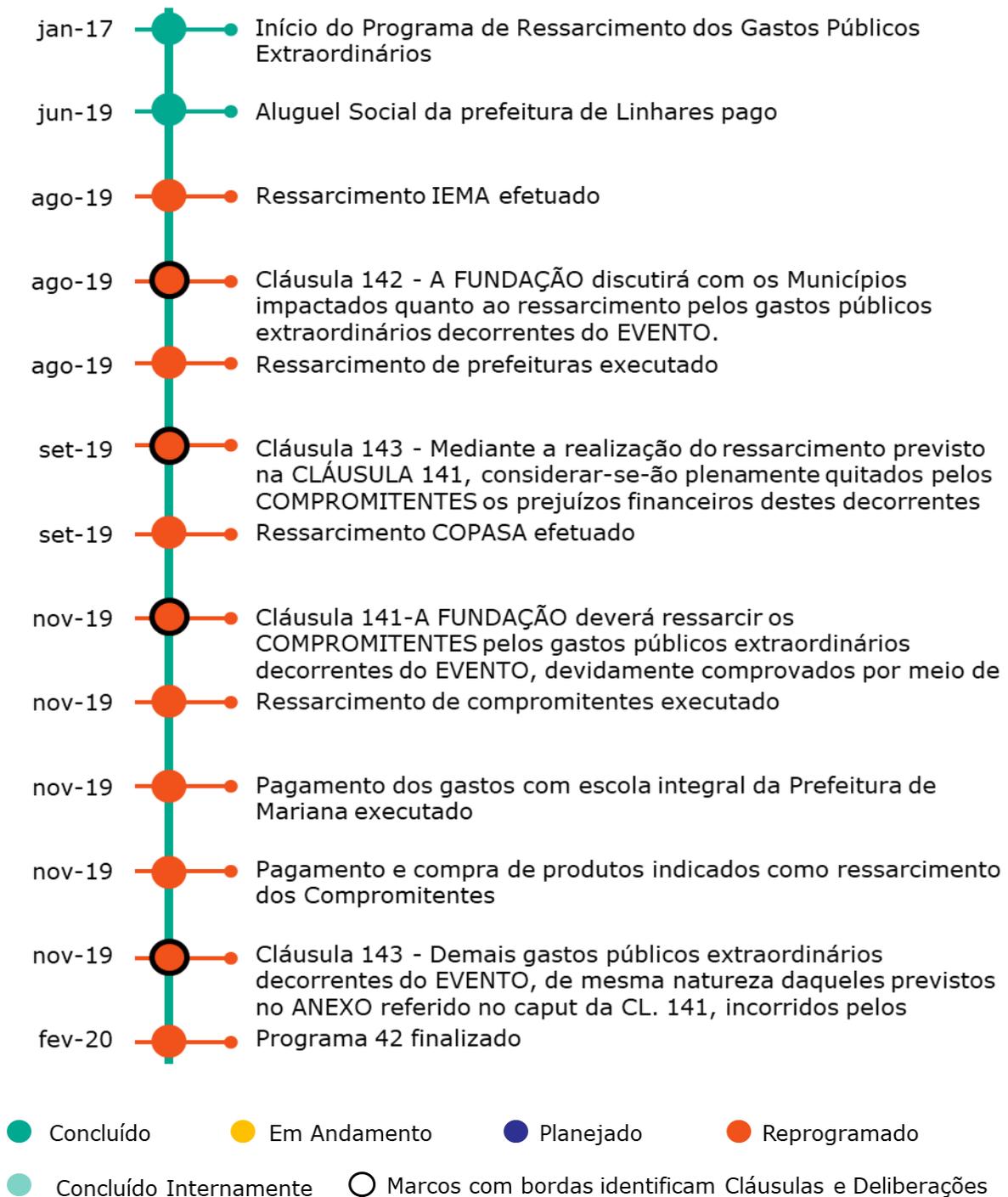
#### **Objetivo**

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 e 143 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa



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

- Pagamento, em 21/06/2019, do aluguel social da prefeitura de Linhares, conforme deliberação 180 do CIF. (Fonte: WDPDF.pdf e PG42.xlsx).

