



FUNDAÇÃO  
**renova**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Setembro/2019

## Sumário

<b>Apresentação .....</b>	<b>4</b>
<b>Sumário Executivo .....</b>	<b>5</b>
<b>PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados .....</b>	<b>13</b>
<b>PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados .....</b>	<b>23</b>
<b>PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas.....</b>	<b>30</b>
<b>PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais.....</b>	<b>41</b>
<b>PG005 Programa de Proteção Social .....</b>	<b>48</b>
<b>PG006 Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social .....</b>	<b>58</b>
<b>PG007 Programa de Assistência aos Animais.....</b>	<b>93</b>
<b>PG008 Reconstrução de Vilas.....</b>	<b>110</b>
<b>PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves .....</b>	<b>124</b>
<b>PG010 Programa de recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga .....</b>	<b>136</b>
<b>PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar .....</b>	<b>146</b>
<b>PG012 Programa de Memória Histórica, Cultural e Artística.....</b>	<b>152</b>
<b>PG013 Programa de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer .....</b>	<b>160</b>

<b>PG014 Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada.....</b>	<b>165</b>
<b>PG015 Promoção da Inovação .....</b>	<b>178</b>
<b>PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras .....</b>	<b>183</b>
<b>PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias .....</b>	<b>190</b>
<b>PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica .....</b>	<b>207</b>
<b>PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios ....</b>	<b>217</b>
<b>PG020 Estímulo à Contratação Local .....</b>	<b>225</b>
<b>PG021 Auxílio Financeiro Emergencial .....</b>	<b>234</b>
<b>PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos.....</b>	<b>240</b>
<b>PG023 Manejo de Rejeitos .....</b>	<b>241</b>
<b>PG025 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 .....</b>	<b>252</b>
<b>PG026 Programa de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas.....</b>	<b>263</b>
<b>PG027 Programa de Recuperação de Nascentes .....</b>	<b>280</b>
<b>PG028 Conservação da Biodiversidade.....</b>	<b>294</b>
<b>PG029 Recuperação da Fauna Silvestre .....</b>	<b>302</b>
<b>PG030 Fauna e Flora terrestre .....</b>	<b>308</b>
<b>PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos .....</b>	<b>317</b>
<b>PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água.....</b>	<b>327</b>

<b>PG033 Programa de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce (Educação Ambiental) .....</b>	<b>341</b>
<b>PG034 Preparação para Emergências Ambientais .....</b>	<b>348</b>
<b>PG035 Programa de Informação para a População .....</b>	<b>357</b>
<b>PG036 Comunicação Nacional e Internacional .....</b>	<b>364</b>
<b>PG037 Gestão de Riscos Ambientais .....</b>	<b>369</b>
<b>PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce .....</b>	<b>371</b>
<b>PG039 Unidades de Conservação .....</b>	<b>380</b>
<b>PG040 Programa de Fomento ao CAR e PRA .....</b>	<b>387</b>
<b>PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais.....</b>	<b>396</b>
<b>PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários .....</b>	<b>398</b>
<b>Glossário .....</b>	<b>404</b>
<b>Segurança .....</b>	<b>409</b>
<b>Gestão Econômica .....</b>	<b>410</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 em setembro 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, 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**

Descobrir e impulsionar novas vocações, bem como adicionar valor à produção agropecuária dos municípios atingidos pelo rompimento de Fundão — conjugando desenvolvimento econômico e conservação ambiental — é um legado ambicionado pelo programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (*PG 017, pág. 197*). Um dos instrumentos utilizados para multiplicar boas práticas e inspirar os produtores rurais são as Unidades Demonstrativas, do projeto Renovando Paisagens, resultado de uma parceria da Fundação Renova com duas conceituadas instituições — o World Resources Institute (WRI) e o World Agroforestry Centre (Icraf).

Trata-se de implantar atividades diferenciadas em propriedades cujos donos se disponham a atuar como multiplicadores das técnicas aprendidas, transformando sua produção em vitrine para outros produtores. No mês de setembro, além de uma oficina para construção do sistema de monitoramento dessas Unidades, a frente de

Uso Sustentável da Terra (UST) construiu cercas elétricas naquelas dedicadas ao manejo de pastagem ecológica.

Outra iniciativa da área é a Assistência Técnica Rural (ATER), que proporciona visitas de agrônomos, veterinários e de outros especialistas para orientação dos agricultores. No mês, por exemplo, houve capacitação em fruticultura nos municípios mineiros de Ipaba e Santana do Paraíso e de manejo de apicultura de alta produtividade em Dionísio (MG). A Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater), a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) e a Universidade Federal de Viçosa (UFV) são algumas instituições que atuam nessa frente.

A retomada agrícola está pronta para decolar nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, com o preparo do solo para início dos plantios na temporada de chuva, de novembro a março. Em Barra Longa, foram construídas 33 barraginhas, em propriedades adequadas do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (Pasea), o qual define as adequações ao Programa de Regularização Ambiental (PRA) previsto no Código Florestal. As barraginhas são pequenas bacias, que captam a água das enxurradas e facilitam o abastecimento dos lençóis subterrâneos, diminuindo a erosão e favorecendo a recarga hídrica.

Essa combinação de iniciativas já desperta interesse mesmo fora do Brasil. Tanto que experiências de UST da Fundação Renova ganharam relevância na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica. Ela ocorreu na cidade do Cabo, África do Sul, entre 24 e 28 de setembro. Os critérios para mapear e priorizar as áreas de restauração ao longo da bacia do rio Doce e as ações pós-rompimento, incluindo a reparação integrada e as estratégias de engajamento dos produtores, foram os temas principais.

A conservação ambiental é o foco de outros dois programas levados a cabo pela Fundação Renova: o de Recuperação da Área Ambiental 1 (*PG 25, pág. 256*) e o de

Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Recargas Hídricas (*PG 26, pág. 271*). Ambos registraram avanços no mês. No primeiro, começou a produção de mudas em substrato inoculado com microrganismos para torná-las mais resistentes. A técnica é resultado de uma parceria com a UFV e produzirá 22 mil mudas, que serão cuidadas por quatro produtores de Mariana e depois plantadas na região do Alto Rio Doce.

No PG 26, entre outras atividades, houve o treinamento operacional das equipes que irão implantar as áreas de restauração no Médio e no Baixo Rio Doce. Ministradas pela Bioflora, as atividades se deram nos dias 2 e 3 de setembro, em Governador Valadares. Os trabalhos evoluíram também na sub-bacia do rio Suaçuí, na mesma região, com o início do pré-plantio nas áreas a serem recuperadas. O Centro de Informação e Assessoria Técnica (CIAAT) é a instituição parceira dessa ação.

Em Manejo de Rejeitos (*PG 23, pág. 248*), merece menção a aprovação parcial pelo CIF do plano para os trechos 10 e 11 (entre os rios Carmo e Doce até o remanso de Candonga). Ele prevê contenção do rejeito e retomada das atividades produtivas no contexto extracalha, assim como não remoção dos sedimentos depositados no leito do rio.

foi realizado o planejamento das ações referentes à avaliação dos grupos taxonômicos alvo do estudo de avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticas nativas do rio Doce na Área Ambiental 1. O objetivo é verificar se alguma nativa sofreu impacto grande o suficiente para ter alterado seu estado de conservação pré-rompimento — passando de vulnerável para ameaçada, por exemplo.

Algumas dessas espécies são importantes para a cadeia da pesca e o estudo — que acontece no âmbito do programa de Conservação da Biodiversidade (*PG 28, pág. 299*)

— contribuirá para subsidiar os órgãos reguladores da atividade. Com o mesmo espírito, foi entregue, no início do mês, um relatório analítico da quantificação de metais e de arsênio nas espécies coletadas durante o programa de monitoramento da ictiofauna do rio Doce. A Sociedade de Investigações Florestais, da UFV é a parceira da Fundação Renova na pesquisa, a qual permitirá avaliar a sanidade alimentar desse pescado.

A fauna e flora terrestre (*PG 30, pág. 314*) também se destacaram no período. A organização Ello Ambiental foi contratada para dar sequência ao monitoramento da flora na Área Ambiental 1. Os trabalhos começam em outubro, com a manutenção das trilhas abertas em 2018.

A segurança hídrica é o foco do programa de Melhoria nos Sistemas de Abastecimento de Água (*PG 32, pág. 331*), cuja missão consiste em reduzir o risco de desabastecimento em 24 municípios que captavam água no rio Doce e tiveram seus sistemas de abastecimento interrompidos na época do rompimento. Construção de adutoras, perfuração de poços e melhorias nas Estações de Tratamento de Água (ETAs) dessas localidades visam criar sistemas alternativos que garantam, no mínimo, 30% das necessidades de água tratada dos municípios com até 100 mil habitantes e 50% nos de população maior.

Em setembro, a captação alternativa de Galileia (MG) foi concluída, com a interligação de poços. Obteve-se ali a outorga de exploração da água subterrânea e finalizaram-se melhorias na ETA, que incluíram instalação de uma miniestação com capacidade para tratar 25 l/s; revitalização do reservatório de água tratada e construção de uma unidade de tratamento de resíduo.

## **Eixo Pessoas e Comunidades**

O cadastramento em Mariana, que é realizado pela assessoria técnica Cáritas, atingiu 1.202 formulários aplicados, frente a uma meta de 1.175. Entretanto, imóveis não foram vistoriados pela assessoria no período, condição fundamental para a comprovação de danos materiais a serem ressarcidos. Os dados referem-se ao programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados (*PG 1, pág. 18*). Em Ressarcimento e Indenização dos Impactados (*PG 2, pág. 27*), completaram-se a negociação e o pagamento de 209 indenizações das campanhas 1, 2 e 3 de cadastramento. Em Mariana, 33 acordos foram negociados, resultando em recebimento ou recusa das propostas. O Auxílio Financeiro Emergencial, previsto no Programa 21 (*pág. 237*), agregou 269 novos beneficiados, totalizando 13.942 auxílios ativos. São 31.636 pessoas assistidas, incluindo titulares e dependentes.

No âmbito do programa de Proteção Social (*PG 5, pág. 54*), ainda não há solução para viabilizar o repasse de verba para suplementação dessa 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. Ali, o modelo de suplementação terá que ser reavaliado.

À medida que as obras dos reassentamentos avançam em Mariana, os olhares dos impactados começam a se voltar para o porvir, o que tornou bastante oportuna a realização do encontro inaugural do projeto Inovando Futuros, que busca, desde já, identificar oportunidades de negócios para os moradores das novas Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo. A ação foi promovida pela frente de Diálogo do programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (*PG 6, pág. 63*).

No mesmo sentido, o programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (*PG 19, pág. 222*) realizou encontros de sensibilização desse mesmo público para a

segunda etapa do projeto Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o instituto Criare Rio, que vai realizar encontros locais de capacitação.

Entre 5 e 8 de setembro, foi a vez dos animais domésticos que estão sob proteção da Fundação Renova encontrarem um lar. No âmbito do programa de Assistência aos Animais (*PG 7, pág. 100*), aconteceu no Shopping Pátio Savassi, em Belo Horizonte, o décimo evento de adoção responsável. Além de dar assistência aos animais extraviados ou desalojados na época do rompimento, é preciso garantir um destino adequado àqueles cujos tutores não foram encontrados ou estão indisponíveis, bem como aos que nasceram posteriormente, no Centro de Acolhimento Temporário de Animais (Cata), a estrutura criada para abrigá-los.

O desenvolvimento econômico da região atingida pelo rompimento de Fundão é um pilar no processo de reconstrução da vida dos cidadãos impactados. E há várias iniciativas nesse sentido, caso do programa de Desenvolvimento e Diversificação Econômica (*PG 18, pág. 211*). Um de seus benefícios é diminuir a dependência local da atividade minerária, com alternativas como a promoção de negócios coletivos sociais, que já selecionou 23 projetos em diferentes municípios. Realizado em parceria com a BrazilFoundation, proporciona capacitação para os empreendedores sociais locais. Uma segunda linha de ação está no trabalho de inteligência de mercado, que subsidia o plano de atração de investimentos em Mariana. Ele traz um índice de desenvolvimento, que revela potenciais e gargalos do município, além de uma pesquisa qualitativa que avalia o ambiente de negócios na região.

Finalmente, como estratégia de Estímulo à Contratação Local (*PG 20, pág. 229*), vale mencionar o início de três cursos de iniciação profissional em parceria com o Serviço Nacional da Indústria (Senai). Agente de Inspeção de Qualidade, Serralheiro de

Materiais Ferrosos e Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão constituem os módulos oferecidos — todos em Mariana.

## **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

Mobilizações de atingidos de Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado impuseram uma paralisação de 21 dias nas obras preparatórias para o período chuvoso de usina de Candonga, foco do programa Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (*PG 9, pág. 127*). Para agravar a situação, as obras também ficaram suspensas devido a uma determinação da Secretaria de Estado de Meio-Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad), relativa ao reforço do barramento C. Para garantir o andamento das obras, permanecem constantes as ações referentes ao plano de chuva, que incluem limpeza de drenagens, capina e manutenções diversas dos setores.

Os reassentamentos, objetos do programa Reconstrução de Vilas (*PG 8, pág. 112*), tiveram avanços significativos no mês. Confira, caso a caso.

**Bento Rodrigues** — Já há projetos de 104 IDs, da escola e do posto de saúde e serviços protocolados na prefeitura. O ID é um identificador de famílias atendidas e prestes a assinar o termo de adesão ao reassentamento coletivo. O número não reflete diretamente a quantidade de casas ou lotes, pois algumas possuíam apenas terreno, sem construção, e outras tinham lotes com mais de uma casa. O ID é registrado depois que o representante do núcleo familiar deu o aceite ao projeto básico, protocolado na prefeitura em seguida. Quando o projeto receber o alvará para construção, o representante terá até sete dias para assinar o termo formal de adesão, desistir ou fazer mudanças no projeto. Já se somam 98 projetos protocolados na prefeitura, à espera de alvará, e 31 analisados.

Enquanto isso, novo Bento caminha rapidamente. O asfaltamento do acesso principal ficará pronto em outubro e as ruas no entorno das Quadras F, G, C e D estarão pavimentadas com blocos intertravados. As contenções seguem aceleradas, assim como os demais itens de infraestrutura. Conforme as redes de água e esgoto são concluídas, entra a pavimentação.

**Paracatu de Baixo** — Foi apresentado o projeto conceitual da escola para a Secretaria Municipal de Educação. Na infraestrutura foi iniciado o trabalho de segundo turno nas obras e iniciados os serviços em duas das quatro áreas de residências.

**Gesteira** — A área está sinalizada e a comunidade realizou mais uma reunião para discutir diretrizes. Nesses encontros ficam determinados diferentes aspectos do reassentamento, que serão tratados no futuro.

**Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reassentamento)** — Já foram elaborados os projetos conceituais básicos para reforma dos imóveis adquiridos e protocolados dois projetos básicos na Prefeitura Municipal de Mariana.

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

Boa leitura!

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

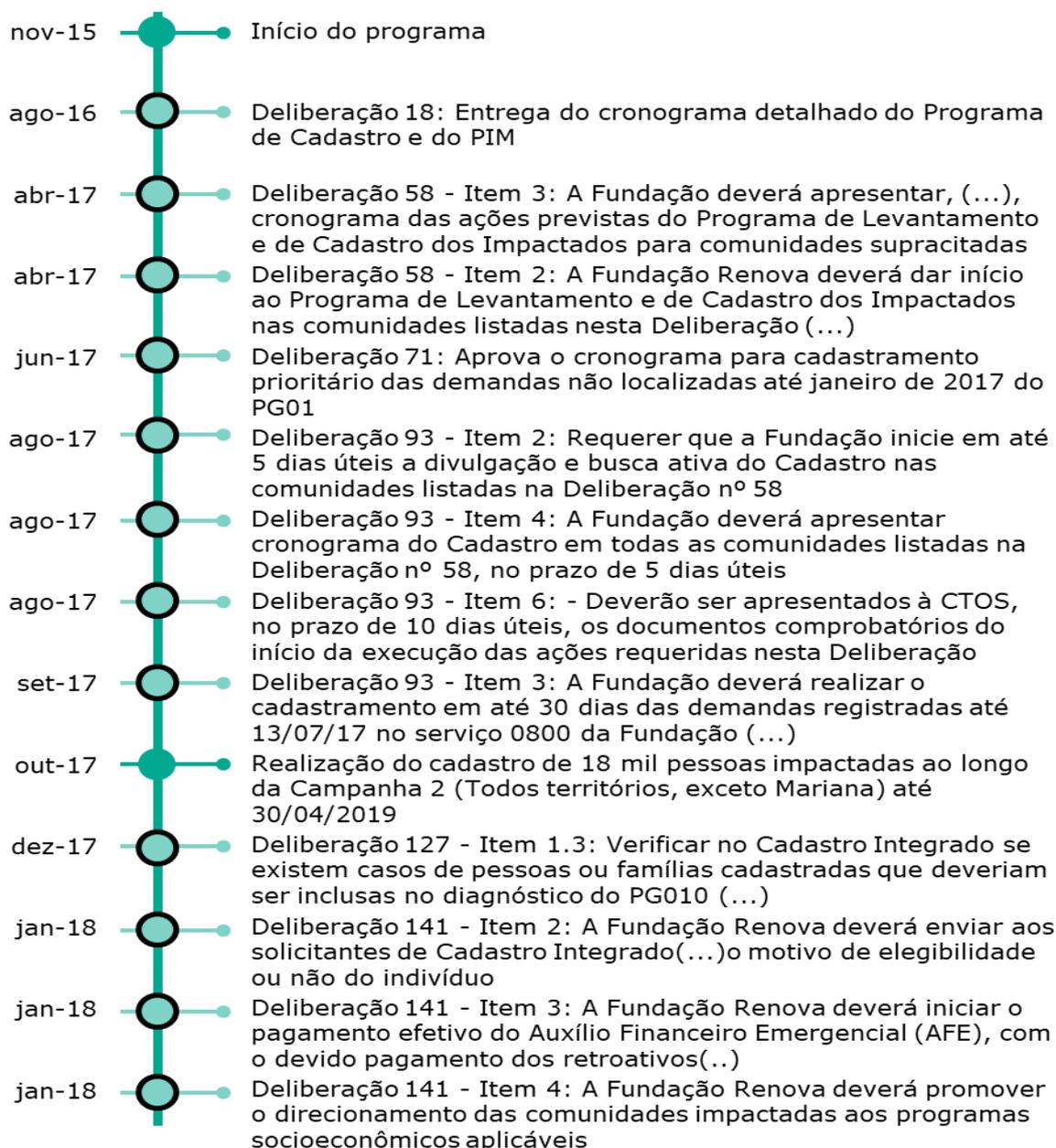
#### **Objetivo**

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

Cláusulas do TTAC: 19 – Reprogramada; 20, 22, 25, 26 e 28 - Programadas.

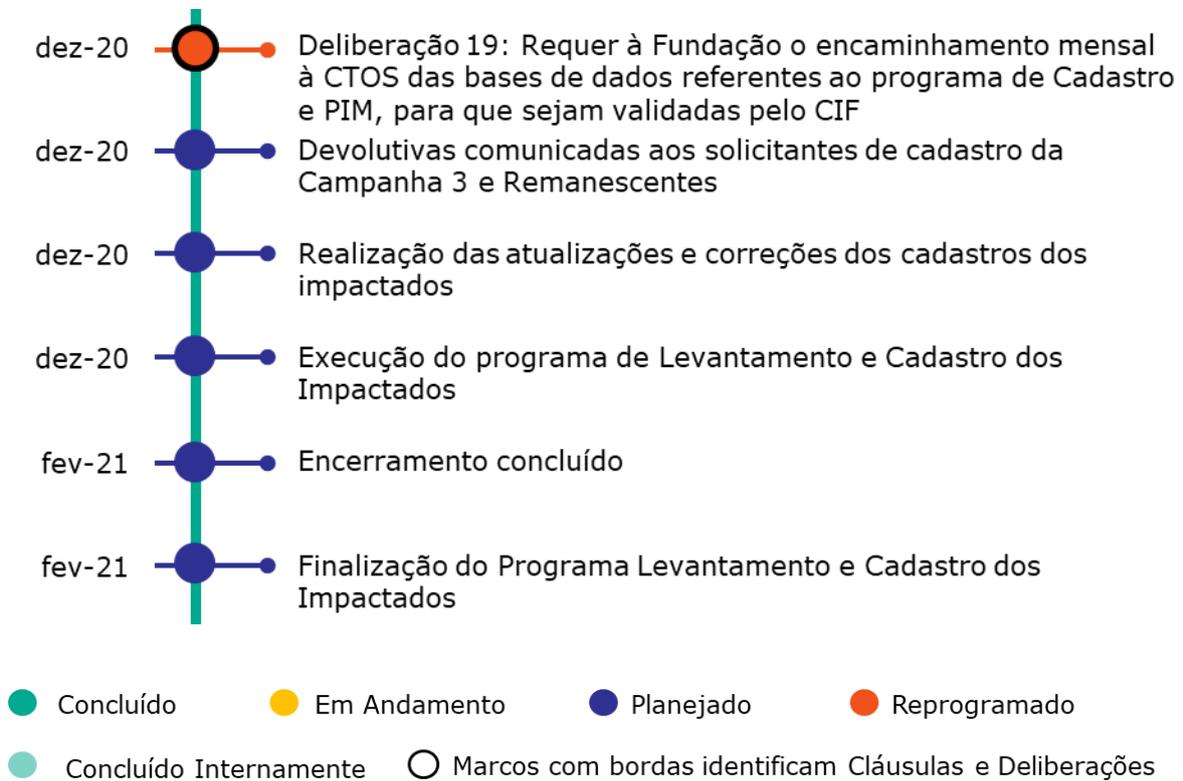
Deliberações que impactam escopo e prazo: 251 – Concluída internamente; 277 – Reprogramada.

## Marcos do Programa



- jan-18 ● Deliberação 141 - Item 5: A Fundação Renova deverá informar ao CIF e à Câmara Técnica as providências adotadas para as solicitações, no prazo de 20 dias
- jan-18 ● Deliberação 141 - Item 1: Ratificar o conteúdo da Deliberação CIF nº 58 e da Deliberação CIF nº 93, concluindo pelo não atendimento da Notificação nº 03/2017-13CI/GABIN(..)
- jun-18 ● 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
- jul-18 ● Deliberação 167 - Item 2: A Fundação Renova deverá incluir nos programas socioeconômicos os impactados que já foram inseridos no Programa de Cadastro, no prazo de 45 dias
- set-18 ● Realização do cadastro de 45 mil pessoas impactadas ao longo da Campanha 1 (Todos territórios, exceto Mariana) até 30/04/2019
- fev-19 ● Deliberação 251: Aprovar as recomendações da NT nº 029/2018/CTOS-CIF, que analisou do Escopo do Programa de Cadastro Integrado, o qual deverá ser revisado em 45 dias
- fev-19 ● Deliberação 234 - Item 3: A Fundação Renova realize o cadastramento dos artesão(as)s, e associações de artesanato, no prazo de 90 dias corridos(..)
- mar-19 ● Deliberação 234 - Item 4: Determina que a Fundação Renova apresente o planejamento de atividades com cronograma referente às ações estruturantes(..)
- abr-19 ● Deliberação 234 - Item 5: Determina que a Fundação Renova apresente até 10 dias após o fim do prazo estipulado..relatório das ações implementadas em prol de artesão(a)s(..)
- abr-19 ● Realização do cadastro de 28 mil pessoas impactadas ao longo da Campanha 3 (Todos territórios, exceto Mariana) até 30/04/2019
- abr-19 ● Realização do cadastro dos impactados de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Comunidades rurais (Mariana) até data de corte (30/04/2019)
- jul-19 ● Deliberação 292: Notifica a Fundação Renova(..)referente ao reconhecimento, cadastro e inclusão nos Programas previstos no TTAC dos artesãos impactados(..)
- set-19 ● Deliberação 277: Aprova as recomendações contidas na NT nº 032/2019/CTOS-CIF, referente ao aprimoramento do Programa de Levantamento e de Cadastro dos Impactados
- out-19 ● Validação da definição do programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados pelo CIF

- out-19 ● Planejamento para realização das devolutivas aos impactados cadastrados na Campanha 3 e Remanescentes realizado
- out-19 ● Realização do cadastro dos impactados remanescentes de Bento Rodrigues e disponibilização dos laudos no sistema
- out-19 ● Realização do cadastro dos impactados remanescentes de Paracatu de Baixo e disponibilização dos laudos no sistema
- nov-19 ● Realização do cadastro dos impactados remanescentes (todos os territórios, exceto Mariana)
- mar-20 ● Cláusula 22: Caberá à FUNDAÇÃO definir, a partir dos estudos técnicos, se a pessoa física ou jurídica, famílias ou comunidades, atenderam aos requisitos e critérios para ser cadastrado (...)
- mar-20 ● Deliberação 127 - Item 1.2 e 2: Realizar o cadastro dos impactados não encontrados no Cadastro Integrado durante a 3ª campanha
- mar-20 ● Deliberação 167 - Item 3: A Fundação Renova deverá realizar o Cadastro Integrado, bem como a inserção nos programas socioeconômicos, no prazo de 90 dias corridos
- mar-20 ● Disponibilização dos laudos e portólios dos cadastrados remanescentes (todos os territórios, exceto Mariana) no sistema
- mar-20 ● Realização do cadastro dos impactados remanescentes das comunidades rurais e disponibilização dos laudos no sistema
- dez-20 ● Cláusula 19: Em até 8 meses da assinatura deste Acordo, a FUNDAÇÃO deverá concluir o procedimento de cadastramento individualizado dos IMPACTADOS (...)
- dez-20 ● Cláusula 20: Deverá ser identificada a totalidade das áreas em que se constatarem impactos (...), em estudo contratado pela FUNDAÇÃO e realizado por instituição independente
- dez-20 ● Cláusula 25: Dar conhecimento ao CIF trimestralmente do andamento do cadastro
- dez-20 ● Cláusula 26: As pessoas identificadas como IMPACTADAS deverão ser informadas pela FUNDAÇÃO dos direitos e PROGRAMAS previstos neste ACORDO
- dez-20 ● Cláusula 28: A FUNDAÇÃO deverá criar mecanismos permanentes de atualização, revisão e correção do cadastro (...)



## Entregas e fatos relevantes do mês

- No cadastramento de Mariana, foram realizadas 1.202 entrevistas superando a estimativa inicial de 1.175 correspondentes à Fase 1 – aplicação do formulário de cadastro até 30/09/2019. (Fonte: P06-RLD-000-00\_Evidências\_190930).
- O número de vistorias realizadas permaneceu em 641 vistorias (83%) do total estimado de 770 propriedades. O resultado está abaixo da meta para o período em virtude de uma menor mobilização de famílias em relação à capacidade instalada. Ressalta-se que a mobilização é realizada pela Assessoria Técnica da Comissão de Atingidos de Mariana. (Fonte: P06-RLD-000-00\_Evidências\_190930).
- Foram enviados ao CIF 32.710 cadastros de propriedades referentes às campanhas 1, 2 e 3 (acumulado desde o início do programa até setembro/19), dos quais, 31.838 já estão disponíveis no SGS (Fonte: P06-RLD-000-00\_Evidências\_190930).

## Próximas entregas

- Finalizar os cadastros de remanescentes na localidade de Bento Rodrigues. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos impactados remanescentes de Bento Rodrigues realizado e laudos disponibilizados no sistema.
- Finalizar os cadastros de remanescentes na localidade de Paracatu de Baixo. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos impactados remanescentes de Paracatu de Baixo realizado e laudos disponibilizados no sistema.

- Entregar novo lote de cadastros remanescentes ao CIF, ao longo do mês de outubro/19. Esta entrega refere-se ao Marco Cadastro dos impactados remanescentes realizados.

## Desafios

- Finalizar a etapa de vistorias 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

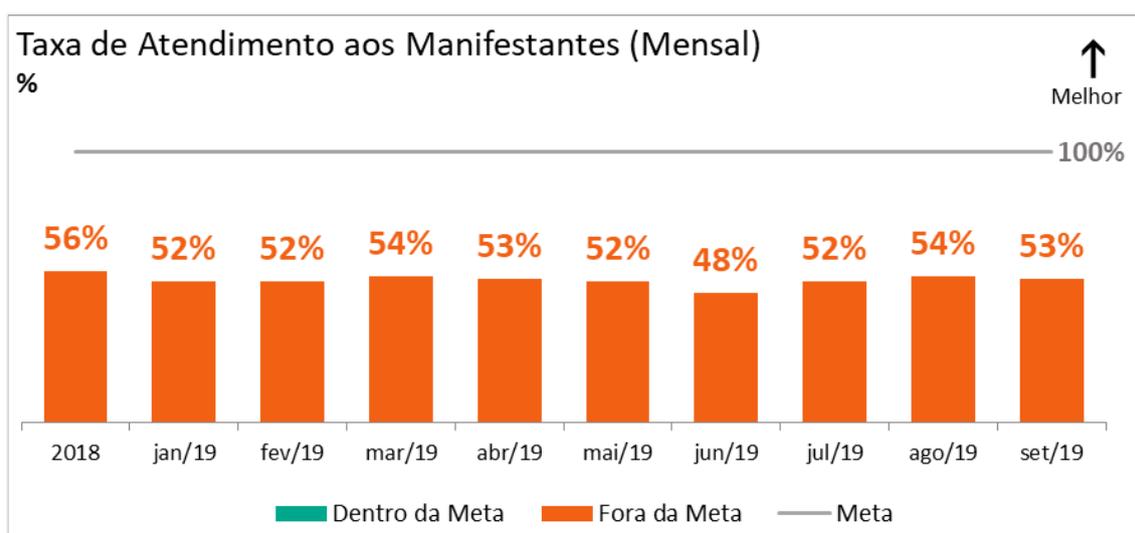


Gráfico 1. Taxa de atendimento aos manifestantes. Fonte: Indicadores CTOS-Setembro-19.

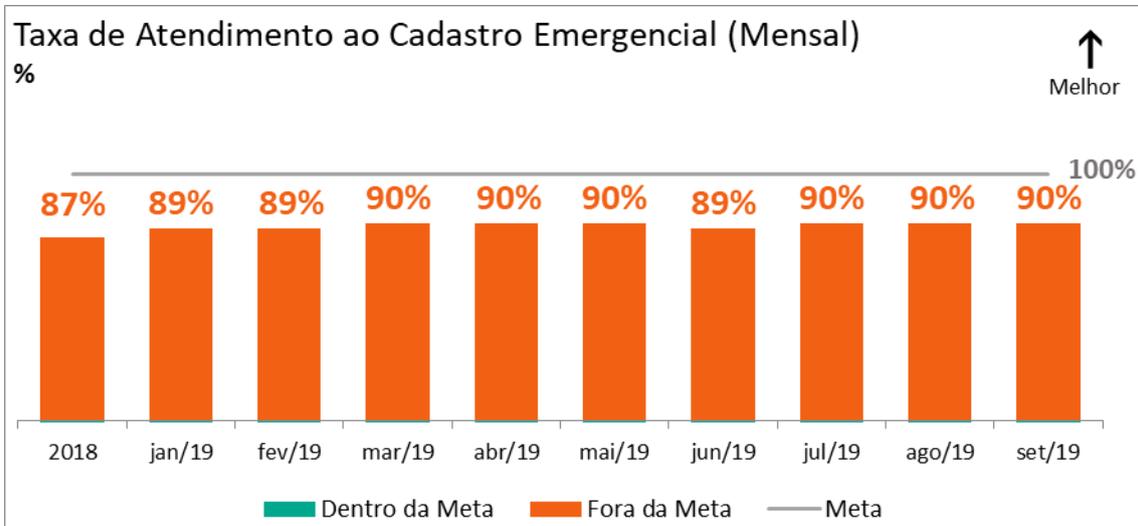


Gráfico 2. Taxa de atendimento ao Cadastro Emergencial. Fonte: Fonte: Indicadores CTOS-Setembro-19.

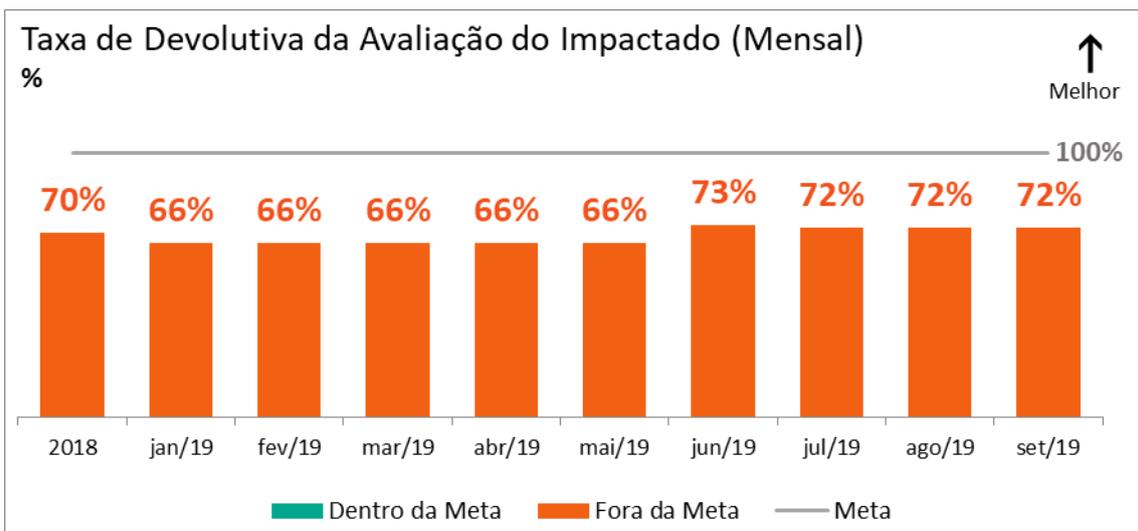


Gráfico 3. Taxa de Devolutiva da Avaliação do Impactado. Fonte: Indicadores CTOS-Setembro-19.

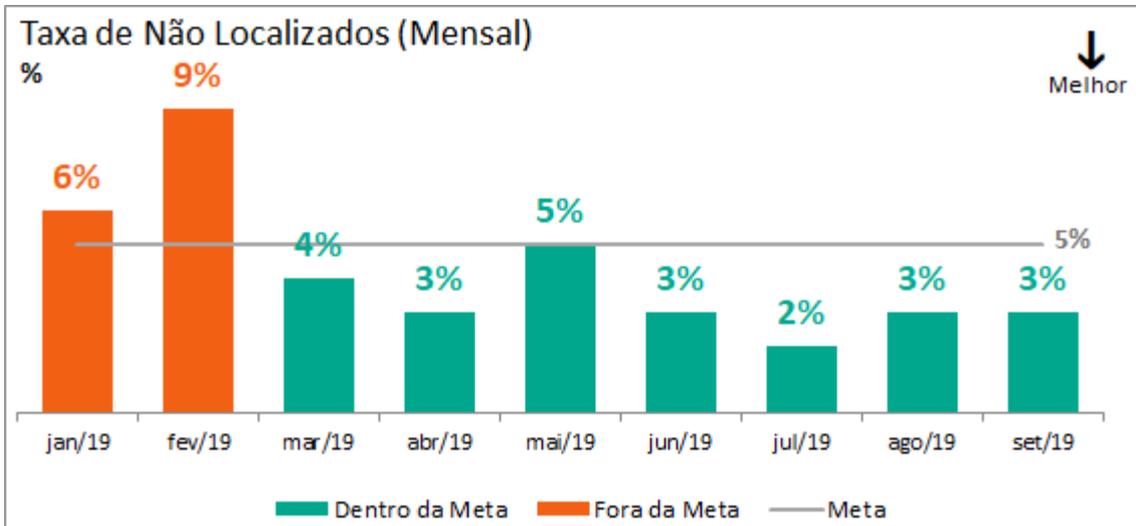


Gráfico 4. Taxa de Não Localizados. Fonte: Indicadores CTOS-Setembro-19.

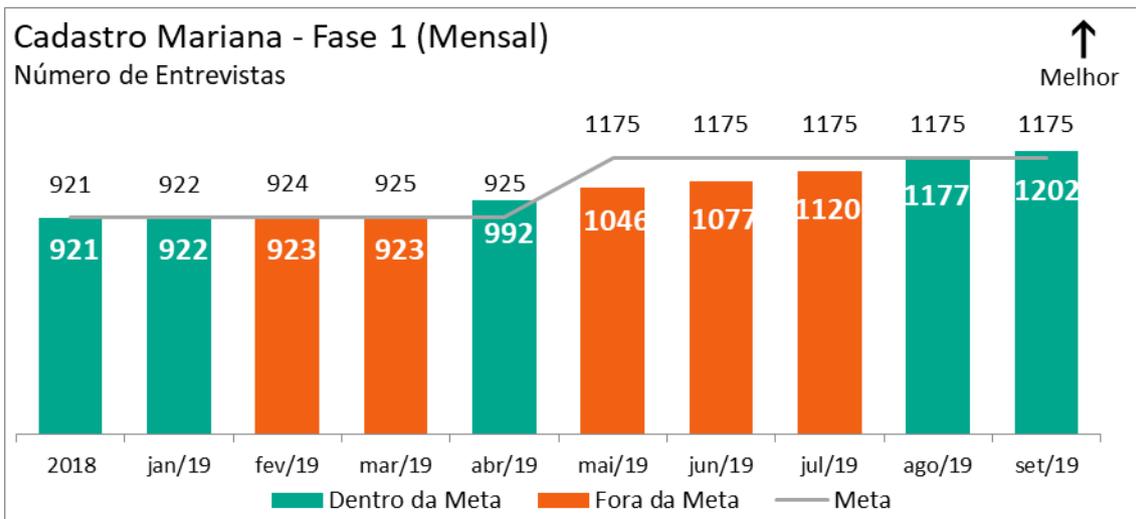


Gráfico 5. Cadastro Mariana - Fase 1. Fonte: bd\_cadastro\_mariana\_m1\_e\_2019\_09\_31.

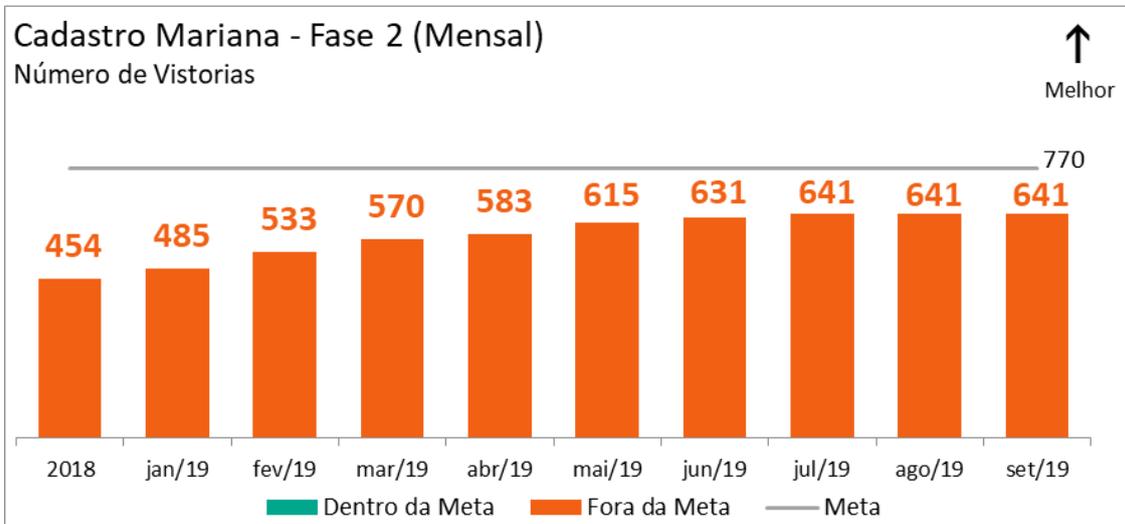


Gráfico 6. Cadastro Mariana – Fase 2. Fonte: Controle de Vistoria.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

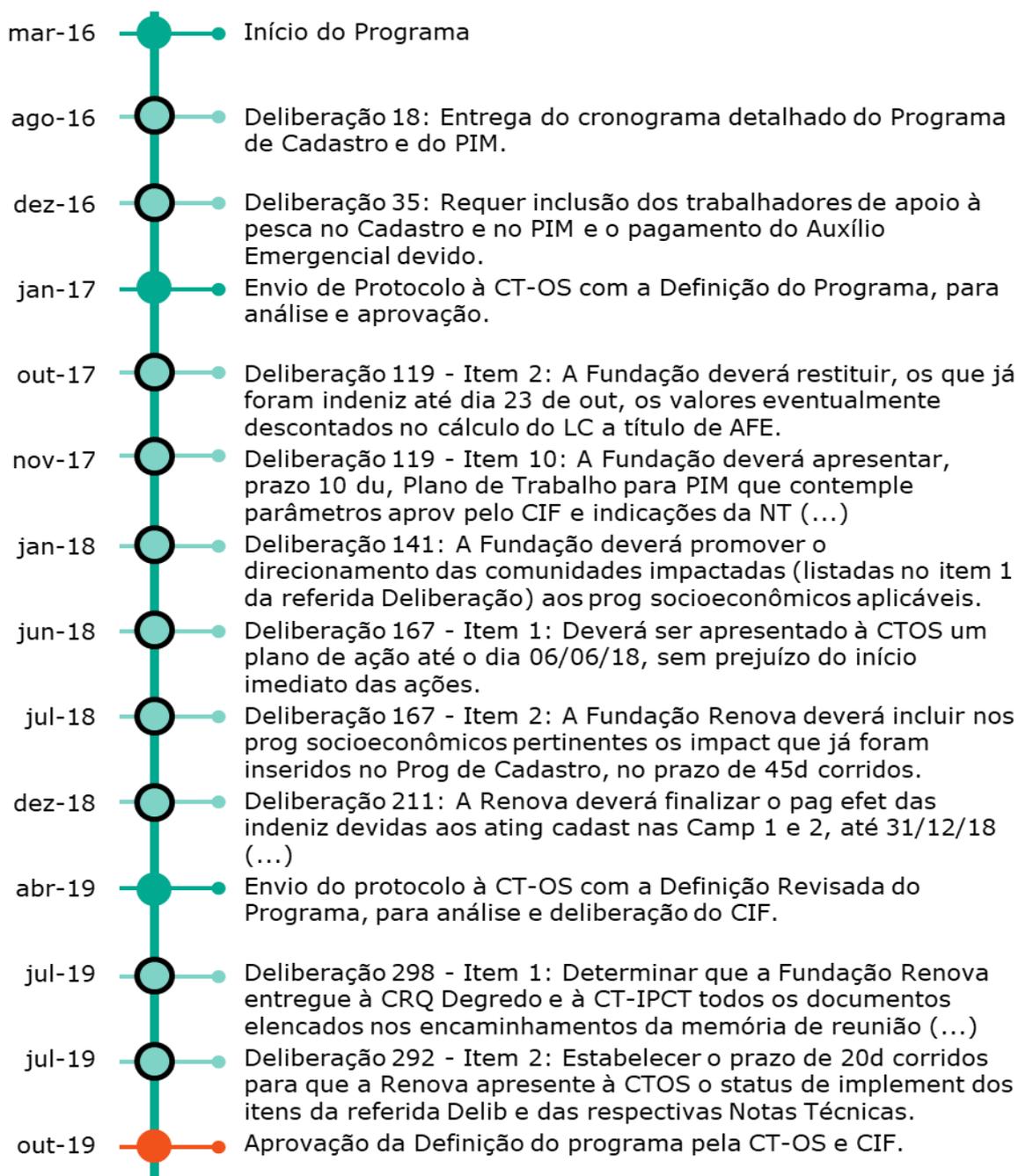
#### **Objetivo**

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.

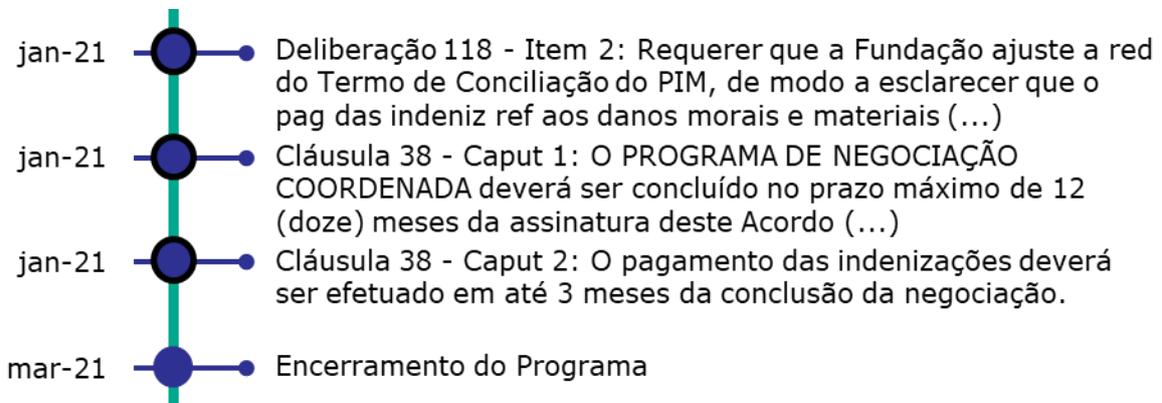
Cláusulas do TTAC: 33 – concluída internamente; 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38 – reprogramadas.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 18, 35, 119, 141, 167, 211, 292, 298 – concluídas internamente; 167, 181 – reprogramadas; 118, 181, 182 – planejadas.

## Marcos do Programa



- out-19 ● Deliberação 167 - item 3: A Fundação Renova deverá realizar o Cad Integrado dos demais impactados, bem como a inserção nos prog socioeconômicos pertinentes, no prazo de 90d corridos.
- out-19 ● 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-19 ● 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" (...)
- nov-19 ● Finalização das pendências de pagamento de lucro cessante 2018.
- mar-20 ● Finalização do Lucro Cessante 2019.
- jul-20 ● Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias cadastradas em todos os escritórios exceto Mariana (Campanhas 1 e 2).
- jul-20 ● Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias cadastradas em todos os escritórios exceto Mariana (Campanha 3).
- dez-20 ● Finalização dos atendimentos e Indenizações pendentes de Dano Água.
- dez-20 ● Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias cadastradas - Escritório Mariana.
- dez-20 ● Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias cadastradas em todos os escritórios na Fase 2 do cadastro.
- jan-21 ● Deliberação 111 - Item 6: Delibera sobre o pagamento das indenizações referentes a danos morais e materiais do PIM e aprova a solicitação de dilação de prazo desse programa (...)
- jan-21 ● Deliberação 181 - Item 5: Determina à Fundação Renova que divulgue o TERMO DE ACORDO padrão, nos Escritórios do PIM e no site da Fundação Renova (...)
- jan-21 ● Deliberação 181 - Item 8: Deve ser assegurada, no menor espaço de tempo possível, a implement da assess jurídica grat, com independ e equidade, nos termos da Cláusula 37 do TTAC.
- jan-21 ● 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.



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

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

- Pagamento de 209 (duzentas e nove) indenizações das campanhas 1, 2 e 3 (Fonte: P02-BDD-012-00\_FluxoIndenizatorio\_191001.xlsx);
- Foram realizados 33 (trinta e três) acordos em Mariana/MG. Os acordos podem ser propostas aceitas ou propostas recusadas. (Fonte: P02-BDD-013-00\_Mariana\_190930.xlsx).

## **Próximas entregas**

- Continuidade de tratamento dos cadastros das Campanhas 1, 2 e 3. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos atendimentos e pagamentos das famílias cadastradas em todos os escritórios exceto Mariana (Campanhas 1, 2 e 3)".
- Continuidade de tratamento dos cadastros em Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos atendimentos e pagamentos dos cadastros elegíveis do Escritório Mariana".

## **Desafios**

- 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>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 1. Indicadores. Fonte (Definição do Programa).

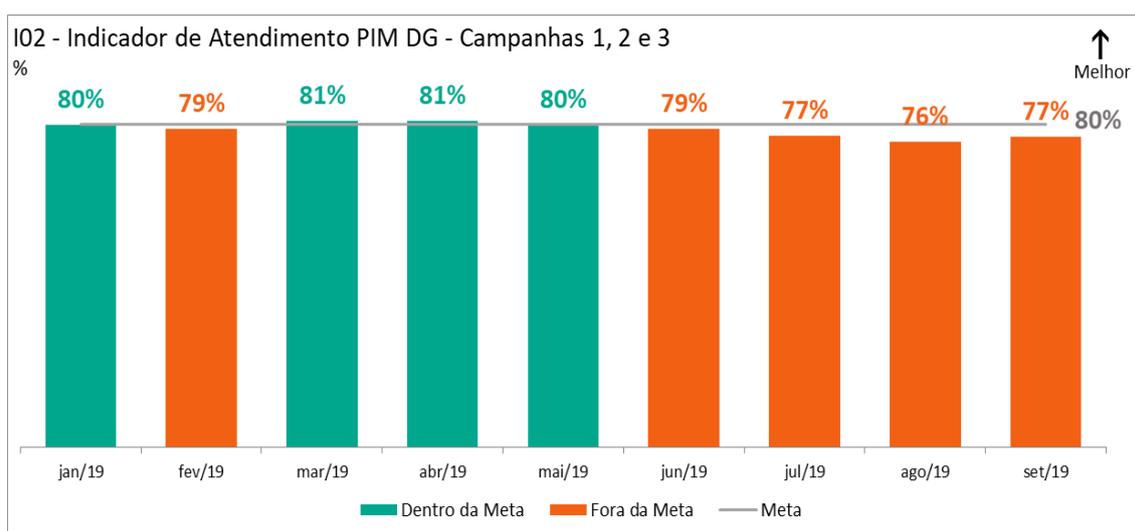


Gráfico 2. Taxa de Atendimento PIM DG (Campanhas 1, 2 e 3).  
Fonte: P02-BDD-011-00\_FluxoIndenizatorio\_191001.xlsx.