## **Próximas entregas**

- Não há entregas previstas para o próximo mês.

## **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

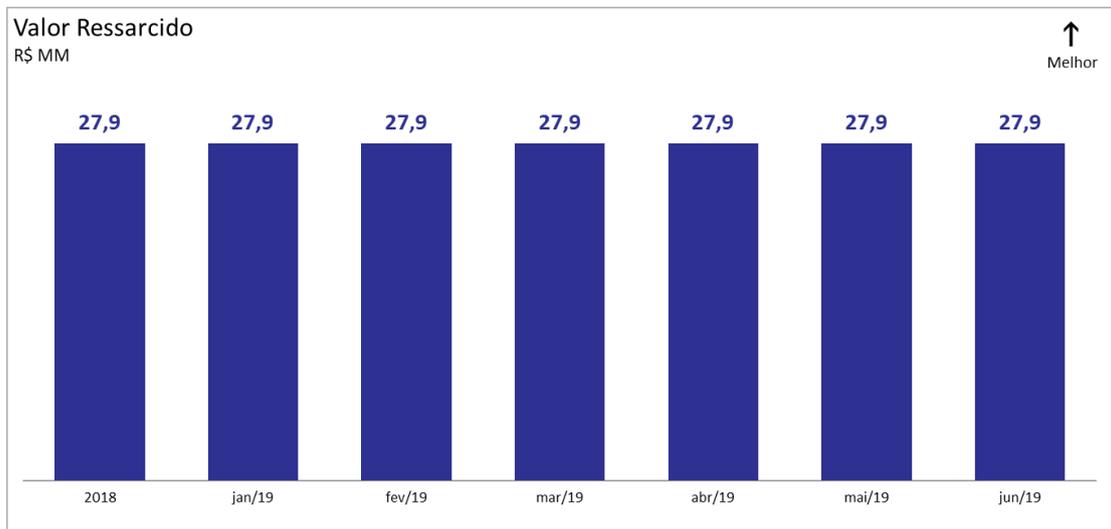


Gráfico 31. Valor ressarcido aos compromitentes. (junho/2019). Fonte: PG42.xlsx

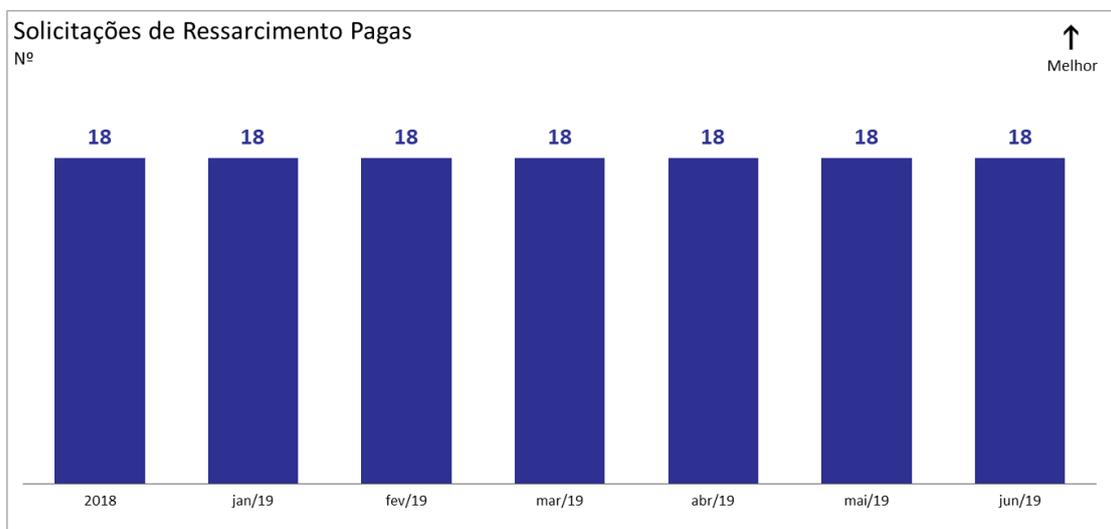


Gráfico 32. Solicitações de ressarcimentos de compromitentes pagas. (junho/2019). Fonte: PG42.xlsx

## 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 autossustentação 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 SOCIOECÔNOMICA:** 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.