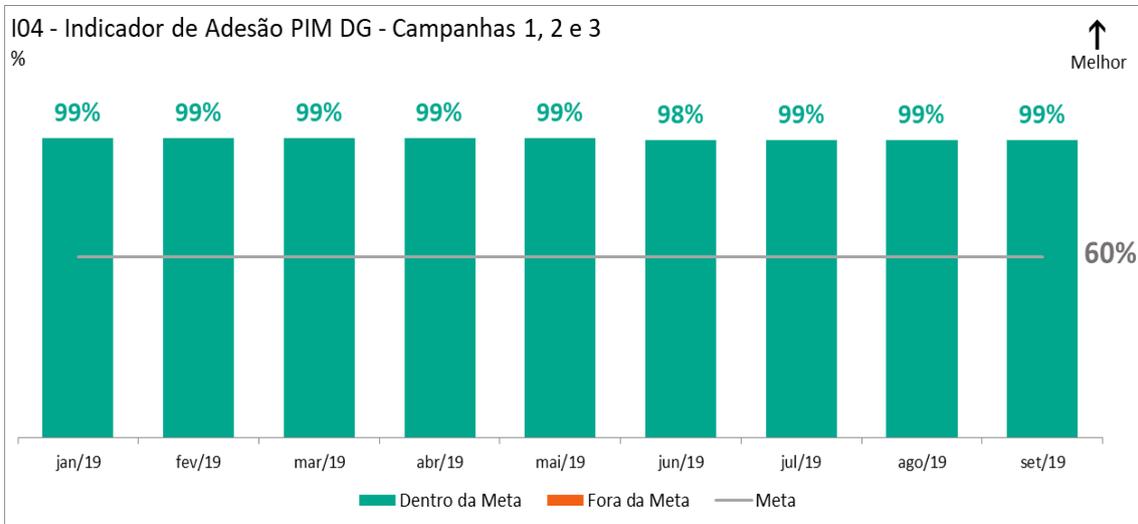


Gráfico 3. Taxa de Adesão PIM DG Mensal (Campanhas 1, 2 e 3).  
 Fonte: P02-BDD-011-00\_FluxoIndenizatorio\_191001.xlsx.

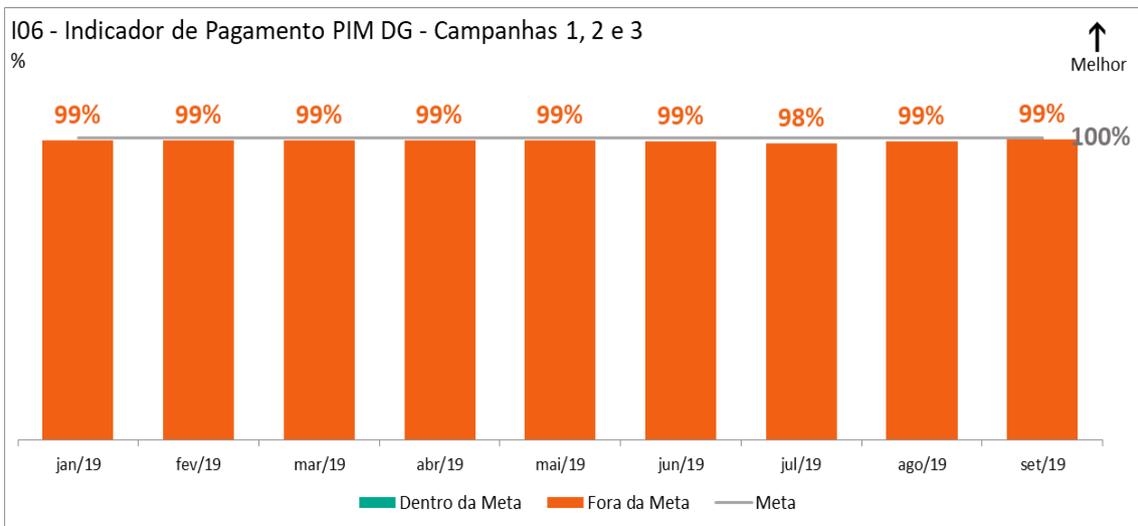


Gráfico 3. Taxa de Pagamento PIM DG Mensal (Campanhas 1, 2 e 3).  
 Fonte: P02-BDD-011-00\_FluxoIndenizatorio\_191001.xlsx.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

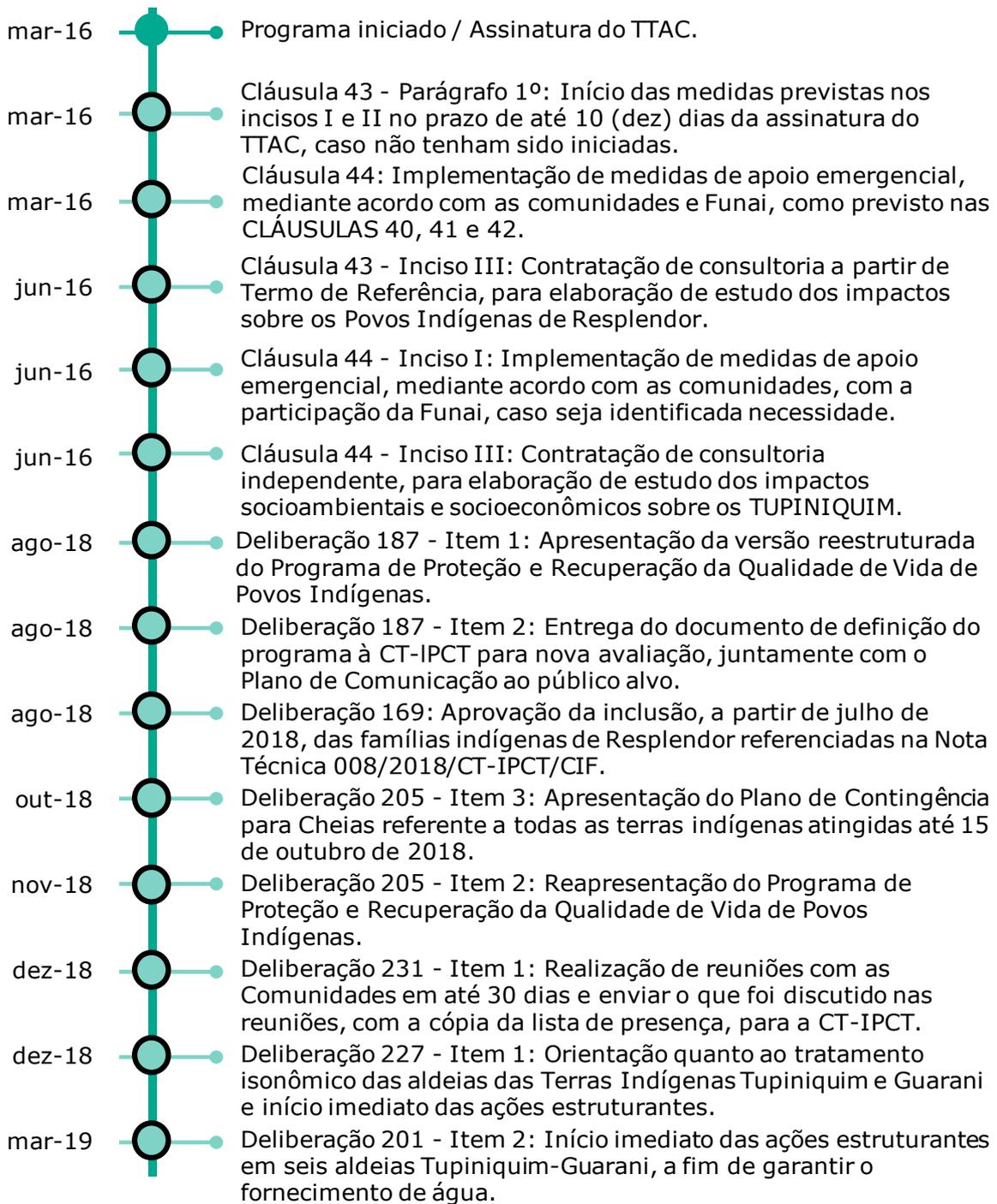
#### **Objetivo**

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: Cláusulas 39, 43, 44 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberações 169, 187, 201, 205, 227 – Concluída internamente; Deliberações 200, 206, 231, 299 – Em andamento.

## Marcos do Programa

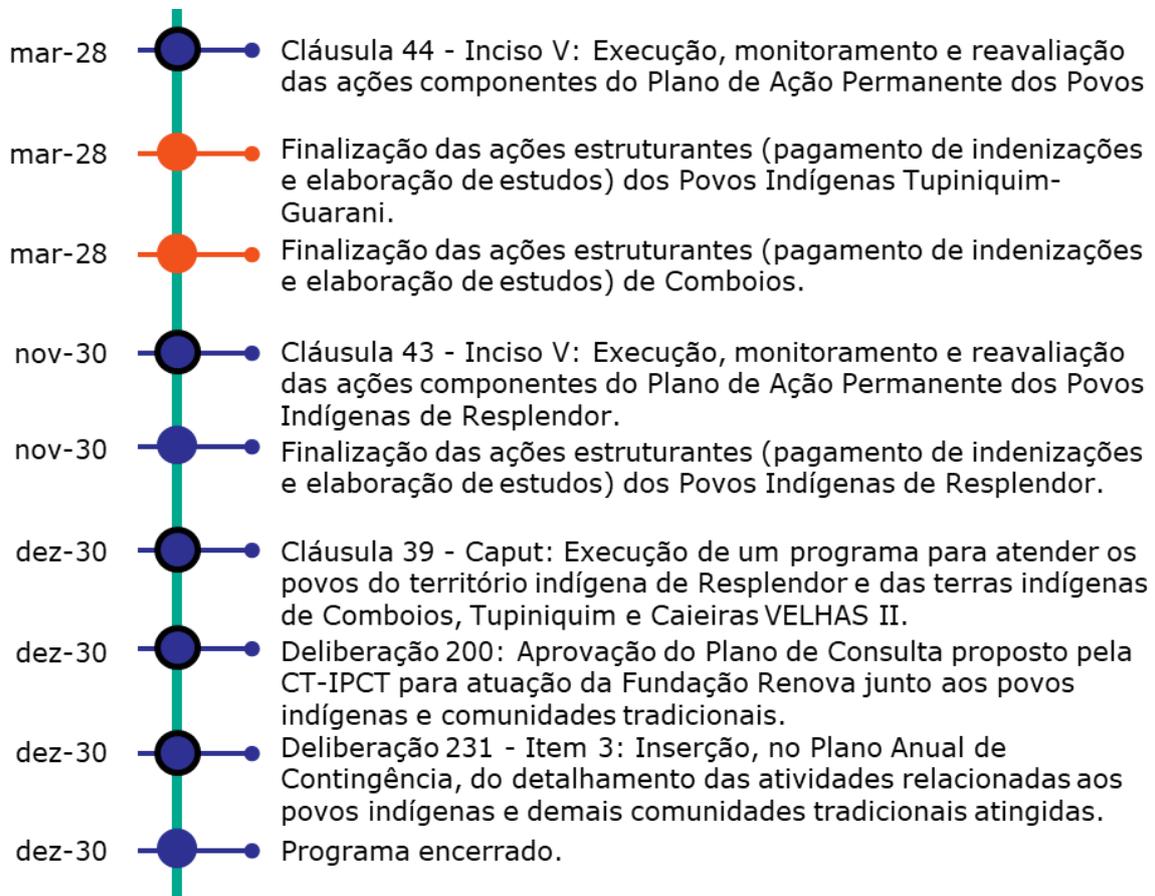






- dez-20 ● Cláusula 44 - Inciso II: Execução e monitoramento contínuo das medidas de apoio emergencial, caso cabíveis nos termos do inciso I.
- fev-21 ● Cláusula 43 - Inciso I: Manutenção das medidas de apoio emergencial previstas no acordo de 16/11/2015 celebrado com a VALE S.A.
- fev-21 ● Cláusula 43 - Inciso II: Monitoramento contínuo do abastecimento de água, qualidade da água, bovinocultura, apoio financeiro mensal, saúde e necessidade de diálogo.
- fev-21 ● Realização das manutenções das estradas dos Povos Indígenas de Resplendor.
- fev-21 ● Finalização das ações emergenciais (distribuição de água, de insumos para animais, auxílio financeiro e manutenção de estradas) no Território Indígena de Resplendor.
- fev-21 ● Aprovação do Sistema de Abastecimento de Água Convencional dos Povos Indígenas de Resplendor pela FUNAI, indígenas e DSEI.
- mar-21 ● Aprovação, pela câmara técnica e sistema CIF, do Estudo do Componente Indígena (ECI) dos Povos Indígenas de Resplendor.
- mar-21 ● Conclusão do plano de indenização dos Povos Indígenas de Resplendor.
- mar-21 ● Conclusão do plano de indenização dos Povos Indígenas Tupiniquim-Guarani.
- mar-21 ● Finalização das ações transitórias de Tupiniquim-Guarani (pagamento de indenizações e elaboração de estudos).
- mar-21 ● Conclusão do plano de indenização dos Povos Indígenas de Comboios.
- jun-21 ● Aprovação dos projetos básicos do Sistema de Abastecimento de Água para as aldeias Amarelos, Pau Brasil, Nova Esperança e Olhos D'Água: Tupiniquim-Guarani.
- jun-21 ● Aprovação dos projetos básicos do Sistema de Abastecimento de Água para as aldeias Comboios e Córrego do Ouro: Comboios.
- ago-21 ● Aprovação, pela Câmara Técnica e Sistema CIF, do Plano Básico Ambiental (PBA) dos Povos Indígenas de Resplendor.





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

\*O cronograma do Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas encontra-se em revisão.

## Entregas e fatos relevantes do mês

### Resplendor:

- Pagamento do Auxílio Financeiro às famílias atendidas - 130 famílias na Terra Indígena de Resplendor. (Fonte: P03-CPR-000-00\_AFE\_\_Pagamento\_Krenak\_Setembro19);
- Distribuição de Água para os Povos Indígenas de Resplendor – 5 litros por pessoa por dia de Água Mineral; média de 1.000 litros por dia de água potável, em 142 pontos de abastecimento; média de 1.000 litros por dia de água bruta, em 103 pontos de abastecimento. (Fonte: 03\_SUP-RLA-4800005402-190821\_A\_190920 (2); P03-CPR-000-00\_AbastecimentoÁgua\_Setembro 19);
- Distribuição de silagem de milho na Terra Indígena de Resplendor – 240 toneladas para 100 famílias (Fonte: 03\_SUP-RLA-4800005402-190821\_A\_190920);
- Distribuição de sal mineral para bovinos na Terra Indígena de Resplendor – 300 sacos de 25kg para 100 famílias (Fonte: 03\_SUP-RLA-4800005402-190821\_A\_190920);
- Distribuição de ração na Terra Indígena de Resplendor – 2.268 sacos de 40kg para 108 famílias (Fonte: 03\_SUP-RLA-4800005402-190821\_A\_190920);
- O atendimento da deliberação 299, que determina a inclusão de 7 famílias dos Povos Indígenas de Resplendor no pagamento do auxílio financeiro emergencial, não foi concluído. Para que o pagamento seja executado, as associações precisam atender às recomendações e condições de elegibilidade que estão em andamento, conforme solicitado pelo Conselho curador;

- O acordo sobre o processo transitório da Fundação Renova no Território Indígena de Resplendor não foi concluído em setembro e encontra-se em andamento.

### Tupiniquim-Guarani e Comboios:

- Pagamento do Auxílio Financeiro às famílias atendidas no mês de setembro - 192 famílias na Terra Indígena de Comboios; 1.122 famílias na Terra Indígena de Tupiniquim-Guarani. (Fonte: P03-CPR-000-00\_AFE Comboios e Tupiniquim-Guarani\_Setembro19);
- As definições das alternativas conceituais dos projetos do Sistema de Abastecimento de Água de Tupiniquim-Guarani e Comboios não foram concluídas. Até março de 2020 serão definidas as alternativas conceituais. Essa entrega depende do levantamento topográfico (atualmente sendo executada) e do estudo da geofísica (fase de contratação);
- Os apontamentos técnicos sobre a versão parcial do Estudo de Componente Indígena de Tupiniquim-Guarani e Comboios ainda não foram concluídos devido à necessidade de serem feitos em conjunto com outros programas da Fundação Renova. Reuniões com tais programas estão sendo agendadas;
- Início do processo de renovação dos acordos do auxílio financeiro emergencial de Tupiniquim-Guarani.

## **Próximas entregas**

- Elaborar plano de trabalho para processo de indenização do Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas em conjunto com a área de Políticas e Curadoria de Impactos. Essa entrega refere-se ao marco Consolidação das diretrizes para indenização de Povos Indígenas;
- Planejamento das agendas de detalhamento dos programas do Plano Básico Ambiental do Estudo de Componente Indígena Tupiniquim e Guarani com as comunidades e consultoria independente.

## **Desafios**

- Realizar acordo sobre Processo Transitório da Fundação Renova na Terra Indígena de Resplendor;
- Desenvolver política indenizatória específica para povos indígenas;
- Finalização do Estudo de Componente Indígena Tupiniquim-Guarani;
- Elaboração do Plano Básico Ambiental Tupiniquim-Guarani, relacionando impactos a medidas.

## **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**

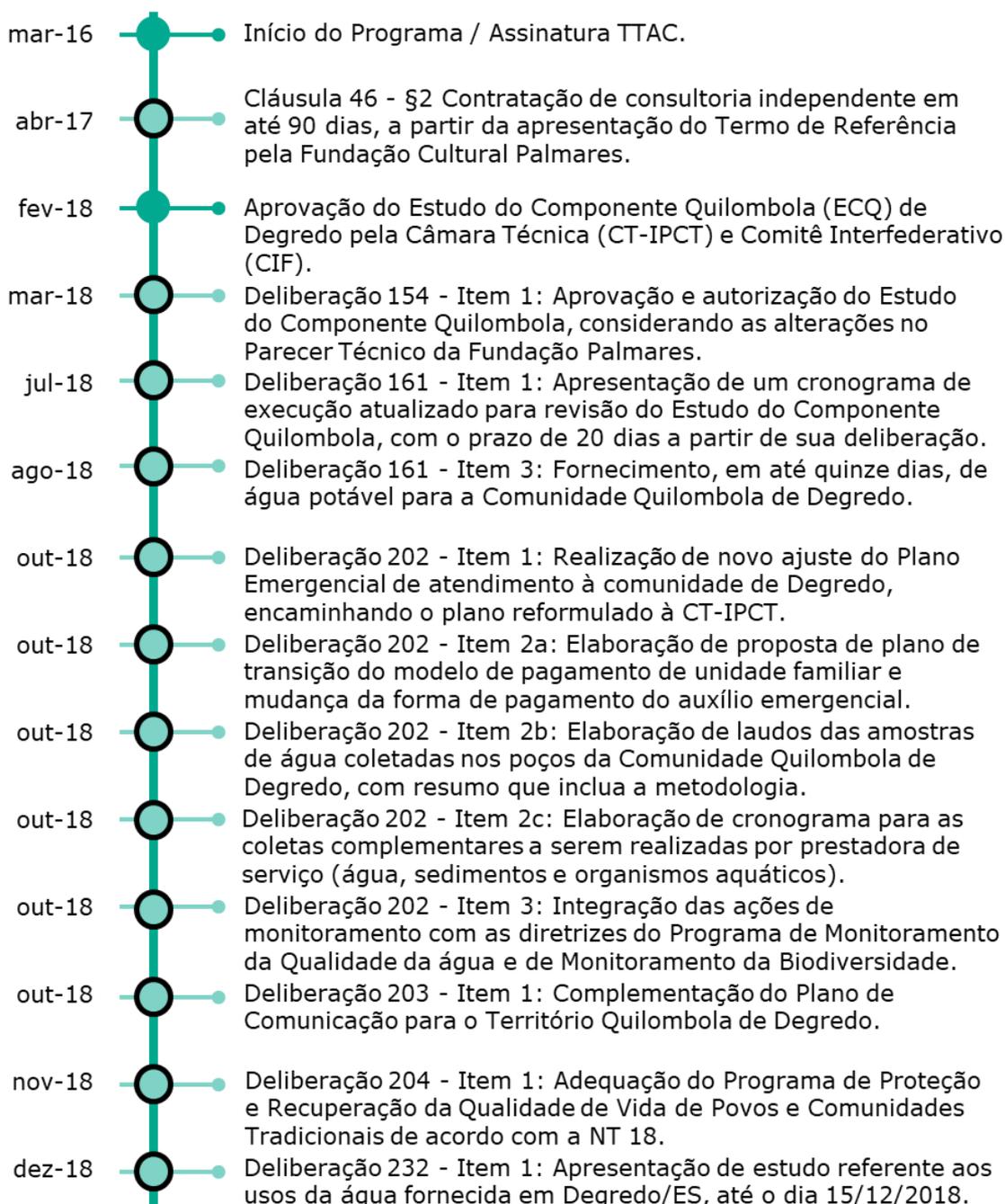
O Programa tem por objetivo implantar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os eventuais impactos identificados a partir dos estudos realizados.

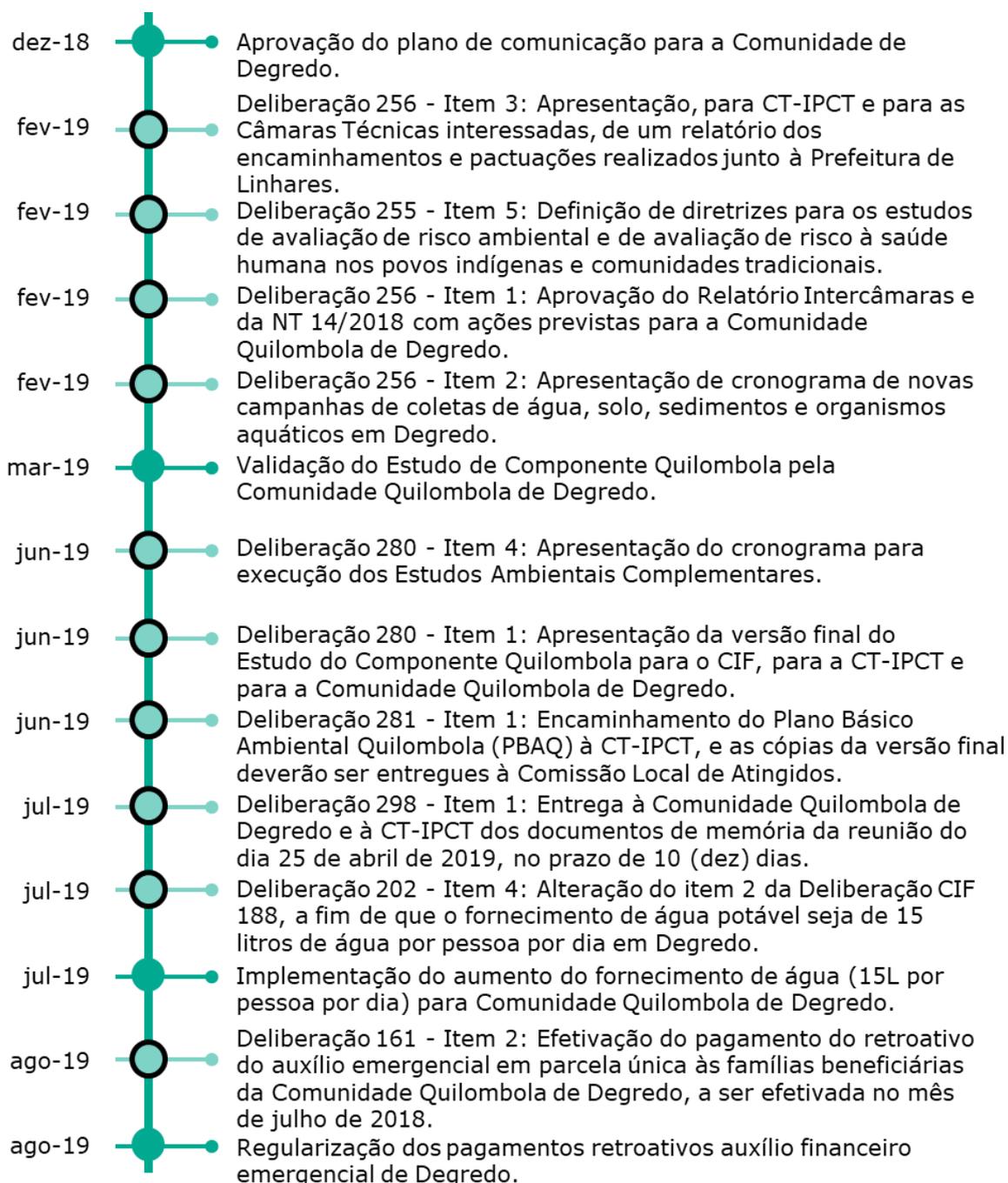
Cláusulas do TTAC: Cláusula 46 – Em andamento.

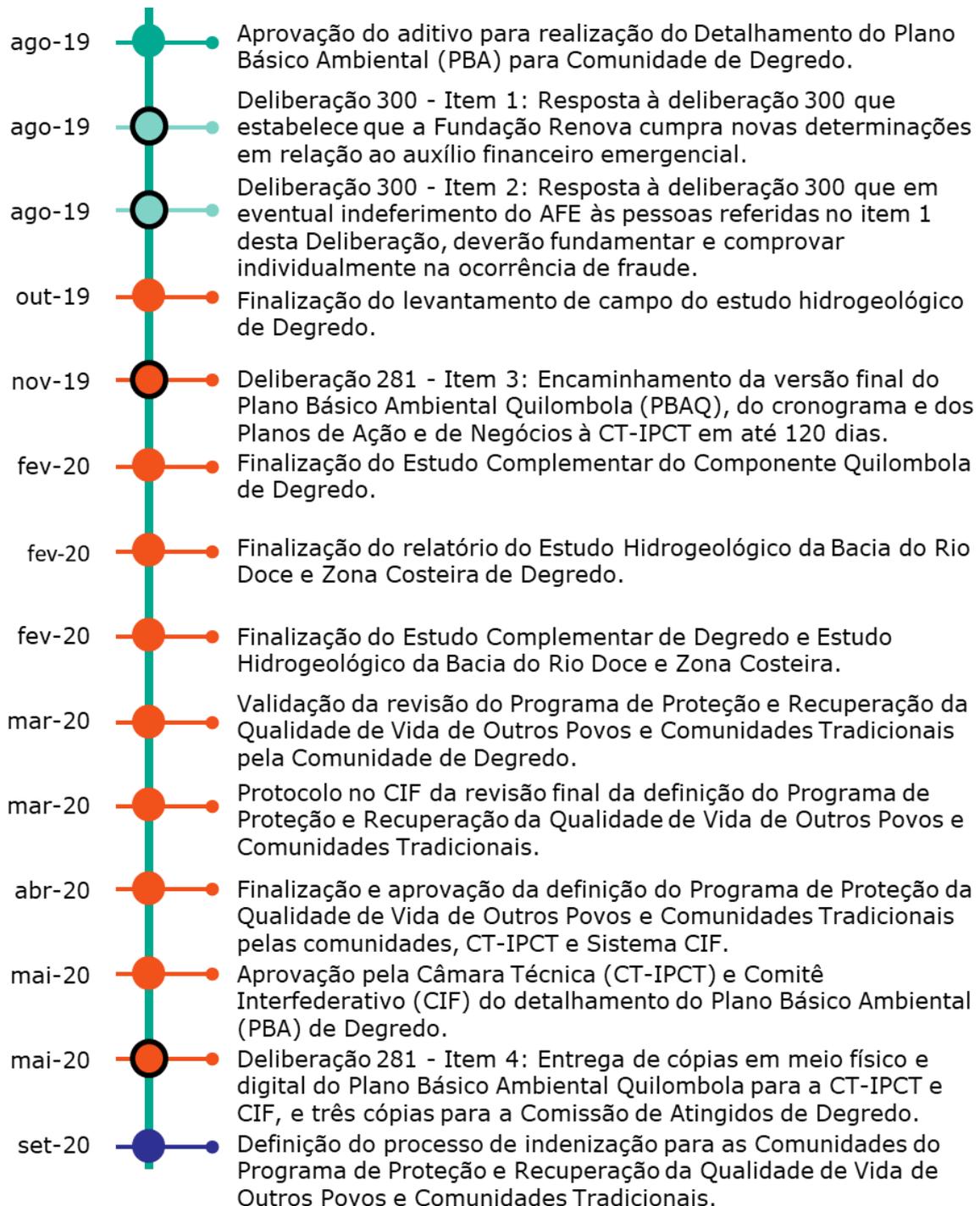
Deliberações que impactam escopo e prazo:

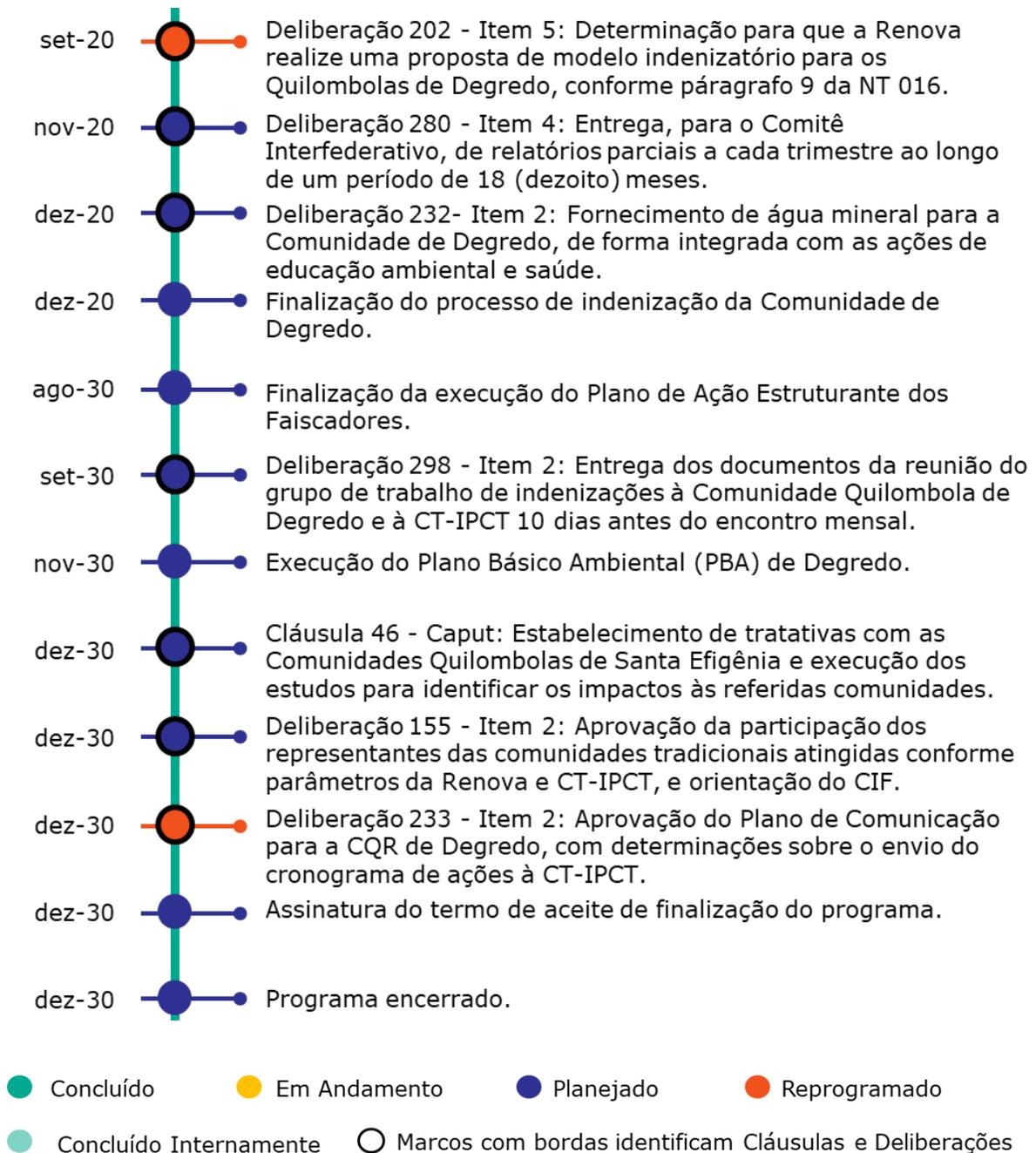
Deliberação 154, 161, 203, 204, 255, 256 e 300 – Concluída internamente;  
Deliberação 155, 202, 232, 233, 280, 281 e 298 – Em andamento.

## Marcos do Programa









\*O cronograma do Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais encontra-se em revisão.

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

- Pagamento do Auxílio Financeiro Emergencial às famílias elegíveis de Degredo - 179 famílias da Comunidade Quilombola de Degredo. (Fonte: P04-AFE-000-00\_Evidência AFE\_Setembro19);
- Distribuição de água mineral para a Comunidade de Degredo – 15 litros por pessoa por dia. (Fonte: P04-CPR-000-00\_DistribuiçãoÁguaDegredo\_Setembro19);
- Conclusão da atualização do prazo da deliberação 281, que determina o encaminhamento do cronograma de execução do Plano Básico Ambiental Quilombola (PBAQ) à CT-IPCT em até 120 dias, já devidamente acompanhado dos Planos de Ação e de Negócios e da versão final do PBAQ. A comunidade aceitou a dilatação de prazo, com apresentação do plano até nov/19. (Fonte: Gestão\_Claus\_Delib\_Notif\_Ofic\_SETEMBRO\_ref. AGOSTO);
- A etapa de levantamento de campo para o cadastro de pontos de coleta e a coleta de amostras de água do Estudo Hidrogeológico não foi concluída, visto que a comunidade solicitou paralisação temporária deste levantamento.

## **Próximas entregas**

- 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. Esta entrega refere-se ao marco Finalização do levantamento de campo do estudo hidrogeológico de Degredo.

## **Desafios**

- Construir plano de trabalho para definição do processo de indenização da Comunidade Remanescente Quilombola de Degredo em conjunto com a área de Políticas de indenização e Curadoria de Impactos;
- Realizar as validações internas da proposta de revisão do programa acordada com a Comunidade de Degredo;
- Finalizar a 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.

## **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: Cláusula 58 concluída internamente e 54 em andamento.

Deliberações que impactam em escopo e prazo: Deliberação 141, 167, 180, 192 e 278 concluídas internamente. Deliberação 111 em andamento.

## Marcos do Programa

- abr-16 ● Início do Programa de Proteção Social.
- abr-16 ○ Cláusula 58: Início do Programa em até 30 (trinta) dias da assinatura deste e cumprimento da duração de 36 meses, a contar do seu início.
- ago-17 ● Mobilização de equipe suplementar de Barra Longa (contrato atual).
- jan-18 ○ Deliberação 141 - Item 4: Promoção do direcionamento das comunidades impactadas aos programas socioeconômicos aplicáveis.
- jun-18 ○ Deliberação 167 - Item 1: Apresentação, à CTOS (Câmara Técnica de Organização Social), de plano de ação até o dia 06/06/18, sem prejuízo do início imediato das ações.
- jul-18 ● Elaboração dos planos de reparação em Proteção Social para apoio às políticas públicas e assistência social.
- jul-18 ○ Deliberação 167 - Item 2: Inclusão dos impactados que já foram inseridos no Programa de Cadastro nos programas socioeconômicos pertinentes, no prazo de 45 dias corridos.
- ago-18 ○ Deliberação 167 - Item 3: Realização do Cadastro Integrado dos demais impactados, bem como inserção nos programas socioeconômicos pertinentes, no prazo de 90 dias corridos.
- ago-18 ○ Deliberação 180 - Item 1: Responsabilização pelo programa, em 30 dias, do pagamento de aluguel para as famílias já identificadas pela Defesa Civil de Linhares e Sooretama como
- out-18 ○ Deliberação 192 - Item 2: Revisão do documento de Definição do Programa de Proteção Social em até 30 dias.
- abr-19 ● Entrega do imóvel para funcionamento do CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) para o município de Mariana.
- mai-19 ○ Deliberação 278 - Item 1.2: Implementação das medidas para a suplementação das equipes técnicas, conforme descrição e acordo nos Planos Estaduais de Proteção Social e Municipais.
- mai-19 ● Aprovação da APRO para ações do Plano de Reparação em Proteção Social nos municípios da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- mai-19 ● Aprovação da APRO para ações do Plano de Reparação em Proteção Social nos municípios da Calha do Rio Doce (Planos Estaduais com ações nos Municípios).

- mai-19 ● Entrega do Mobiliário/equipamentos para CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) de Mariana.
- mai-19 ● Homologação com o Município de Mariana dos Planos de reparação em Proteção Social.
- mai-19 ● Entrega do Mobiliário/equipamentos para Unidade de Acolhimento à Mulher e Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV.
- mai-19 ○ Deliberação 278 - Item 1.3: Apresentação em caráter definitivo do escopo do Programa de Proteção Social, em até 30 dias.
- mai-19 ○ Deliberação 278 - Item 1.1: Início da execução das ações necessárias para viabilizar os insumos necessários, conforme previsto nos Planos Municipais de Reparação em Proteção Social.
- mai-19 ● Conclusão do 1º Repasse de verba para suplementação de mão de obra para Mariana.
- jul-19 ● Apresentação da definição do Programa de Proteção Social na reunião mensal da CTOS (Câmara Técnica de Organização Social).
- jul-19 ● Conclusão do processo de suprimentos para implementação de brinquedoteca em Barra Longa.
- ago-19 ● Entrega das Brinquedotecas para o município de Mariana.
- ago-19 ● Conclusão do processo de Suprimentos para contratação da Equipe Territorial - Equipe de apoio para execução das medidas mitigatórias.
- out-19 ● Elaboração dos planos de ação integrados entre o Programa de Proteção Social e os programas de Cadastro, Pesca, Agroflorestal e Economia e Inovação.
- out-19 ● Entrega dos veículos locados para atender ao município de Mariana
- out-19 ● Assinatura do termo de parceria pela Fundação Renova e município de Barra Longa.
- out-19 ● Entrega dos veículos locados para atendimento aos municípios da Calha do Rio Doce.

- out-19 ● Aprovação do Plano de reparação em Proteção Social de MG pelo Sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- out-19 ● Aprovação do Plano de Reparação em Proteção Social do ES pelo Sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- out-19 ● Elaboração dos Planos de Reparação em Proteção Social dos municípios da Calha do Rio Doce e aprovação pelo CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- out-19 ● Envio da definição do Programa de Proteção Social para o CIF pela CTOS (Câmara Técnica de Organização Social) ou Fundação Renova.
- nov-19 ● Visita aos Municípios, adequação dos planos de reparação em Proteção Social e assinatura dos termos de parceria com os municípios da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- nov-19 ● Conclusão das oficinas de educação financeira no ES.
- nov-19 ● Entrega da Brinquedoteca para o município de Barra Longa.
- dez-19 ● Entrega de Mobiliários e equipamentos para CRAS (Centro de Referência em Assistência Social) de Barra Longa.
- dez-19 ● Conclusão das oficinas de educação financeira em MG.
- dez-19 ● Mobilização de equipe suplementar de Mariana para atendimento a população e população atendida (contrato atual).
- fev-20 ● Capacitação dos operadores da Proteção Social em Mariana.
- mar-20 ● Capacitação de operadores da Proteção Social em Barra Longa.
- abr-20 ● Entrega do Mobiliário/Equipamentos para equipes suplementares à Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- abr-20 ● Entrega de equipamentos para equipes complementares da Calha do Rio Doce (Planos Estaduais com ações nos Municípios).

- mai-20 ● Conclusão das oficinas de capacitação da Proteção Social da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- mai-20 ● Mobilização da Equipe Territorial dedicada ao apoio para execução das medidas mitigatórias - da Calha do Rio Doce (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- mai-20 ● Mobilização da equipe suplementar da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- set-20 ● Entrega de Mobiliário e equipamentos para CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) regionais (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- jul-21 ● Cláusula 54: Elaboração, desenvolvimento e execução de um programa para promoção da proteção social.
- abr-22 ● Monitoramento do Plano de Reparação da Calha do Rio Doce pela Equipe Territorial dedicada ao apoio para execução das medidas mitigatórias (Demais Municípios).
- mai-22 ● Finalização do contrato de locação de veículos para atendimento da Calha do Rio Doce (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- jun-22 ● Finalização do contrato de locação de Imóveis para funcionamento do CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social) da Calha do Rio Doce.
- jul-22 ● Finalização do apoio às oficinas do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV - (Demais Municípios).
- jul-22 ● Mobilização da Mão de Obra para execução do plano de reparação da Calha do Rio Doce e atendimento da população (Planos Estaduais com ações nos Municípios).
- jul-22 ● Atendimento à População da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- jul-22 ● Conclusão das ações do plano de reparação da Calha do Rio Doce (Demais Municípios).
- ago-22 ● Mensuração do Plano de reparação de Barra Longa pela equipe territorial.
- nov-22 ● Finalização do Contrato de locação de veículos para atendimento à Barra Longa.



## Entregas e fatos relevantes do mês

- Conclusão do processo de suprimentos para locação de veículos (novo contrato). (Fonte: PG005\_Novo\_Contrato\_Veiculos\_Calha\_191004);
- Entrega dos Insumos ao SCFV (Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos) para realização de evento em comemoração ao dia internacional do Idoso em Mariana – MG (em acordo com a SEDESC - Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania). A realização do evento está confirmada para o início do mês de outubro de 2019. (PG05\_Entrega\_Insumos\_01\_191004; PG05\_Entrega\_Insumos\_02\_191004);
- Atraso na validação do documento da Definição do Programa Proteção Social pela CTOS (e conseqüente atraso no encaminhamento para o CIF). O documento de definição do programa foi enviado em 23/05/2019 para avaliação da CTOS, que respondeu à Fundação Renova em 28/08/2019. A liderança da Proteção Social está analisando o documento recebido e a versão atualizada da Definição deste Programa será reenviada em outubro/19, diretamente para o CIF. (Fonte: P05-RMS-004-01-Nota\_Tecnica\_38\_2019\_CT\_OS PPS\_190823.pdf);
- Atraso na realização da 3ª Oficina de capacitação de operadores da Proteção Social em Mariana. O município solicitou a postergação da oficina para aguardar a conclusão do processo seletivo dos novos operadores. A Fundação Renova está avaliando junto ao município a melhor agenda para a realização das capacitações. (Fonte: P05-RMS-002-01-Email Capacitação\_190606.pdf; P05-RMS-003-01-Email Capacitação\_190826.pdf);
- Finalização dos planos de ação integrados junto aos Programas de Cadastro, Agroflorestal e Pesca. Atraso na conclusão do plano integrado com a Economia e

Inovação, devido à replanejamento da agenda dos gestores para outubro/19 (PG05 PAIntegrado SaudeCadastro 191004.pdf; PG05 PAIntegrado SaudePesca\_191004.pdf; PG05 PAIntegrado SaudeAgro 191004.pdf);

- 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 para que o processo seja iniciado.

## **Próximas entregas**

- Enviar o documento de definição do programa de Proteção Social revisado para o CIF. Esta entrega refere-se ao Marco Envio da Definição do Programa de Proteção Social para o CIF pela CTOS ou Fundação Renova;
- Aprovar e assinar o termo de parceria junto ao município de Barra Longa (Demais entregas acordadas, com exceção da contratação de Recursos Humanos). Esta entrega refere-se ao Marco Assinatura do termo de parceria pela Fundação Renova e município de Barra Longa;
- Disponibilizar veículos da nova contratação para o município de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Disponibilização de veículos para atendimento ao Município de Mariana (novo contrato).
- Finalizar oficina de trabalho para definição de atividades dos planos de ação integrados junto ao programa de Economia e Inovação (2ª Oficina). Esta entrega refere-se ao Marco Elaboração dos planos de ação integrados entre o Programa

de Proteção Social e os programas de Cadastro, Pesca, Agroflorestal e Economia e Inovação;

- Elaborar e aprovar os Planos de Reparação da Proteção Social em MG e ES pelo sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios da Calha do Rio Doce). Esta entrega refere-se aos marcos Aprovação do Plano de reparação em Proteção Social de MG pelo Sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios) e Aprovação do Plano de reparação em Proteção Social do ES pelo Sistema CIF (Planos Estaduais com ações nos Municípios).

## **Desafios**

- Alinhamento entre Fundação Renova e Poder Público para 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;
- Definição, junto ao Município de Barra Longa, do modelo de contratação de RH a ser seguido, para que o termo de Parceria do Programa de Proteção Social com o município seja assinado;
- Alinhamento das ações dos Planos Estaduais de Proteção Social com as Secretarias de Estado de Minas Gerais e Espírito Santo;
- Otimizar estratégias que visem garantir a priorização da atenção aos atingidos vulneráveis junto aos demais programas da Fundação Renova. 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;

- Aprovação do documento de “Definição do Programa” da Proteção Social junto ao CIF (Comitê Interfederativo).

### **Indicadores/Grandes Números**

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

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

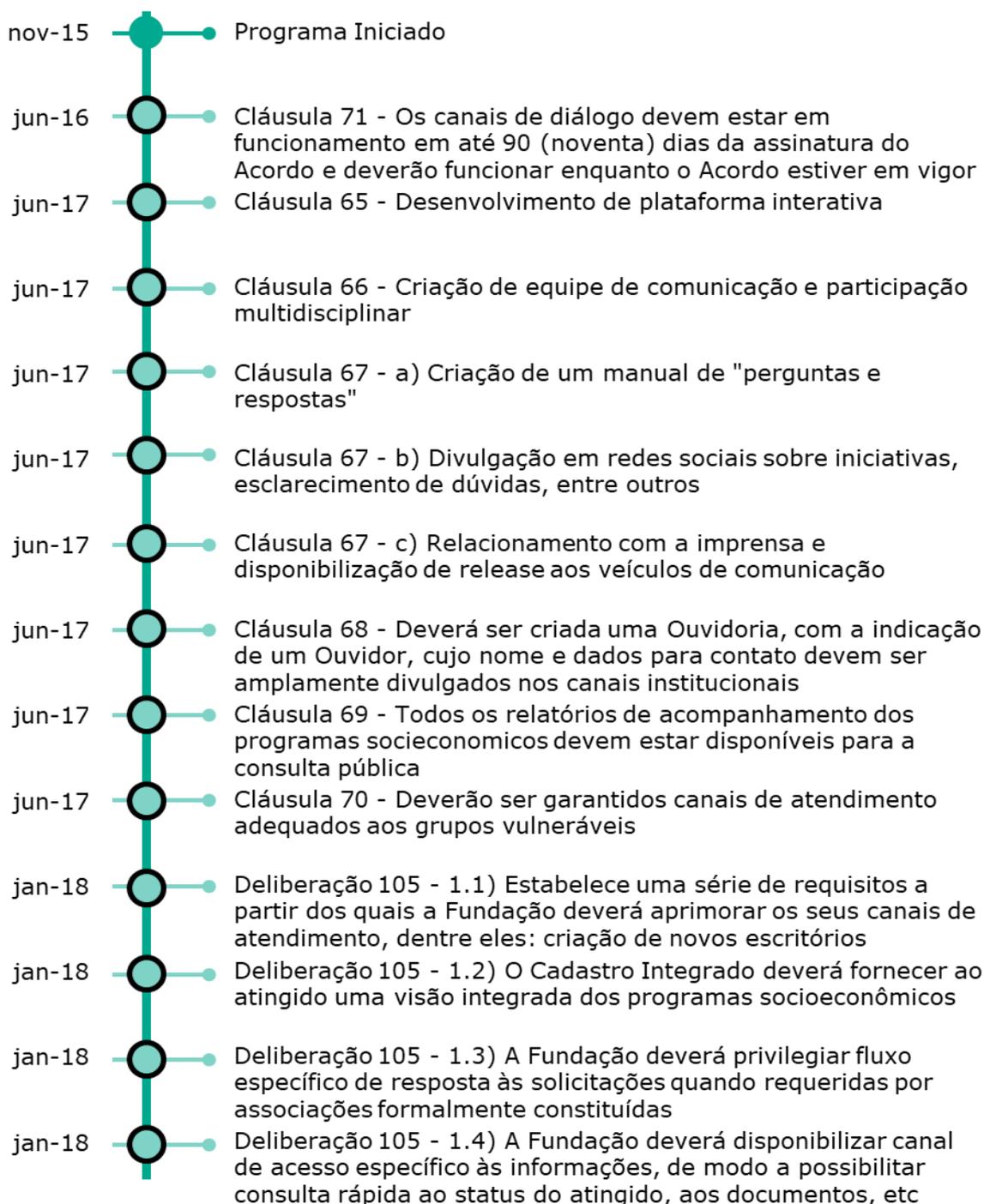
#### **Objetivos**

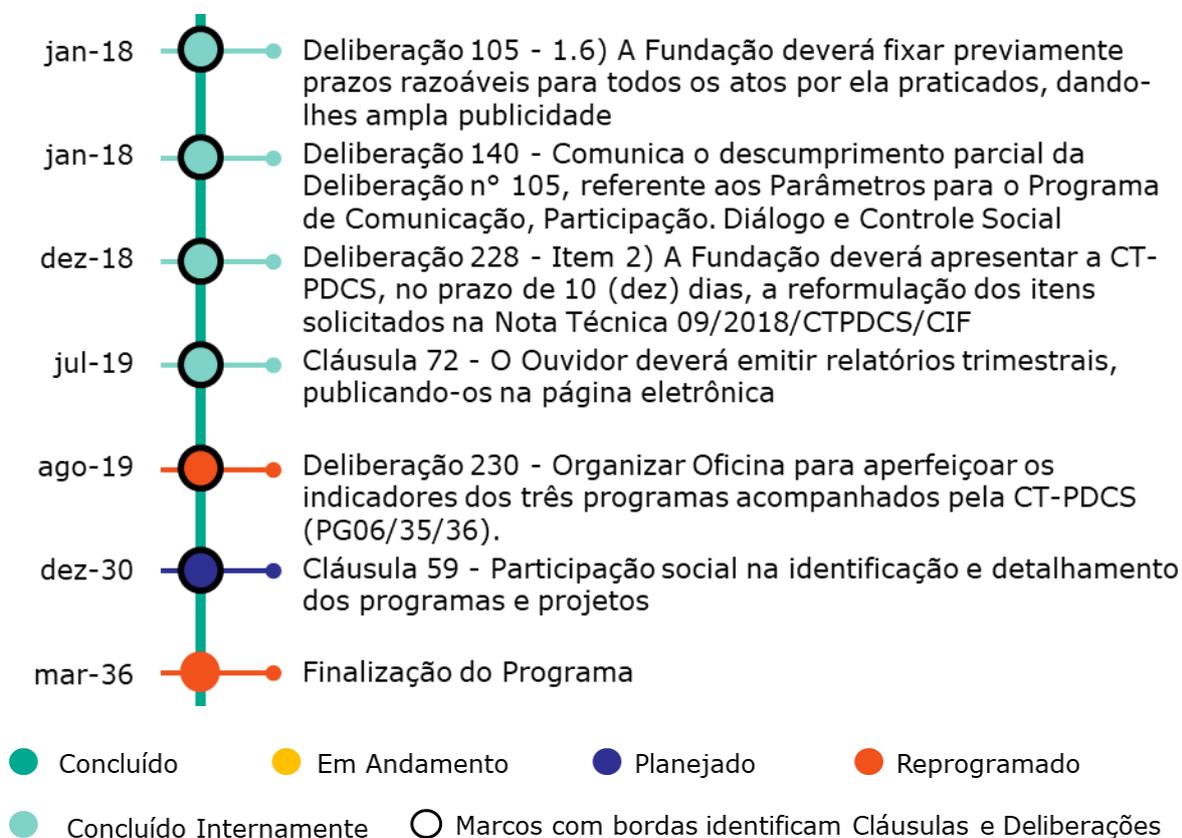
(i) Assegurar canais de integração, diálogo e relacionamento contínuo com a população impactada e demais públicos interessados, zelando sempre pela transparência e integridade, junto a todos os grupos e territórios de atuação da Fundação Renova. (ii) Garantir acesso à informação ampla, transparente,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

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

Deliberações que impactam escopo e prazo: 105 – Concluída internamente.

## Marcos do Programa

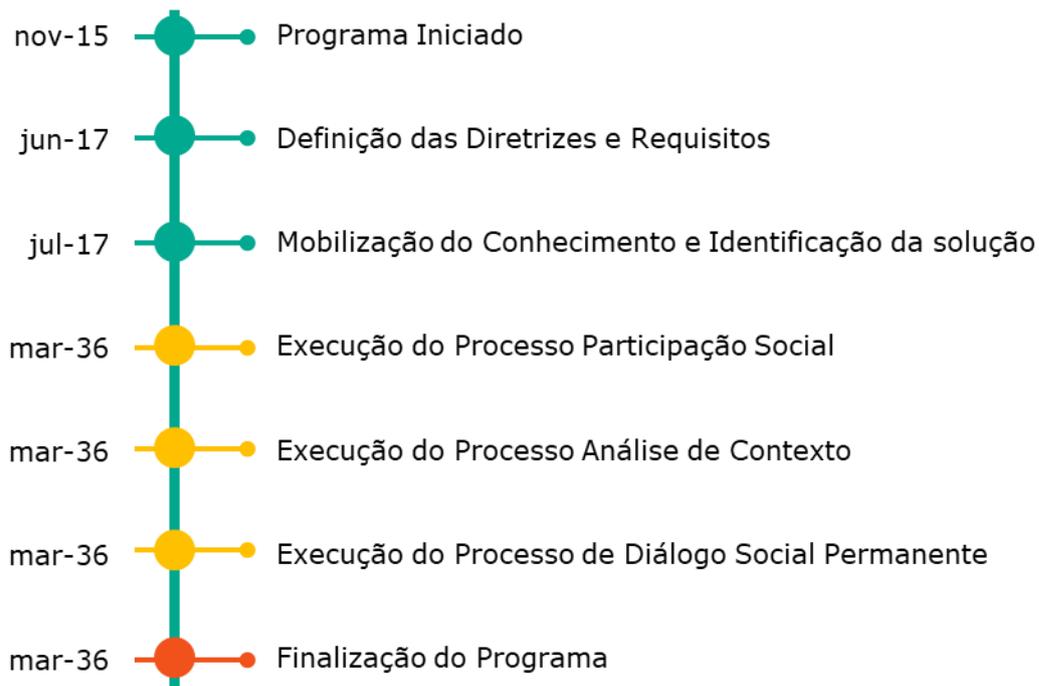




\*Errata: A cláusula 71 foi concluída internamente em junho de 2016, conforme consta na linha do tempo acima, e não em junho de 2017, conforme relatório anterior.

## DIÁLOGO

### Marcos do Programa



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

## Entregas e fatos relevantes do mês

### Mariana:

- Em Paracatu de Baixo foram realizadas reuniões do Grupo de Trabalho para: discussão sobre os projetos de equipamentos coletivos do reassentamento, discussão sobre contratação de mão de obra local e apresentação de justificativa para a solicitação de aumento de prazo para conclusão das obras do reassentamento da comunidade. Houve, ainda, reuniões com o Secretário de Saúde e Secretário de Educação de Mariana, com a participação da Comissão de Atingidos e Assessoria Técnica, para apresentação dos ajustes solicitados nos projetos dos equipamentos coletivos de Educação e Saúde do reassentamento. Destaque também para a continuidade das ações de mobilização e apoio à realização de visita de moradores de Paracatu de Baixo ao terreno anfitrião do reassentamento coletivo, para atualização sobre o andamento das obras; e realização do encontro inaugural do projeto “Inovando Futuros”, para identificação de oportunidades de negócios no reassentamento coletivo.
- Em Bento Rodrigues, foi realizada reunião com o Grupo de Trabalho para apresentação das propostas de implantação do cemitério na área do reassentamento e devolutiva sobre os projetos propostos para as áreas de sitiantes localizadas no entorno da área do reassentamento. Ainda no período, foi realizado encontro inaugural do projeto “Inovando Futuros”, para identificação de oportunidades de negócios no reassentamento coletivo. Continuidade do calendário de visitas com representantes da Comissão de Atingidos e Assessoria Técnica Caritas ao terreno anfitrião do reassentamento coletivo da comunidade para atualização sobre o andamento das obras.
- Foram realizadas reuniões nas comunidades de Ponte do Gama e Monsenhor Horta para discussão sobre reparação de impactos causados pelo processo de reparação na localidade. Em Antônio Pereira, foi realizada reunião para

esclarecimento sobre contratação de mão de obra local para as obras dos reassentamentos coletivos de Paracatu de Baixo e Bento Rodrigues. Destaque ainda para reunião com a Comissão de Atingidos pela Barragem de Fundão (CABF) das Comunidades Rurais para discussão sobre a retomada dos diálogos coletivos com os atingidos da localidade.

### Alto Rio Doce:

- Em Barra Longa, foram realizadas assembleias com atingidos da comunidade de Gesteira, Comissão de Atingidos, Assessoria Técnica e poder público para discussão sobre as diretrizes do reassentamento da comunidade, discussão sobre a limpeza dos terrenos de Gesteira Velha, acolhimento de pleitos em relação a trincas no distrito Mutirão e discussão do conceito de reparação integral.
- Em Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, foram realizadas ações em apoio ao Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias para devolutiva do Plano de Adequação Socioeconômico e Ambiental aos produtores rurais da localidade e acompanhamento do projeto de conscientização sobre o suicídio, idealizado por jovens do programa “O Futuro do Rio Doce é você”.

### Calha do Rio Doce:

- Foram realizadas reuniões com moradores de Rochedo e Córrego Preto (*Rio Casca*) e Córrego Fundo (*Sem-Peixe*) para apresentação do escopo dos estudos sobre a dinâmica da Água Subterrânea e estudo de Risco à Saúde Humana e Ecológica que serão realizados nas comunidades e discussão sobre a qualidade da água dos poços artesianos de Rochedo e Córrego Fundo.

- Em Ipabinha (*Santana do Paraíso*) foi realizada reunião para esclarecimentos sobre o TAC Governança.

### Médio Rio Doce:

- Em Naque foram realizadas reuniões para apresentação das ações de recuperação de nascentes em curso na localidade, apresentação do escopo do programa de Recuperação das Áreas de Preservação Permanente, bem como repasse de informações sobre o Auxílio Financeiro Emergencial aos agentes públicos da localidade.
- Em Cachoeira Escura (*Belo Oriente*) foi realizada reunião com moradores da localidade para esclarecimentos sobre as ações dos programas de Cadastro Integrado e Indenização Mediada, devolutiva sobre o pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial aos agentes públicos, informações sobre o atendimento do Centro de Indenização Mediada da localidade e apresentação dos cursos oferecidos em parceria com a EMATER. Destaque ainda para a realização de reuniões para apresentação do Projeto “O Futuro do Rio Doce Somos Nós”, desenvolvido por lideranças jovens da comunidade em parceria com o Instituto Elos.
- Em Baguari (*Governador Valadares*) foi realizada reunião com moradores da localidade e representantes da comunidade de Ilha Brava (*Governador Valadares*) para discussão sobre o atendimento do CIA móvel nas duas localidades e sobre a divulgação das atividades, além de apresentação dos cursos, oferecidos em parceria com a EMATER. Em Pedra Corrida (*Periquito*) foi realizada reunião com a Associação de Pescadores de Pedra Corrida (ASPIPEC)

para apresentação da consultoria técnica responsável por apoiar o processo de formalização da associação.

- Em Conselheiro Pena, foram realizadas reuniões com carroceiros e areeiros informais para esclarecimentos sobre a política indenizatória ao grupo e apresentação das ações do Programa de Desenvolvimento e Diversificação Econômica na localidade.

#### Baixo Rio Doce:

- Em Resplendor, foram realizadas reuniões para apresentação das ações do Programa de Manejo de Rejeitos e metodologia de coleta e análise do rejeito; apresentação do Programa de Monitoramento da Bacia do rio Doce e estudos sobre qualidade da água do rio Doce, bem como as ações de melhoria no sistema de abastecimento de água e qualidade da água tratada.
- Em Baixo Guandu, foi realizada reunião com a Associação de Pescadores Renovo do Vale para acolhimento dos principais pleitos do grupo. Na localidade de Boninsegna (*Marilândia*), foi realizada reunião com a comunidade para apresentação do projeto conceitual de captação alternativa de água.

#### Foz Rio Doce/Litoral ES:

- Em Povoação (*Linhares*), foram realizadas reuniões com a comunidade para definição da associação responsável pela gestão do "Projeto Verão 2020". Ainda em Povoação, foi realizada reunião com os comerciantes para discussão do

projeto comunitário “Feira Local”. Em Regência (*Linhares*), foram realizadas reuniões para esclarecimento dos critérios de elegibilidade à política de Pescador de Fato, bem como para esclarecimentos sobre o repasse de verbas em apoio “Festa de Caboclo Bernardo”.

- Em Aracruz, foi realizada reunião com a comunidade de Barra do Riacho para apresentação dos estudos sobre a qualidade da água do rio Riacho. Em Sooretama, foi realizada reunião com pescadores da comunidade de Patrimônio da Lagoa para acolhimento de demandas.

## **Próximas entregas**

### Mariana:

- Continuar as reuniões dos Grupos de Trabalho de Paracatu de Baixo e Bento Rodrigues, para discussão de pautas relacionadas ao reassentamento coletivo; Realizar visitas das Comissões de Paracatu e Bento Rodrigues para monitoramento das obras do reassentamento coletivo; Reunir com as comunidades de Monsenhor Horta e Antônio Pereira sobre a mitigação dos impactos causados pelo processo de reparação nas localidades; Reunir para entrega da reforma do Oratório de Nossa Senhora Aparecida para representantes da comunidade de Bento Rodrigues; Reunir com a comunidade de Pedras sobre as pautas de reparação coletiva; Realizar visitas para devolutiva do Pasea junto aos produtores rurais; Reunir com as comunidades de Camargos e Ponte do Gama para avanço nas discussões sobre o processo de reparação nas localidades; Reunir com Comissão de Atingidos para prestação de contas sobre instâncias de participação e governança da reparação.

### Alto Rio Doce:

- Reunir com manifestantes de Barra Longa e Gesteira para tratar dos pleitos apresentados pelos grupos sobre Indenização, Auxílio Financeiro Emergencial, Infraestrutura e abastecimento de água na comunidade de Gesteira; Dar continuidade às assembleias de discussão das diretrizes do reassentamento coletivo de Gesteira; (3) Atender a garimpeiros e pescadores da localidade, para tratativas da Deliberação nº 300/CIF; Visitar as moradias temporárias, para compreensão dos pleitos e acolhimentos de demandas; Reunir com Comissões de Atingidos de Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado para diálogo sobre Interdito Proibitório tratado em prévia audiência de justificação na Comarca de Ponte Nova; Reunir para repasse de informações à comunidade de Santana do Deserto sobre status das tratativas referentes ao processo de avaliação das casas com trincas; Reunir com Grupo de Congado de Santana de Deserto para apresentação dos programas da Fundação Renova relacionados à memória histórica e cultural; Realizar ações de divulgação do Edital Doce no território.

### Calha do Rio Doce:

- Reunir com pescadores de Pingo D'Água para esclarecer sobre a política de indenização para a pesca; Reunir com a comunidade de São Lourenço (*Bugre*) para esclarecimentos sobre o TAC Governança; Reunir com pescadores de Rio Casca para esclarecimentos da política de "Pescador de Fato"; Realizar ações de divulgação do Edital Doce pelo território; Dar continuidade às ações para mobilização dos produtores rurais para os cursos de capacitação ofertados pelo Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias.

### Médio Rio Doce:

- Mobilizar produtores rurais dos municípios de Governador Valadares e Periquito para os cursos de capacitação ofertados pelo Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias; Realizar ações de divulgação do Edital Doce pelo território; Realizar Oficina Temática com moradores de Naque e Periquito sobre recuperação de nascentes, monitoramento da Bacia do rio Doce e recuperação de Áreas de Preservação Permanente; Mobilizar para Oficinas de Associativismo e Cooperativismo junto à Associação de Pescadores e Ilheiros de Pedra corrida (ASPIPEC) em Periquito.

### Baixo Rio Doce:

- Reunir com a Associação de Moradores de Santo Antônio do Rio Doce (*Aimorés*) para compreensão das demandas locais; Realizar visitas de lideranças locais às obras do Sistema de Abastecimento de Água de Resplendor; Realizar ações para divulgação do Edital Doce pelo território; Mobilizar produtores rurais dos municípios de Resplendor, Itueta e Aimorés para os cursos de capacitação ofertados pelo Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias.

### Foz/Litoral do Espírito Santo:

- Reunir com moradores de Barra do Riacho (*Aracruz*) para apoio e assessoria aos comerciantes locais; Reunir com grupo de artesanato de Povoação (*Linhares*) para apresentação das ações do Programa de Micro e Pequenos Negócios; Realizar Assembleia com moradores da Av. Beira Rio

(*Linhares*) para esclarecimentos sobre o descomissionamento do Barramento do rio Pequeno; Dar continuidade às ações de sensibilização das famílias de Patrimônio da Lagoa em processo de remoção, em função da cheia da lagoa Juparanã; Realizar ações junto à comunidade de Areal para esclarecimentos sobre a política indenizatória da pesca de subsistência.

## **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	Agosto/19	Setembro/19	ACUMULADO
Reuniões Realizadas – Minas Gerais	36	32	2.991
Reuniões Realizadas – Espírito Santo	19	15	798
Reuniões Realizadas – Outras Localidades	0	0	10
Total de Participantes em Reuniões	-	-	105.733

Tabela 2. Grandes Números. Fonte: Módulo SGS Agendas de Diálogo.

## OUVIDORIA

### Marcos do Programa



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

## 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 Setembro\_190930)
  - Consolidação do novo modelo de atendimento, com célula exclusiva de recebimento de manifestações, para aprimoramento dos processos de atendimento da Ouvidoria;
  - 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;
  - Alinhamento com Força Tarefa do Ministério Público Federal, RAMBOLL e Fundação Getúlio Vargas.
- Foram abertas 186 manifestações na Ouvidoria. A variação do número de manifestações em relação ao mês de agosto é pouco relevante e ainda inferior à média de 2019. As manifestações recebidas em 2019 correspondem a 23% do acumulado. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)
- Do total de manifestações registradas na Ouvidoria, 83% foram realizadas de maneira identificada, sendo que 30% das manifestações foram registradas pelo

atendimento do 0800 da Ouvidoria, 44% pelo site e 15% foram reclamações encaminhadas pelos canais de relacionamento – indicando o acolhimento das reclamações recebidas pelos canais nos casos de situação de vulnerabilidade social e/ou possível negligência no atendimento pela Fundação Renova. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)

- Na tipologia consolidada, 81% das manifestações abertas em setembro 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 Setembro\_190930)
- No total acumulado, a Ouvidoria finalizou junto aos manifestantes 79% das reclamações e denúncias. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)
- Em setembro, 159 manifestações tiveram a apuração concluída (64% procedentes e 18% não procedentes), sendo que 12% das manifestações não foram qualificadas para apuração (dados insuficientes ou fora do escopo) e 7% não conclusivas. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)
- Das manifestações finalizadas como procedentes, 78% são relacionadas a Reclamações em relação aos processos e prazos de atendimento, e 12% relacionadas a concessão indevida de auxílio financeiro. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)

- Ao final do mês de setembro, 1.461 manifestações estavam em aberto na Ouvidoria. (Fonte: P06-APR-000-00\_Ouvidoria Setembro\_190930)

### 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 em até 20 dias das manifestações recebidas pela ouvidoria.

### Indicadores/Grandes Números

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

Tabela 3. Manifestações recebidas - Acumulado (2015 a 2018). Fonte: ICTS Management (setembro, 2019).

MÊS DE REFERÊNCIA	REALIZADO MENSAL	MÉDIA ACUMULADA ANUAL
Janeiro/2019	170	184
Fevereiro/2019	234	
Março/2019	299	
Abril/2019	193	
Maio/2019	184	
Junho/2019	112	
Julho/2019	142	
Agosto/2019	139	
<b>Setembro/2019</b>	186	

Tabela 4. Manifestações recebidas (setembro/2019). Fonte: ICTS Management (setembro, 2019).

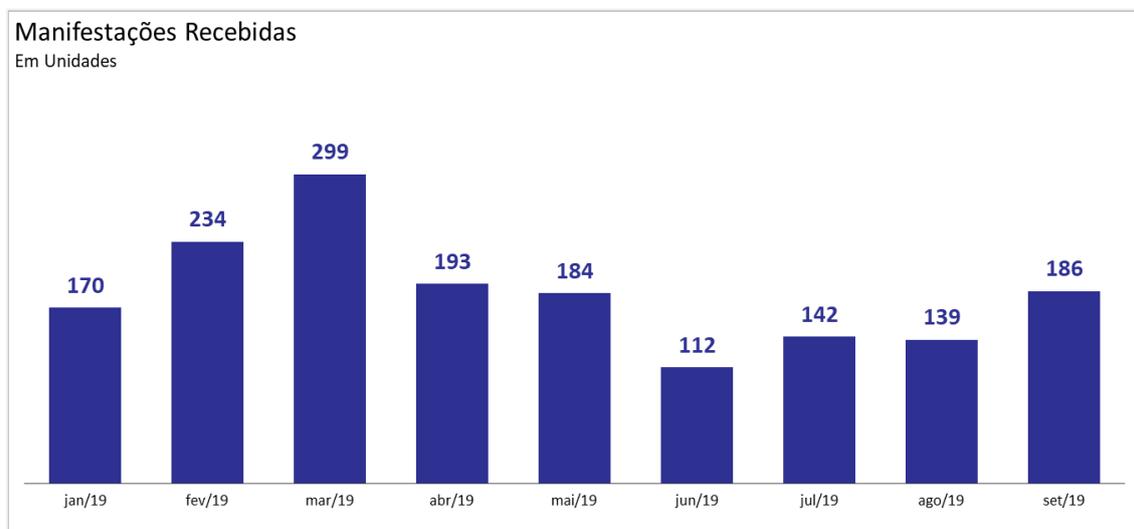
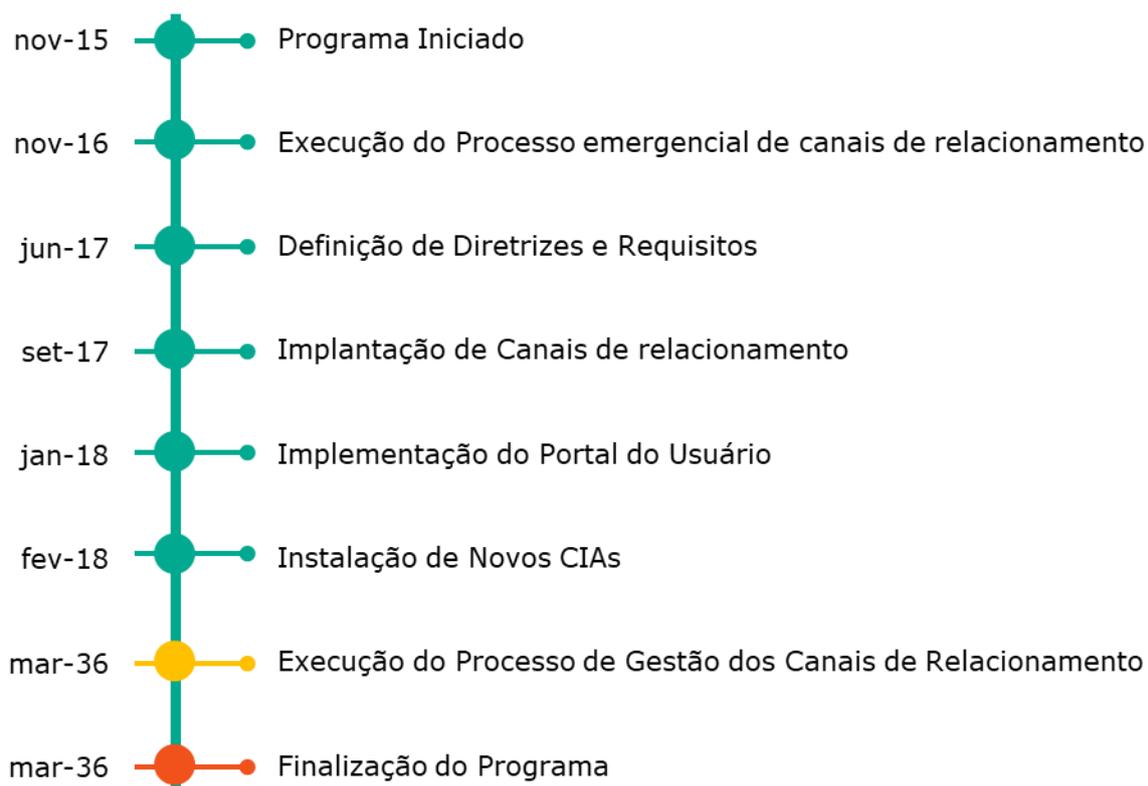


Gráfico 4. Manifestações recebidas em 2019. Fonte: ICTS Management (setembro, 2019)

\*Errata: No Relatório CIF do mês de agosto, houve divergência entre os valores do mês de março apresentados no Gráfico 1, relativo às manifestações recebidas em 2019. O valor correto é de 299 manifestações, conforme consta no gráfico acima.

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

### Marcos do Programa



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

## Entregas e fatos relevantes do último mês

- Revisão de manifestações em tratamento para as temáticas que envolvem programas para além de Cadastro, Indenização e Auxílio Financeiro (demais programas socioambientais e socioeconômicos). (Fonte: SGS)
- Ação de devolutivas finais qualificadas para os casos de inexistência de impacto identificados pelo Cadastro Integrado. (Fonte: SGS)
- Realização de ações de apoio à equipe de Infraestrutura (PG010) com foco na tratativa das manifestações desta temática no território Alto Rio Doce. (Fontes: P06-APR-000-00\_Plano de Ação PG010 e CIA \_190930 e SGS)
- Finalização do projeto piloto, com a área Financeira e Tributária da Fundação Renova, no território da Foz do Rio Doce, com atendimento presencial e telefônico aos atingidos que caíram na malha fina do Imposto de Renda e seus respectivos contadores. No total, cerca de 44 atingidos se encontram nesta situação. (Fontes: SGS)
- Apoio dos CIAs ao Programa Cadastro Integrado na busca por pessoas não localizadas participantes da Fase 1 (Campanhas 01, 02 e 03 de Cadastro), por meio de ligações, *WhatsApp*, consulta no SGS dos cadastros dos titulares e familiares. (Fontes: P06-APR-000-00\_Atuação dos CIAs sobre os não localizados do Cadastro\_190930 e SGS)
- Realização de ação de CIA Móvel, nos dias 11, 18 e 25 de setembro em Baguari, totalizando 120 pessoas atendidas. (Fontes: SGS)
- Realização de ação de CIA Móvel, nos dias 12 e 26 de setembro em Ilha Brava, totalizando 34 pessoas atendidas, na chácara Nosso Sítio. (Fontes: SGS)

- Realização de oficinas temáticas, no dia 10 de setembro, nos CIAs de Naque e Belo Oriente, para tratar das temáticas de Recuperação de Nascentes e sobre o Projeto do “Futuro do Rio Doce somos nós” em parceria com o Instituto Elos. Estes dois temas foram escolhidos pela comunidade como pauta das oficinas. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Oficina Naque\_190930.png e P06-FOT-000-00\_Oficina Belo Oriente\_190930.png)
- Apoio ao programa de Proteção Social, nos territórios da Calha e Médio Rio Doce, na gestão e tratativa das manifestações em tratamento registradas no SGS. (Fontes: SGS)

## **Próximas Entregas**

- Apoiar a tratativa de manifestações da Fase 2 de Cadastro.
- Avançar nas ações de apoio à equipe de Infraestrutura (PG010) com foco na tratativa das manifestações de Mariana e Alto Rio Doce.
- Avançar na análise e tratativa de casos críticos, recorrentes e de alta vulnerabilidade social, com envolvimento de Programas e demais áreas pertinentes a cada caso.
- Avançar na execução da estratégia do plano de ação junto ao programa de Proteção Social e atuar no projeto piloto com as famílias vulneráveis.
- Realizar ações de monitoramento de qualidade de manifestações em tratamento.

- Treinar equipes de atendimento dos CIAs de Mariana e Alto Rio Doce em processos de reassentamento (familiar e coletivo) para esclarecimento de dúvidas, compartilhamento de informações e acompanhamento/atualização do status atual dos processos de reassentamento.
- Finalizar ação de devolutivas finais qualificadas para os casos de inexistência de impacto identificados pelo cadastro integrado.

## **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 as equipes de diálogo em campo, do planejamento à execução dos espaços dialogais.

## Indicadores/Grandes Números

<b>INDICADOR (Valores Acumulados) *</b>	<b>AGOSTO 2019</b>	<b>SETEMBRO 2019</b>
<b>Total de manifestações</b>	588.768	596.726
<b>Manifestações em tratamento</b>	61.244	60.180
<b>Manifestações respondidas</b>	527.524	536.546
<b>Manifestações registradas pelo 0800</b>	475.194	479.373
<b>Manifestações registradas pelos Centros de Informação e Atendimento (CIAs)</b>	99.645	103.147
<b>Manifestações registradas pelo Fale Conosco</b>	12.321	12.321
<b>Manifestações registradas pelo Portal do Usuário</b>	1.608	1.885
<b>Total de pessoas registradas no SGS (que fizeram contato com os Canais)</b>	137.925	139.626
<b>Manifestações encaminhadas à Ouvidoria no mês</b>	29	28

Tabela 5. Indicadores (setembro/2019). Fonte: P06-APR-000-00\_Relatorio\_Canais\_BI\_191001.pptx.

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

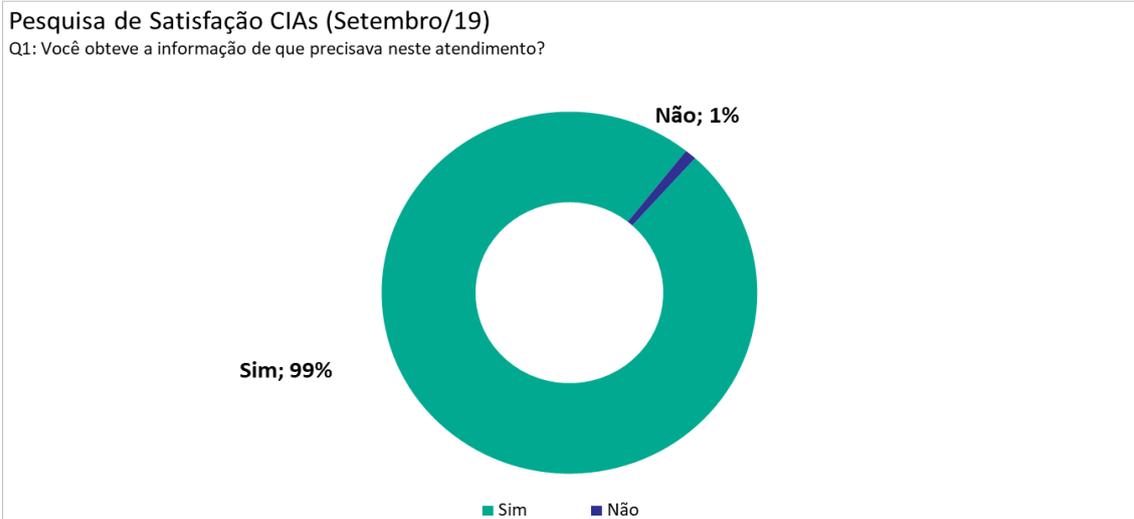


Gráfico 1. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q1 (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa CIAs 190930

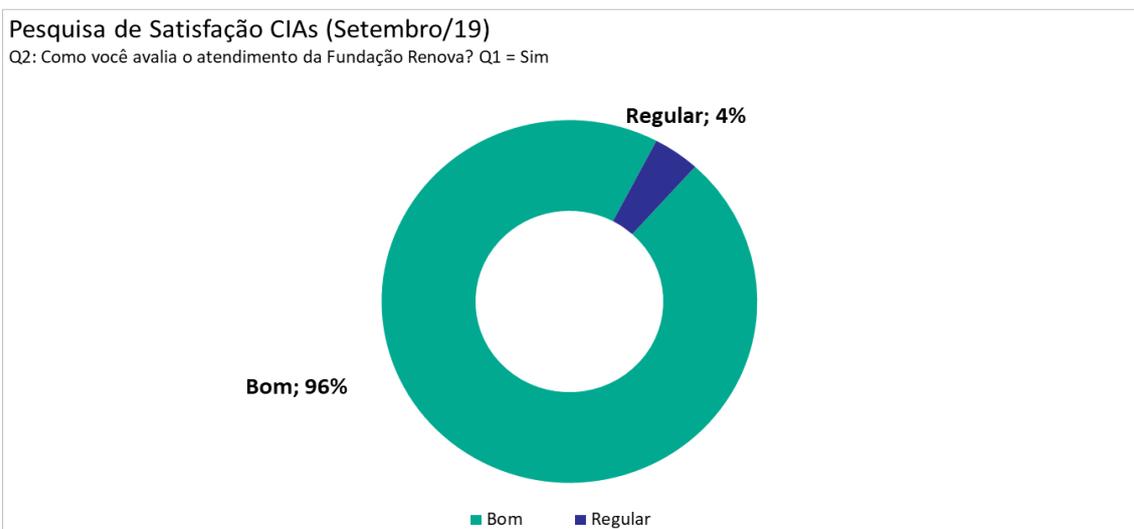


Gráfico 2. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q2, Q1=SIM (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa CIAs 190930

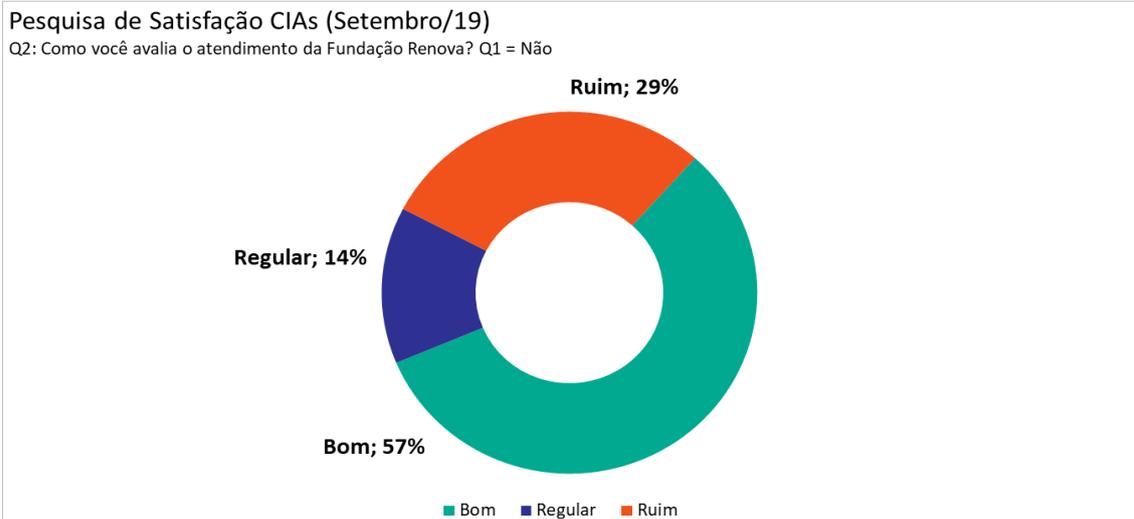


Gráfico 3. Pesquisas de Satisfação CIAs – Q2, Q1=NÃO (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa CIAs 190930

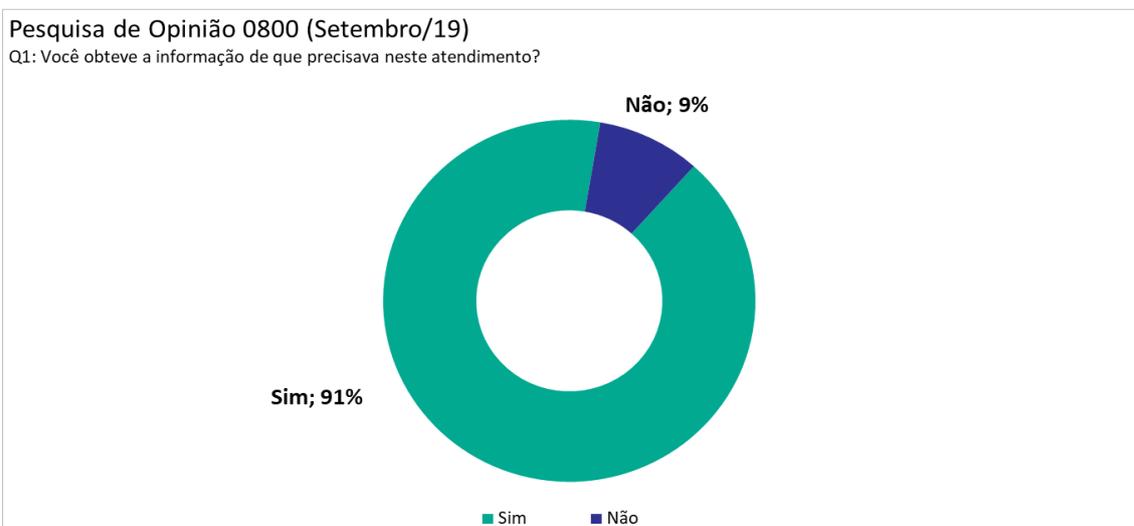


Gráfico 4. Pesquisas de Satisfação 0800 – Q1 (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190930

**Pesquisa de Opinião 0800 (Setembro/19)**

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

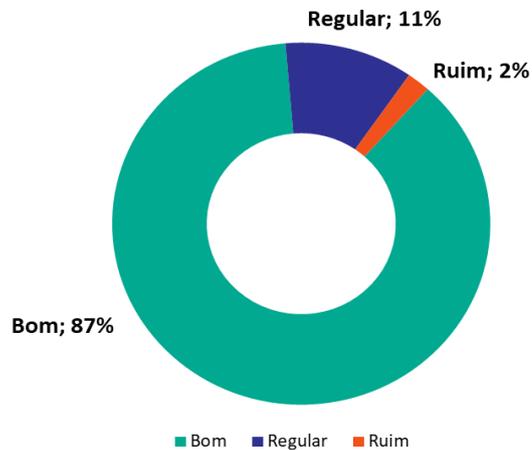


Gráfico 5. Pesquisas de Satisfação 0800 - Q2, Q1=SIM (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190930

**Pesquisa de Opinião 0800 (Setembro/19)**

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

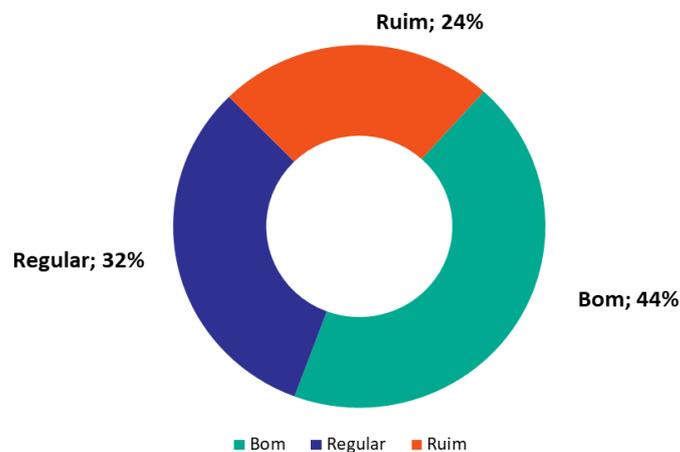


Gráfico 6. Pesquisas de Satisfação 0800 - Q2, Q1=NÃO (setembro/2019). Fonte: P06-RLD-000-00\_Relatório Pesquisa 0800\_190930

## COMUNICAÇÃO

### Marcos do Programa



## Entregas e fatos relevantes do mês

### Comunicação com territórios:

- O Boletim Jornada de Mariana foi confeccionado em sua sétima edição, em duas versões: boletim e mural. Eles foram distribuídos e fixados em pontos estratégicos do território.
- Os jornais Voz da Comunidade de Mariana e Voz da Foz foram concluídos e distribuídos em sua nona edição. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Jornal Foz da Comunidade\_190930.png)
- O Boletim Jornada da Foz realizou uma edição especial sobre a qualidade da água e também a distribuição do Jornada de Degredo. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Boletim Jornada da Foz\_190930.png)
- A respeito do tema Lagoa Juparanã, ocorreu a conclusão e a distribuição de material informativo (folder e cartão de contato) para as famílias de Patrimônio da Lagoa, que foram removidas de suas residências devido ao risco estrutural das casas. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Folder Perguntas e Respostas\_190930.png)
- Na programação da Rádio Renova, foram veiculados oito diferentes programas para cada território (Mariana / Governador Valadares / Foz). No total foram 24 programas, com 72 inserções em rádios de vários municípios de Mariana a Regência.
- Na Calha do Rio Doce, foram elaborados pílula de *WhatsApp* e cartaz convidando moradores de Ipabinha do Paraíso, comunidade de Santana do Paraíso, para reunião de Diálogo. O objetivo do encontro foi apresentar aos moradores

informações atualizadas dos Programas da Renova. Fonte: (P06-FOT-000-00\_Pílula WhatsApp Reunião Moradores\_190930.png)

### Suporte aos Programas:

#### **PG07 - ASSISTÊNCIA AOS ANIMAIS**

- Evento de adoção de cães e gatos em parceria com o Pátio Savassi, em Belo Horizonte. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Evento de Adoção Cães e Gatos\_190930.png)

#### **PG08 - RECONSTRUÇÃO DE VILAS (BENTO RODRIGUES)**

- Elaboração e edição do Informe de obras de Bento Rodrigues.
- Elaboração de Pílulas de *WhatsApp* com os seguintes temas: trânsito bloqueado no acesso principal do reassentamento de Bento Rodrigues; readequação nos cardápios dos restaurantes dos reassentamentos; vagas ofertadas no SINE de Mariana para envio à comissão de Atingidos.
- Apoio e acompanhamento às visitas das famílias de Bento Rodrigues ao reassentamento. Apresentação do tour virtual, avanços da obra, entre outros.
- Elaboração de mapa de acesso ao reassentamento de Bento Rodrigues, com QR Code para direcionar os usuários a partir de Mariana.

## **PG08 - RECONSTRUÇÃO DE VILAS (PARACATU DE BAIXO)**

- Elaboração de pílulas de *WhatsApp* com os seguintes temas: readequação nos cardápios dos restaurantes dos reassentamentos; vagas ofertadas no SINE de Mariana para envio à comissão de Atingidos.
- Apoio à Andrade Gutierrez na elaboração da placa de obra para o reassentamento de Paracatu de Baixo.
- Apoio na realização da festa do Menino de Jesus de Paracatu de Baixo.
- Elaboração e edição do Informe de obras de Paracatu de Baixo.
- Elaboração e apoio para apresentação a respeito das moradias temporárias.
- Elaboração de mapa de acesso ao reassentamento de Paracatu de Baixo, com QR Code para direcionar os usuários a partir de Mariana.

## **PG08 - RECONSTRUÇÃO DE VILAS (GESTEIRA)**

- Pílulas de *WhatsApp*: reuniões mensais sobre reparação coletiva nas comunidades rurais de Mariana; vagas ofertadas no SINE de Mariana para envio à comissão de Atingidos. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Pílula WhatsApp Reunião com a Comunidade\_190930.png)
- Produção de informes semanais das assembleias com os atingidos e Assessoria Técnica para a equipe do reassentamento. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Assembleia de negociação\_190930.png)

### **PG13 - TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER**

- Plano de divulgação do Iron Biker e Encontro de Palhaços. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Plano de divulgação Iron Biker\_190930.png)
- Para divulgar o lançamento do Edital Doce MG, foram produzidos: pílula de *WhatsApp*, release, post para rede social e matéria de programa da Rádio Renova. O Edital Doce MG selecionará e apoiará, com recursos financeiros, projetos ao longo de 36 municípios mineiros nas áreas da Cultura, Turismo, Esporte e Lazer. Essa ação foi divulgada em todos os territórios mineiros: Mariana, Alto Rio Doce, Calha, Médio e Baixo Rio Doce.

### **PG17 - RETOMADA DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS**

- Elaboração de pílulas de *WhatsApp* a respeito das inscrições para o curso de Fruticultura, desenvolvido pela Fundação Renova em parceria com a EMATER.

### **PG19 - ECONOMIA E INOVAÇÃO**

- Eventos de apresentação do projeto Inovando Futuros, que fará o planejamento de vida e negócio das famílias a serem reassentadas. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Inovando Futuros\_190930.png)

### **PG 34 - PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIA AMBIENTAL**

- Simulado de emergência realizado em Barra Longa e Mariana. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Simulados de Emergência\_190930.png)

### **PG 35 - INFORMAÇÃO PARA A POPULAÇÃO**

- Lançamento de carta aberta para Mariana: Mariana caminha rumo ao futuro. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Carta aberta para Mariana\_190930.png)

### **PG38 – MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO DOCE**

- Elaboração de releases e pílulas de *WhatsApp* para divulgar os resultados das ações educativas realizadas em escolas municipais de Pingo D'Água e Córrego Novo. A ação foi realizada pela equipe de Diálogo da Renova, em parceria com o Programa de Monitoramento da Bacia do Rio Doce e apresentou informações sobre a qualidade da água e os trabalhos de recuperação ambiental executados pela Fundação. (Fonte: P06-FOT-000-00\_Informativo Qualidade da água\_190930.png)

#### Comunicação com a imprensa:

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

- Em setembro foram divulgados editais referentes ao reflorestamento e apoio a produtores rurais.
- Também foi tema a assinatura de parceria entre a Fundação Renova e o Instituto Estadual de Florestas.
- O projeto de uma jovem estudante de Baixo Guandu, apoiado pela Fundação Renova também mereceu destaque na mídia local.
- Principais divulgações proativas: Abastecimento de água, 8ª Conferência Mundial de Restauração ecológica, Pescador de fato. Principais posicionamentos reativos: Indenizações, reassentamento, andamento das ações de reparação.

## **Próximas Entregas**

- Divulgar intervenções no barramento entre o rio Pequeno e a lagoa Juparanã.

## **Desafios**

- Comunicar as ações com transparência, de forma participativa, empática e plural, a fim de informar e engajar os diversos públicos, contribuindo para viabilizar o processo de reparação.
- Garantir a prestação de serviços e presença eficaz nos meios adequados.

- Transcender o papel informativo e estabelecer como catalizadora das iniciativas de todas as frentes de trabalho da Renova, contribuindo com a perspectiva reparatória e compensatória.
- Divulgar as ações de reparação e compensação desenvolvidas pela Fundação Renova. Com o objetivo de contrapor a exposição de notícias negativas relacionadas ao rompimento da barragem de Fundão e aos impactos socioambientais do evento.

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

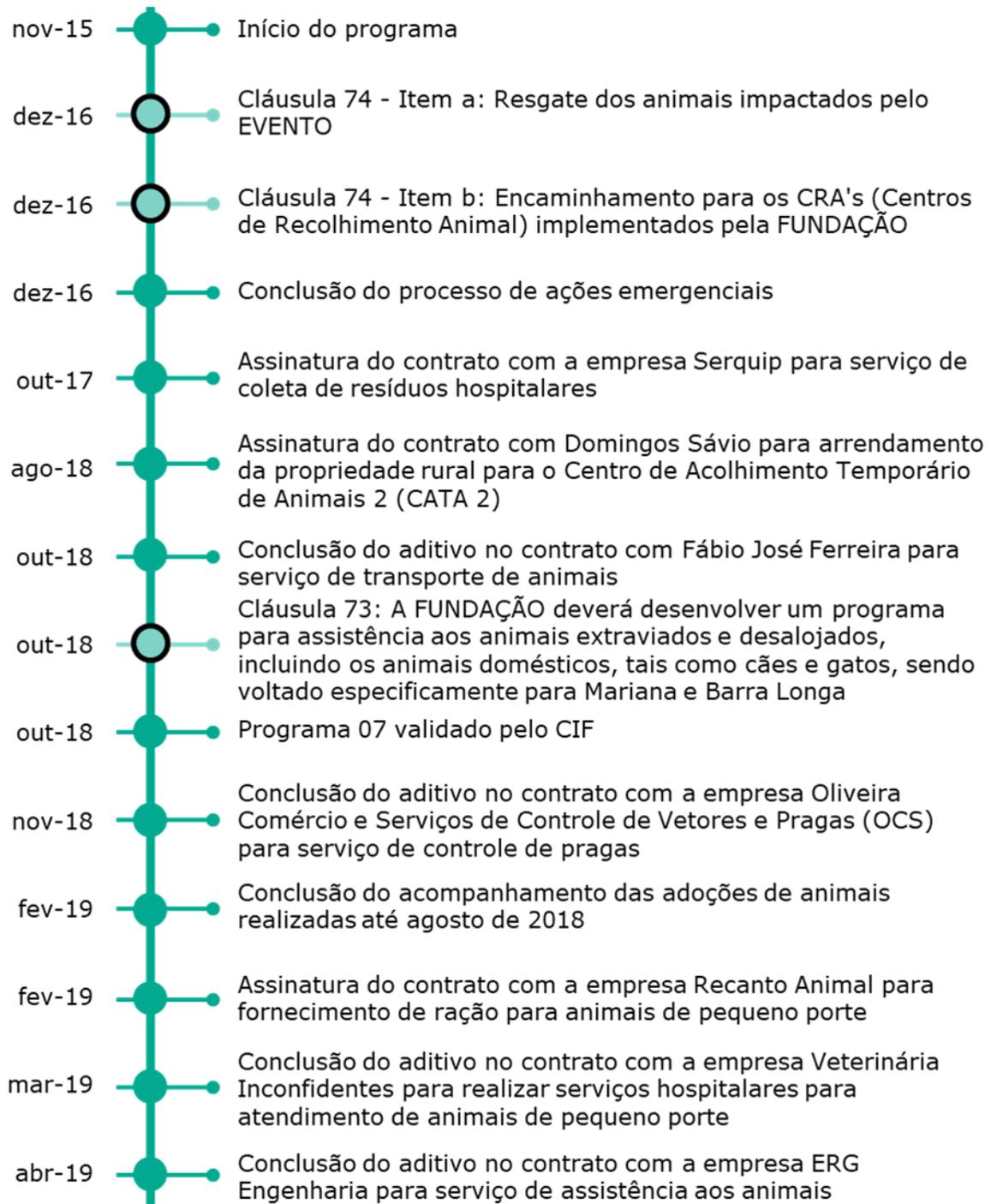
### **Eixo Terra e Água**

#### **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 – Item a, 74 – Item b – Concluídas internamente; 74 – Item c, 74 – Item d, 74 – Item e, 74 – Item f, 74 – Item g – Em andamento.