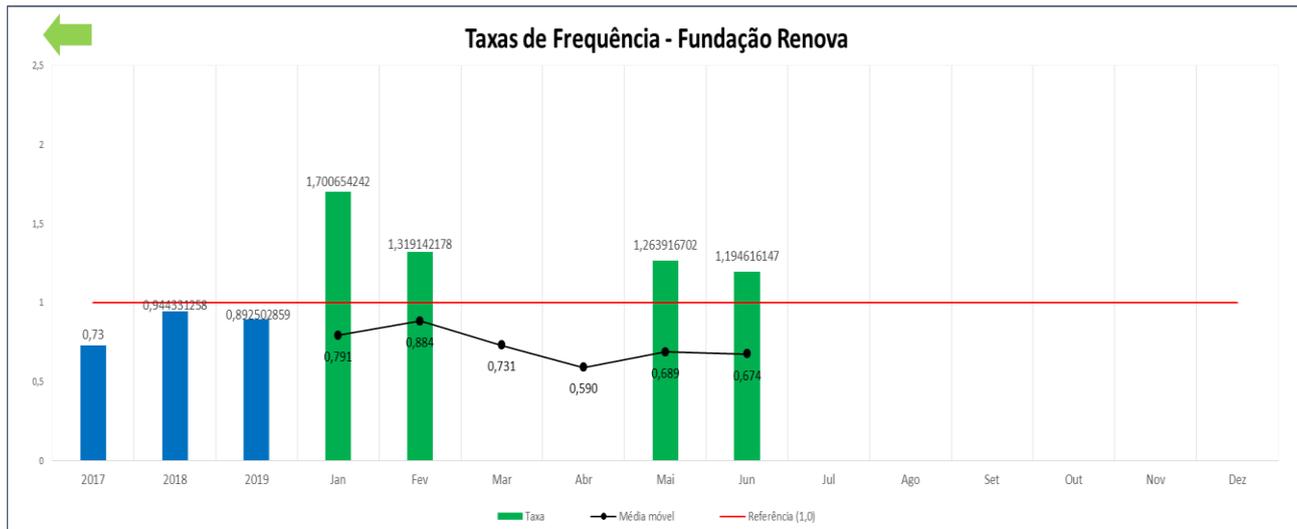
XXI. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