## Marcos do Programa



- abr-19 ● Conclusão do aditivo de prazo e valor no contrato com a empresa Vetcheck para realizar serviços hospitalares para atendimento de animais de grande porte
- mai-19 ● Conclusão do aditivo no contrato com a empresa Recanto do Fazendeiro para o fornecimento de maravalha
- mai-19 ● Assinatura do contrato com a empresa Loja do Fazendeiro para fornecimento de ração para animais de produção (em substituição ao Recanto Verde)
- jun-19 ● Assinatura do contrato com a empresa Vetcheck para realizar serviços hospitalares para atendimento de animais de grande porte
- jul-19 ● Conclusão do novo aditivo no contrato com Fábio José Ferreira para serviço de transporte de animais
- jul-19 ● Conclusão do serviço de transporte de animais pelo aditivo contratual com Fábio José Ferreira
- jul-19 ● Conclusão do novo aditivo no contrato com a empresa Veterinária Inconfidentes para realizar serviços hospitalares para atendimento de animais de pequeno porte
- jul-19 ● Conclusão do serviço de atendimento hospitalar para animais de pequeno porte pelo aditivo contratual com a empresa Veterinária Inconfidentes
- jul-19 ● Conclusão do serviço de controle de pragas pelo aditivo contratual com a empresa Oliveira Comércio e Serviços de Controle de Vetores e Pragas (OCS)
- jul-19 ● Conclusão do novo aditivo no contrato com a empresa Oliveira Comércio e Serviços de Controle de Vetores e Pragas (OCS) para serviço de controle de pragas
- jul-19 ● Conclusão do serviço de atendimento hospitalar para animais de grande porte pelo aditivo contratual de prazo e valor com a empresa Vetcheck
- ago-19 ● Conclusão do aditivo no contrato com Domingos Sávio para arrendamento da propriedade rural para o Centro de Acolhimento Temporário de Animais 2 (CATA 2)
- ago-19 ● Assinatura do contrato com a empresa ERG Engenharia para prestação de serviço de assistência aos animais
- set-19 ● Conclusão do novo aditivo de valor e prazo no contrato com a empresa ERG Engenharia para serviço de assistência aos animais



- ago-20 ● Conclusão do serviço de controle de pragas pelo contrato com a empresa de assistência aos animais ERG Engenharia, que contempla este serviço em seu escopo
- ago-20 ● Conclusão do serviço de coleta de resíduos hospitalares pelo contrato com a empresa de assistência aos animais ERG Engenharia, que contempla este serviço em seu escopo
- ago-20 ● Cláusula 74 - Item e: Cadastro de todos os animais acolhidos nos CRA's
- ago-20 ● Conclusão do serviço de assistência aos animais pela ERG Engenharia
- ago-20 ● Término do contrato com Domingos Sávio para arrendamento da propriedade rural para o Centro de Acolhimento Temporário
- ago-20 ● Cláusula 74 - Item d: Prover assistência médica veterinária a todos os animais resgatados e impactados diretamente
- ago-20 ● Conclusão do serviço de atendimento hospitalar para animais de pequeno porte pelo contrato com a empresa de assistência aos animais ERG Engenharia, que contempla este serviço em seu escopo
- ago-20 ● Conclusão do processo de ações de assistência aos animais
- jan-21 ● Cláusula 74 - Item f: Promover evento de adoção para animais que não forem retirados pelos seus tutores
- jan-21 ● Realização de campanha extraordinária de adoção de animais pós-reassentamento, parte do projeto de adoção responsável de animais domésticos
- fev-21 ● Cláusula 74 - Item g: Destinar os animais não adotados para um Santuário, conforme solicitação do TCP (Termo de Compromisso Preliminar) firmado entre MPMG e a SAMARCO
- abr-21 ● Conclusão do processo de acompanhamento dos animais restituídos pós-reassentamento
- jul-21 ● Conclusão do acompanhamento das adoções de animais realizadas na segunda campanha de adoção de 2019
- jul-21 ● Conclusão do processo de acompanhamento das adoções de animais realizadas na campanha extraordinária de adoção pós-reassentamento

ago-21  Encerramento do programa concluído

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

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Atualmente existem 339 animais sob guarda temporária da Fundação Renova nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais 1 e 2. (Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx);
- Já foram registrados 1.527 prontuários médicos para animais atendidos nas propriedades de origem ou em situação de moradia temporária Renova. (Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx);
- O contrato com a empresa Veterinária Inconfidentes, que presta o serviço de atendimento hospitalar para animais de pequeno porte, não foi concluído no prazo planejado. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de atendimento hospitalar para animais de pequeno porte pelo novo aditivo contratual com a empresa Veterinária Inconfidentes”. **Causa:** Este escopo será incorporado pelo novo contrato de assistência aos animais como uma subcontratação, precisando passar pelas avaliações de *Compliance*, Saúde e Segurança do Trabalho e Administração de Contratos da Fundação Renova. A contratada não enviou a documentação necessária (carta de subcontratação) na data prevista, inviabilizando o prazo planejado de mobilização da subcontratada. **Contramedida:** Realizar um aditivo no contrato atual, com nova data de conclusão em 30/10/2019 a fim de evitar a interrupção do serviço;
- Término do contrato de prestação de serviço de assistência aos animais com a empresa ERG Engenharia. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de assistência aos animais pelo aditivo contratual com a ERG Engenharia”. Não há impacto na prestação deste serviço, uma vez que este escopo será incorporado pelo novo contrato de assistência aos animais;

- O contrato com o senhor Fábio José Ferreira para prestação de serviço de transporte dos animais não foi concluído no prazo planejado. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de transporte de animais pelo novo aditivo contratual com Fábio José Ferreira”. **Causa:** Este escopo será incorporado pelo novo contrato de assistência aos animais como uma subcontratação, precisando passar pelas avaliações de *Compliance*, Saúde e Segurança do Trabalho e Administração de Contratos da Fundação Renova. A contratada não enviou a documentação necessária (carta de subcontratação) na data prevista, inviabilizando o prazo planejado de mobilização da subcontratada. **Contramedida:** Realizar um aditivo no contrato atual, com nova data de conclusão em 21/10/2019 a fim de evitar a interrupção do serviço;
- Término do contrato de serviço de controle de pragas com a empresa Oliveira Comércio e Serviços de Controle de Vetores e Pragas (OCS). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de controle de pragas pelo novo aditivo contratual com a empresa Oliveira Comércio e Serviços de Controle de Vetores e Pragas (OCS)”. Não há impacto na prestação deste serviço, uma vez que este escopo será incorporado pelo novo contrato de assistência aos animais;
- Término do contrato de serviço de coleta de resíduos hospitalares com a empresa Serquip. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de coleta de resíduos hospitalares pelo contrato com a empresa Serquip”. Não há impacto na prestação deste serviço, uma vez que este escopo será incorporado pelo novo contrato de assistência aos animais;
- Realização do 10º evento de adoção de animais domésticos no Shopping Pátio Savassi, nos dias 05 a 08 de setembro. Esta entrega refere-se ao Marco “Realização da primeira campanha de adoção de animais de 2019, parte do projeto de adoção responsável de animais domésticos”;

- Realização de reunião de *kickoff* e início do período de mobilização do novo contrato de assistência aos animais. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do processo de ações de assistência aos animais”.

### **Próximas entregas**

- Concluir prestação de serviço de atendimento em hospital para animais de pequeno porte pelo aditivo no contrato vigente. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de atendimento hospitalar para animais de pequeno porte pelo novo aditivo contratual com a empresa Veterinária Inconfidentes”;
- Concluir prestação de serviço de transporte dos animais por meio do aditivo contratual vigente. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de transporte de animais pelo novo aditivo contratual com Fábio José Ferreira”;
- Concluir período de mobilização do novo contrato de assistência aos animais com a empresa ERG Engenharia e iniciar atividades deste contrato. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do processo de ações de assistência aos animais”;
- Iniciar acompanhamento das adoções de animais realizadas no evento de adoção que ocorreu em setembro/19. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do acompanhamento das adoções de animais realizadas na primeira campanha de adoção de 2019”;
- Realizar a 6ª campanha de aplicação do Protocolo de Perícia em Bem-Estar Animal (PPBEA) e de efetividade de processos adotivos.

## **Desafios**

- Prolongamento do cronograma do Programa conforme prazo estabelecido no TTAC devido à possibilidade de 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.

Um novo reporte está previsto para o relatório de outubro de 2019, referente à 6ª campanha de aplicação do Protocolo de Perícia em Bem-Estar Animal (PPBEA) e de efetividade de processos adotivos.

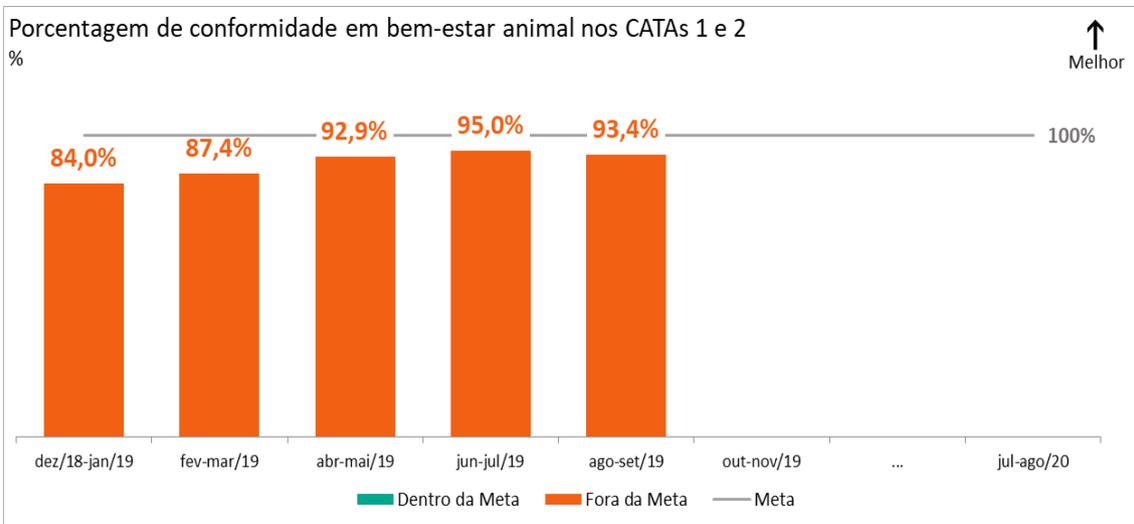


Gráfico 5. Porcentagem de conformidade em bem estar animal (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

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:

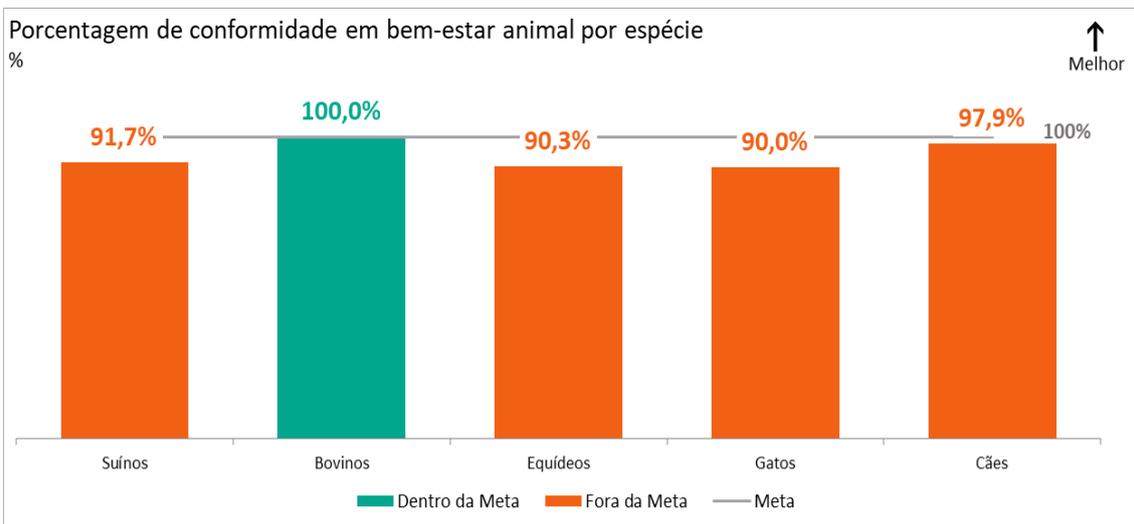


Gráfico 2. Porcentagem de conformidade em bem estar animal por espécie (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

- **Suíños: Causa:** Dentre os 19 animais avaliados, foram identificados quatro casos correspondentes com Escore de Condição Corporal (ECC) acima do desejado. Um dos animais avaliados nos processos anteriores atingiu a meta de ECC, e não se encontra mais em monitoramento. 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 até 31/10/2019.
- **Equídeos: Causa:** Dentre os 37 animais avaliados, foram identificados 14 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 até 31/10/2019.
- **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 os casos identificados até 31/10/2019.
- **Cães: Causa:** Dentre os 30 animais avaliados, foram identificados dois 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 até 31/10/2019.

Conforme metodologia do Protocolo de Perícia em Bem-Estar Animal (PPBEA), o grau de bem-estar final para os grupos acima é considerado entre alto e muito alto. Este grau de bem-estar não configura maus-tratos, e não demanda retorno.

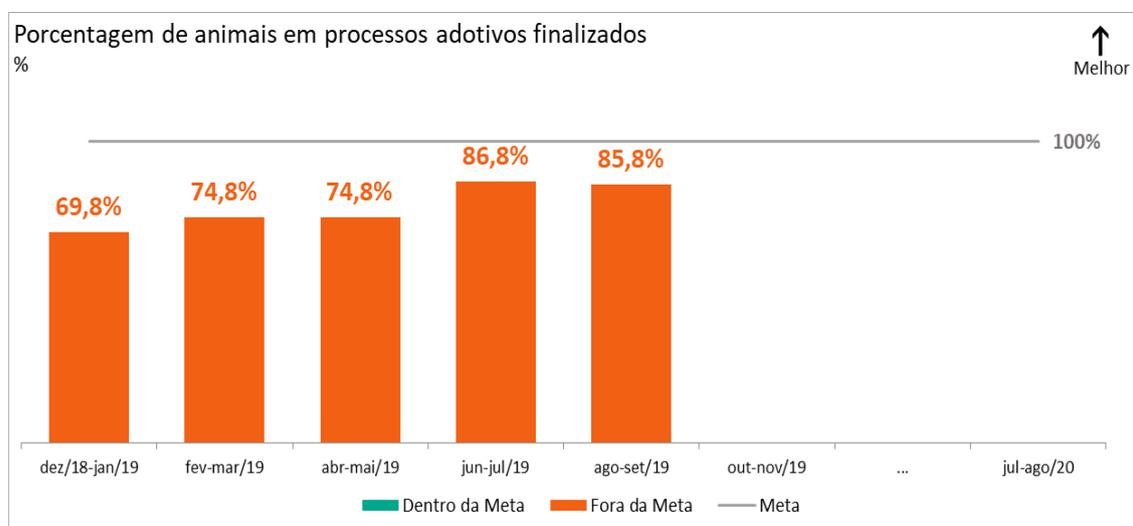


Gráfico 3. Porcentagem de processos adotivos finalizados (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

Conforme metodologia estabelecida, o indicador Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados somente passa por alteração após a conclusão da fase de acompanhamento das adoções. Portanto, apesar das seis adoções que ocorreram no evento realizado no início de setembro, estas adoções serão contabilizadas no indicador apenas após o término do período de acompanhamento das mesmas.

Atualmente, 17 animais se encontram disponíveis para adoção, contabilizando um total de 145 adoções realizadas (139 efetivas) em 162 possíveis. 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.

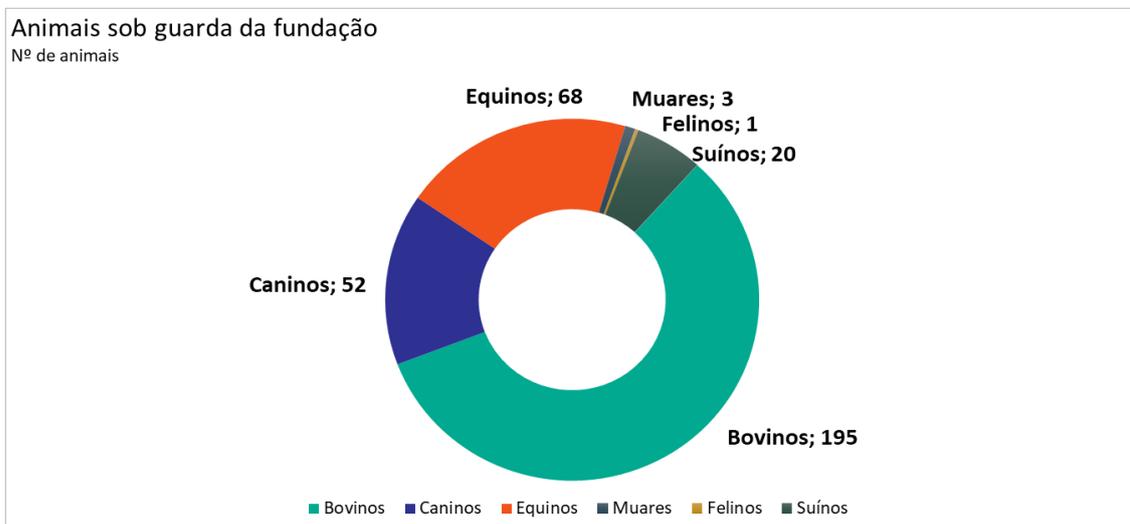


Gráfico 4. Total de animais sob a guarda da Fundação Renova (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

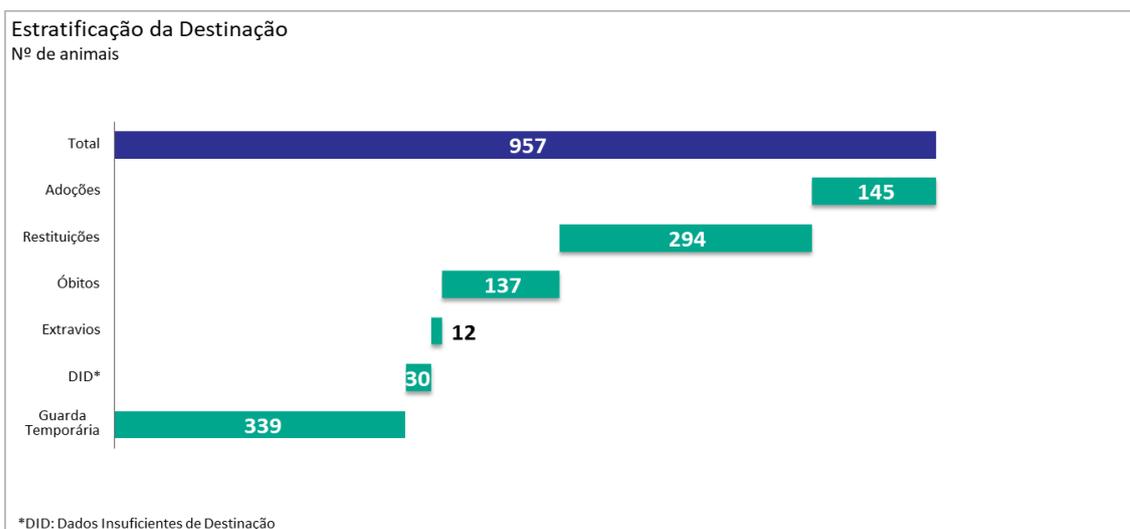


Gráfico 5. Estratificação da destinação (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Estrutura do evento de adoção de animais domésticos em Belo Horizonte/MG – setembro/2019



**Foto relacionada à:** Equipe de colaboradores alocada para o evento de adoção de animais em Belo Horizonte/MG – setembro/2019



**Foto relacionada à:** Atendimento veterinário externo para animais de pequeno porte – setembro/2019



**Foto relacionada à:** Vacinação contra clostridioses em bovinos que se encontram sob guarda temporária no CATA 2 – setembro/2019



**Foto relacionada à:** Restituição de tutela de equino que se encontrava sob guarda temporária da Renova ao proprietário – setembro/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 02/09, a PMM mobilizou os profissionais para análise dos projetos básicos das edificações.
- Em 03/09, foi iniciada a aplicação de asfalto CBUQ no acesso principal (Fonte: P08-FOT-004-00\_Aplicacao\_Asfalto\_CBUQ\_Acesso\_Principal\_Bento).
- Em 10/09, foi iniciada a execução da rede de água da área 2.
- Em 16/09, foi iniciada a terraplanagem e muro de flexão de lotes da Área 1.
- Em 18/09, foi concluída a concretagem da viga de coroamento da contenção 2 do Acesso Principal (P08-FOT-003-00\_Montagem\_Guarda\_Corpo\_Acesso\_Principal\_Bento).
- Até 20/09, foram protocolados os projetos de 104 IDs, da escola e do posto de saúde e serviços, resultando em 98 projetos protocolados e 31 projetos analisados. 18 alvarás já foram emitidos e 13 encontram-se em processo de validação.
- Em 23/09, chegou à obra o reservatório de 40m<sup>3</sup> para a escola (P08-FOT-002-00\_Fornecimento\_do\_Reservatorio\_Escola\_Bento).

### Paracatu de Baixo:

- Em 03/09, foi realizada a apresentação do projeto conceitual da escola para a Secretaria de Educação (Fonte: P08-ATA-002-00\_SECRETARIA EDUCACAO-190903).
- Em 10/09, foi iniciado o trabalho em segundo turno para as obras de infraestrutura.
- Em 12/09, foi concluída a supressão vegetal.
- Em 12/09, foram concretadas as paredes do bueiro da passagem molhada da Rua 03 (Fonte: P08-FOT-007-00\_Execucao\_bueiro\_passagem\_molhada\_Paracatu).
- Em 18/09, foi concluída a execução do pátio de pré-moldados.
- Em 18/09, a empresa Século XXI, responsável pela execução do cercamento e supressão vegetal, foi desmobilizada.
- Em 23/09, foram iniciados os serviços em 2 das 4 áreas residenciais.

### Gesteira:

- Em 06/09, foram analisadas pela equipe de engenharia as propostas técnicas para contratação da projetista.
- Em 16/09, foi concluída a sinalização do reassentamento pela Século XXI;

- Em 17/09, foi realizada uma reunião com a comunidade para alinhamento das diretrizes do reassentamento (Fonte: P08-ATA-001-00\_ASSEMB-190917).

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

- Em 02/09, foi elaborado o projeto conceitual/básico de reforma dos imóveis adquiridos (Fonte: SAP Documentação Técnica);
- Em 10/09, ocorreu a equalização comercial para continuidade do processo da contratação de projetista;
- Em 13/09, foram protocolados na PMM dois projetos básicos (Fonte: P08-PLC-001-00\_Projetos\_Familiar-190903).

#### **Próximas entregas**

##### Bento Rodrigues:

- Instalação dos reservatórios de água potável do loteamento (out/19).
- Conclusão das contenções e fundações da Quadra F, totalizando 17 fundações (out/19).
- Conclusão da pavimentação intertravada das ruas no entorno das Quadras F, G, C e D (out/19).
- Conclusão da pavimentação do acesso principal (out/19).
- Conclusão das infraestruturas contratadas com a HSD (dez/19).

- Conclusão das contenções da Área 2 (dez/19).

#### Paracatu de Baixo:

- Início da Terraplenagem das Áreas 2 e 4 (out/19).
- Início das visitas aos lotes pelas famílias (out/19).
- Conclusão dos projetos de contenções de vias (out/19).
- Conclusão dos bueiros do acesso principal e da passagem molhada (out/19).
- Conclusão da terraplenagem e de 2 contenções da trincheira até o trevo existente (dez/19).
- Conclusão da terraplenagem da trincheira – 100.000 m<sup>3</sup> (dez/19).
- Conclusão da linha de transmissão elétrica externa (dez/19).

#### Gesteira:

- Contratação da projetista para os projetos do reassentamento (out/19).
- Continuidade das discussões das diretrizes (out/19).

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

- Contratação (ou elaboração de aditivo com empresa Geraes) da execução das obras de reconstrução de 4 casas rurais e demais casas do RF (out/19).
- Contratação de projetista para elaboração dos projetos do reassentamento familiar (out/19).

## **Desafios**

### Bento Rodrigues:

- Obter posicionamento das famílias que não iniciaram e/ou interromperam o desenvolvimento dos projetos.
- Obter alvarás de construção no prazo previsto.
- Obter assinatura dos termos de adesão ao reassentamento coletivo pelos atingidos.
- Obter licenças e autorizações ambientais para a construção da ETE.

### Paracatu de Baixo:

- Mobilizar mão de obra e equipamentos para execução da infraestrutura.
- Garantir a elaboração dos projetos das casas, equipamentos coletivos e contenções de vias.

### Gesteira:

- Obter definição sobre o parcelamento do solo. Não há uma legislação definida para parcelamento de solo rural com fração abaixo do permitido;
- Avançar nas tratativas com proprietários sobre a faixa de servidão elétrica e/ou obter novas alternativas junto à Engenharia.

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

- Estabelecer consenso junto aos atingidos, Cáritas e MP sobre: novos núcleos, cedidos, marco temporal e compensação.
- Definir sobre os atendimentos para aquisição de imóveis.
- Validar Termos de Visita ao imóvel e Termo de desistência da visita junto ao Ministério Público.
- Definir junto ao IPHAN quanto ao profissional dedicado para análise/aprovação de projetos na região de Mariana.

## Indicadores/Grandes Números

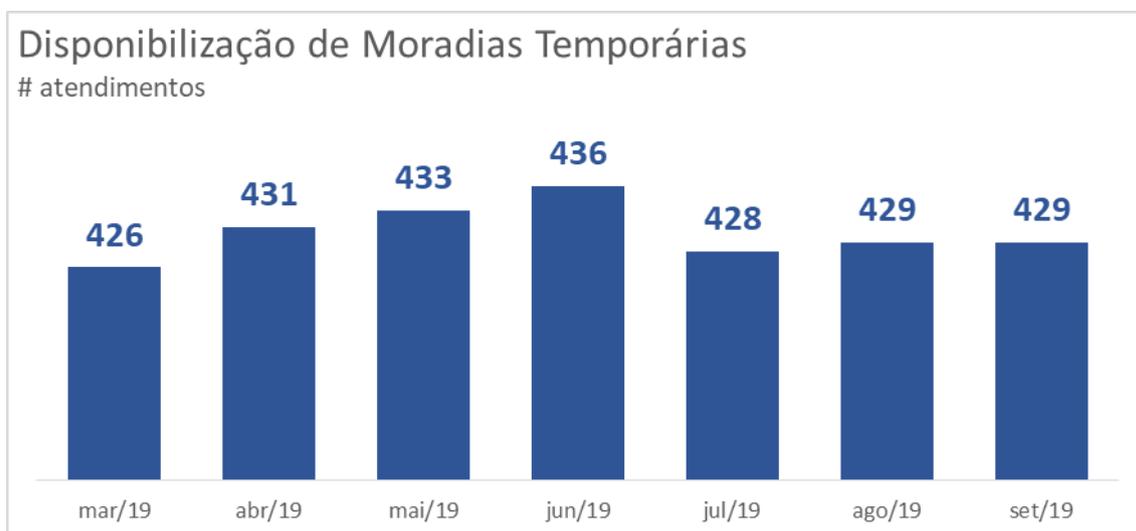


Gráfico 6. Disponibilização de moradias temporárias (set/2019). Fonte: Planilha de Controle de Moradia Transitória – Reassentamento Familiar.xlsx (atualizada em 01/10/2019).

## Fotos

Bento Rodrigues:



**Foto relacionada à:** Fornecimento do Reservatório Elevado de 40m<sup>3</sup> (Escola) - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Montagem do guarda corpo da contenção 2 do acesso principal - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Aplicação de asfalto CBUQ do Acesso Principal - setembro/2019.



**Foto relacionada ao:** Assentamento do piso intertravado da Rua Dona Olinda - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Concretagem do muro ID 30 na Quadra C - setembro/2019.

### Paracatu de Baixo:



**Foto relacionada à:** Limpeza top soil do Trecho A do Acesso Principal - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Execução do bueiro da passagem molhada da Rua 3 - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Terraplanagem da Área 1 - setembro/2019.

Reassentamento Familiar / Comunidades Rurais (Reconstruções):



7

**Foto relacionada ao:** Processo de de aquisições de imóveis – aquisição do imóvel para Reforma para Sr<sup>a</sup> Marimeire Simin Carneiro – setembro/2019

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

### **Eixo Terra e Água**

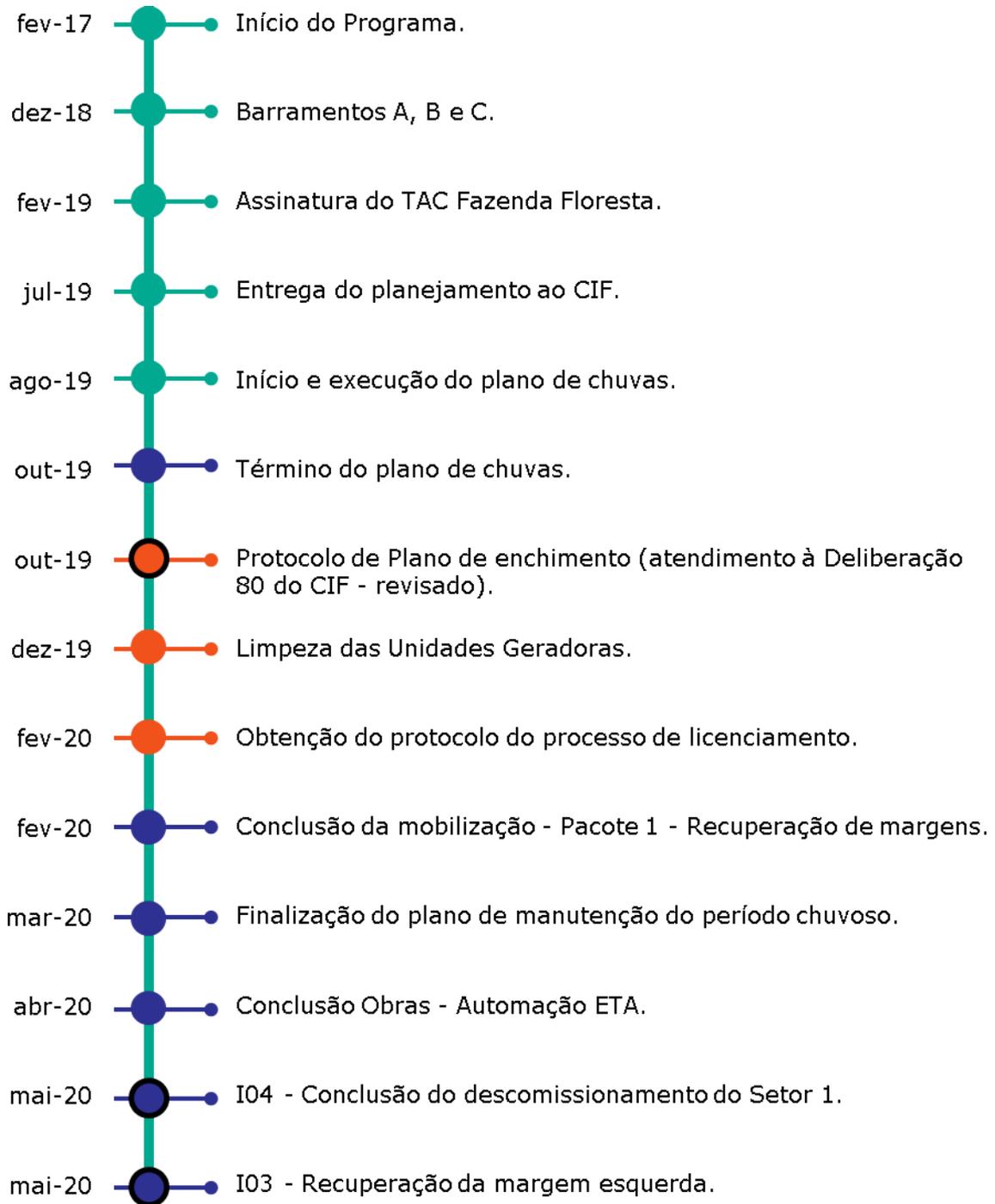
#### **Objetivo**

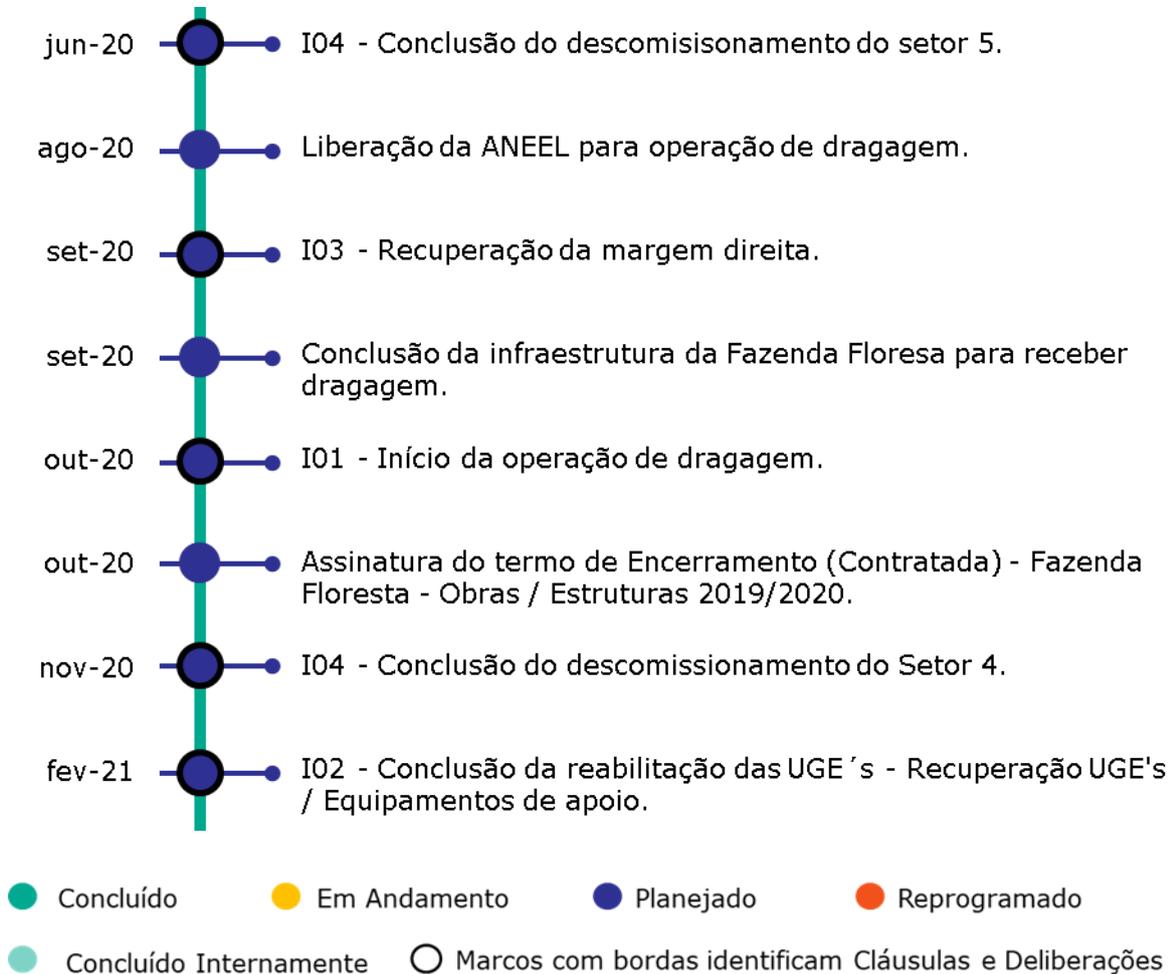
Restabelecimento das condições de operação da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves por meio da implantação de ações de desassoreamento na área de alagamento da hidrelétrica e de reparo de infraestrutura.

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

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

## Marcos do Programa





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Conclusão da limpeza das tomadas d'água e instalação dos novos conjuntos de comporta *stoplog* da Unidade Geradora - UG-1;
- Início da instalação da chapa guia para reparo da ranhura do *stoplog* 01 da Unidade Geradora UG-01;
- Continuidade dos serviços de limpeza da Unidade Geradora UG-2;
- Continuidade das obras de readequação do Sistema de Proteção Combate a Incêndios na Usina Risoleta Neves;
- Continuidade das atividades referentes ao período chuvoso: limpeza de drenagens, roçada, capina e manutenção dos setores – Empresas Mayrink Neto / Piacentini;
- Verificação e manutenção dos instrumentos de monitoramento em toda obra;
- Locação da poligonal para verificação de supressão vegetal nos pontos 147 e 148;
- Manifestações da comunidade impediram o acesso da equipe à obra durante 21 dias. Acesso foi liberado no dia 18/setembro.
- Paralisação do reforço do Barramento C pela SEMAD (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável).

## **Próximas entregas**

- Executar plano de chuva (limpeza, manutenções e adequações de drenagens superficiais), até outubro/2019;
- Entregar ambulância de grande porte, referente às obras compensatórias em Rio Doce/MG, até dezembro/2019.

## **Desafios**

- Descomissionar os setores 01 e 04;
- Descomissionar a pedreira Corsini;
- Limpar as Unidades Geradoras;
- Revisar adendo básico e plano de enchimento;
- Recuperar 46 pontos pendentes (33 pontos entregues dos 79 previstos) das margens do reservatório, até dezembro/2020;
- Protocolar EIA/RIMA, até fevereiro/2020.

## Indicadores

Resultados obtidos do Cronograma apresentado em 02 de agosto de 2019.

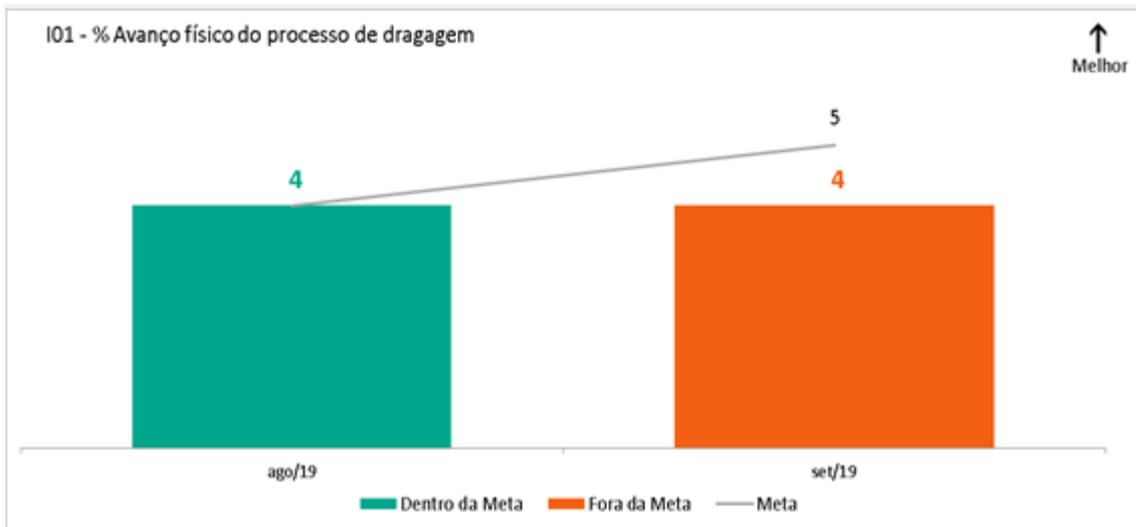


Gráfico 7. % Avanço físico do processo de dragagem - Mensal. Fonte: Cronograma do PG009.

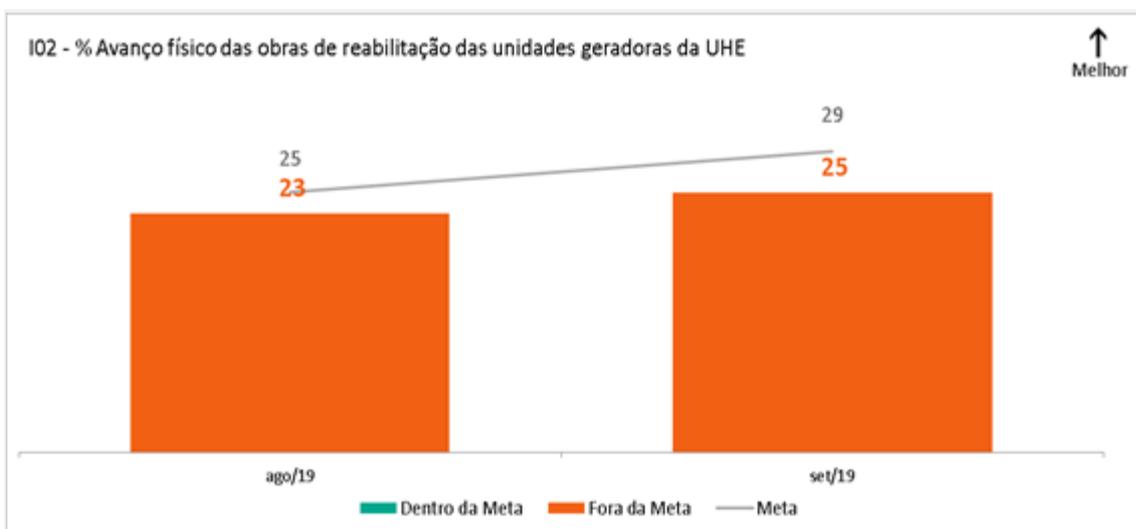


Gráfico 2. % Avanço físico das obras de reabilitação das unidades geradoras da UHE - Mensal. Fonte: Cronograma do PG009.

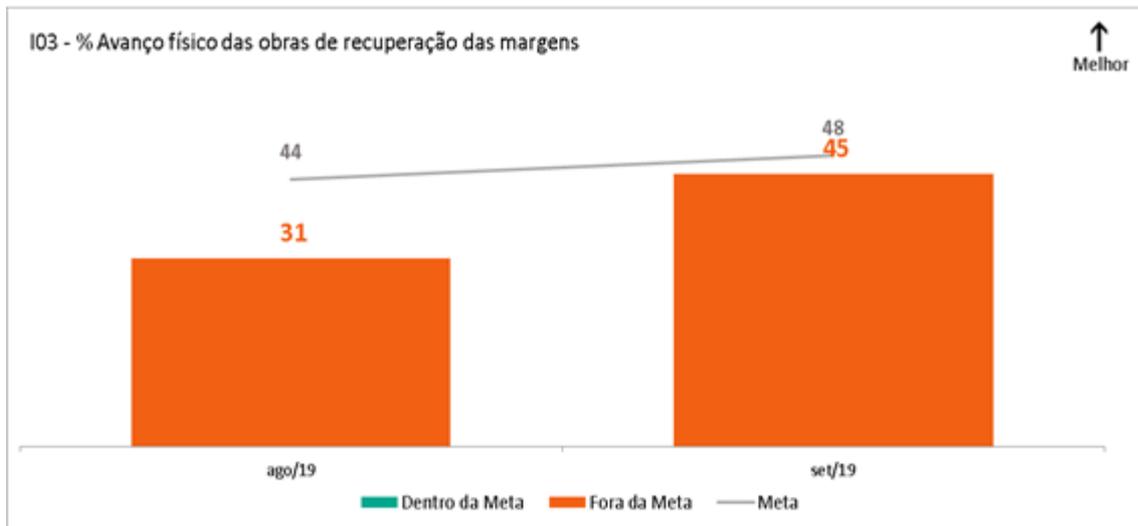


Gráfico 3. % Avanço físico das obras de recuperação das margens - Mensal. Fonte: Cronograma do PG009.

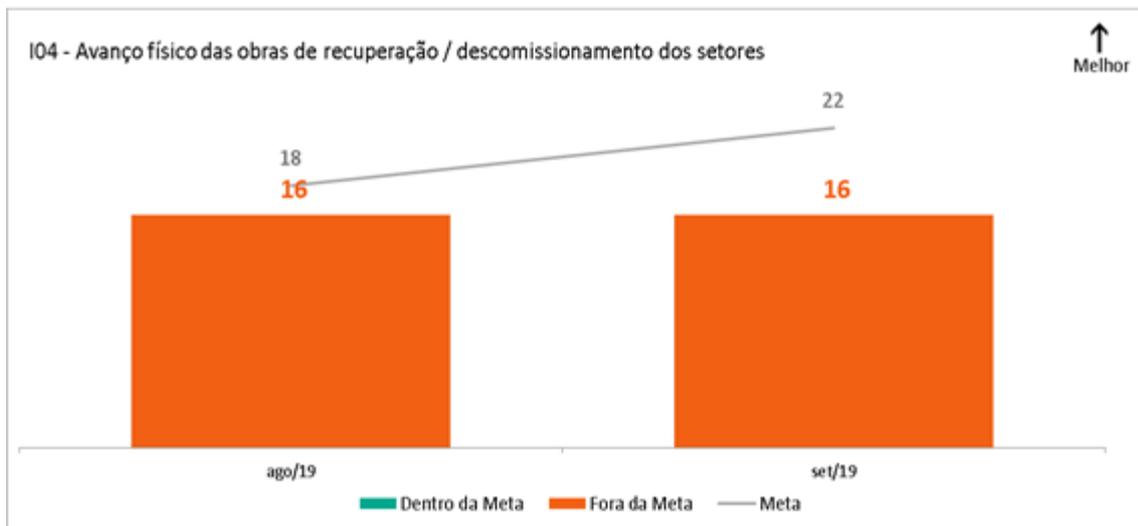


Gráfico 4. % Avanço físico das obras de recuperação / descomissionamento dos setores - Mensal. Fonte: Cronograma do PG009.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Descida do Stop Log da Unigade Geradora UG3 - setembro/19.



**Foto relacionada às:** Obras de readequação do Sistema de Proteção e Combate a Incêndio da UHE - setembro/19.



**Foto relacionada à:** Limpeza do dique 1A - setembro/19.



**Foto relacionada à:** Limpeza do canal de enrocamento - Setor 4 setembro/19.



**Foto relacionada ao:** Desassoreamento- Setor 4 - setembro/19.



**Foto relacionada ao:** Desassoreamento - Setor 4 - setembro/19.



**Foto relacionada à:** Limpeza canal extravasor – Setor 11 – setembro/19.



**Foto relacionada à:** Limpeza de drenagens canal extravasor – Setor 11 – setembro/19.



**Foto relacionada ao:** Monitoramento do Barramento B – setembro/19.



**Foto relacionada à:** Limpeza dos drenos de fundo – Setor 11 – setembro/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 02 edificações (Paróquia São José e Escola de Paracatu) (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx);
- Manutenção de Acessos Não Pavimentados: Trecho Tributário 11, Trecho Bonito x Água Fria, Trecho da Rocinha, Acesso a Propriedades (R.F.S., H.F.B. e Fazenda Quitéria) e Acesso ao Parque de Exposição de Barra Longa (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx);
- Reconstrução de Estruturas de Apoio: Instalação de 03 porteiros (J.M.C., M.B.C., W.M.S.), 01 Paiol (S.C.A.) e 01 Galinheiro (A.T.N.) (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx);
- Instalação de Sinalização 01 Via: Estrada de Gesteira (Estreitamento da pista) (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx);
- Implantação de 01 Enrocamento (C.S.) (Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx).

## **Próximas entregas**

- Concluir a reforma de 02 edificações (C.S. e G.M.C.). Esta entrega refere-se ao Marco "PF0032 - Reforma de Edificações";
- Concluir a manutenção de 03 edificações (M.A.F.X, V.S., Galpão de Silagem (J.F.S.)). Esta entrega refere-se ao Marco "PF8101 - Manutenção de Edificações";

- Concluir a reconstrução de 01 edificação (A.A.). Esta entrega refere-se ao Marco “PF0127 - Reconstrução de Edificações”.

## **Desafios**

- Definir critérios para atendimento aos casos de trincas nas construções por conta de impactos diretos e indiretos;
- Aprovar a revisão nº12 da Definição do Programa PG010 junto à Câmara Técnica;
- Adquirir terrenos para construção dos campos de futebol de Pedras e Ponte do Gama;
- Contratar serviços de reforma para as moradias com impacto incontroverso em Barra Longa;
- Contratar a empresa executora do Parque de Exposições de Barra Longa.

## Indicadores

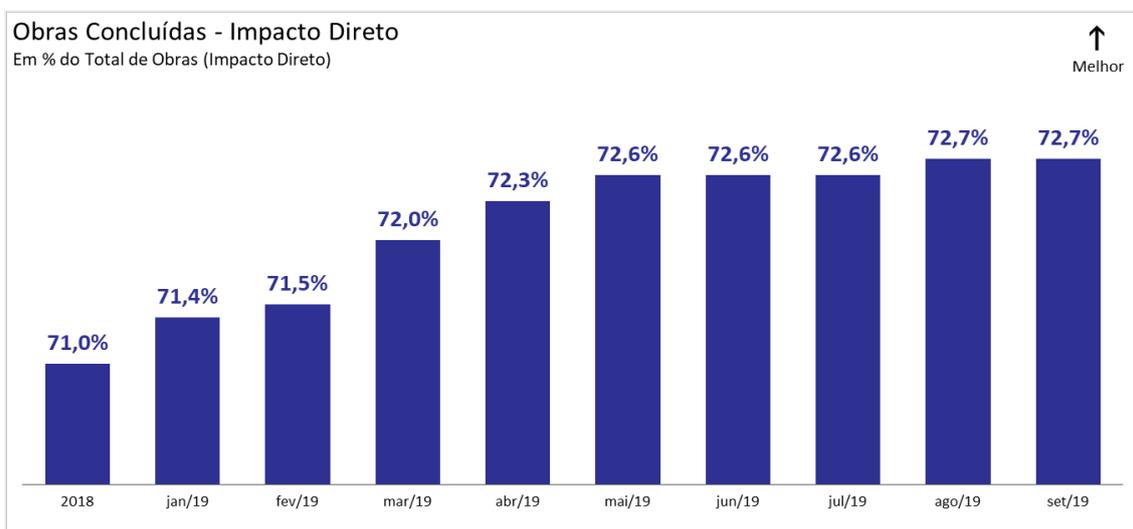


Gráfico 1 - Indicador I01 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx

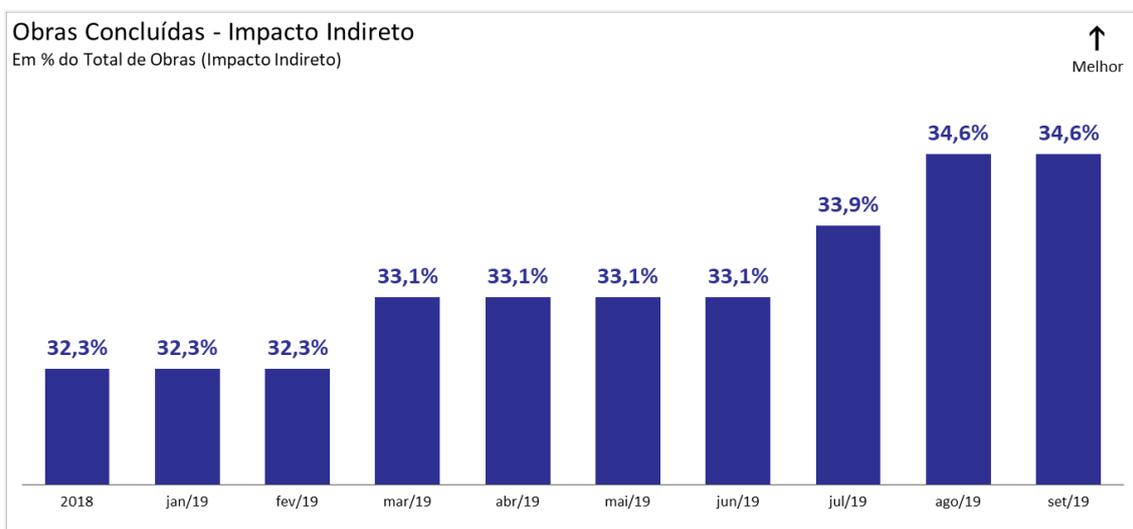


Gráfico 2 - Indicador I02 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx

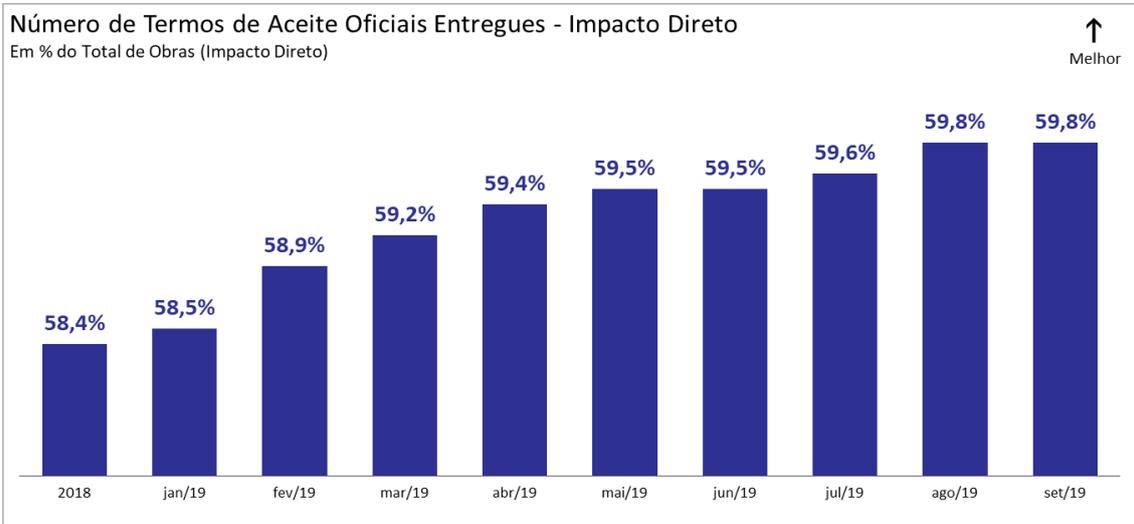


Gráfico 3 - Indicador I03 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx

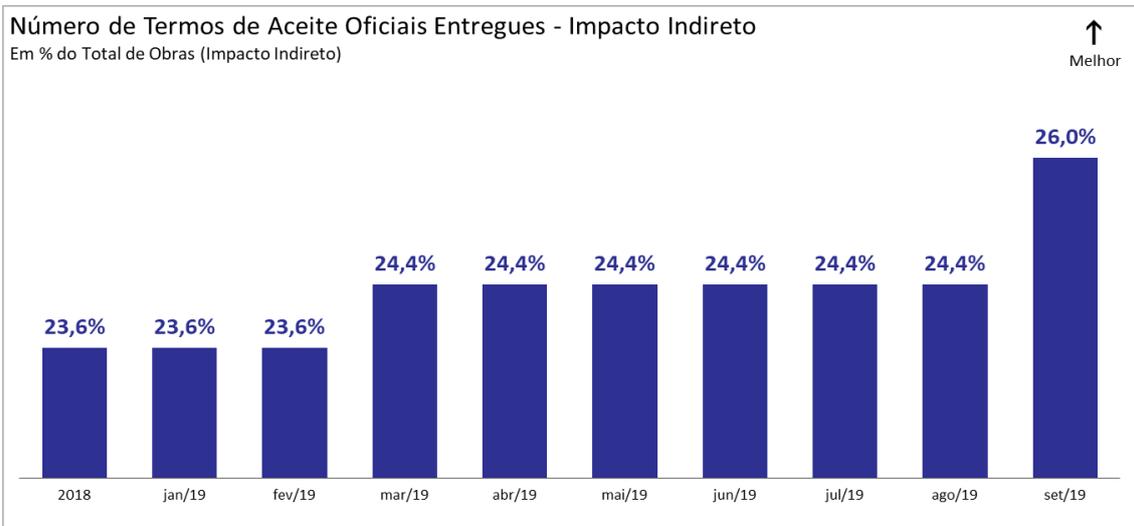


Gráfico 4 - Indicador I04 (rev.11) Fonte: BANCO DE DADOS TERRITORIO 1 REV.12\_27-09.xlsx

## Fotos



**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações – Paróquia São José (Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Edificações – Escola de Paracatu (Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados –  
Trecho Tributário 11 (Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados –  
Trecho Bonito x Água Fria (Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Acesso à propriedade R.F.S. (Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Manutenção de Acessos Não Pavimentados – Acesso à propriedade Fazenda Santa Quitéria (Agosto/2019).



**Foto relacionada à:** Reconstrução de Estruturas de Apoio – Paiol (S.C.A)  
(Setembro/2019).



**Foto relacionada à:** Reconstrução de Estruturas de Apoio – Galinheiro (A.T.N)  
(Setembro/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, 91, 92 e 93 – Em andamento.

Deliberações: Deliberação 183 – Concluída e 238 – Em andamento.

## Marcos do Programa



- jun-20 ● Implementação do Atendimento Psicopedagógico nas Escolas Temporárias e Impactadas nos municípios de Mariana e Barra Longa
- out-20 ● Elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) das 44 (quarenta e quatro) escolas da rede municipal de Mariana
- out-20 ● Finalização do apoio na elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) das quarenta e quatro (44) escolas da rede municipal
- out-20 ● Finalização do apoio na elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) das quatorze (14) escolas da rede estadual
- nov-20 ● Formalização de transferência da gestão escolar da Escola Municipal José Vasconcelos Lanna para a prefeitura
- fev-21 ● Conclusão das Atividades do Conexão 2020 nas Escolas Temporárias de Mariana e Barra Longa
- mar-21 ● Conclusão da transição das Escolas Temporárias para as Escolas Definitivas de Mariana (Escolas Temporárias Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo)
- jun-21 ● Cláusula 91 (caput): Enquanto não estiverem disponibilizadas as estruturas definitivas, a FUNDAÇÃO deverá providenciar a oferta de condições de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias.
- jun-21 ● Cláusula 92: Deverão ser previstas ações de capacitação dos profissionais de educação para atuação em situações de emergências, bem como para a prestação dos serviços decorrentes do EVENTO, de Fundão até UHE Risoleta Neves
- jun-21 ● Finalização da Estrutura de Escolas Temporárias em Mariana (Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo) e Barra Longa (Gesteira)
- nov-23 ● Cláusula 89 (caput): A FUNDAÇÃO deverá providenciar a reconstrução, observada a SITUAÇÃO ANTERIOR e conforme padrão e parâmetros da política pública, aquisição de mobiliário, equipamentos e materiais necessários às escolas impactadas de Fundão até Candonga.
- nov-23 ● Cláusula 93: O programa deverá prever ações de apoio psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas durante o período de 36 meses da assinatura do acordo. O prazo poderá ser prorrogado, caso a necessidade seja justificada em 6 meses.
- nov-23 ● Conclusão do Projeto de Reintegração das Escolas Municipais Impactadas de Barra Longa e Mariana
- nov-23 ● Fim da Execução

dez-23  Finalização do Programa 011

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

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

- A entrega prevista para o mês de Setembro/2019, referente ao marco “Deliberação 238: Item 1 - Determinar a Fundação Renova que realize o ajuste conceitual e metodológico necessário para o atendimento da Cláusula 93 do TTAC, conforme instruções da Nota Técnica nº 15/2018 da CT-ECLET e demais documentos anexos” foi postergada para o mês de Outubro/2019.

## **Próximas entregas**

### Projeto de Escolas Temporárias de Mariana:

- Obter assinatura do Termo de Entrega das adequações solicitadas pela Vigilância Sanitária. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do Melhoramento da infraestrutura da Escola Temporária de Bento Rodrigues” que estava previsto para o mês de Setembro/2019.

## **Desafios**

- Reorientar e aprovar novo plano de trabalho do Projeto de Apoio Psicopedagógico de Mariana e Barra Longa que leve em consideração aspectos mais eficazes para o atendimento adequado das instituições escolares.
- Organizar workshop para construção de uma rede de atenção e proteção da comunidade escolar.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

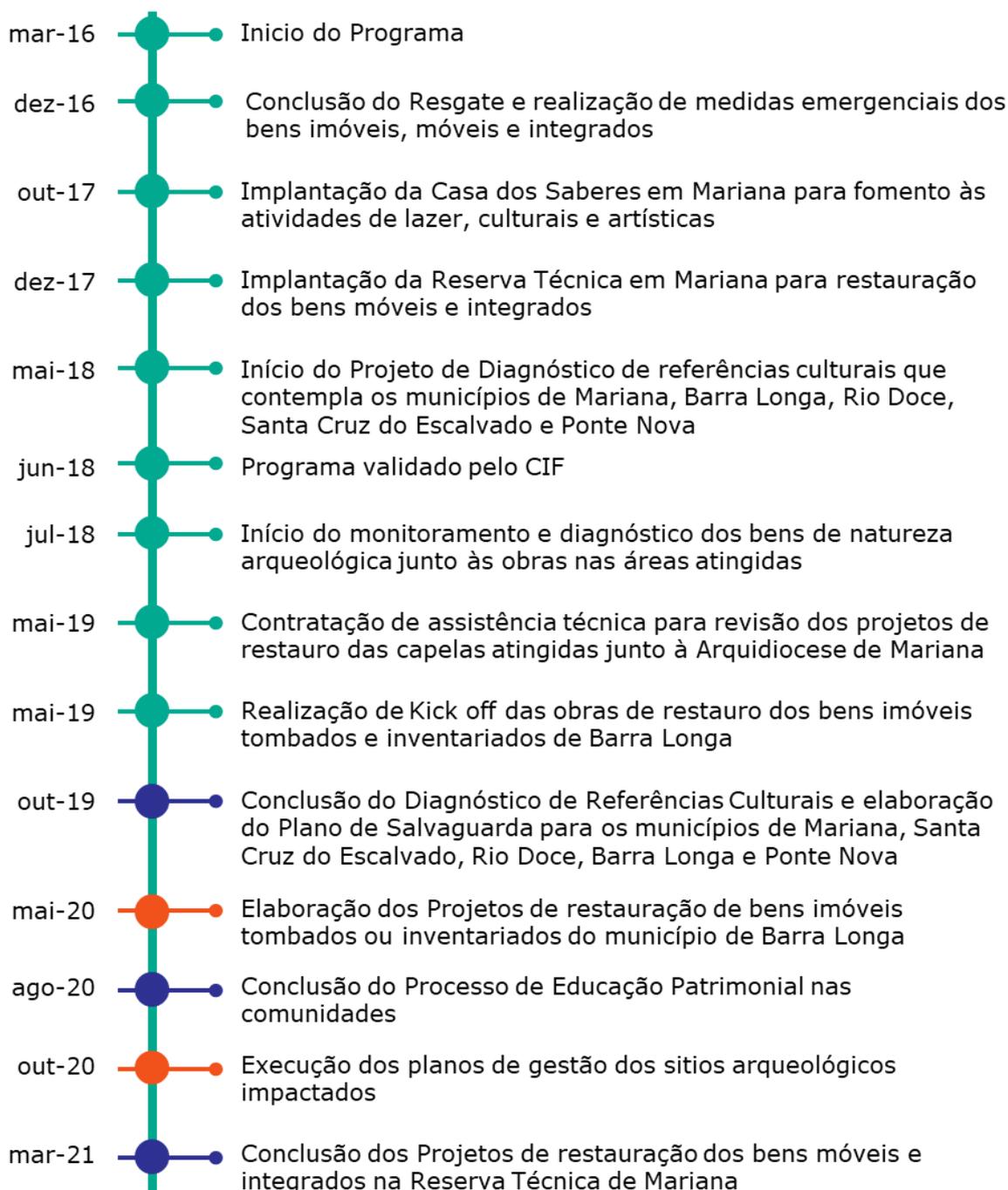
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

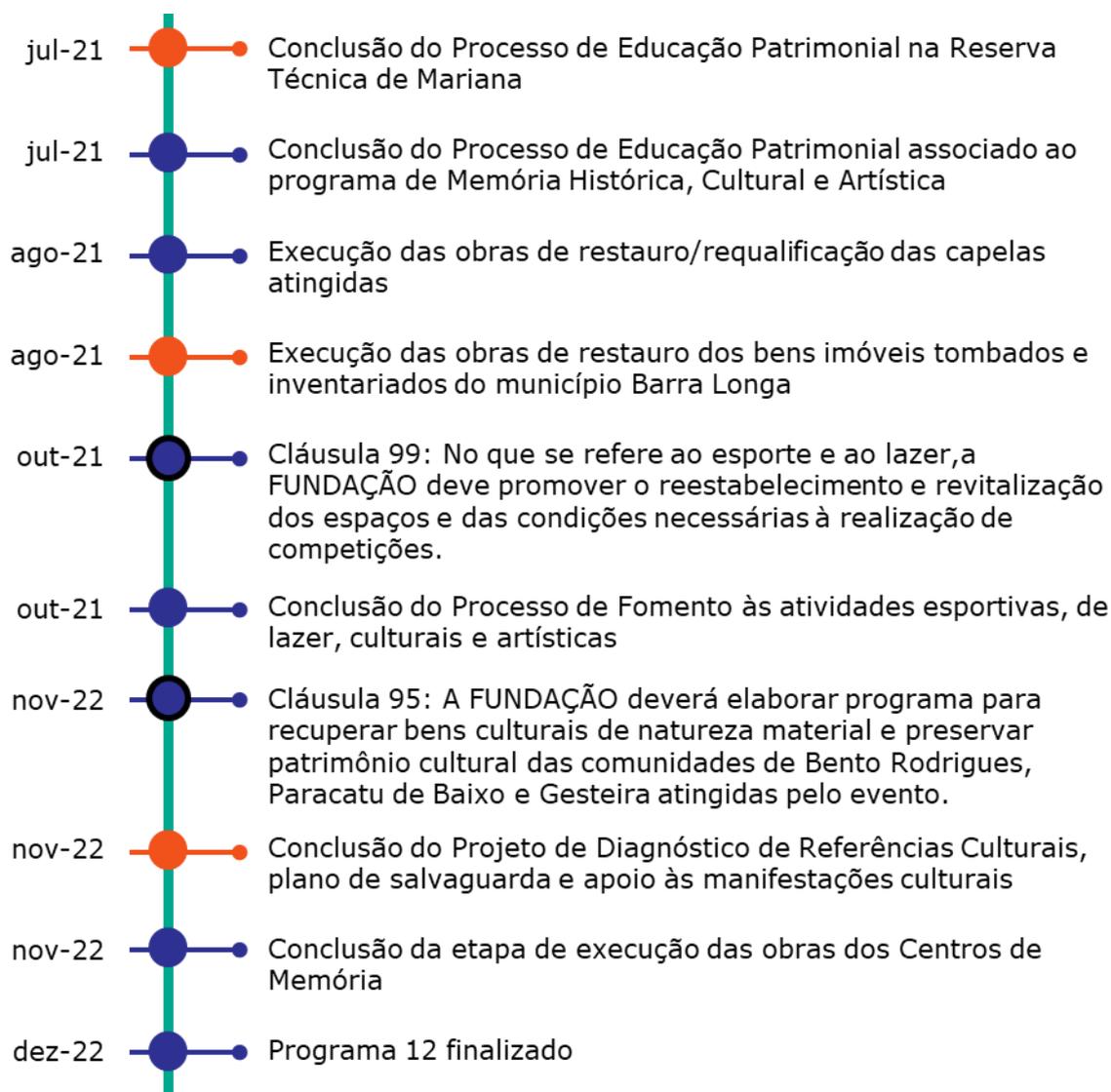
#### **Objetivo**

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: 95,99 - Planejado.

## Marcos do Programa





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

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

### Processo dos bens de natureza material:

- Em 30/09/19, conclusão do procedimento de restauro em quatro peças na Reserva Técnica de Mariana, associadas às Capelas de Santo Antônio e Nossa Senhora da Conceição. (Fonte: P12-BDD-001-00\_BD\_PG12\_Lista Geral\_191002);

### Processo de Fomento às atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas:

- A Copa Barra Longa de Futebol teve início no mês de Setembro, porém, o repasse do recurso previsto está em fase de negociação junto ao Clube Barralonguense;

### Processo dos bens de natureza material:

- A conclusão do Livro da Folia de Reis para a comunidade de Paracatu de Baixo foi postergada para o mês de Dezembro, devido a uma mudança de estratégia pela equipe técnica. Assim, a publicação ocorrerá de forma conjunta com os livros de outras comunidades.

## **Próximas entregas**

### Processo de Fomento às atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas:

- Apoiar a realização da “Copa Barra Longa de Futebol”, junto ao Esporte Clube Barralenguense. Esta entrega refere-se ao Marco “Execução das ações do Projeto de fomento às atividades esportivas e de Lazer”.

## **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.

Processo dos bens de natureza material:

- Atraso na entrega dos projetos de restauro dos bens imóveis tombados / inventariados de Barra Longa devido ao desempenho abaixo do esperado de uma das duas empresas contratadas. Assim, o escopo foi parcialmente transferido para segunda contratada.

**Indicadores/Grandes Números**

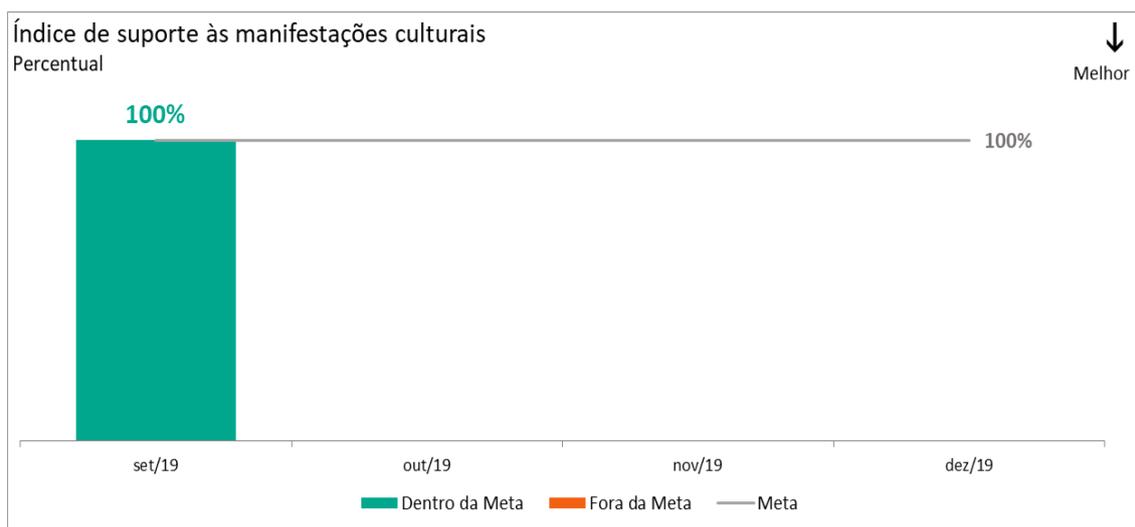


Gráfico 8. Suporte às manifestações culturais – Apoio às festas de Nossa Senhora das Mercês em Bento Rodrigues e São Vicente em Gesteira. (setembro/2019). Fonte: P12-RLA-001-00\_RELATÓRIO PÓS-EVENTO\_OS MR 32 - 2019\_191030.

## Fotos

Processo dos bens de natureza material:



**Foto relacionada à:** Procedimento de restauro na Reserva Técnica de Mariana – São José de Botas – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Procedimento de restauro na Reserva Técnica de Mariana – São Luis Rei de França- Setembro/2019.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

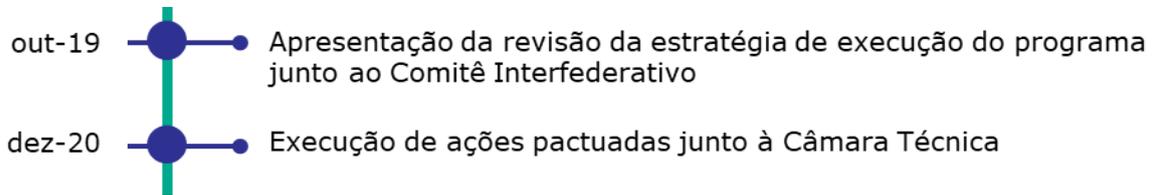
O objetivo geral desse programa é a partir de um diagnóstico de impacto do rompimento na área de abrangência socioeconômica, fomentar ações conjuntas para o fortalecimento das políticas públicas de gestão da Cultura, Turismo, Lazer e Esporte através de um apoio técnico e material das estruturas necessárias 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: 101,103 e 104 - Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 239, 287, 321 – 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**

### Edital Doce – Minas Gerais:

- Publicação do Edital Doce para o Estado de Minas Gerais. (Fonte: <https://prosas.com.br/editais/6021-edital-doce-mg-turismo>).

## **Próximas entregas**

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

- Apresentar a revisão da estratégia de execução do programa junto ao Comitê Interfederativo (CIF).

### Edital Doce – Espírito Santo:

- Iniciar a etapa de elaboração da minuta do Edital Doce para o Estado do Espírito Santo junto ao grupo de trabalho da Câmara Técnica de Educação, Cultura, Turismo e Lazer.

### Incentivo à Leitura:

- Obter a validação do novo escopo do Projeto de Incentivo à Leitura pela Câmara Técnica de Educação, Cultura, Turismo e Lazer.

## **Desafios**

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

- Concluir o processo de validação, junto aos agentes envolvidos, da revisão da estratégia de execução do programa dentro do prazo previsto.

## **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**

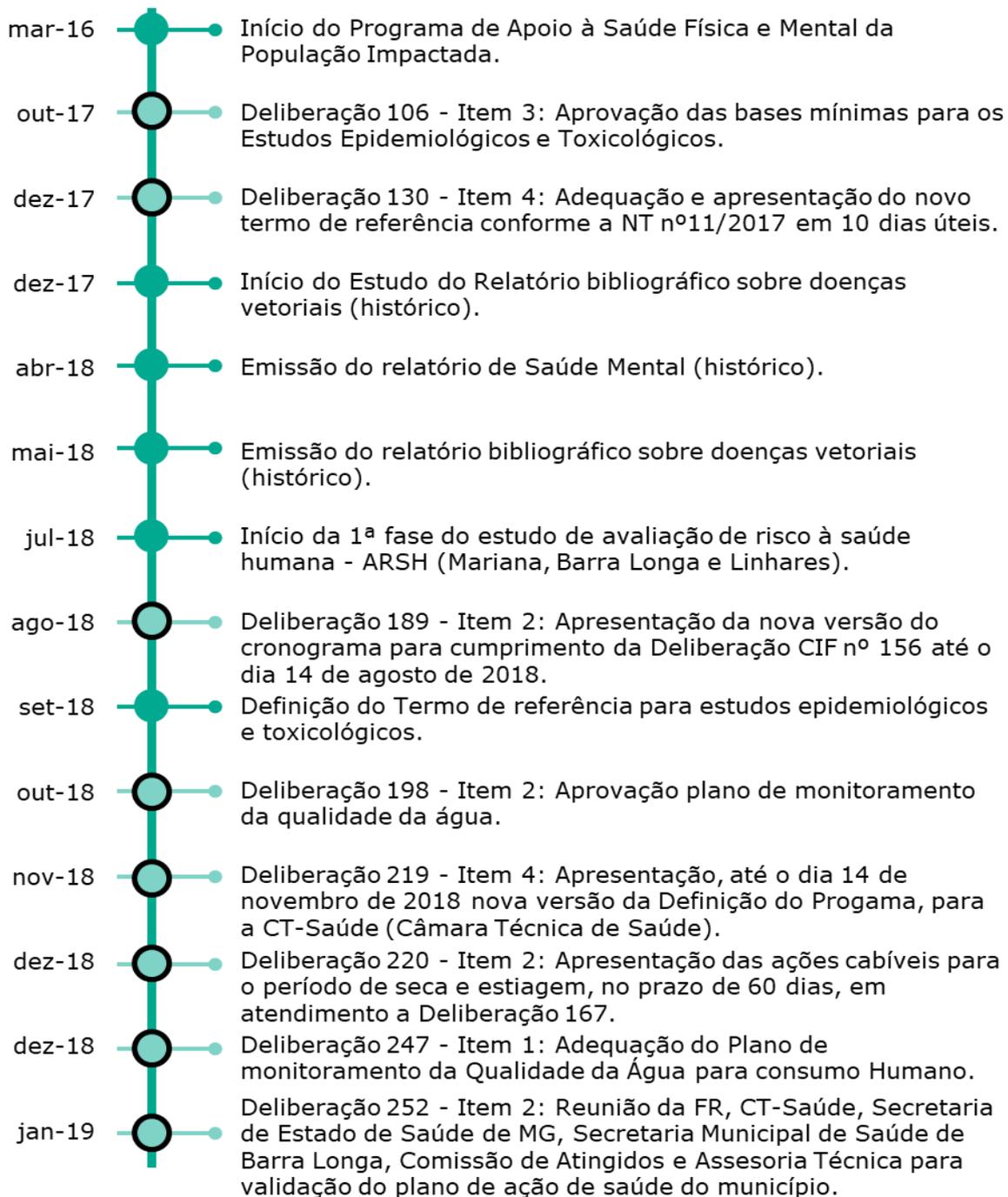
#### **Objetivo**

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: Cláusulas 106, 107, 109, 111 e 112 em andamento.

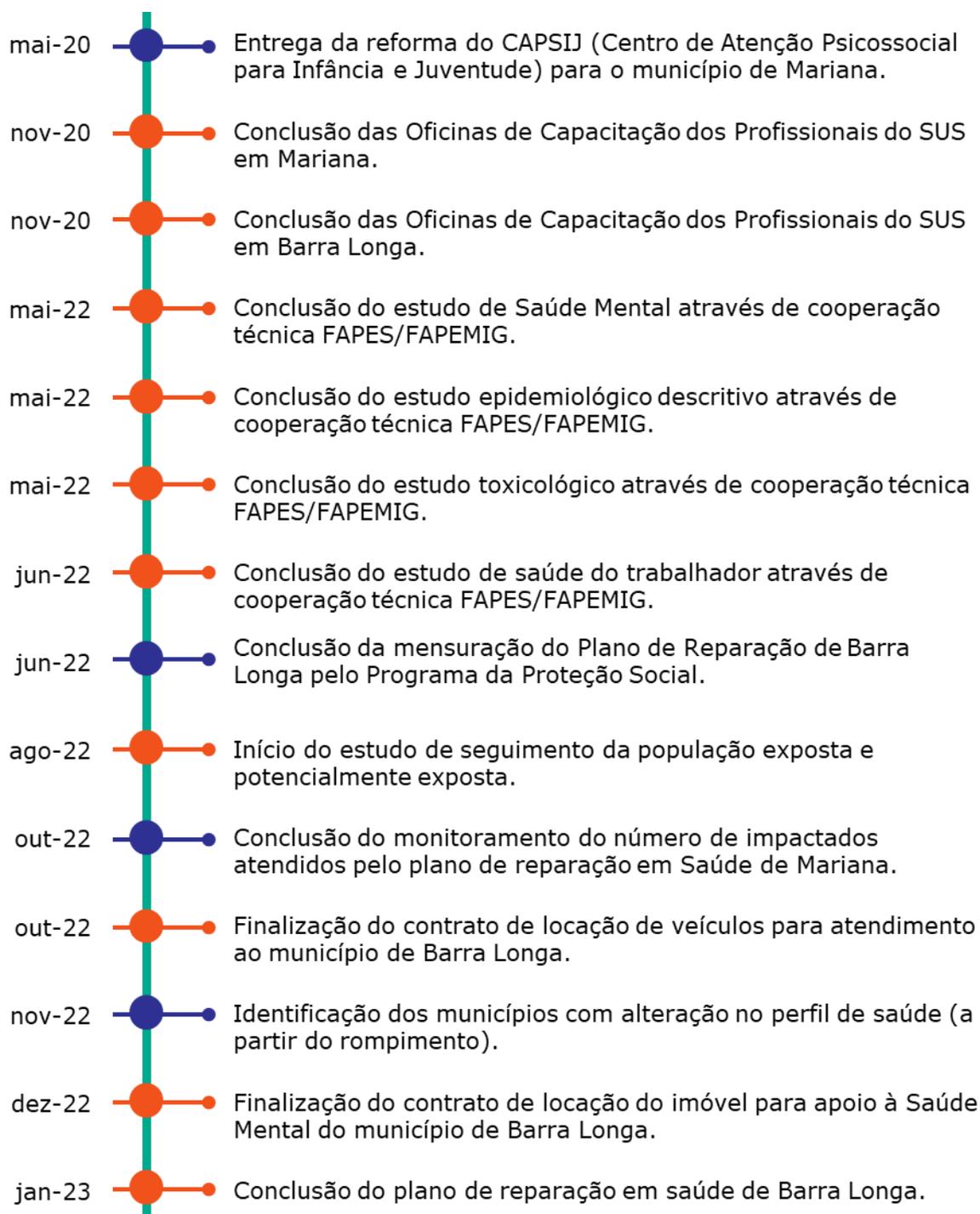
Deliberações que impactam em escopo e prazo: Deliberações 106, 130, 189, 197, 198, 219, 220, 247, 252, 264, 265, 266 e 301 concluídas internamente.

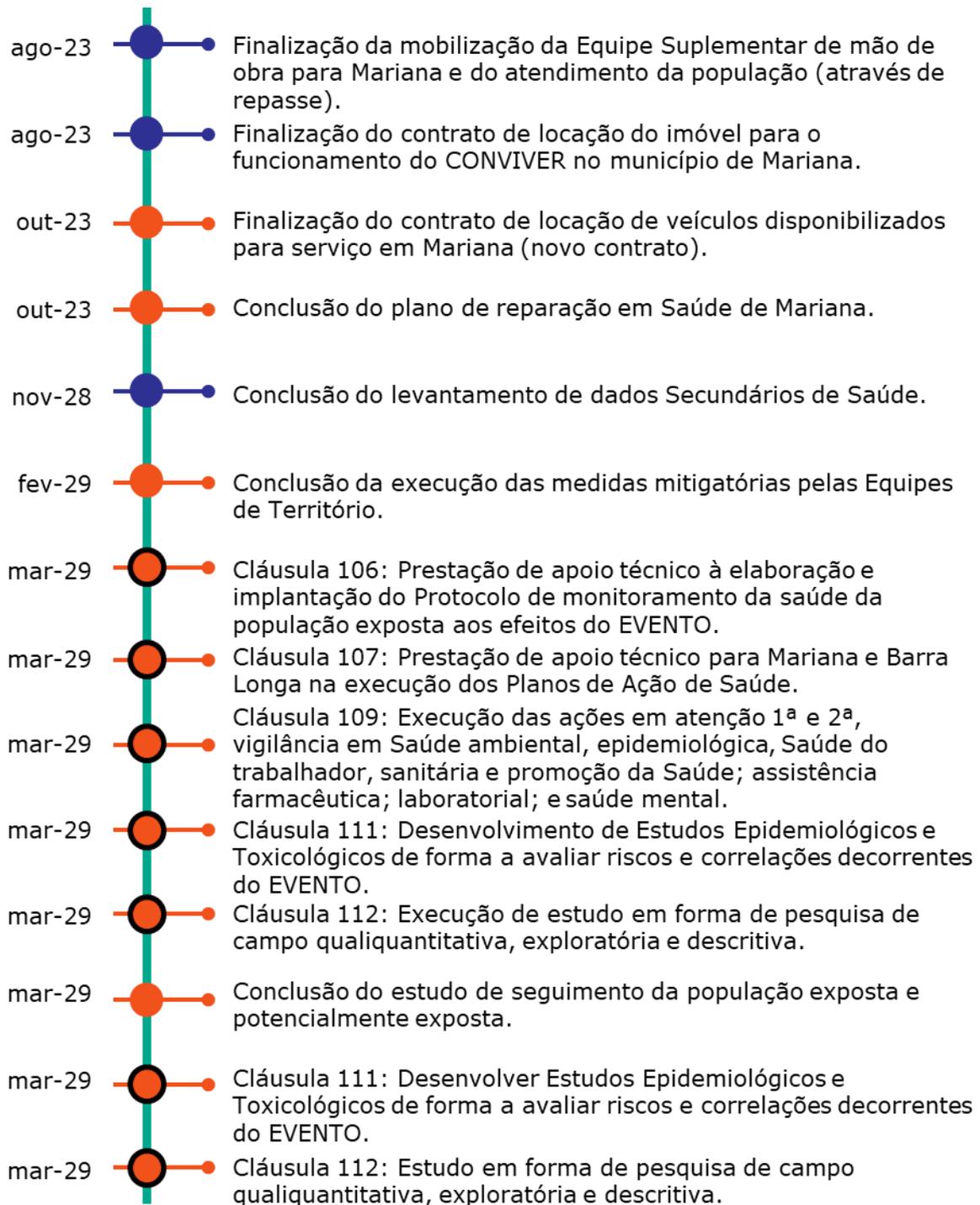
## Marcos do Programa

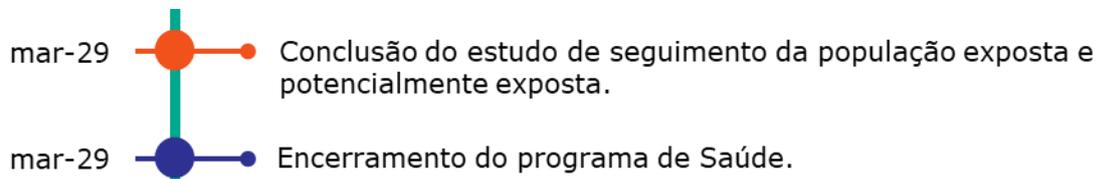


- abr-19 ● Deliberação 220 - Item 3: Apresentação, pela Fundação Renova, das ações cabíveis para o período de seca e estiagem no prazo de 60 (sessenta) dias.
- abr-19 ● Homologação com os municípios dos Planos de reparação em Saúde de Mariana.
- abr-19 ● Deliberação 266 - Item 2: Realização das adequações propostas pela CT-Saúde e envio documento em 10 dias.
- mai-19 ● Deliberação 197 - Itens 1 e 2: Celebração de Acordos de Cooperação Técnica entre a Fundação Renova e as Fundações de Apoio e Amparo à Pesquisa, para a realização dos Estudos.
- mai-19 ● Deliberação 264 - Item 4: Realização das adequações propostas pela CT-Saúde na Definição do Programa de Saúde e envio desta no prazo de 20 dias.
- mai-19 ● Deliberação 265 - Item 2: Envio da nova versão do PMQACH (Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano) para a Câmara Técnica no prazo máximo de 20 dias.
- mai-19 ● Deliberação 301: Aprovação das Bases Mínimas para a elaboração do relatório semestral do PMQACH. (Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano).
- mai-19 ● Elaboração do plano de monitoramento da qualidade da água.
- mai-19 ● Conclusão do 1º repasse de Verba ao Município de Mariana para suplementação de mão de obra.
- mai-19 ● Conclusão das obras para recuperação do Ponto de Atendimento Primário à Saúde na localidade de Ponte do Gama em Mariana.
- jul-19 ● Recuperação e Entrega do Ponto de Atenção Primária à Saúde da localidade de Ponte do Gama ao município de Mariana.
- jul-19 ● Submissão das avaliações necessárias dos relatórios (parciais e final) da 1ª fase do ARSH (Estudo de Avaliação de Risco à Saúde Humana) - Peer Review.
- jul-19 ● Entrega do Mobiliário/Equipamentos para o espaço CONVIVER em Mariana.
- jul-19 ● Encaminhamento da definição do Programa Saúde para Câmara Técnica da Saúde - CT Saúde.









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

\*O cronograma do Programa de Saúde encontra-se em revisão.

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Concluída a implantação da sistemática de recebimento dos relatórios de Monitoramento da qualidade da água para consumo humano. (Fonte: PG014\_Implantacao\_sistematica\_191004.pdf);
- Revisão do documento da “Definição do Programa Saúde” pela Fundação Renova e encaminhamento deste para o CIF. (Fonte: PG014\_Definição\_PG\_191004.pdf);
- Conclusão do processo de suprimentos para locação de veículos (novo contrato). (Fonte: PG014\_Novo\_Contrato\_Veiculos\_Calha\_191004.pdf);
- Reunião junto aos Municípios de Linhares (ES) e Sooretama (ES) para avaliação do 2º ciclo de ações do Plano de Controle de Vetores relacionado ao Plano de Contingência atendendo à Deliberação 220 – Item 1: Aprovar o Parecer acerca do Plano de Contingência — Ações de Remoção Linhares e Patrimônio da Lagoa (Sooretama), conforme a Nota Técnica nº 10/2018/CTSaúde. (Fonte: PG014\_ATA01\_Saude\_191004.pdf; PG014\_ATA01\_Saude\_191004.pdf);
- Reunião de Alinhamento do Programa de Saúde Física e Mental do impactados junto os municípios de Linhares (Regência – ES) e São Mateus (ES) e apresentação dos estudos toxicológicos realizados pela Universidade de São Paulo (USP – Ribeirão Preto). (Fonte: PG014\_ATA03\_Saude\_191004.pdf; PG014\_ATA04\_Saude\_191004.pdf);
- Atraso no encerramento do contrato emergencial de disponibilização de veículos para atender ao município de Mariana, visto que a disponibilização dos veículos conforme o novo contrato ocorrerá somente em outubro/19;

- Atraso na aprovação dos Projetos de engenharia e licenciamento para reforma/construção do Centro de Atenção Psicossocial para Infância e Juventude – CAPSIJ em Mariana. Em 30/08/19, os projetos revisados atendendo às considerações propostas pelos órgãos responsáveis foram protocolados junto à Prefeitura de Mariana (Fonte: P14-RMS-002-01\_Protocolo CAPSij\_190830.pdf);
- Atraso na assinatura do termo de parceria com o município de Barra Longa e consequente 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 para que o processo seja iniciado.

## **Próximas entregas**

- Aprovar e assinar o termo de parceria junto ao município de Barra Longa (Demais entregas acordadas, com exceção da contratação de Recursos Humanos). Esta entrega refere-se ao Marco Assinatura do termo de parceria pela Fundação Renova e município de Barra Longa;
- Encerrar o contrato emergencial de disponibilização de veículos para atender o município de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Conclusão do contrato emergencial com disponibilização de veículos para atendimento ao município de Mariana;
- Disponibilizar veículos da nova contratação para o município de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco Disponibilização de veículos para atendimento ao Município de Mariana (novo contrato).

## 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);
- Obter licenciamento para construção e reforma do CAPSIJ de Mariana junto à Secretaria de Obras, IPHAN e Secretaria de Saúde;
- 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;
- Aprovação do documento de “Definição do Programa” da Saúde junto ao CIF;
- Definição, junto ao Município de Barra Longa, do modelo de contratação de RH a ser seguido, para que o termo de Parceria do Programa de Saúde com o município seja assinado.

## Indicadores/Grandes Números

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

## Fotos



**Foto relacionada à:** Reunião junto à Vigilância Sanitária do Município de Linhares – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião junto à Vigilância Sanitária do Município de Linhares – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião junto à Vigilância Sanitária do Município de Sooretama – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião junto à Vigilância Sanitaria do Município de Sooretama – Setembro/2019.

## **PG015 Promoção da Inovação**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

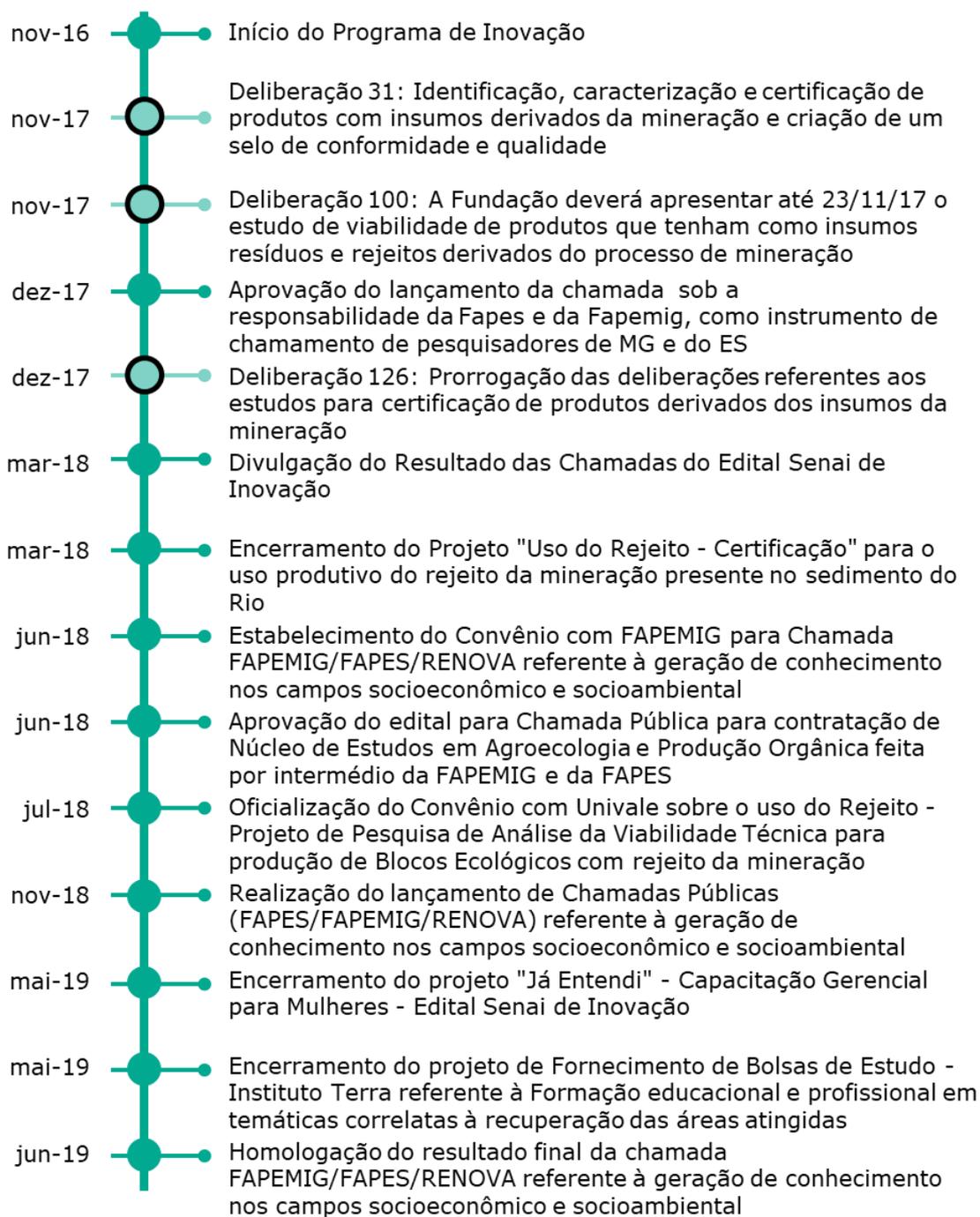
#### **Objetivo**

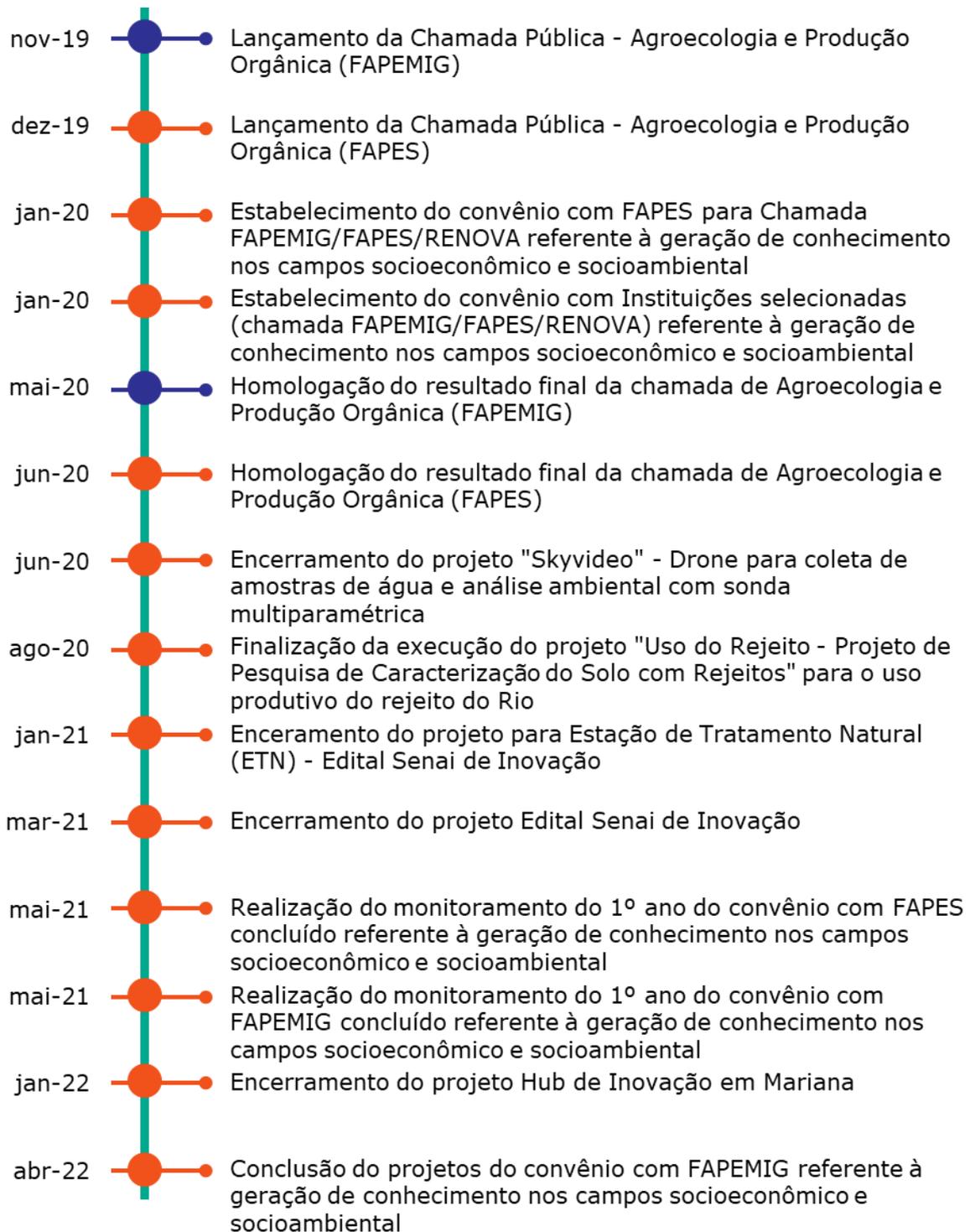
Fomentar a inovação e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão, através da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, com internalização das tecnologias geradas para o processo de recuperação.

Cláusulas do TTAC: 113, 114 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa







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

Não houve entregas relevantes no último mês.

## **Próximas entregas**

### Chamada de Agroecologia e Produção Orgânica (FAPEMIG):

- Formalizar convênio com FAPEMIG para chamada de agroecologia e produção orgânica em Minas Gerais. Esta entrega refere-se ao Marco “Realização do Lançamento da Chamada Pública - Agroecologia e Produção Orgânica (FAPEMIG)”.

### Chamada de Agroecologia e Produção Orgânica (FAPES):

- Formalizar convênio com FAPES para chamada de agroecologia e produção orgânica no Espírito Santo. Esta entrega refere-se ao Marco “Realização do Lançamento da Chamada Pública - Agroecologia e Produção Orgânica (FAPES)”.