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	287,31	387,00	53,88	7,67	5,06	1,04
PG08 - Reconstrução de vilas	-	-	15,00	-	-	-	-
PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves	5,95	6,06	6,05	0,0	0,00	-	-
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	24,64	1,40	15,67	1,17	0,02	0,00	0,01
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	19,10	0,58	19,10	1,69	0,17	0,04	0,01
PG18 - Diversificação da Economia Regional	56,10	44,62	56,10	13,84	1,90	0,52	0,31
PG20 - Estímulo à Contratação Local	5,41	4,72	6,19	2,94	0,91	0,17	-
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	5,64	4,39	5,64	-	-	-	-
PG26 - Recuperação de APPs	1.100,00	10,46	1.100,00	16,30	3,45	1,81	1,61
PG27 - Recuperação de nascentes	85,19	22,69	85,19	15,12	3,97	0,82	0,79
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	10,43	0,70	10,43	1,40	0,51	0,10	0,08
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	570,00	3,05	570,00	17,79	1,00	1,13	0,04
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	69,09	43,03	72,90	57,5	30,82	5,98	4,31
PG33 - Educação Ambiental	6,71	5,26	8,38	8,31	2,20	0,90	0,47
PG34 - Emergência ambiental	40,10	23,87	40,09	6,69	3,63	0,52	0,31
PG35 - Informação para a população	14,76	3,36	14,76	3,38	0,44	0,09	0,04
PG36 - Comunic. nacional/internacional	7,83	3,80	7,83	2,34	1,26	0,18	0,18
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	25,41	12,20	25,41	5,04	2,48	0,38	0,17
PG39 - Unidades de conservação	2,00	0,07	15,42	0,86	0,07	-	-
PG40 - CAR e PRAs	5,06	0,82	5,06	0,28	0,00	0,00	-
<b>Saldo Compensatório</b>	<b>1.669,6</b>	<b>-</b>	<b>1.639,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total Compensatórios</b>	<b>4.105,9</b>	<b>478,3</b>	<b>4.106,0</b>	<b>208,6</b>	<b>60,5</b>	<b>17,7</b>	<b>9,4</b>
Medidas mitigatórias emergenciais	204,22	202,39	203,63	-	-	-	-
PG01 - Cadastro dos Impactados	56,07	86,39	87,60	22,1	9,99	1,73	1,37
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	767,73	593,85	800,29	467,0	146,40	40,05	32,61
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	129,58	148,35	160,59	90,5	32,66	8,59	5,11
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	33,12	31,19	33,12	15,2	5,23	1,22	0,91
PG05 - Proteção social	9,51	4,98	9,51	8,0	1,75	0,68	0,15
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	161,07	144,40	191,87	96,4	29,09	8,43	2,53
PG07 - Assistência aos Animais	23,09	24,24	24,47	6,1	2,46	0,53	0,13
PG08 - Reconstrução de vilas	346,39	229,30	524,07	342,9	89,55	24,51	19,44
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	564,62	644,35	748,97	194,9	62,56	29,76	16,07
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	332,15	341,13	358,44	68,7	28,19	5,61	4,31
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	13,77	12,30	16,00	5,3	2,47	0,49	0,33
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	65,38	28,81	65,38	14,1	3,54	1,51	0,52
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	6,94	11,34	15,90	3,6	1,64	0,30	0,05
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	128,49	47,47	128,49	14,2	4,37	0,70	0,03
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	27,53	1,38	27,53	0,6	0,13	0,01	0,03
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	196,61	67,09	196,61	39,4	12,53	2,76	1,33
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	18,80	4,19	18,80	7,6	1,27	0,70	0,06
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	690,36	975,17	819,90	474,3	174,36	52,21	47,05
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-	-	-	-	-
PG23 - Manejo dos rejeitos	361,21	98,45	361,21	64,4	35,33	6,04	7,99
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	996,81	840,58	991,78	213,5	87,83	25,74	12,86
PG25 - Recuperação área ambiental 1	382,58	327,52	395,74	23,4	6,79	1,80	0,72
PG28 - Conservação da biodiversidade	151,25	119,23	159,01	53,3	44,67	1,61	20,24
PG30 - Fauna e flora terrestre	56,65	14,33	56,65	7,3	3,82	0,11	0,07
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	137,54	132,09	191,66	100,9	54,28	9,57	7,91
PG37 - Gestão de riscos ambientais	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	354,78	162,04	354,78	26,4	11,81	1,94	2,44
PG39 - Unidades de conservação	9,45	1,44	4,85	1,9	1,08	0,11	0,29
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	435,96	408,67	440,98	253,5	86,60	26,61	14,46
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	27,97	82,45	83,43	1,2	0,08	0,11	0,08
<b>Total reparatórios</b>	<b>6.689,8</b>	<b>5.785,3</b>	<b>7.471,4</b>	<b>2.616,5</b>	<b>940,5</b>	<b>253,4</b>	<b>199,1</b>
<b>Total</b>	<b>10.795,7</b>	<b>6.263,6</b>	<b>11.577,5</b>	<b>2.825,1</b>	<b>1.001,0</b>	<b>271,1</b>	<b>208,5</b>