## **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**

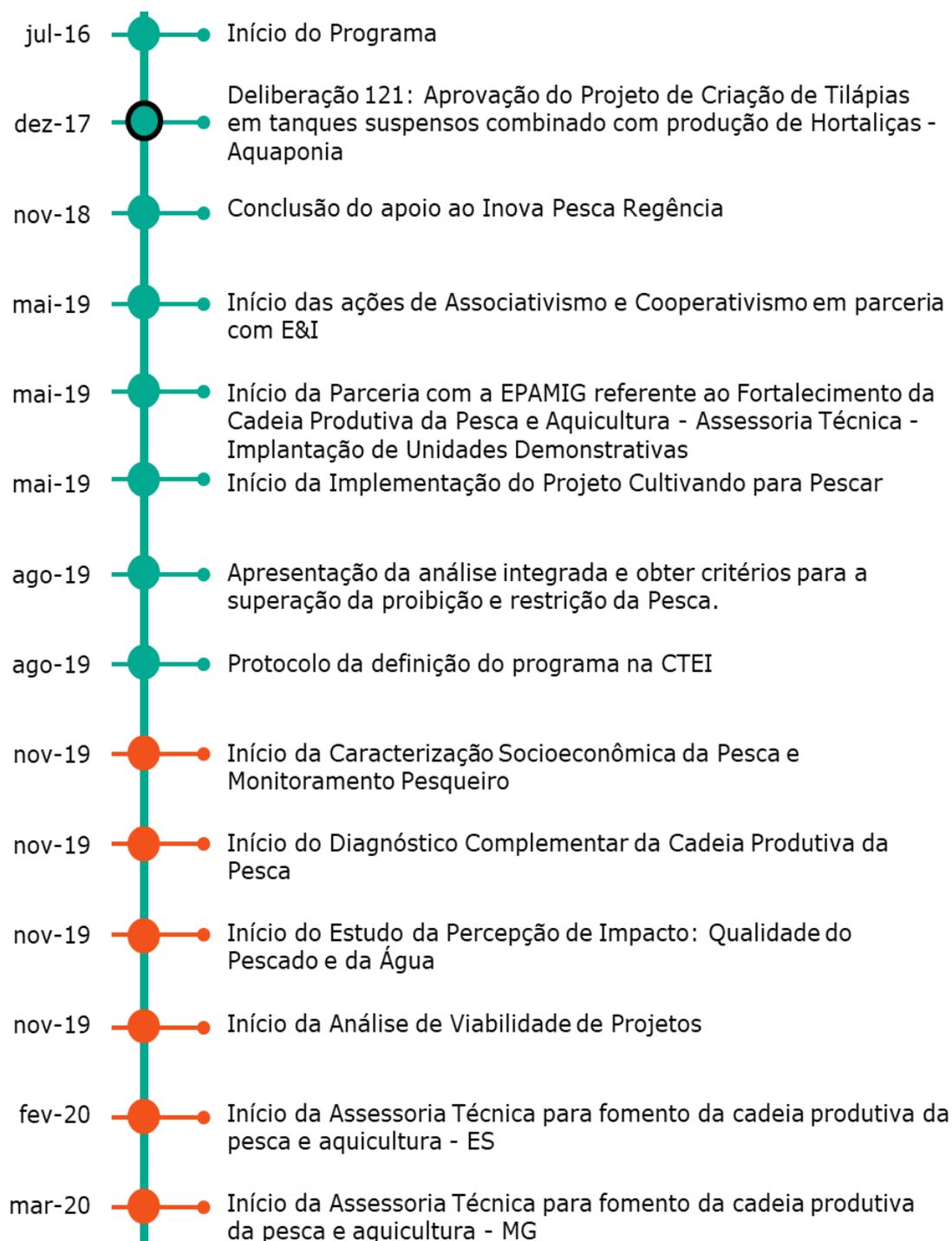
#### **Objetivo**

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

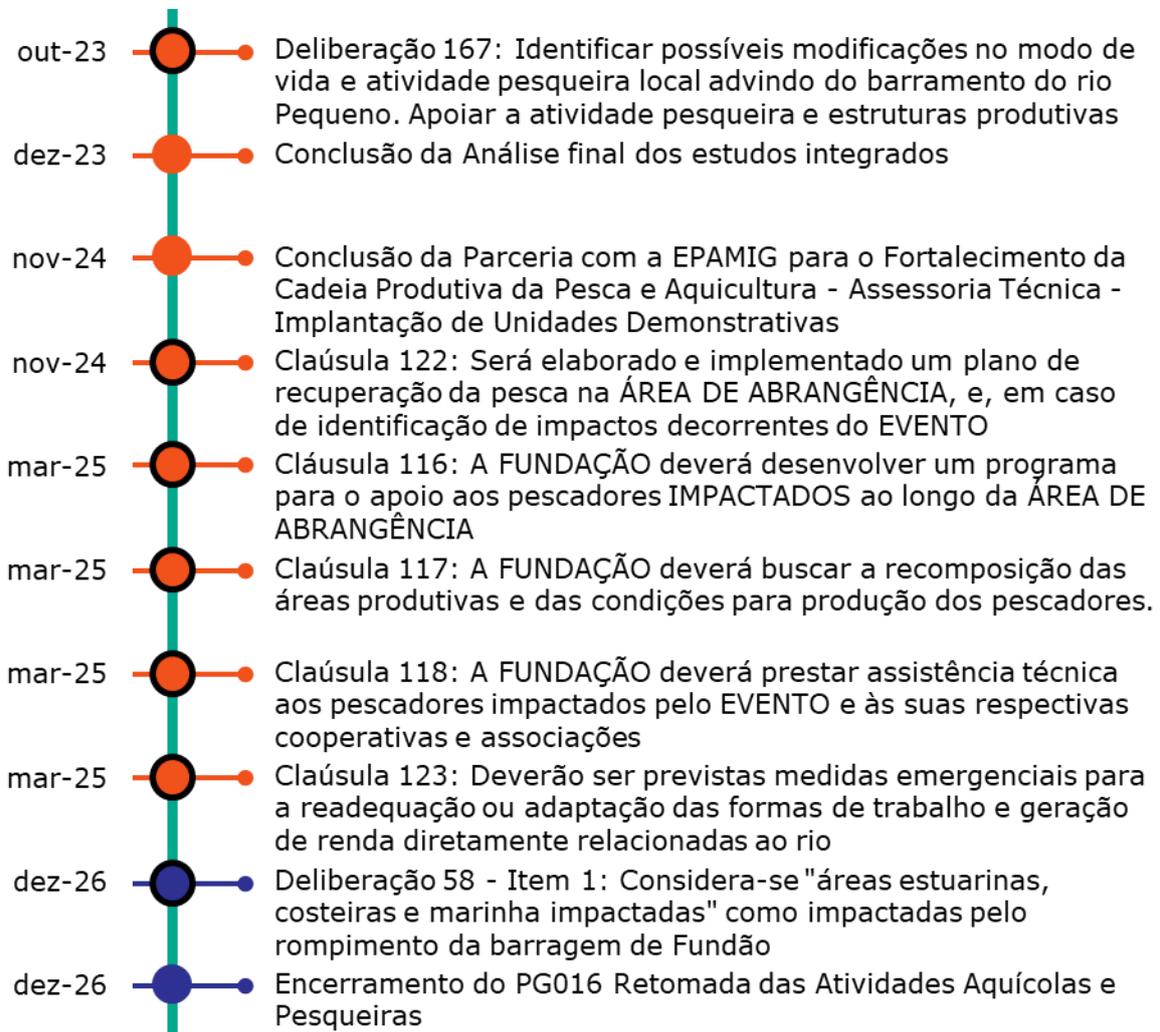
Cláusulas do TTAC: 116 – Em andamento; 117 – Em andamento; 118 – Em andamento; 119 – Em andamento; 120 – Em andamento; 122 – Em andamento; 123 – Em andamento

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

## Marcos do programa







\*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.

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

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

Mapeamento das potencialidades econômicas para estruturação produtiva e alternativas de renda (diagnóstico da cadeia produtiva, viabilidade de projetos e estudo da percepção de impacto):

- A finalização do processo de compras da contratação do Diagnóstico complementar, percepção do impacto da pesca e viabilidade de projetos, referente aos marcos: “Início do Diagnóstico Complementar da Cadeia Produtiva da Pesca”, “Início do Estudo da Percepção de Impacto: Qualidade do Pescado e da Água” e “Início da Análise de Viabilidade de Projetos”, não foi concluído em agosto e a previsão de conclusão é para outubro de 2019 por necessidade de aguardar a devolutiva do *Compliance* quanto ao status do novo fornecedor e alinhamento com o financeiro sobre a disponibilidade do recurso.

Caracterização socioeconômica e monitoramento das atividades pesqueiras:

- A finalização do processo de compras da contratação do estudo de caracterização socioeconômica da pesca e monitoramento pesqueiro, referente ao marco: “Início da Caracterização Socioeconômica da Pesca e Monitoramento Pesqueiro”, não foi concluído em setembro e a previsão de conclusão é para outubro de 2019 por necessidade de adequação da área de abrangência do estudo.

## **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 contratação do pacote de estudos de Diagnóstico complementar, percepção do impacto da pesca e viabilidade de projetos. Esta entrega refere-se aos Marcos: “Início do Diagnóstico Complementar da Cadeia Produtiva da Pesca”, “Início do Estudo da Percepção de Impacto: Qualidade do Pescado e da Água” e “Início da Análise de Viabilidade de Projetos”.

Caracterização Socioeconômica e monitoramento das atividades pesqueiras:

- Finalização do processo de contratação do pacote de Caracterização Socioeconômica e Monitoramento das atividades Pesqueiras. Essa entrega é referente ao marco: “Início da Caracterização Socioeconômica e Monitoramento das atividades Pesqueiras”.

## **Desafios**

- Aprovação da Definição do Programa 16 no CIF, pois a execução da Assistência Técnica – ATER, depende deste processo.

- Superar as Limitações e Restrições a 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);
- 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 estão propostos na revisão da definição do programa e serão avaliados pela CTEI.

## **PG017 Retomada das Atividades Agropecuárias**

### **Eixo Terra e Água**

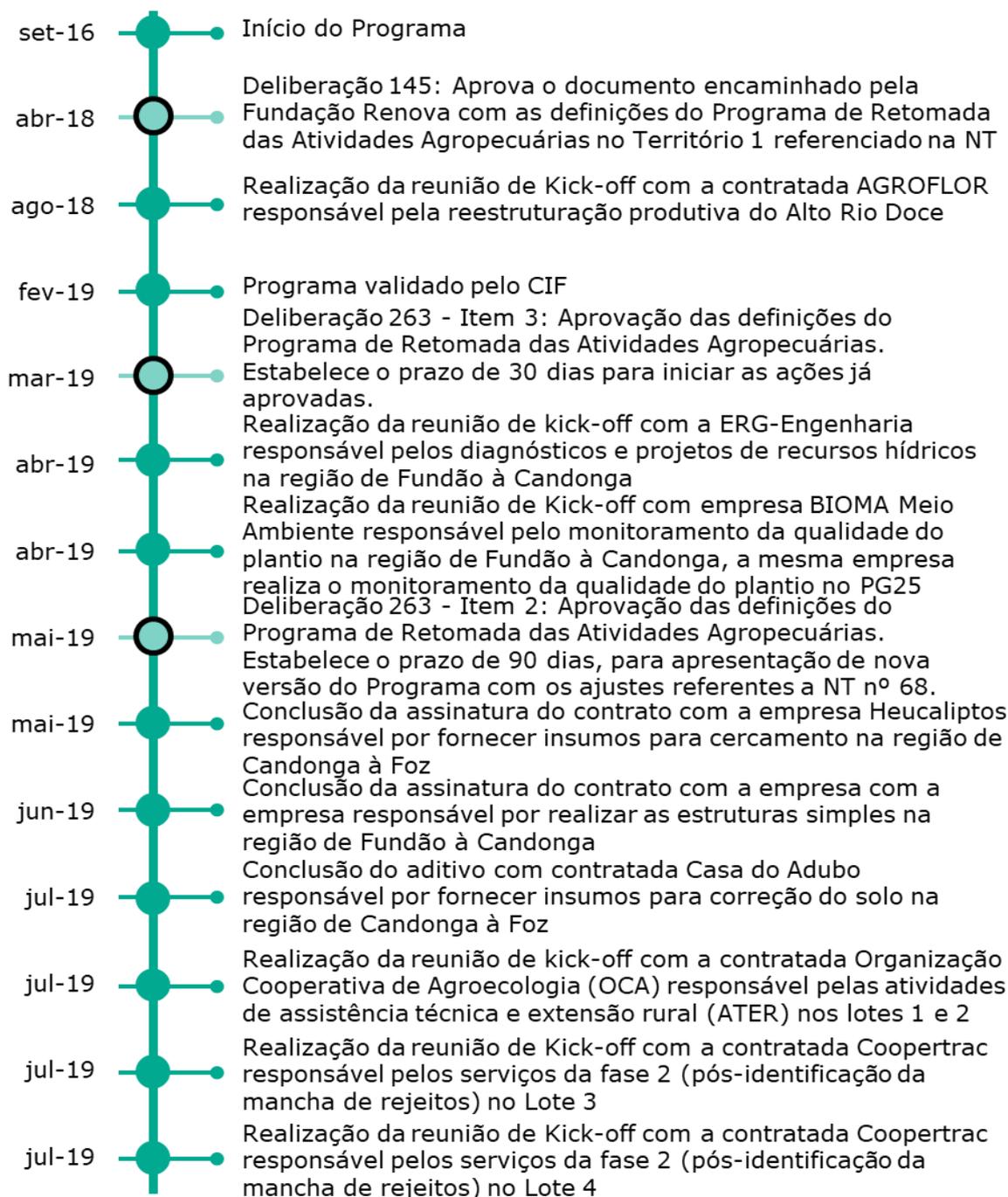
#### **Objetivo**

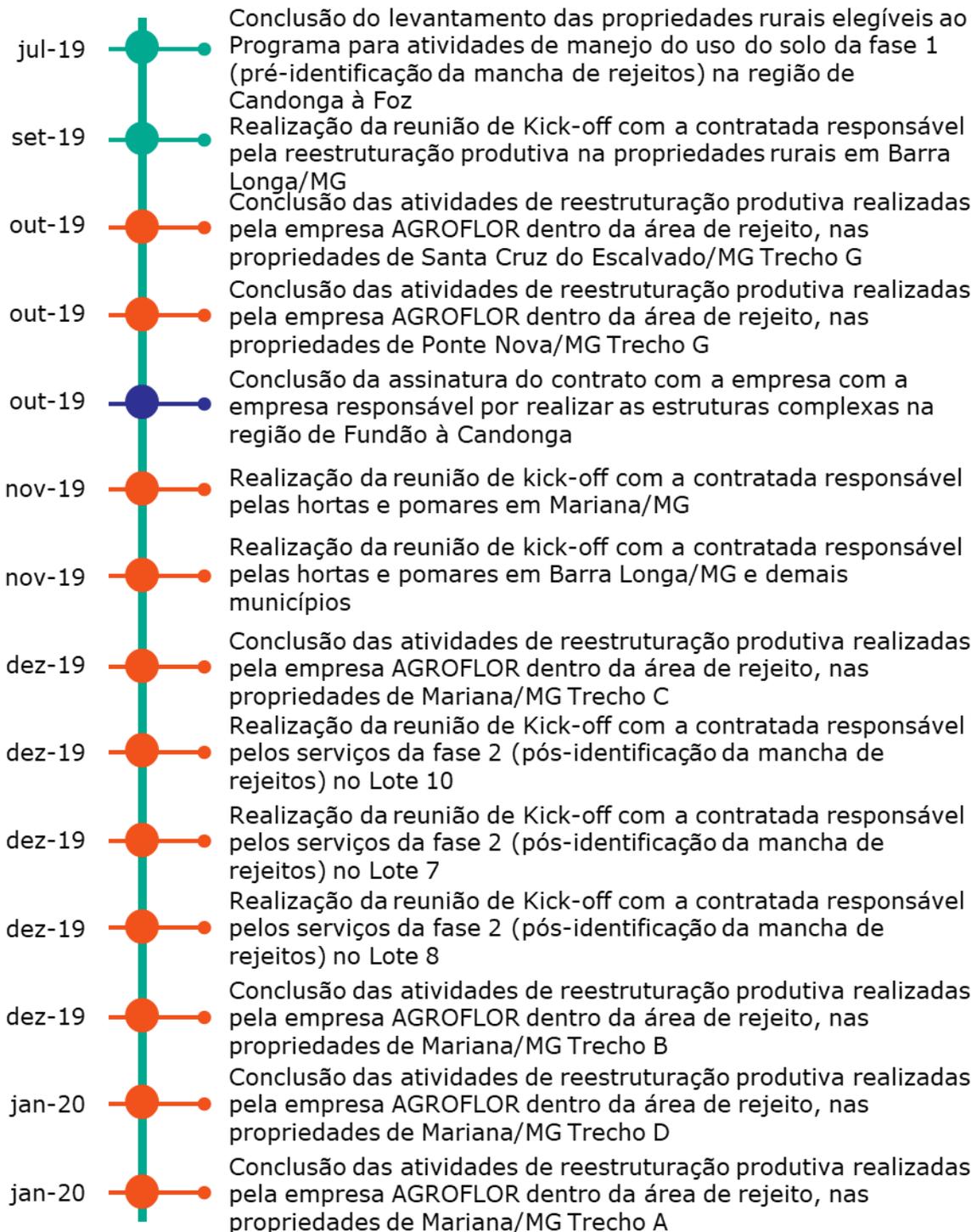
Reparar os danos socioeconômicos e ambientais aos produtores rurais ao longo da calha do rio Doce em virtude do rompimento da barragem de Fundão, bem como oferecer apoio técnico de modo a garantir o reestabelecimento da rotina produtiva em condição pré-existente ao evento, incluindo ações relacionadas 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.

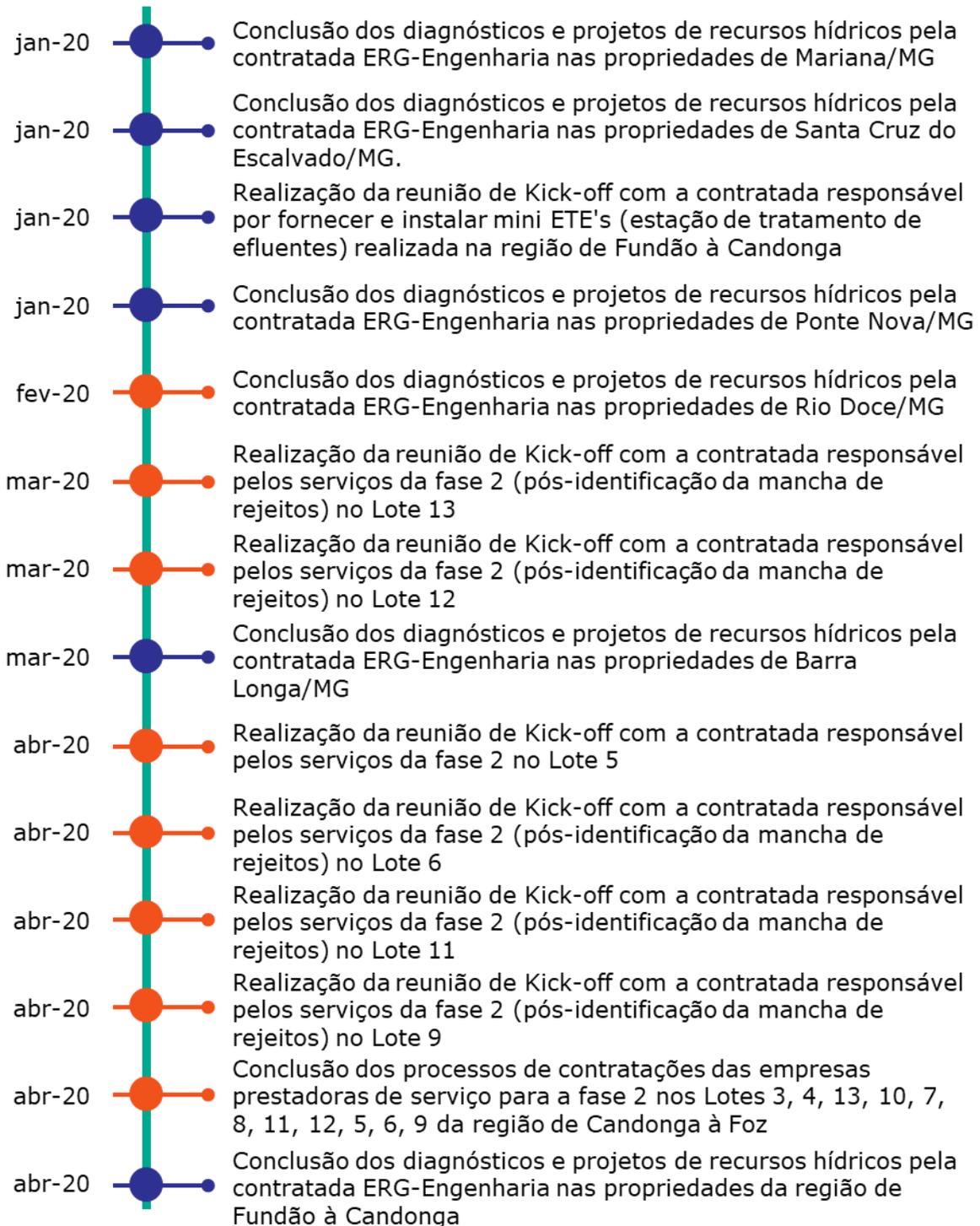
Cláusula do TTAC: 124 – Em andamento.

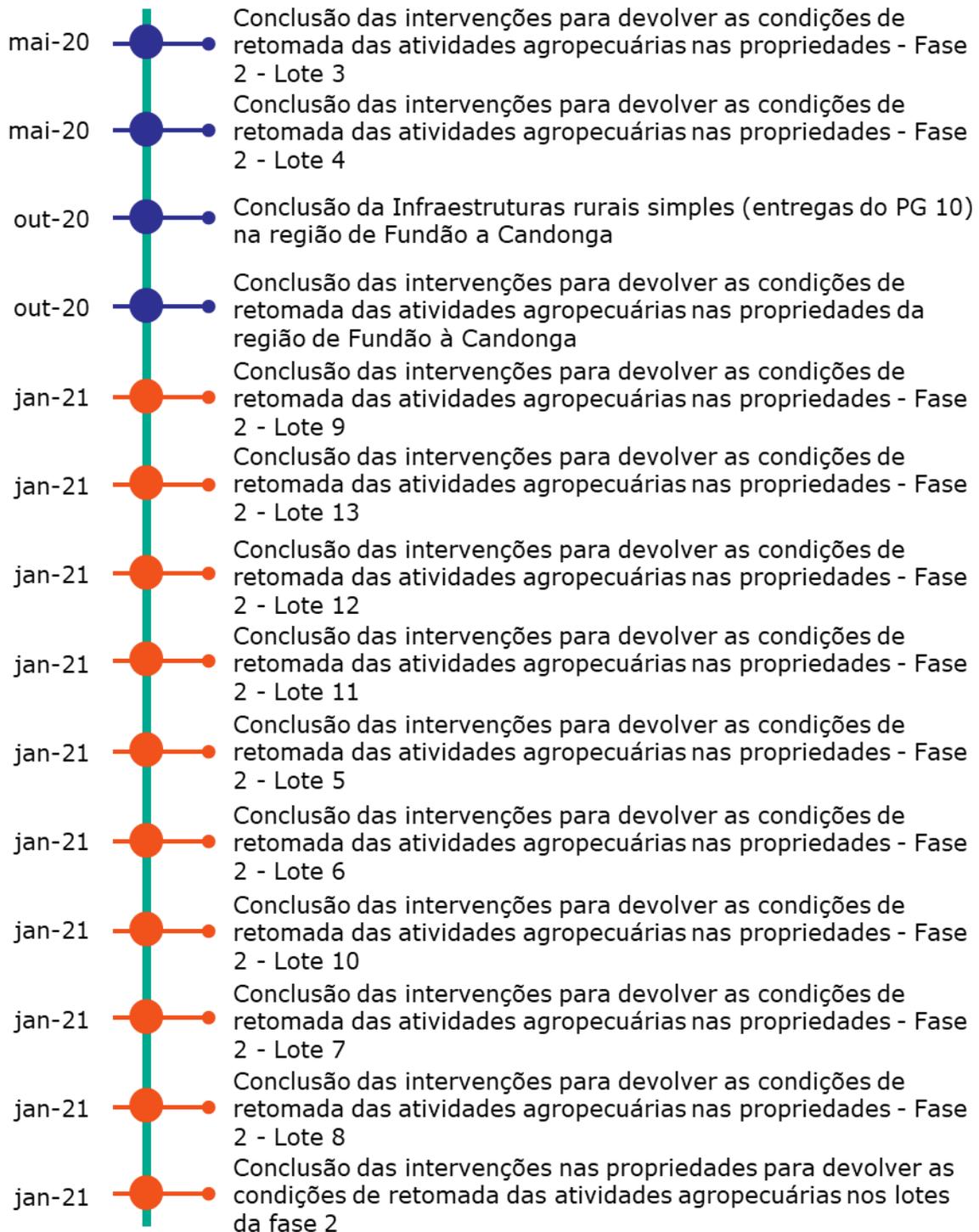
Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 145 263-2 e 263-3 – Concluídas internamente.

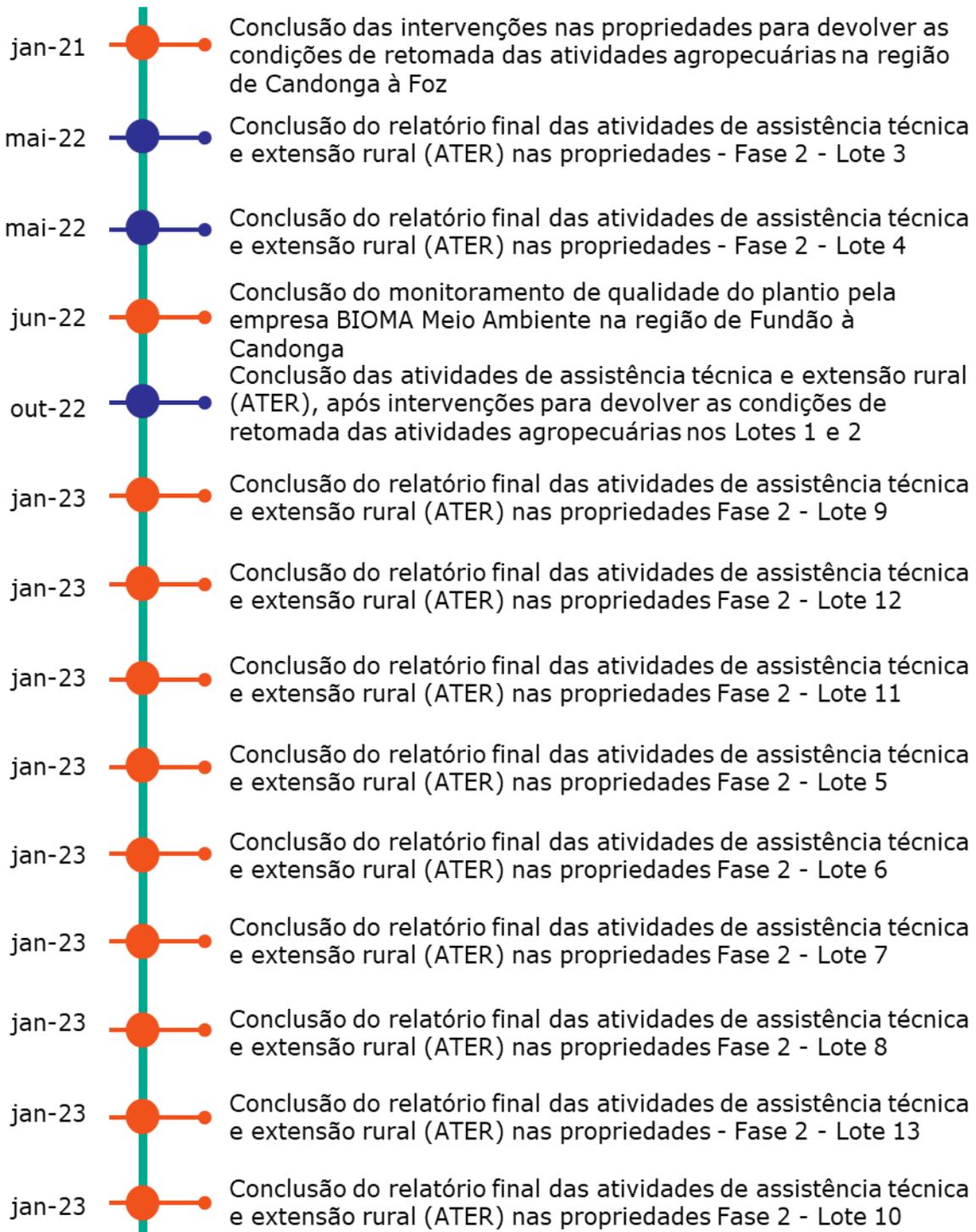
## Marcos do Programa

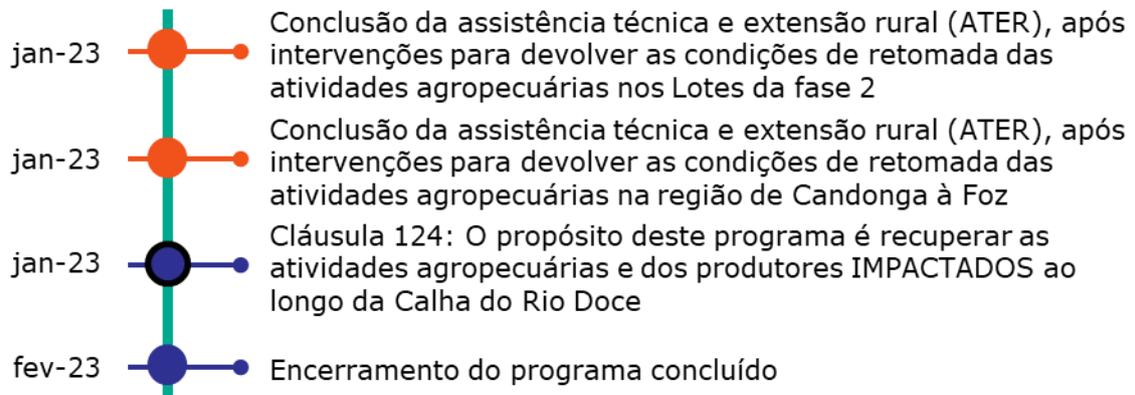












## **Entregas e fatos relevantes do mês**

### Alto Rio Doce:

- Realização da oficina para construção do sistema de monitoramento das Unidades Demonstrativas do projeto Renovando Paisagens pelo World Resources Institute (WRI), Fazenda ecológica e World Agroforestry Centre (ICRAF) em Belo Horizonte. (Fonte: P17-LSP-000-00\_OficinaTecnica\_190920.pdf);
- Realização do curso de capacitação em fruticultura para produtores, o curso foi realizado em Ipaba e Santana do Paraíso em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG). (Fonte: P17-LSP-000-00\_Fruticultura1\_190926.pdf, P17-LSP-000-00\_Fruticultura2\_190924.pdf);
- Realização do curso de capacitação em manejo na Apicultura de alta produtividade para produtores, o curso foi realizado em Dionísio em parceria com a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) e Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG). (Fonte: P17-LSP-000-00\_Apicultura\_190909.pdf);
- Apresentação dos critérios políticos, sociais, institucionais, ecológicos e tecnológicos usados para mapear e priorizar as áreas de restauração florestal ao longo da bacia do Rio Doce, e também trabalhos sobre as ações emergenciais pós-rompimento, reparação integrada de propriedades rurais e estratégia de engajamento dos produtores rurais. A apresentação foi realizada pela equipe do Uso Sustentável da Terra entre os dias 24 e 28 de setembro na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na cidade do Cabo, África do Sul. Os estudos

foram desenvolvidos em parceria com as Universidades Federais de Minas Gerais e de Viçosa. (Fonte: UST-APR-000-00\_ConferenciaAfrica\_190927.pptx);

- Conclusão da minuta contratual para formalização da parceria da Fundação Renova com a Universidade Federal de Viçosa para implementação do Programa de Articulação e Fortalecimento da Assistência Técnica e Extensão Rural em cinco municípios mineiros atingidos;
- Realização da reunião de kick-off entre Fundação Renova e Universidade Federal de Viçosa para pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para monitoramento e recuperação do solo diretamente impactado pelo rejeito de Fundão nos municípios de Mariana, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado e Barra Longa (Área Ambiental 1). (Fonte: P17-LSP-000-00\_KickoffUFV.pdf);
- Realização da reunião de kick-off com a contratada responsável pela reestruturação produtiva nas propriedades rurais em Barra Longa/MG. (Fonte: P17-LSP-000-00\_KickoffJMReflorest.pdf);
- Conclusão da mobilização e início das atividades de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) a partir da nova empresa contratada. (Fonte: P17-BMM-002-00\_OCA2019.zip);
- Realização de atividades de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), visitas nos municípios de Mariana e Barra Longa, recolhimento do termo de adesão e início das recomendações técnicas. (Fonte: P17-BMM-002-00\_OCA2019.zip);
- Realização de atividades de preparo de solo para início dos plantios agrícolas nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz;

- Execução de 33 barraginhas nas propriedades do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA) localizadas em Barra Longa. (Fonte: UST-RLS-000-00\_RL Semanal UST - Alto Rio Doce -Sem39-2019.pdf);
- Construção de cercas elétricas em unidades demonstrativas de Manejo de Pastagem Ecológica (MPE) que são realizadas em parceria com World Resources Institute (WRI).

## **Próximas entregas**

### Alto Rio Doce:

- Continuar as atividades de reestruturação produtiva dentro da área de rejeito das propriedades de Mariana, Rio Doce, Santa Cruz e Ponte Nova. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades da região de Fundão à Candonga”;
- Continuar as atividades de execução de barraginhas nos municípios de Mariana, Rio Doce, Santa Cruz e Ponte Nova. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades da região de Fundão à Candonga”;
- Construir cercas elétricas em unidades demonstrativas de Manejo de Pastagem Ecológica (MPE) que são realizadas em parceria com World Resources Institute (WRI). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades da região de Fundão à Candonga”;

- Realizar a 2ª Oficina Sistemas Agroflorestais do Projeto Renovando Paisagens com o objetivo de aprofundar os princípios, exemplos e técnicas de implantação de Sistemas Agroflorestais (SAF). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades da região de Fundão à Candonga”;
- Iniciar atividades coletivas de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das atividades de assistência técnica e extensão rural (ATER), após intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nos Lotes 1 e 2 - Região de Fundão a Candonga”;
- Iniciar plantios agrícolas do período chuvoso no território do Alto Rio Doce. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades da região de Fundão à Candonga”;

### Médio Rio Doce:

- Realizar as primeiras reuniões coletivas com as famílias do lote 3 – Tumiritinga e Periquito. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades - Fase 2 - Lote 3 - Tumiritinga (1º Junho, Cachoeirinha, Terra Prometida e Águas da Prata) e Periquito (Liberdade)”;
- Realizar as primeiras reuniões individuais com as famílias do lote 3 – Tumiritinga e Periquito. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas

propriedades - Fase 2 - Lote 3 - Tumiritinga (1º Junho, Cachoeirinha, Terra Prometida e Águas da Prata) e Periquito (Liberdade)”;

- Realizar os primeiros levantamentos da situação social, produtiva e econômica (ISA) das famílias do lote 3 – Tumiritinga e Periquito. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades - Fase 2 - Lote 3 - Tumiritinga (1º Junho, Cachoeirinha, Terra Prometida e Águas da Prata) e Periquito (Liberdade)”;
- Identificar ações de desenvolvimento já existentes/implantadas na área do lote 3 Tumiritinga e Periquito. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades - Fase 2 - Lote 3 - Tumiritinga (1º Junho, Cachoeirinha, Terra Prometida e Águas da Prata) e Periquito (Liberdade)”;

#### Baixo Rio Doce:

- Realizar primeira reunião coletiva com as famílias do lote 4 - Linhares. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades - Fase 2 - Lote 4 - Linhares (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus)”;
- Identificar ações de desenvolvimento já existentes/implantadas na área do lote 4 - Linhares. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das intervenções para devolver as condições de retomada das atividades agropecuárias nas propriedades - Fase 2 - Lote 4 - Linhares (Assentamento Sezínio Fernandes de Jesus)”.

## **Desafios**

- A não adesão dos produtores rurais nas ações do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA) gera risco de não cumprimento da recuperação das áreas de pasto impactadas pelo rejeito;
- Garantir a execução dos plantios para os produtores rurais do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA) no próximo período chuvoso, garantindo assim áreas de produção agrícolas para o ano de 2020;
- Realizar a devolutiva do Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA) aos produtores, contextualizando os trabalhos que serão realizados em sua propriedade. Interface direta com os órgãos municipais, estaduais, federais e entidades;
- As definições de ações para a retomada de atividades agropecuárias, aos produtores rurais impactados pelo alagamento proveniente do barramento do Rio Pequeno, 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

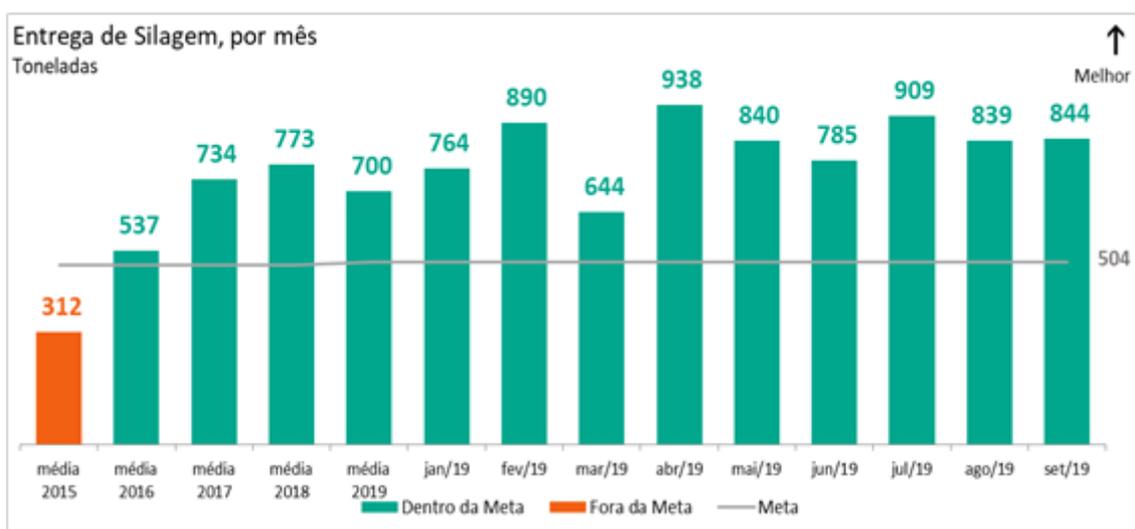


Gráfico 1. Entrega de Silagem, por mês (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx

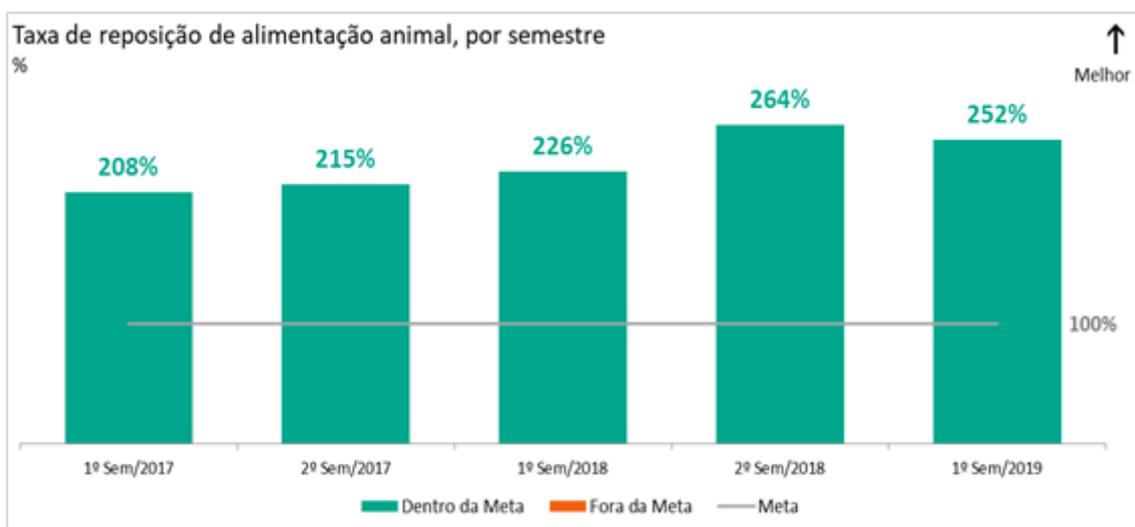


Gráfico 2. Taxa de reposição de alimentação animal por semestre (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx

## Fotos



**Foto relacionada à:** Equipe da UST representando a Fundação Renova na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na cidade do Cabo, África do Sul - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Curso de horta doméstica e comercial em Fernandes Tourinho - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Curso de horta doméstica e comercial em S. José do Goiabal – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Oficina para construção do sistema de monitoramento das Unidades Demonstrativas do projeto Renovando Paisagens em Belo Horizonte - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Correção de acidez do solo no território do Alto Rio Doce - setembro/2019.

## **PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

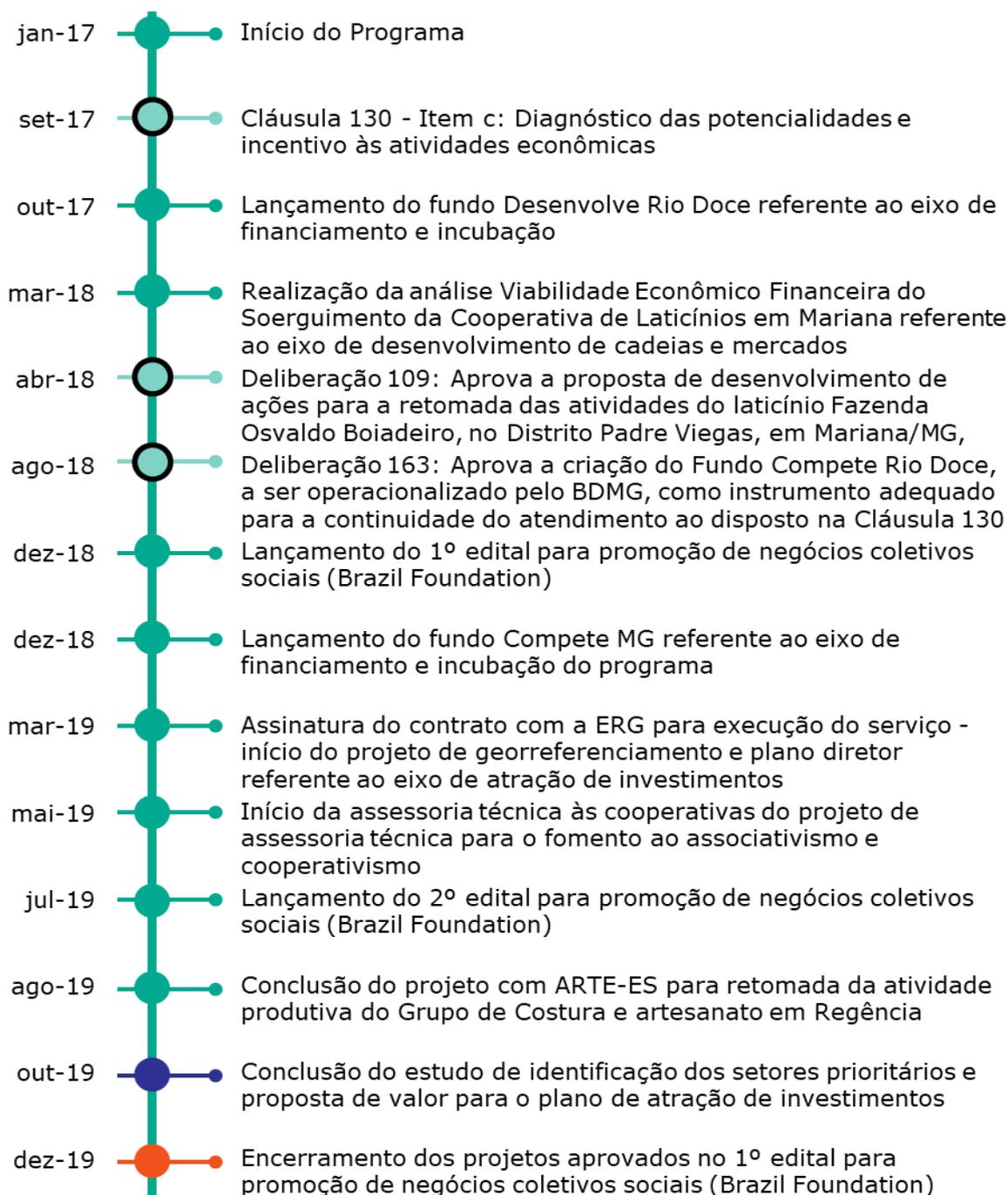
#### **Objetivo**

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.

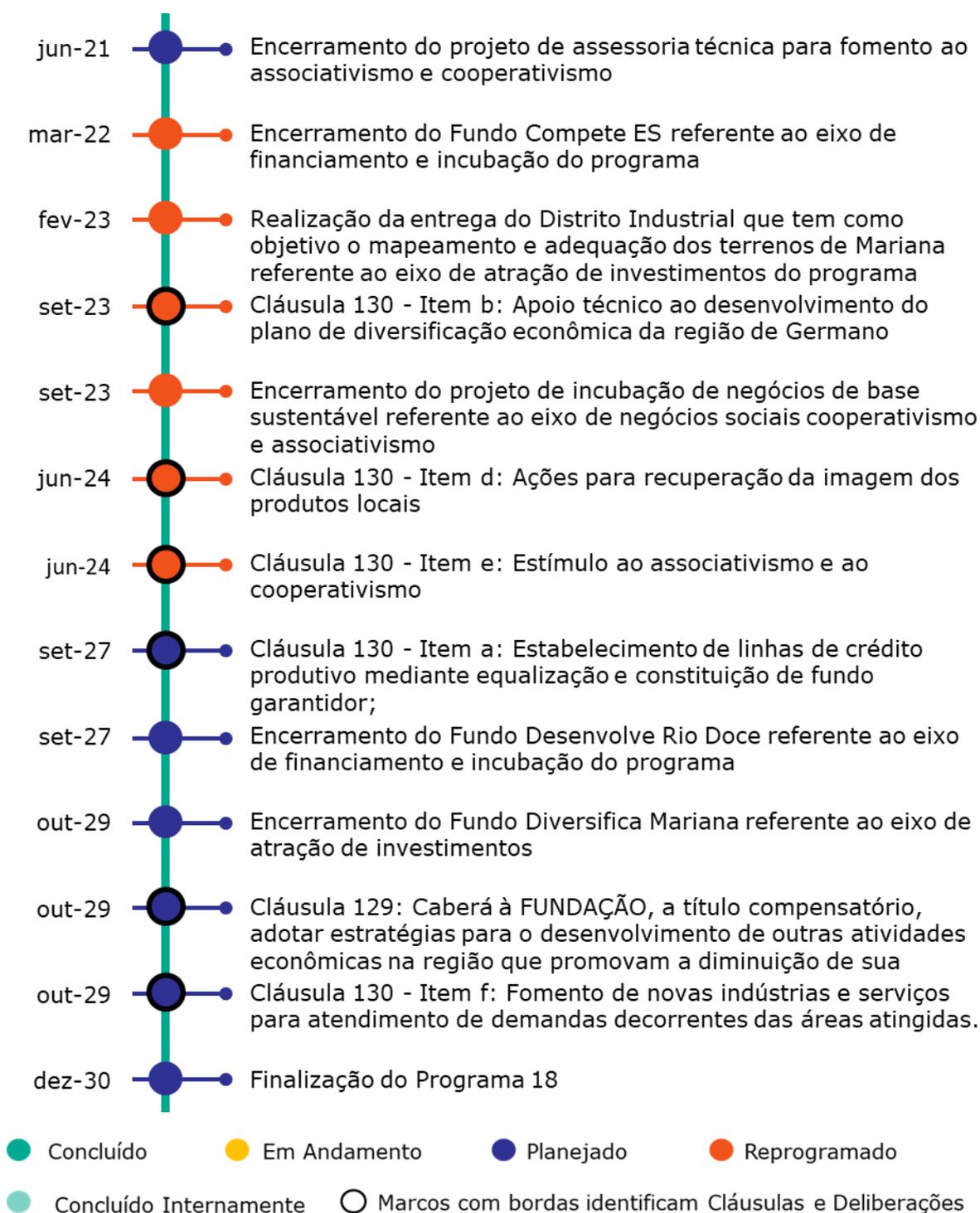
Cláusulas do TTAC: 129 e 130 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa







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

### Promoção de Negócios Coletivos Sociais:

- Concluída a segunda rodada de capacitações presenciais para os 13 projetos aprovados na primeira chamada do projeto em parceria com a BrazilFoundation.
- Divulgados os projetos aprovados na segunda chamada do projeto em parceria com a BrazilFoundation. Foram selecionados 10 projetos nos municípios de Iapu, São Domingos do Prata, Itueta, Resplendor, Baixo Guandu, Aimorés e Conselheiro Pena. Fonte: <https://brazilfoundation.org/resultado-chamada-empendedorismo-economico/?lang=pt-br>.

### Inteligência de Mercado:

- Entrega do índice de desenvolvimento municipal e pesquisa qualitativa relativos ao plano de atração de investimentos de Mariana. O índice de desenvolvimento municipal permite mensurar e identificar potencialidades e gargalos do município, enquanto a pesquisa qualitativa visa identificar, junto aos atores locais, questões sobre o ambiente de negócios da região, bem como aspectos qualitativos e primários que passam despercebidos às análises secundárias e quantitativas. Fonte: Entrega 1 - Fundação Renova - Índice de Desenvolvimento e Pesquisa Qualitativa.pdf

## **Próximas entregas**

### Georreferenciamento e Plano Diretor:

- Conclusão do 2º treinamento Sistema Informatizado de Informações Geográficas (SIG) para equipe da Prefeitura de Mariana que será responsável pela manipulação e utilização do sistema. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de Georreferenciamento referente ao eixo de atração de investimentos”.
- Apresentação da Leitura Técnica (documento contendo o resultado do mapeamento) para a Prefeitura de Mariana e secretários. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de Georreferenciamento referente ao eixo de atração de investimentos”.
- Conclusão do Cadastro Simplificado dos Proprietários/Ocupantes (cadastro imobiliário rural). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do serviço de Georreferenciamento referente ao eixo de atração de investimentos”.

### Inteligência de Mercado:

- Entrega da etapa de identificação dos setores prioritários para atração de investimentos. Serão identificados os setores com potencial de desenvolvimento e atração de investimentos em Mariana, levando em conta potencialidades não exploradas e oportunidades geradas por setores já desenvolvidos, no município e em seu entorno. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do estudo de identificação dos setores prioritários e proposta de valor para o plano de atração de investimentos”.

- Entrega da identificação do potencial de atração de investimentos do município de Mariana. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do estudo de identificação dos setores prioritários e proposta de valor para o plano de atração de investimentos”.
- Entrega das recomendações e proposta de valor para o município. Será entregue um documento com recomendações para a atração e desenvolvimento dos setores identificados, bem como a elaboração de propostas de valor setoriais para utilização no processo de promoção de investimentos. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do estudo de identificação dos setores prioritários e proposta de valor para o plano de atração de investimentos”.

## **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 atração 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

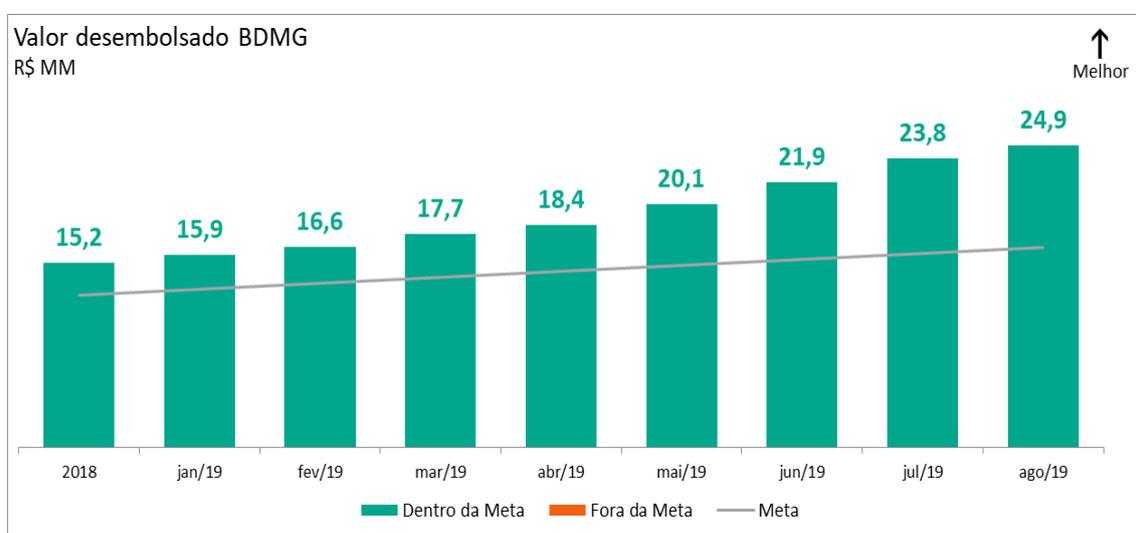


Gráfico 9. Valor desembolsado BDMG. (agosto/2019). Fonte: Relatório Renova Agosto Atualizado.docx

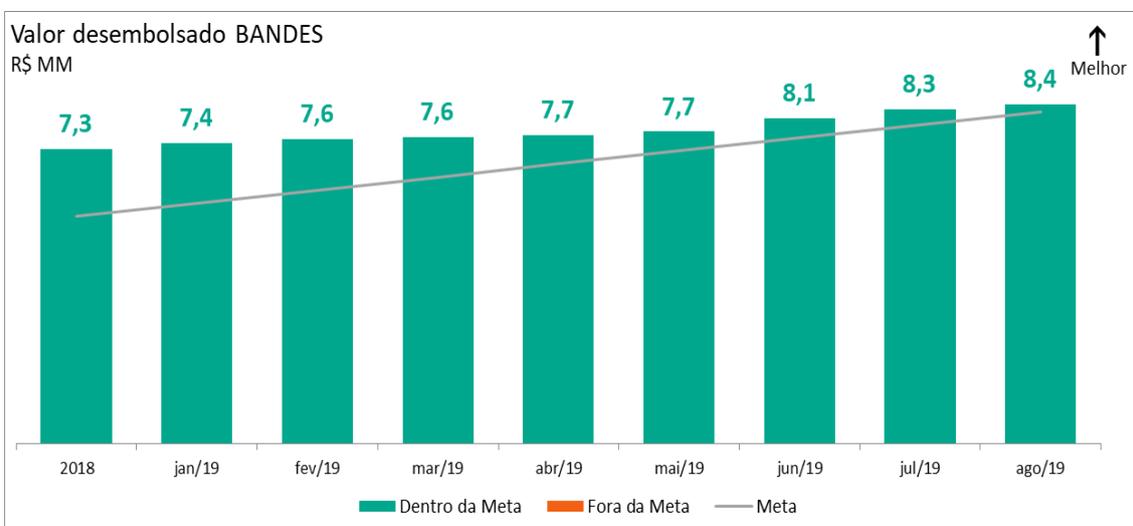


Gráfico 10. Valor desembolsado BANDES. (agosto/2019). Fonte: 08 - Relatório Renova 11-set-2019.pdf

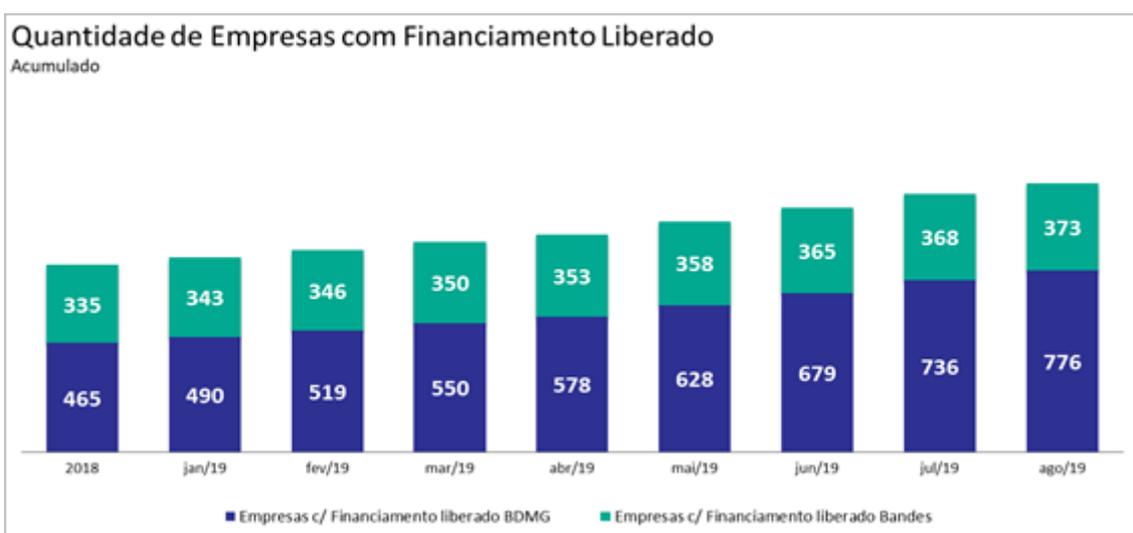


Gráfico 11. Quantidade de empresas com financiamento liberado BDMG e BANDES. (agosto/2019).  
Fonte: 08 - Relatório Renova 11-set-2019.pdf e Relatório Renova Agosto Atualizado.docx

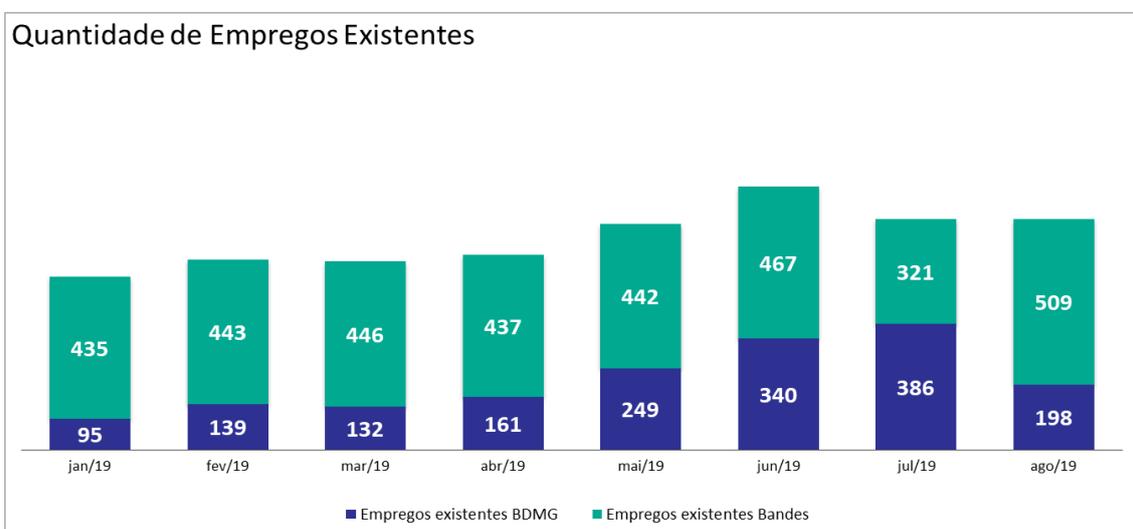


Gráfico 12. Quantidade de empregos existentes. (agosto/2019). Fonte: 08 - Relatório Renova 11-set-2019.pdf e Relatório Renova Agosto Atualizado.docx

Até a data de fechamento do material não foram recebidos os dados atualizados para o mês de Setembro.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

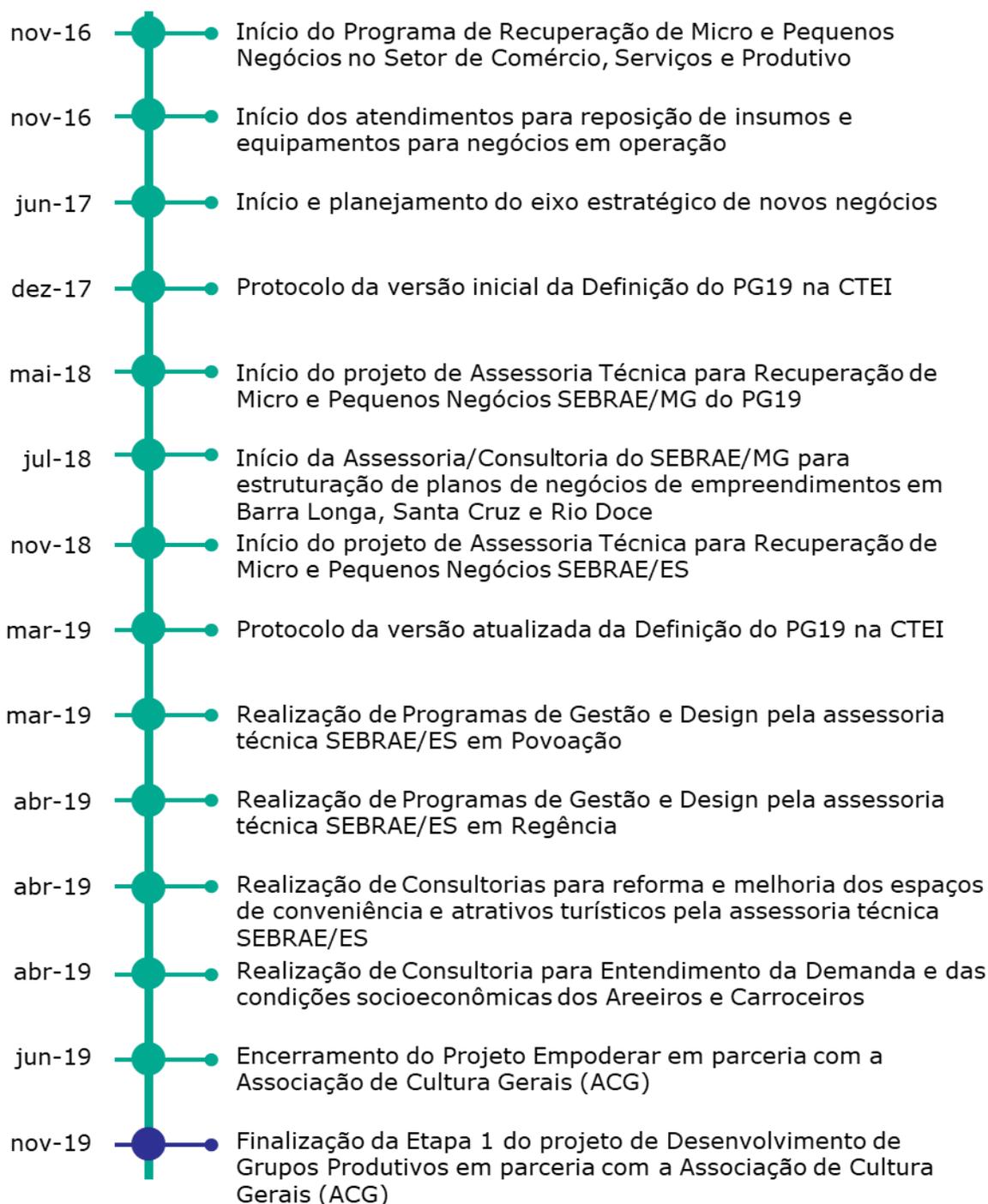
#### **Objetivo**

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.

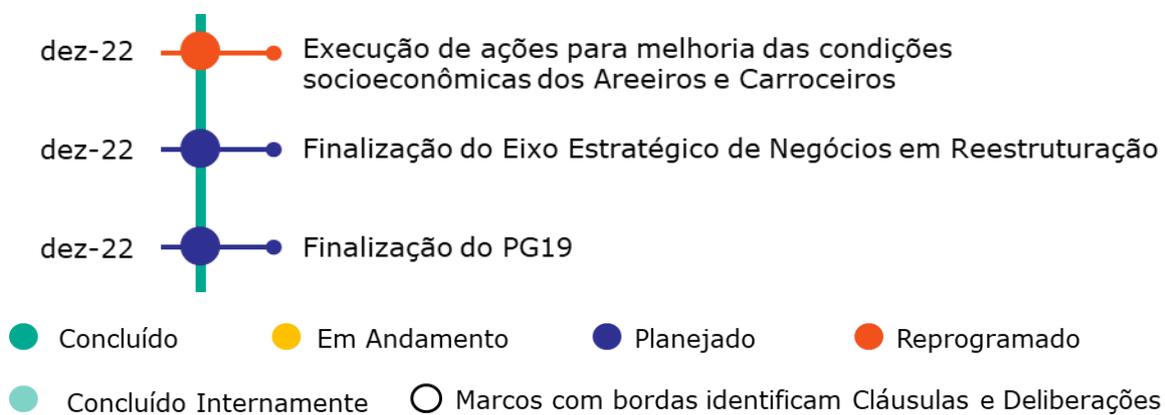
Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberação 58 – Em andamento

## Marcos do Programa



- nov-19 ● Realização de Oficinas e consultorias de artesanato pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- dez-19 ● Realização da Consultoria para criação de Circuitos e Roteiros Turísticos pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- dez-19 ● Realização de Cursos de Turismo para empreendedores pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- dez-19 ● Realização da Capacitação Gerencial da Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/ES
- dez-19 ● Realização de Projeto para Centro de Atendimento ao Turista de Regência e Povoação pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- dez-19 ● Realização do estudo de avaliação de impacto econômico nas novas áreas - São Matheus, Aracruz, Serra, Linhares, Conceição da Barra e Fundão
- dez-19 ● Finalização da Assessoria/Consultoria do SEBRAE/MG com a elaboração de planos de negócios para empreendimentos em Barra Longa, Santa Cruz, Rio Doce e Mariana (...)
- dez-19 ● Finalização da 'Análise do Potencial Mercadológico e Empreendedor do Território' realizada pelo Instituto Criare Rio na Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora
- jan-20 ● Realização de Consultorias e Palestras de Gastronomia pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- mar-20 ● Encerramento do Projeto de Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/MG
- mai-20 ● Realização de Consultorias de Promoção de Destino pela assessoria técnica SEBRAE/ES
- mai-20 ● Avaliação e mensuração do Projeto de Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/ES
- mai-20 ● Encerramento do Projeto de Assessoria Técnica para Recuperação de Micro e Pequenos Negócios SEBRAE/ES
- mai-20 ● Finalização da Etapa 2 do projeto de Desenvolvimento de Grupos Produtivos em parceria com a Associação de Cultura Gerais (ACG)





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

### Eixo Estratégico de Novos Negócios:

- Realizados os encontros de sensibilização com as comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu, pela 2ª etapa do projeto de Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora em parceria com o Instituto Criare Rio, com o objetivo de convidá-las a participarem dos encontros de capacitação e empreendedorismo. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização da Etapa de 'Formação Empreendedora' realizada pelo Instituto Criare Rio na Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora". (Fonte: Planilha de Gestão de Atendimento PG19\_1909.xlsx)

## **Próximas entregas**

### Eixo Estratégico de Novos Negócios:

- Realizar os encontros: "Protagonismo", "Autoconhecimento", "Planejamento de Vida e Carreira", "Atitude Empreendedora" e "Entendendo o seu Empreendimento" da 2ª etapa do projeto de Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora, em parceria com o Instituto Criare Rio. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização da Etapa de 'Formação Empreendedora' realizada pelo Instituto Criare Rio na Assessoria para Desenvolvimento da Cultura Empreendedora". (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

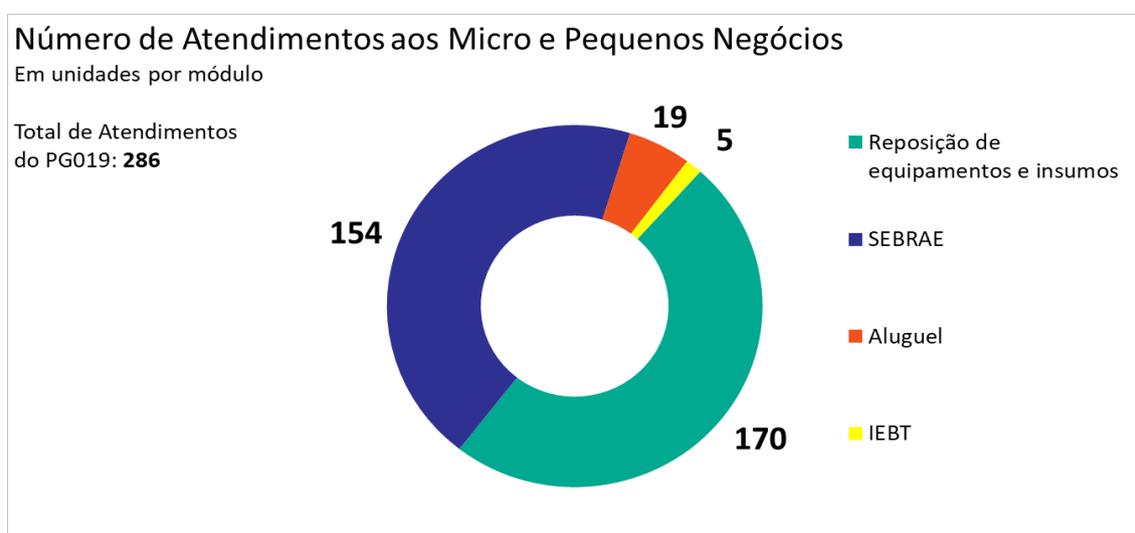


Gráfico 13. Nº de atendimentos finalizados a micro e pequenos negócios. Fonte: Planilha de Gestão de Atendimento PG19\_1909.xlsx.

O número de atendimentos a micro e pequenos negócios, finalizados pelo PG019 até setembro de 2019, foi de 286, sendo os atendimentos divididos nos módulos:

- Reposição de equipamentos e insumos;
- SEBRAE;
- Aluguel;
- IEBT;
- IEL.

A metodologia de cálculo do indicador de Número de Atendimentos aos Micro e Pequenos Negócios foi alterada no mês de setembro, deixando de separar os atendimentos por eixos e considerando apenas 1 atendimento por estabelecimento por proprietário. Tal mudança está refletida na diferença entre o número de atendimentos reportados nos meses anteriores e o reportado no mês vigente.

Por fim, observa-se que o número total de atendimentos difere do total de atendimentos por módulo. Essa diferença é justificada pelo fato de que alguns atendimentos são realizados por mais de um módulo (por exemplo: um atingido pode ser atendido com a reposição de equipamentos e insumos e com aluguel).

## **PG020 Estímulo à Contratação Local**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

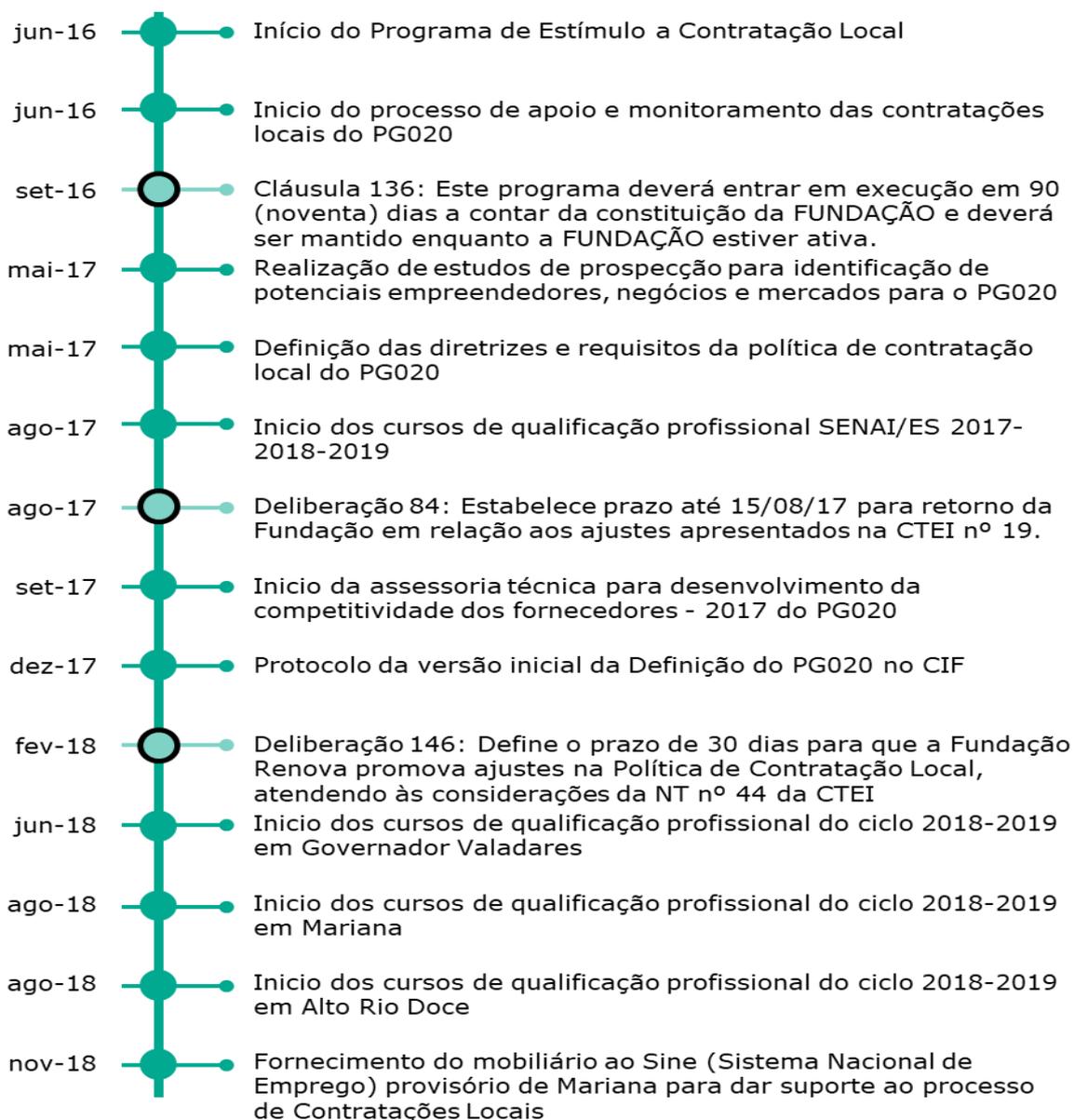
#### **Objetivo**

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 - Concluída Internamente; Deliberação 84 - Concluída Internamente; Deliberação 146 - 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**

### Processo de Qualificação de Mão de Obra:

- Iniciado o curso de iniciação profissional em Agente de Inspeção de Qualidade em Mariana para 30 alunos, com carga horária de 40 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco “Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana”. (Fonte: Cartilha\_Cursos profissionalizantes\_SENAI.pdf).
- Iniciado o curso de iniciação profissional em Serralheiro de Materiais Ferrosos (Telhadista) em Mariana para nova turma de 40 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco “Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana”. (Fonte: Cartilha\_Cursos profissionalizantes\_SENAI.pdf).
- Iniciado o curso de iniciação profissional em Eletricista Instalador Predial de Baixa Tensão em Mariana para nova turma de 60 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco “Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana”. (Fonte: Cartilha\_Cursos profissionalizantes\_SENAI.pdf).

## **Próximas entregas**

### Processo de Qualificação de Mão de Obra:

- Iniciar o curso de qualificação profissional de Costura Industrial de Vestuário/Tecido Plano em Baixo Guandu para 20 alunos, com carga horária de

200 horas e realizado pelo SENAI ES. Esta entrega refere-se ao Marco "Conclusão dos cursos do SENAI/ES de Qualificação Profissional 2017-2018-2019";

- Iniciar o curso de qualificação profissional de Confeitaria em Rio Doce para 12 alunos, com carga horária de 75 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos Cursos de Panificação e Confeitaria para as Merendeiras de Candonga em suporte ao TAC Fazenda Floresta";
- Iniciar o curso de iniciação profissional em Serviços Administrativos em Mariana para 30 alunos, com carga horária de 60 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana";
- Iniciar o curso de Armador de Ferro em Santa Cruz do Escalvado para 30 alunos, com carga horária de 160 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização do Projeto de Qualificação Profissional 2019 de Candonga";
- Finalizar o curso de iniciação profissional em Agente de Inspeção de Qualidade em Mariana para 30 alunos, com carga horária de 40 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana".
- Finalizar o curso de iniciação profissional em Serralheiro de Materiais Ferrosos (Telhadista) em Mariana para nova turma de 40 alunos, com carga horária de 80 horas e realizado pelo SENAI MG. Esta entrega refere-se ao Marco "Finalização dos cursos de qualificação profissional do ciclo 2018-2019 em Mariana".

## 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

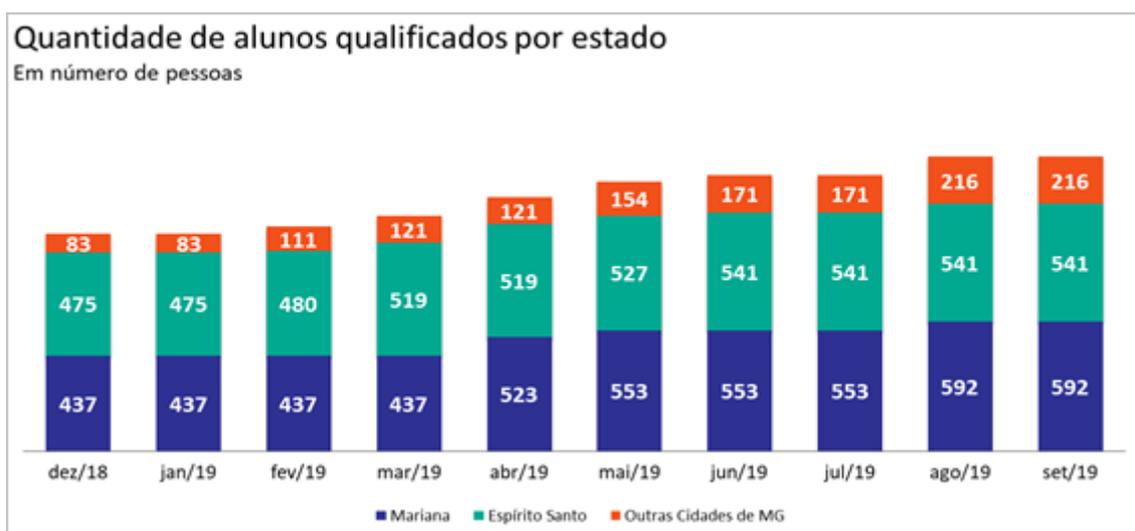


Gráfico 14. Quantidade de alunos qualificados nos cursos de qualificação profissional por estado. Fonte: Cursos\_Qualificação\_Mão\_Obra\_190930.xlsx.

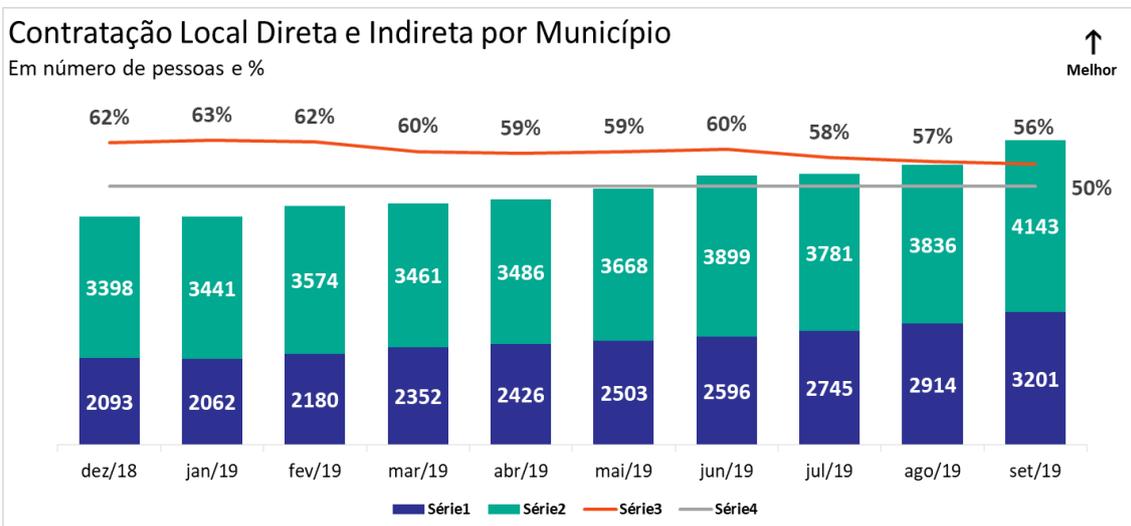


Gráfico 15. Contratação Local Direta e Indireta por Município. Fonte: MDO Local Direta e Indireta 201909.xlsm.

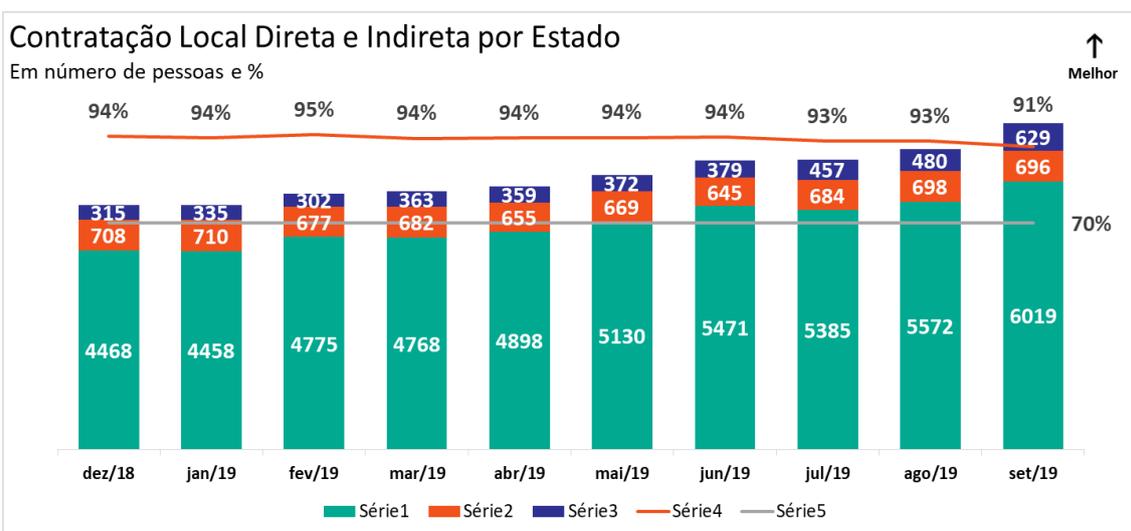


Gráfico 3. Contratação Local Direta e Indireta por Estado. Fonte: MDO Local Direta e Indireta 201909.xlsm.

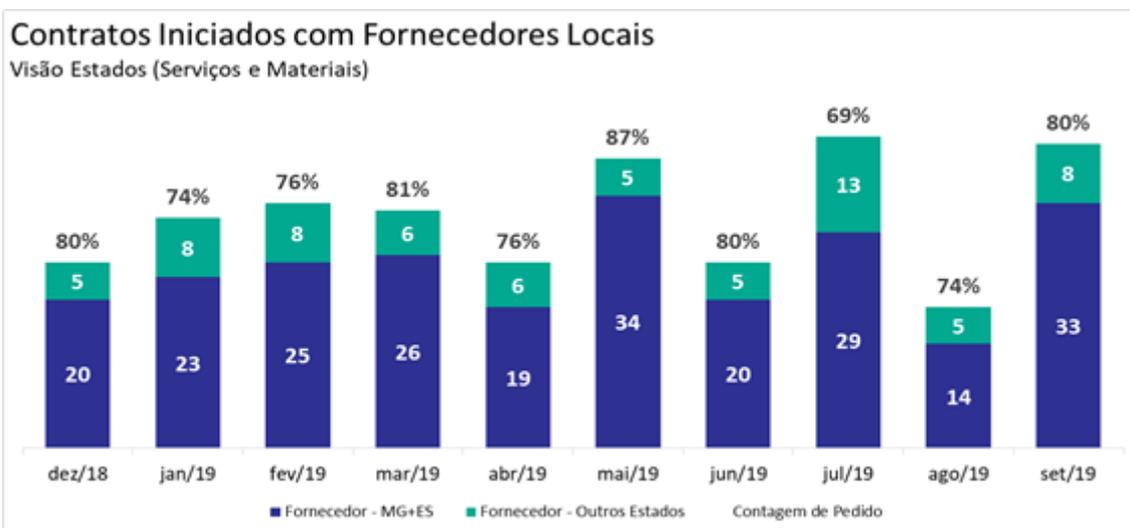


Gráfico 4. Contratação de Fornecedores Locais por Estado. Fonte: Inteligência de Suprimentos.

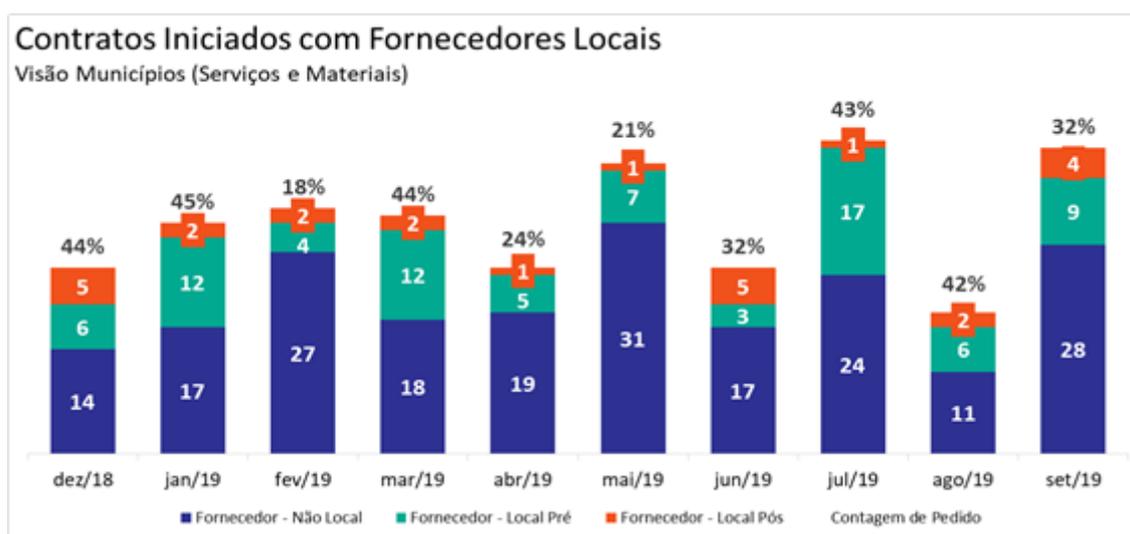


Gráfico 5. Contratação de Fornecedores Locais por Município. Fonte: Inteligência de Suprimentos.

Dados de fornecedores são atualizados retroativamente, mês a mês, para o cálculo do indicador. Dessa forma, contratos cancelados são retirados do indicador e contratos recém aprovados são adicionados ao indicador, uma vez que a data do pedido do contrato, anterior à aprovação, é utilizada como referência para o cálculo. Assim, podem ocorrer variações no indicador quando comparado aos meses anteriores.

## **PG021 Auxílio Financeiro Emergencial**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

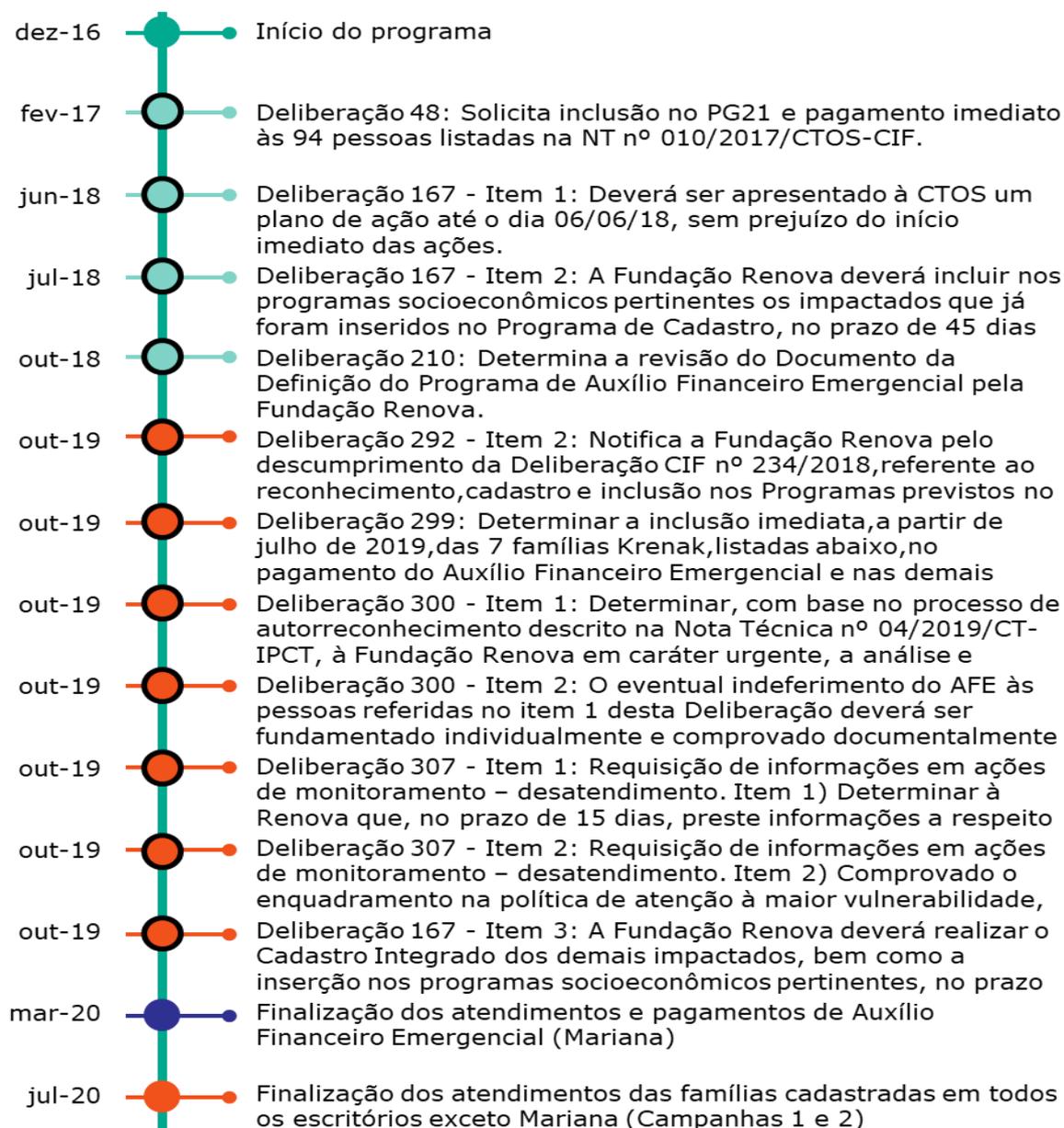
#### **Objetivo**

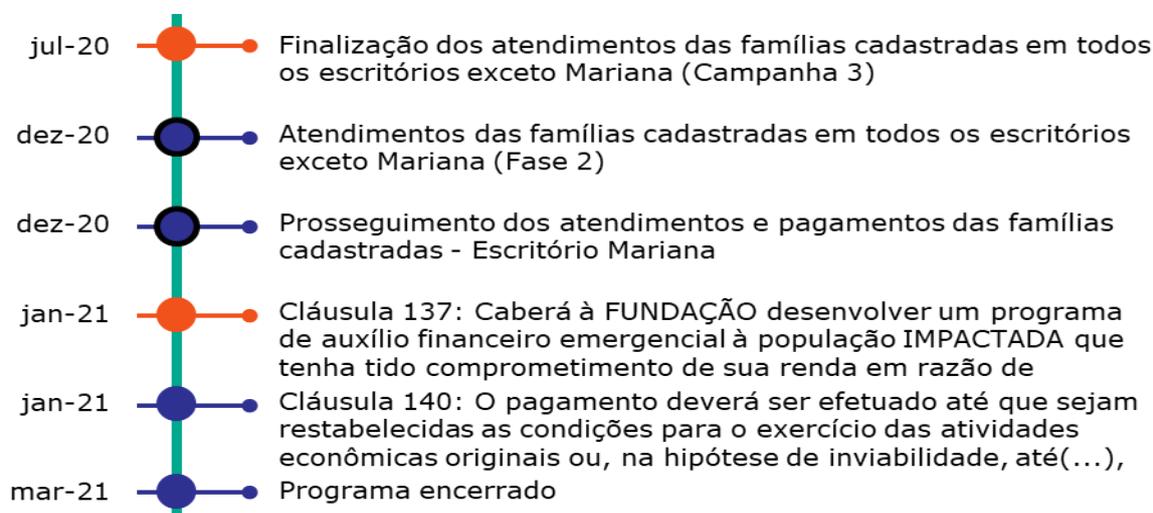
O programa tem como objetivo conceder auxílio financeiro mensal à população impactada que tenha tido comprometimento de sua renda em razão de interrupção comprovada, nos termos da cláusula 21 do TTAC, de suas atividades produtivas ou econômicas em decorrência do evento, até o restabelecimento das condições 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 13.942 auxílios ativos, com 31.636 pessoas assistidas pelo Programa, entre titulares e dependentes (Base 30/09/2019); (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Setembro 19.xlsx);
- Inclusão de 269 novos Auxílios em Setembro/2019; (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Setembro 19.xlsx).

## Próximas entregas

- Previsão de inclusão de 82 novos titulares de Auxílio Financeiro em outubro/2019. Esta entrega refere-se ao Marco Campanhas 1, 2 e 3 tratadas para cadastros prioritários. (Fonte: PG21-AGN-001-00\_ filtro\_1585.xlsx).

## Desafios

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

- 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.

- Manutenção administrativa do programa considerando reanálise recorrente da elegibilidade para inclusão/exclusão de dependentes e titulares.

## 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 6. Indicadores. Fonte (Definição do Programa).

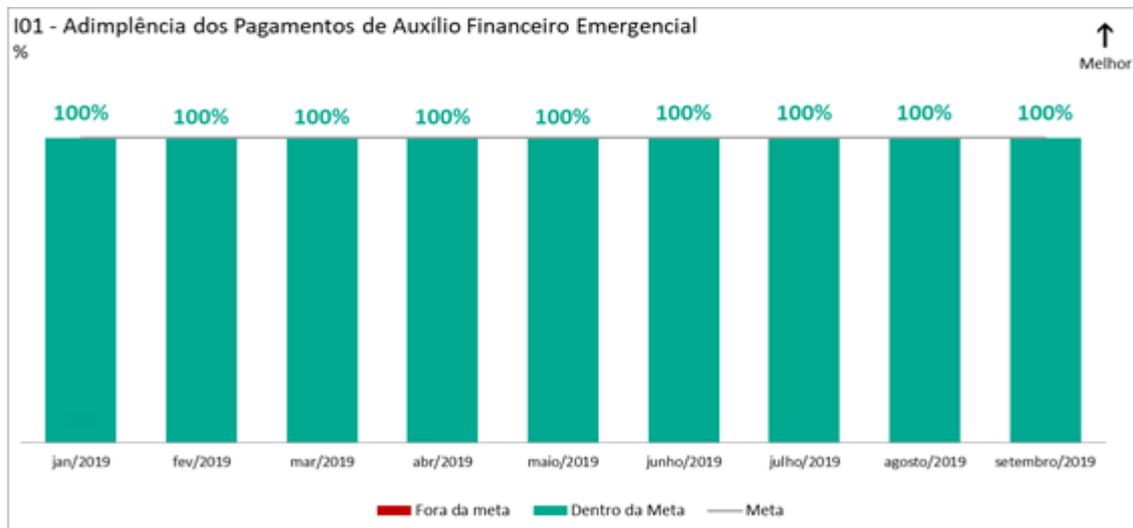


Gráfico 16. Adimplência de Pagamentos de Auxílio Financeiro Emergencial. Fonte: PG21-AGN-001-00\_@ Dados por cidade Setembro 19.xlsx

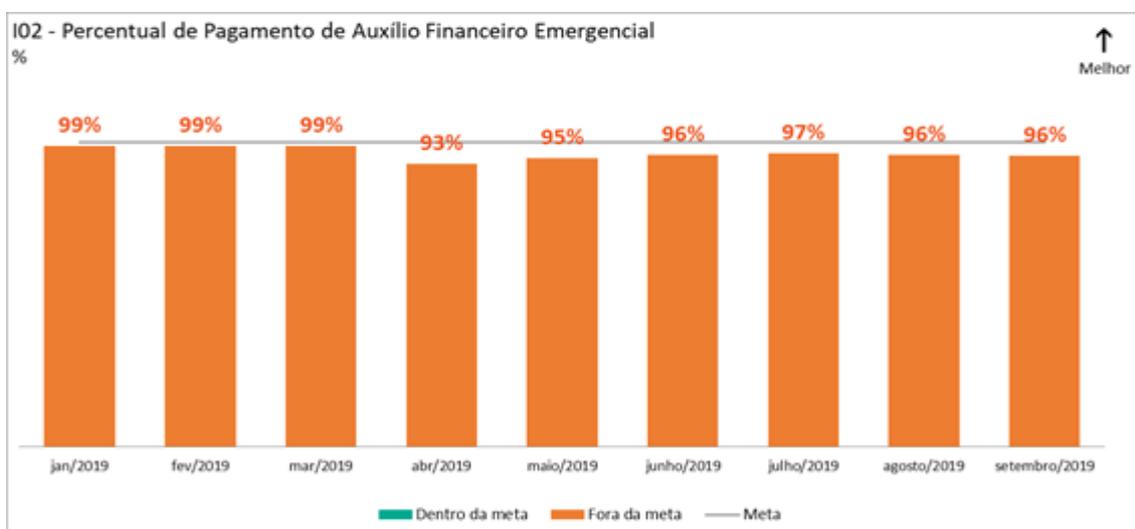


Gráfico 2: Percentual de pagamento de Programa de Auxílio Financeiro Emergencial - PAFE. Gráfico 17. Percentual de Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial. Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Setembro 19.xlsx; PG21-AGN-001-00\_ Base\_Status\_Set\_AFE; PG21-AGN-001-00\_ filtro\_1585.xlsx.

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

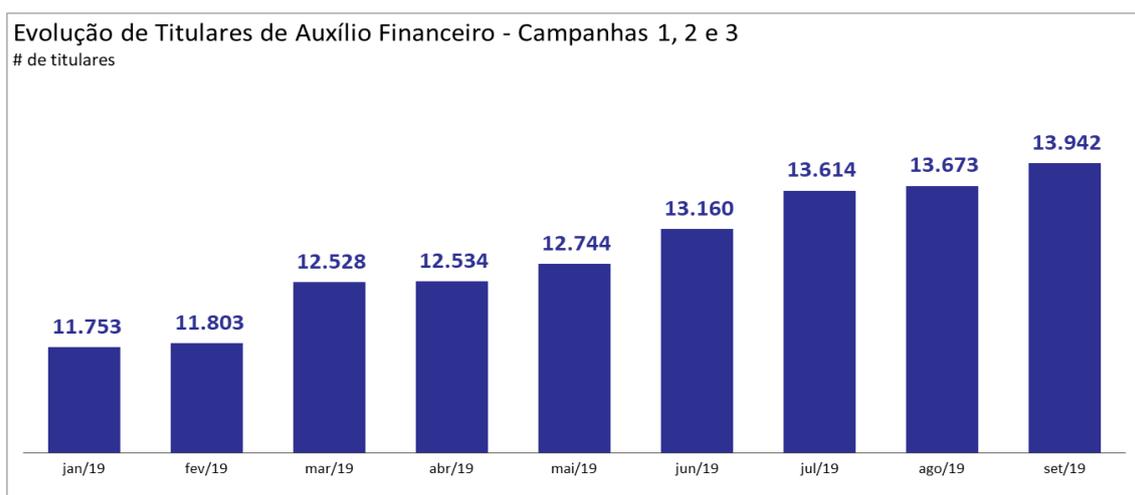


Gráfico 3. Evolução do número de titulares AFE campanha 1,2 e 3. Fonte: PG21-AGN-001-00\_ @ Dados por cidade Setembro 19.xlsx

## **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, 157 e 180 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa

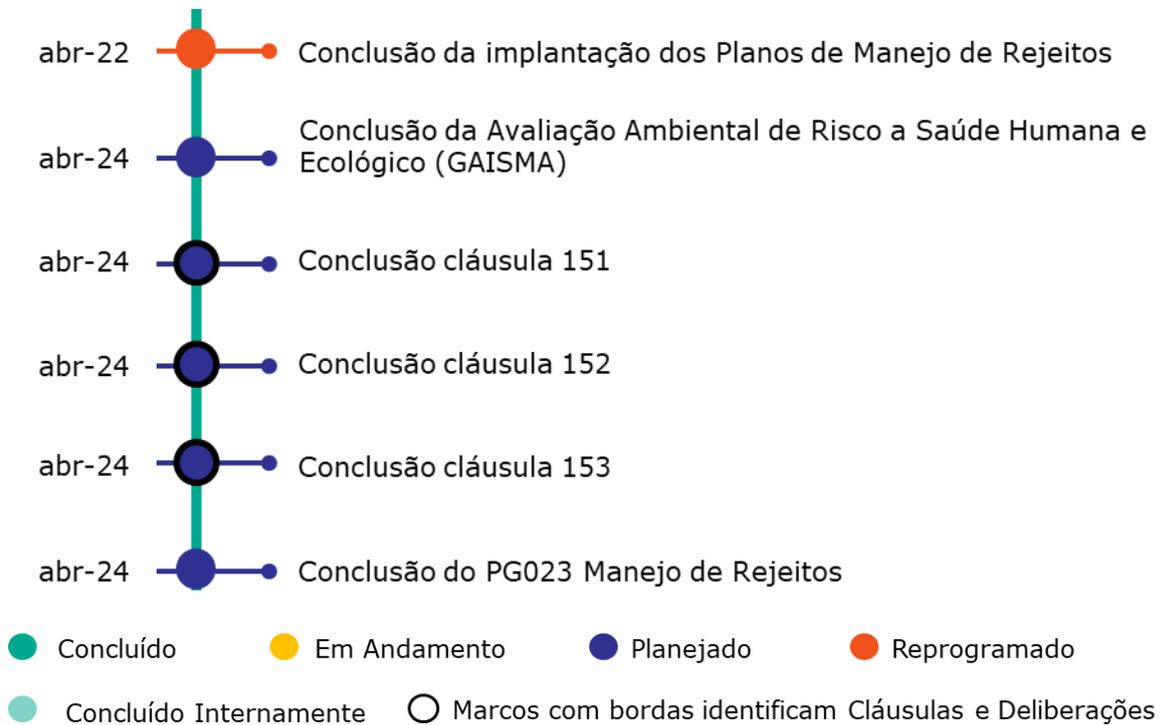












## **Entregas e fatos relevantes do mês**

- Em 02/09/2019, foi concluída a revisão do projeto detalhado da recuperação da Cachoeira Camargos, que tem como objetivo adequar o projeto apresentado de acordo com as solicitações do órgão ambiental (Fonte: P23-EML-001-01\_ProjetoCachoeiraCamargos\_191002);
- Em 23/09/2019, foi aprovado parcialmente pela Deliberação 323 do CIF, o Plano de Manejo de Rejeito dos trechos 10 e 11, relacionados aos contextos dos depósitos de rejeitos extracalha (Fonte: P23-DEL-002-00\_DELIBERAÇÃOOCIF323\_190923);
- A entrega da Área de Depósitos referente a Pilha 6A do projeto da Intracalha, que tem como objetivo a finalização do projeto de engenharia da área de disposição de rejeito, foi reprogramada para outubro/2019, devido a revisões no projeto;
- A entrega dos estudos ambientais relacionados à Ação Civil Pública das lagoas de Linhares, que tem como objetivo subsidiar tecnicamente a tomada de decisão sobre a alternativa definitiva mais adequada para estes ambientes, considerando o potencial de contaminação e a viabilidade socioambiental para construção de barragens definitivas, foi reprogramada para outubro/2019, uma vez que são necessárias a validação e a revisão dos relatórios produzidos.

## **Próximas entregas**

- Concluir os estudos ambientais relacionados à Ação Civil Pública das lagoas de Linhares, que tem como objetivo subsidiar tecnicamente a tomada de decisão

sobre a alternativa definitiva mais adequada para estes ambientes, considerando o potencial de contaminação e a viabilidade socioambiental para construção de barragens definitivas. Esta entrega refere-se ao Marco “Estudo do Potencial Risco de Contaminação das águas do Rio Doce (NT 06/2019 e Deliberação 285)”.

- 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. A entrega foi reprogramada para outubro/2019, devido a revisões no projeto. Esta entrega refere-se ao Marco “Área de Depósitos Pilha 6A”.
- Concluir o estudo de viabilidade e eficácia da remoção dos bancos de sedimentos priorizados nos trechos 6 a 9, no rio Gualaxo do Norte. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do estudo de viabilidade e eficácia da remoção dos bancos de rejeito/sedimentos”.

## **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;
- Regularização fundiária das áreas de intervenção ou atuação direta da Fundação Renova.

## 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	26
Barra Longa/MG – Centro	25
Barra Longa/MG – Volta da Capela	19
Barra Longa/MG – Gesteira	19
Rio Doce/MG – Santana do Deserto	19

Tabela 7. Indicadores (agosto/2019). Fonte: P23-KPI-005-00\_Estações - Report PM10\_191003.xls

**Paracatu** – medição entre 01/10/18 e 30/09/19. Início da operação em 22/12/17.

**Centro** - medição entre 01/10/18 e 30/09/19. Início da operação em 18/02/16.

**Volta da Capela** - medição entre 01/10/18 e 30/09/19. Início da operação em 11/08/17.

**Gesteira** - medição entre 01/10/18 e 30/09/19. Início da operação em 19/05/18.

**Santana do Deserto** - medição entre 17/04/19 e 30/09/19. Início da operação em 17/04/19.

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

## **Eixo Terra e Água**

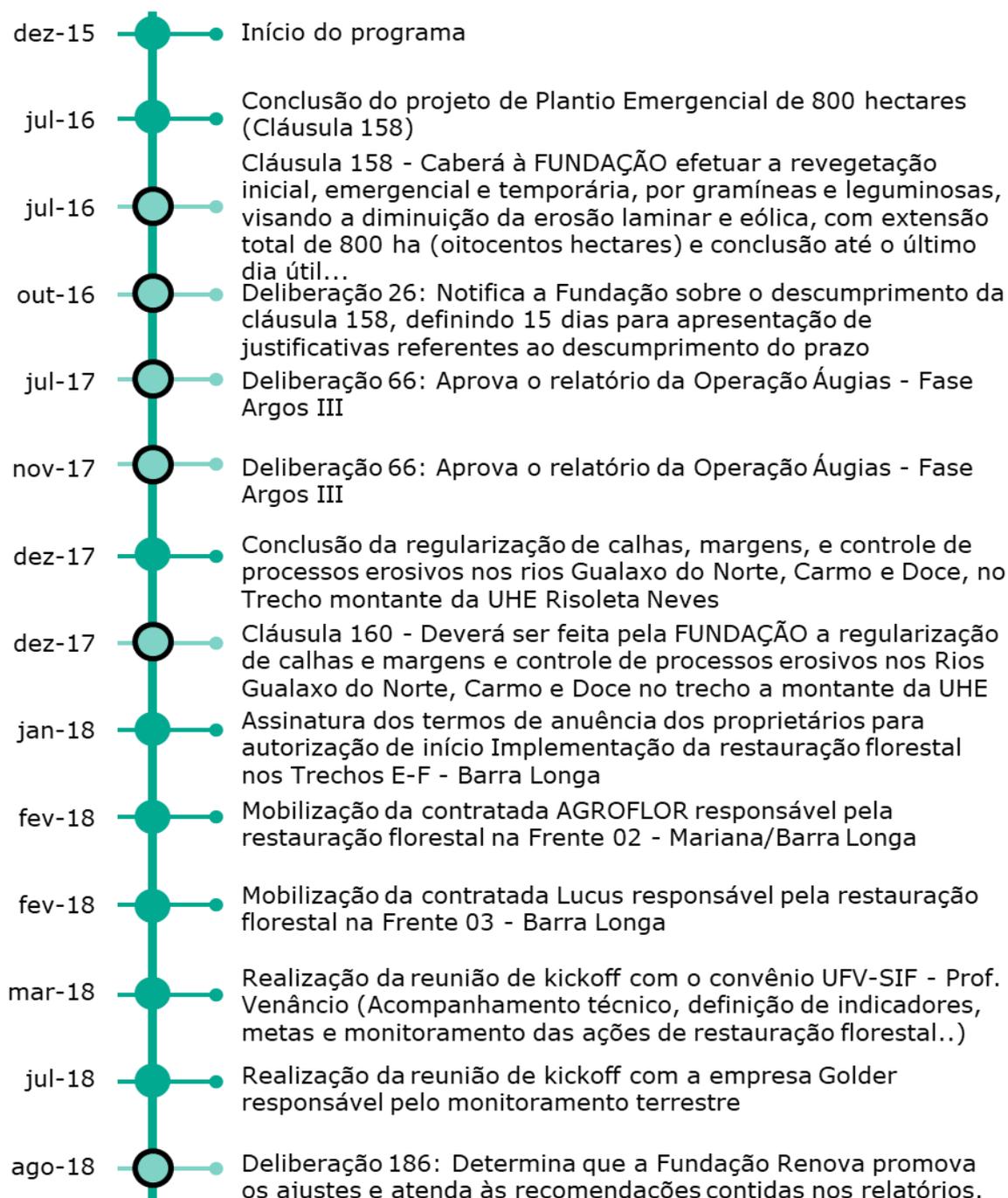
### **Objetivo**

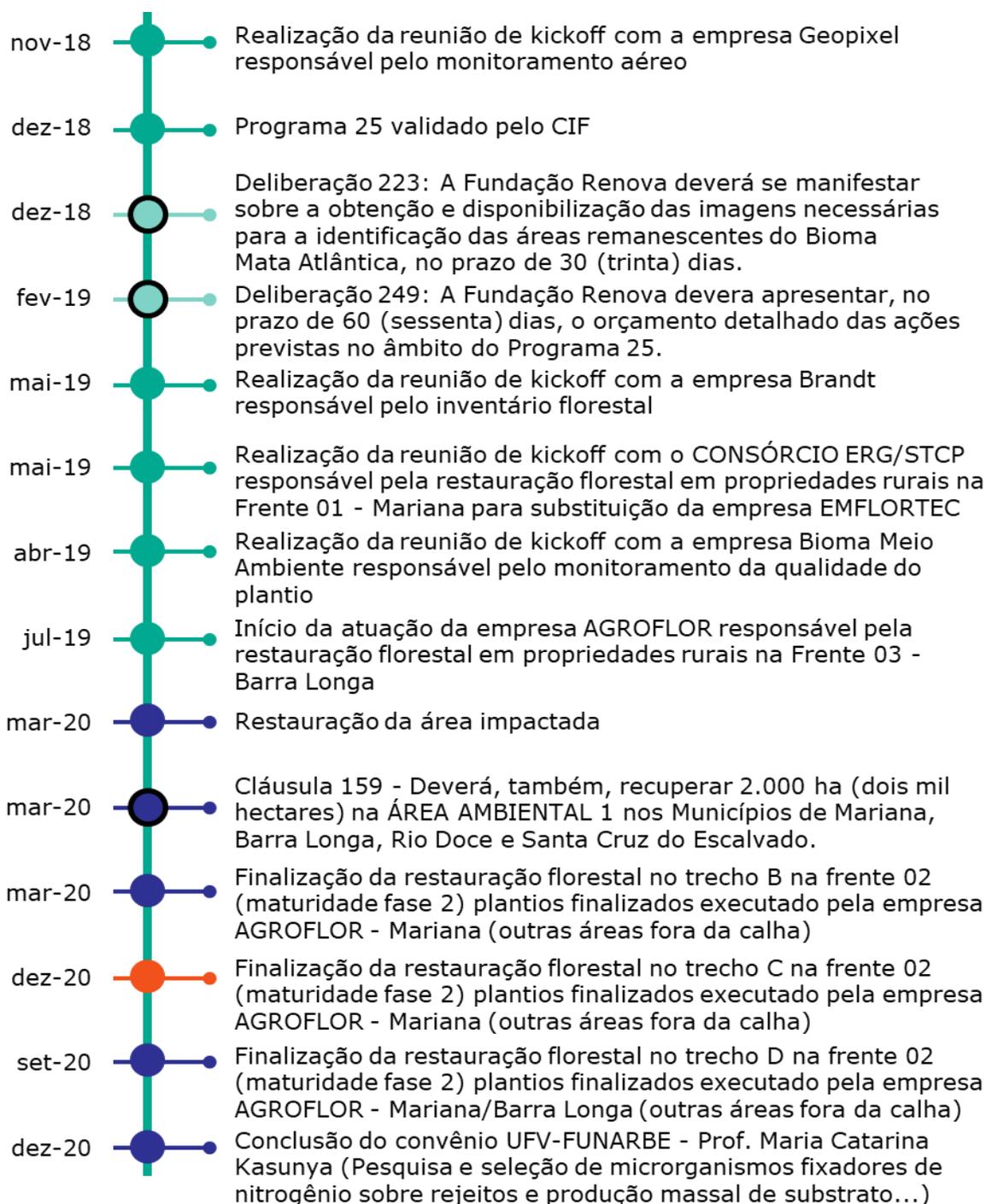
Recuperar a área diretamente impactada pelo rompimento da barragem de Fundão (ÁREA AMBIENTAL 1) nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Ponte Nova e Santa Cruz do Escalvado.

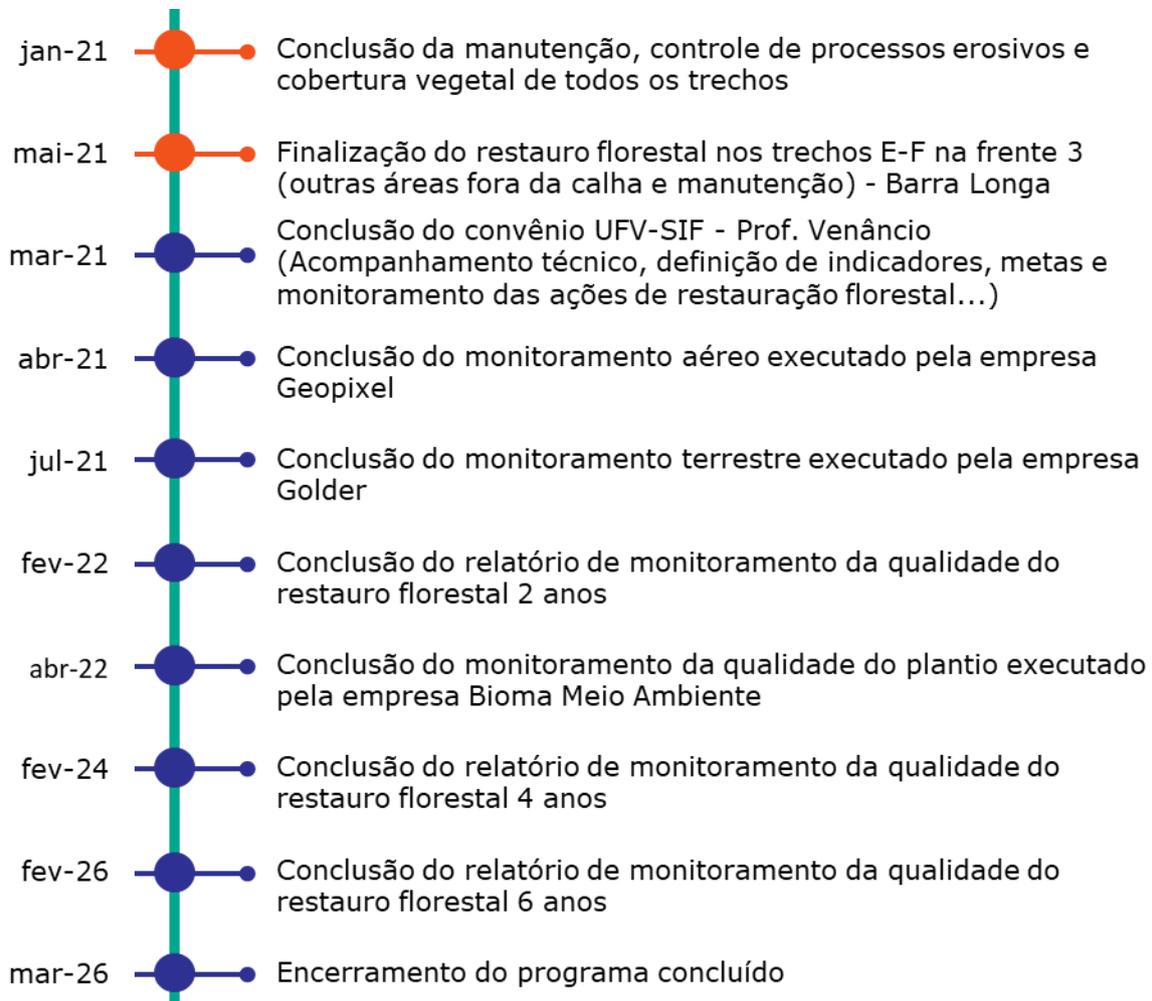
Cláusulas do TTAC: Cláusula 158, 160 – Concluídas internamente; Cláusula 159 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa







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

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Execução de cercamento de APP (Área de Preservação Permanente) a fim de liberar área para plantio;
- Execução dos diagnósticos técnicos do plantio florestal, elaboração de projetos e preparo de solo nos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Execução de trabalhos de manutenção das áreas plantadas nos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Execução de irrigações das áreas plantadas nos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Realização da reunião de kick-off entre Fundação Renova e Universidade Federal de Viçosa para pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para monitoramento e recuperação do solo diretamente impactado pelo rejeito de Fundão nos municípios de Mariana, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado e Barra Longa (Área Ambiental 1);
- Realização de visitas em quatro propriedades rurais de cuidadores de mudas da Agroflor, onde foram iniciadas as capacitações dos mesmos e preparação para implantação de micro-viveiros florestais adaptados a agricultores familiares. As visitas contaram com participação da Fundação Renova, Agroflor e Universidade Federal de Viçosa;
- Iniciação da produção de mudas em substrato inoculado com microrganismos provenientes da parceria entre a Fundação Renova e Universidade Federal de Viçosa. Inicialmente, serão produzidas 22.000 mudas que serão cuidadas por quatro produtores rurais de Mariana. Quando prontas, as mudas serão plantadas

nas áreas executadas pela Agroflor, na região do Alto Rio Doce das Frentes 02 e 03;

- Apresentação dos critérios políticos, sociais, institucionais, ecológicos e tecnológicos usados para mapear e priorizar as áreas de restauração florestal ao longo da bacia do Rio Doce, e também trabalhos sobre as ações emergenciais pós-rompimento, reparação integrada de propriedades rurais e estratégia de engajamento dos produtores rurais. A apresentação foi realizada pela equipe do Uso Sustentável da Terra entre os dias 24 e 28 de setembro na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo na África do Sul. Os estudos foram desenvolvidos em parceria com as Universidades Federais de Minas Gerais e de Viçosa. (Fonte: UST-APR-000-00\_ConferenciaAfrica\_190927.pptx).

## **Próximas entregas**

- Continuar os trabalhos de cercamento de APP a fim de liberar área para plantio. Esta entrega refere-se ao Marco de "Restauração da área impactada"; Continuar os trabalhos de execução dos diagnósticos técnicos do plantio florestal, elaboração de projetos e preparo de solo nos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Continuar os trabalhos de manutenção das áreas plantadas nos municípios de Mariana e Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco de "Restauração da área impactada";
- Executar irrigações das áreas plantadas nos municípios de Mariana e Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco de "Restauração da área impactada";

- Iniciar a produção das mudas em substrato inoculado para restauro florestal da Frente 01. Esta entrega refere-se ao Marco de “Restauração da área impactada”;
- Implementar novos experimentos na região de Mariana, que devem ocorrer no período de outubro/2019 a janeiro/2020, resultado do convênio com a UFV-SIF, que tem como objetivo a restauração ecológica e definição de critérios e indicadores para o monitoramento da restauração de áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão.

## **Desafios**

- Hoje existem aproximadamente 180 hectares de APP (Área de Preservação Permanente) impactadas e não liberadas pelos proprietários, interferindo no escopo de área total prevista para recuperação até março de 2020. Foi realizado plano de visita e de engajamento do produtor, onde foi possível realizar mapeamento das causas da não adesão. Esta lista com os motivos de cada um será encaminhada para a CTFlor até o dia 11 de outubro 2019. (Fonte: P25-OFI-000-00\_Minuta Ofício CTflor\_191007.docx);
- Produtores que aderiram, porém apresentam incidência de corte de cercas, assim deixando os animais entrarem na área já protegida;
- Interferência de gado em APP, prejudicando a sobrevivência de mudas já plantadas nas propriedades. Relatório já protocolado nas CTs.

## Indicadores/Grandes Números

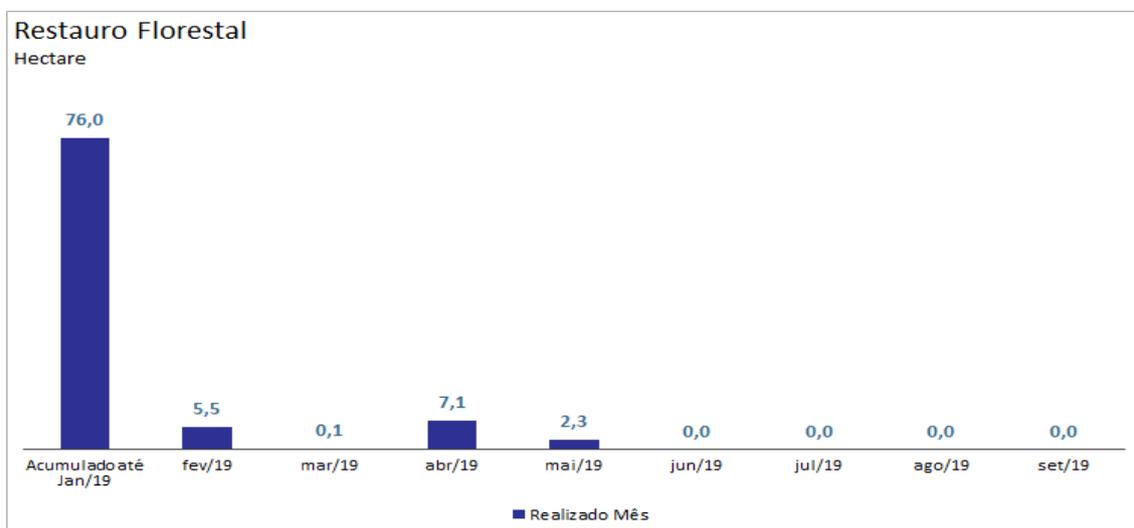


Gráfico 1. Restauração Florestal – por mês (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.  
\*Não houve restauração florestal no período de junho, julho, agosto e setembro/19 devido ao período seco.

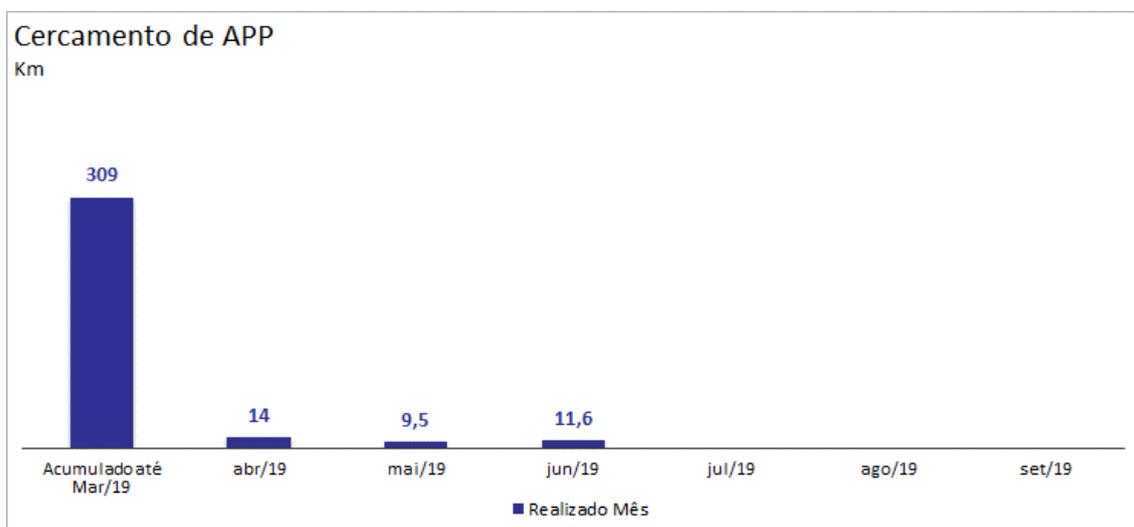


Gráfico 2. Cercamento de APP – por mês (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.  
\*Até a data de fechamento do relatório, os dados de julho a setembro/19 ainda estavam em processo de coleta e geração.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Início da atividade de coveamento na propriedade fazenda Cruz das Almas – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Controle de formiga executado na área B11 fazenda Cruz das Almas – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Manutenção de calha, adubação manual orgânica – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Preparo de solo, calagem na cova – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Equipe UST representando a Fundação Renova na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo, África do Sul - setembro/2019



**Foto relacionada à:** Preparo de substrato inoculado com microorganismos para a produção de mudas em Mariana - setembro/2019.

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

### **Eixo Terra e Água**

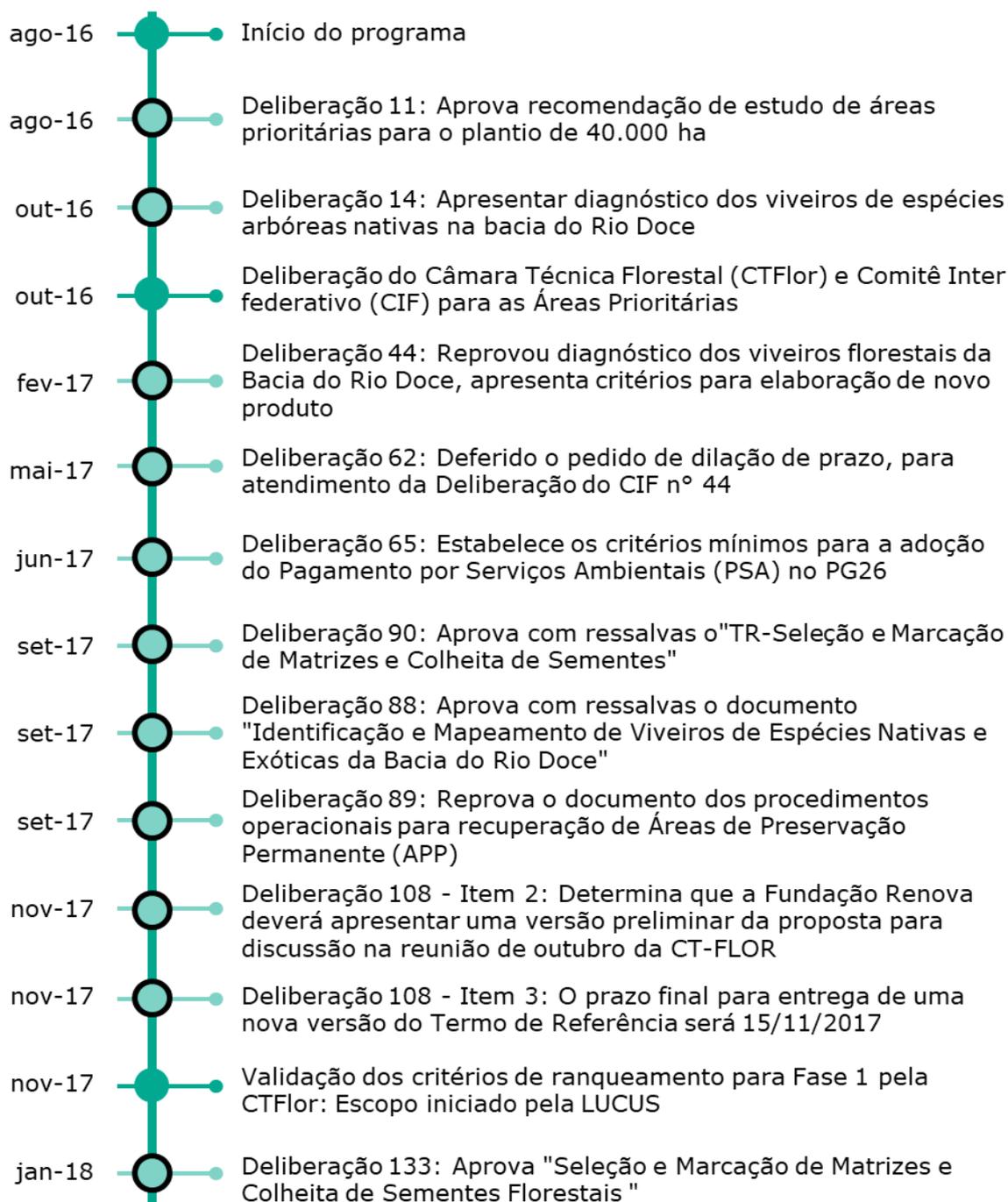
#### **Objetivo**

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

Cláusulas do TTAC: 161 – Em andamento.

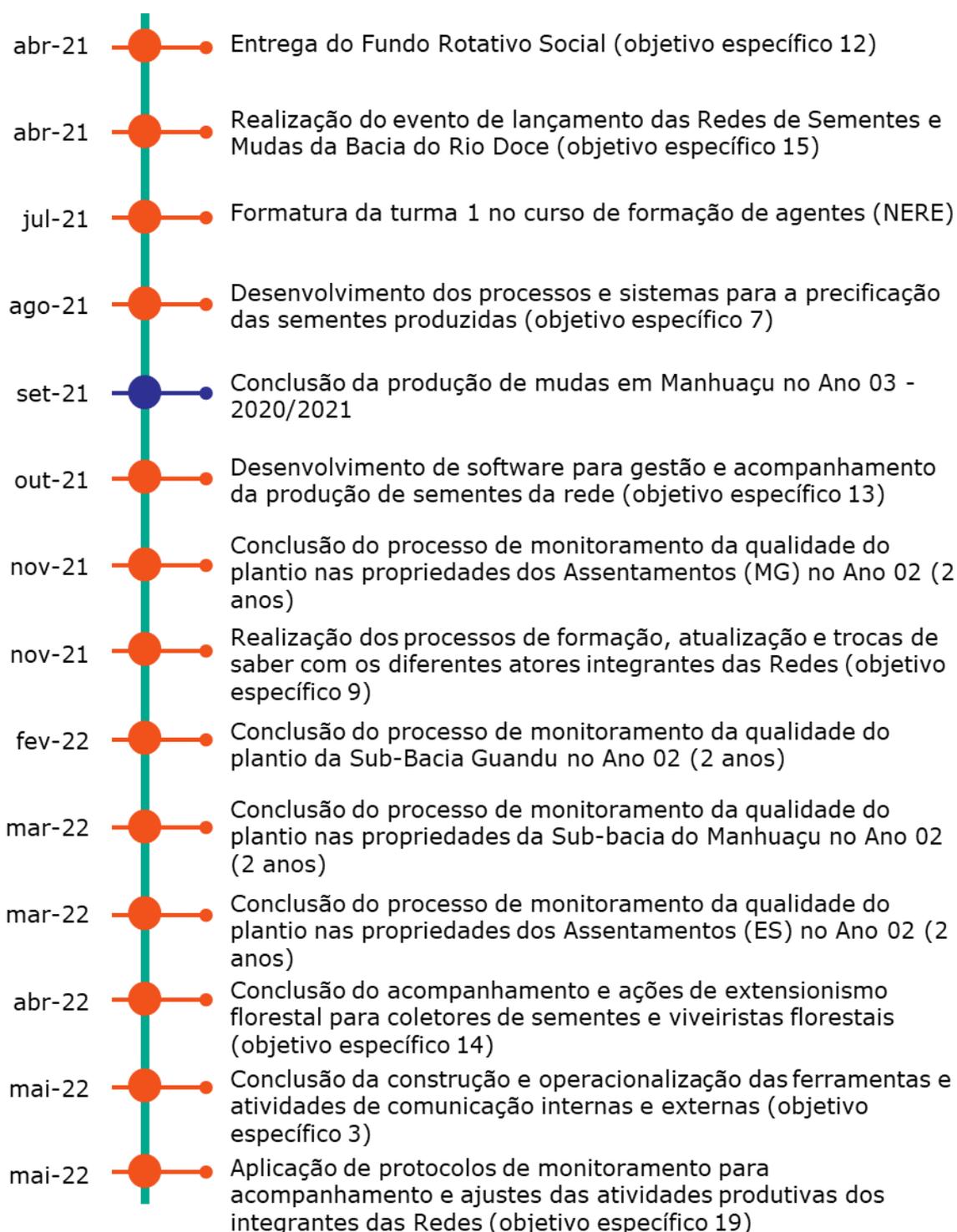
Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 11, 14, 44, 62, 65, 88, 89, 90, 108, 133, 134, 143, 144 e 196 concluídas internamente; 270 em andamento.

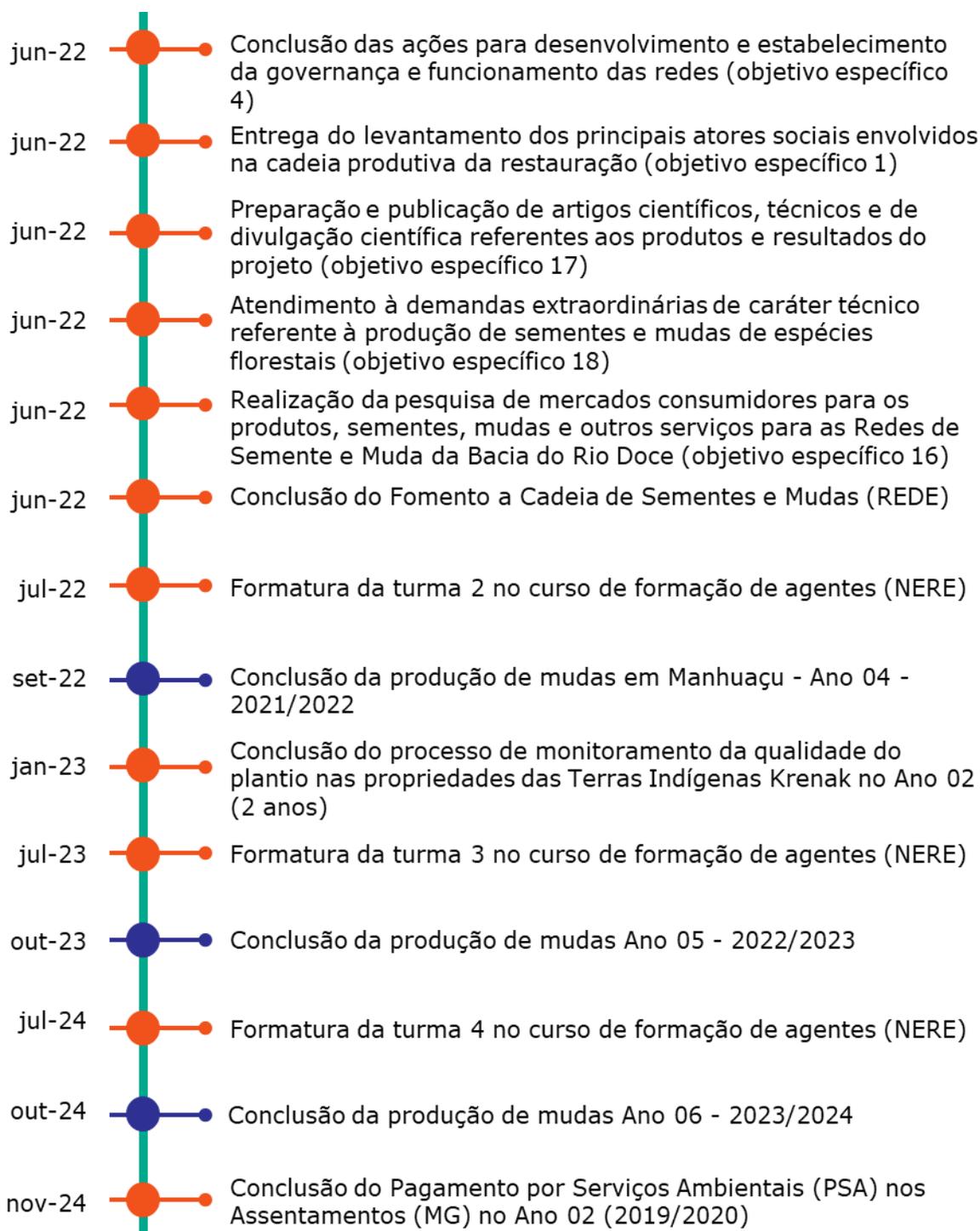
## Marcos do Programa

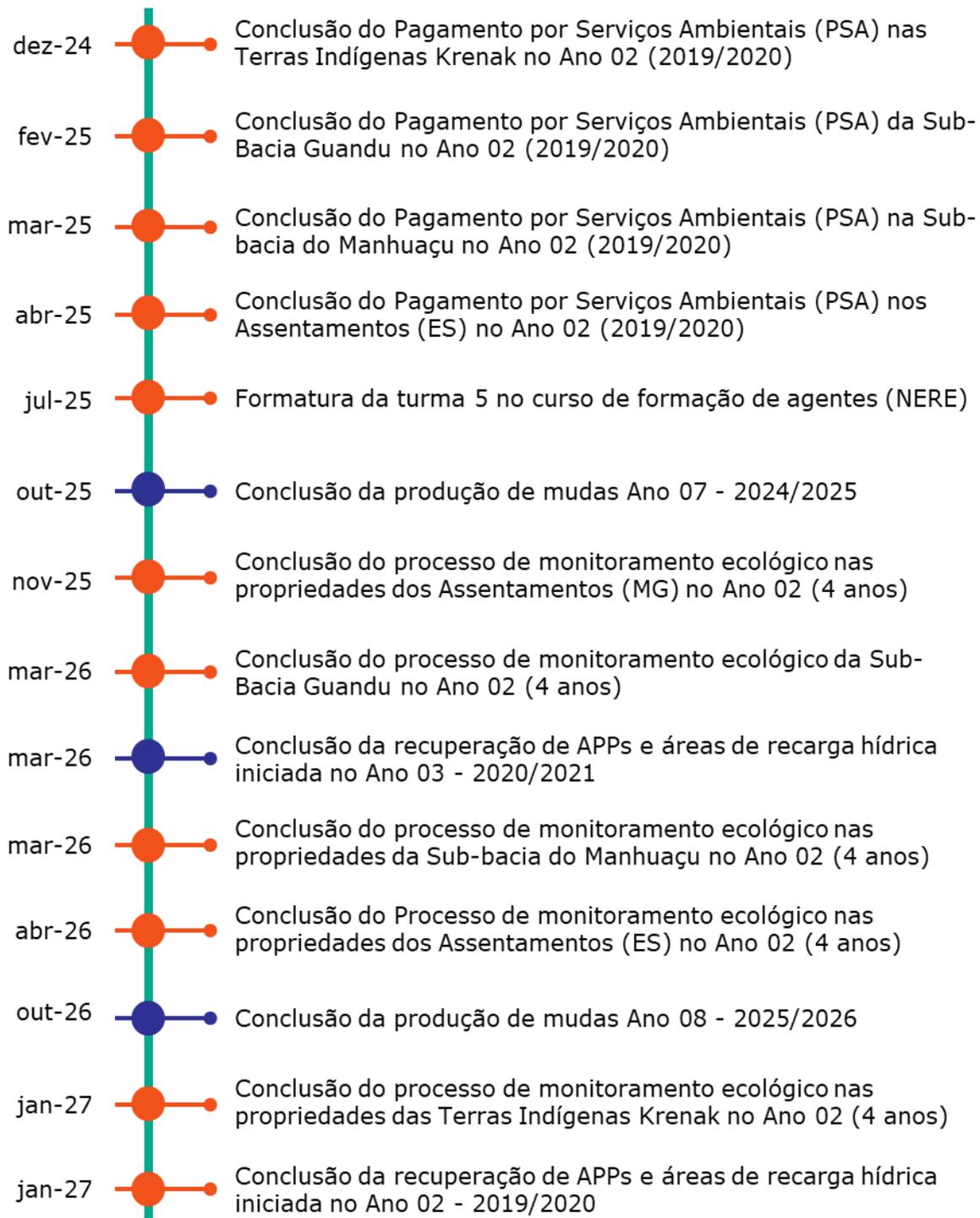


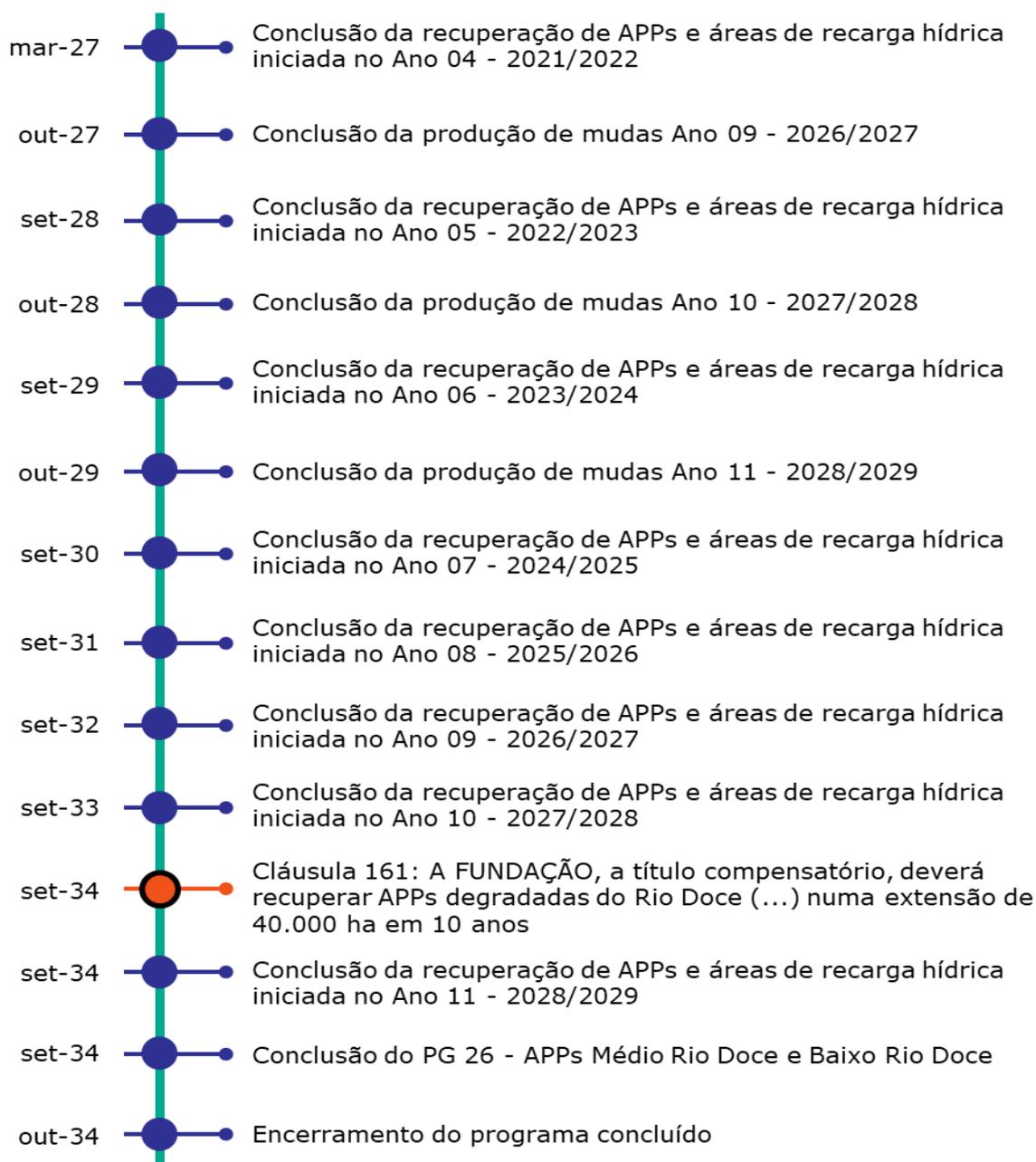












- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Realização do 2º treinamento operacional pela equipe de consultoria da Bioflora nos dias 02 e 03 de setembro, em Governador Valadares, para capacitar as equipes do Médio e Baixo Rio Doce na aplicação do procedimento operacional para implantação das áreas em restauração;
- Realização de reuniões de mobilização junto às Unidades de Acompanhamento Local, contribuindo para a inscrição de produtores nos programas de restauração da Fundação Renova;
- Apresentação do programa para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce) no intuito de auxiliar a atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) na bacia hidrográfica do Rio Doce;
- Apresentação dos critérios políticos, sociais, institucionais, ecológicos e tecnológicos usados para mapear e priorizar as áreas de restauração florestal ao longo da bacia do Rio Doce, e também trabalhos sobre as ações emergenciais pós-rompimento, reparação integrada de propriedades rurais e estratégia de engajamento dos produtores rurais. A apresentação foi realizada pela equipe do Uso Sustentável da Terra entre os dias 24 e 28 de setembro na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo na África do Sul. Os estudos foram desenvolvidos em parceria com as Universidades Federais de Minas Gerais e de Viçosa. (Fonte: UST-APR-000-00\_ConferenciaAfrica\_190927.pptx);
- Entrega da versão preliminar do plano de gestão e monitoramento do funcionamento das Casas de Sementes;

- Definição dos requisitos do software para gestão e acompanhamento da produção de sementes.

#### Alto Rio Doce:

- Execução dos serviços de preparo do solo para restauro florestal pela EGIS nas propriedades CBR.08, CBR.10, CBR.18 e CBR.20;
- Início do período chuvoso e do plantio do Ano 02 em Coimbra.

#### Médio Rio Doce:

- Mobilização da organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) para implantação do restauro florestal na Sub-bacia do Suaçuí (MG) no Ano 01 (2018/2019);
- Remobilização dos produtores rurais na Sub-bacia do Suaçuí (MG);
- Início das atividades de pré-plantio nas áreas de APP e ARH da Sub-Bacia do Suaçuí (MG).

### Baixo Rio Doce:

Aprovação da proposta técnica de contratação da empresa responsável pela implantação do restauro florestal na Sub-bacia de Pontões e Lagoas no Ano 01 (2018/2019).

### **Próximas entregas**

- Aprovar o Cronograma anual e do detalhamento da proposta técnica de escalonamento da recuperação ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, em atendimento à Cláusula nº 161 do TTAC (Deliberação 270);
- Realizar as entregas das Casas de Sementes que contribuirão com o fomento a cadeia de sementes e mudas;
- Realizar eventos de lançamento do Projeto de Formação de Redes de Sementes e Mudas. Esta atividade se refere ao Marco "Conclusão da construção e operacionalização das ferramentas e atividades de comunicação internas e externas (objetivo específico 3) ".

### Alto Rio Doce:

- Executar os serviços de preparo do solo para restauro florestal nas propriedades CBR.02, CBR.11, CBR.12, CBR.14, CBR.16, CBR.17, CBR.18, CBR.22, CBR.23, CBR.33, CBR.34, CBR.35, CBR.37, CBR.44, CBR.45, CBR.49, CBR.51. Esta

atividade se refere ao Marco “Conclusão da recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Recargas Hídricas na região do Alto Rio Doce”.

### Médio Rio Doce:

- Elaborar o Projeto Individual das Propriedades (remanescentes) da Sub-Bacia do Suaçuí (MG). Esta atividade se refere ao Marco “Conclusão do processo de implantação e manutenção florestal na Sub-Bacia do Suaçuí pela organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) no Ano 01 (3 anos) ”;
- Iniciar as atividades de plantio nas áreas de APP e ARH da Sub-Bacia do Suaçuí (MG). Esta atividade se refere ao Marco “Conclusão do processo de implantação e manutenção florestal na Sub-Bacia do Suaçuí pela organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) no Ano 01 (3 anos) ”;
- Iniciar as atividades mobilização e engajamento nos assentamentos do MST (Santa Maria do Suaçuí/MG, Periquito/MG e Jampruca/MG). Esta atividade se refere ao Marco “Conclusão do processo de implantação e manutenção florestal nos Assentamentos de MST em MG pela organização Centro de Formação Francisca Veras (CFFV/MST).

### Baixo Rio Doce:

- Lançar o edital para mobilização, elaboração e implantação do PIP nas propriedades da Sub-bacia de Guandu no Ano 02 (2019/2020). Esta atividade se refere ao Marco “Validação do Projeto Individual das Propriedades para a Sub-Bacia Guandu no Ano 02”.

### **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 precisam ser novamente submetidos 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

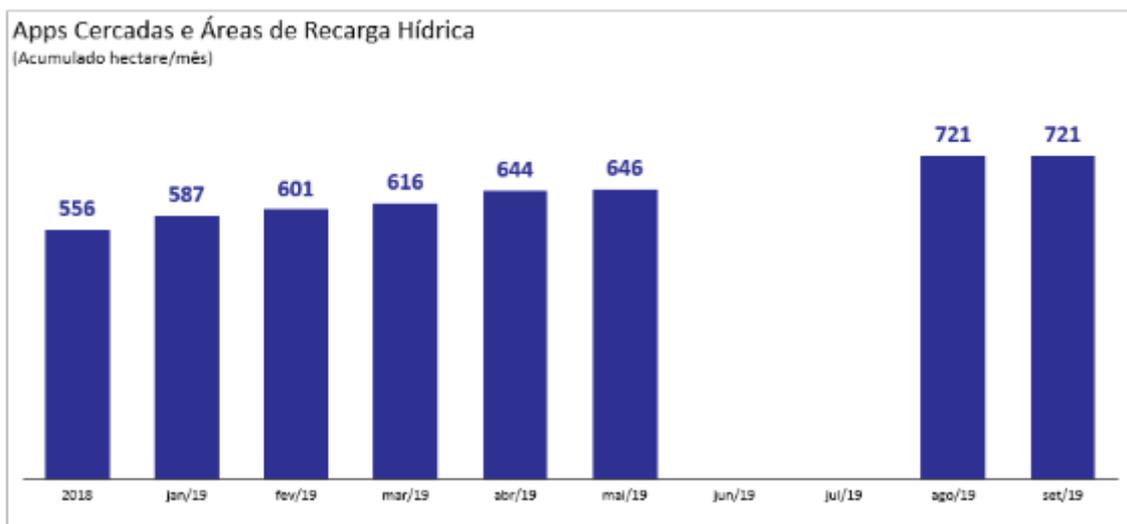


Gráfico 1. Áreas de Preservação Permanente Cercadas (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_190410.xlsx. \*Nos meses de junho/19 e julho/19 não houve coleta e geração de dados.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Equipe da UST representando a Fundação Renova na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na cidade do Cabo, África do Sul - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião de mobilização com produtores rurais de Mutum /MG - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Reunião de mobilização com produtores rurais de Mutum/MG – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Apresentação do programa para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce) no intuito de auxiliar a atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Realização do 2º treinamento operacional pela equipe de consultoria da Bioflora em Governador Valadares – setembro/2019.

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

### **Eixo Terra e Água**

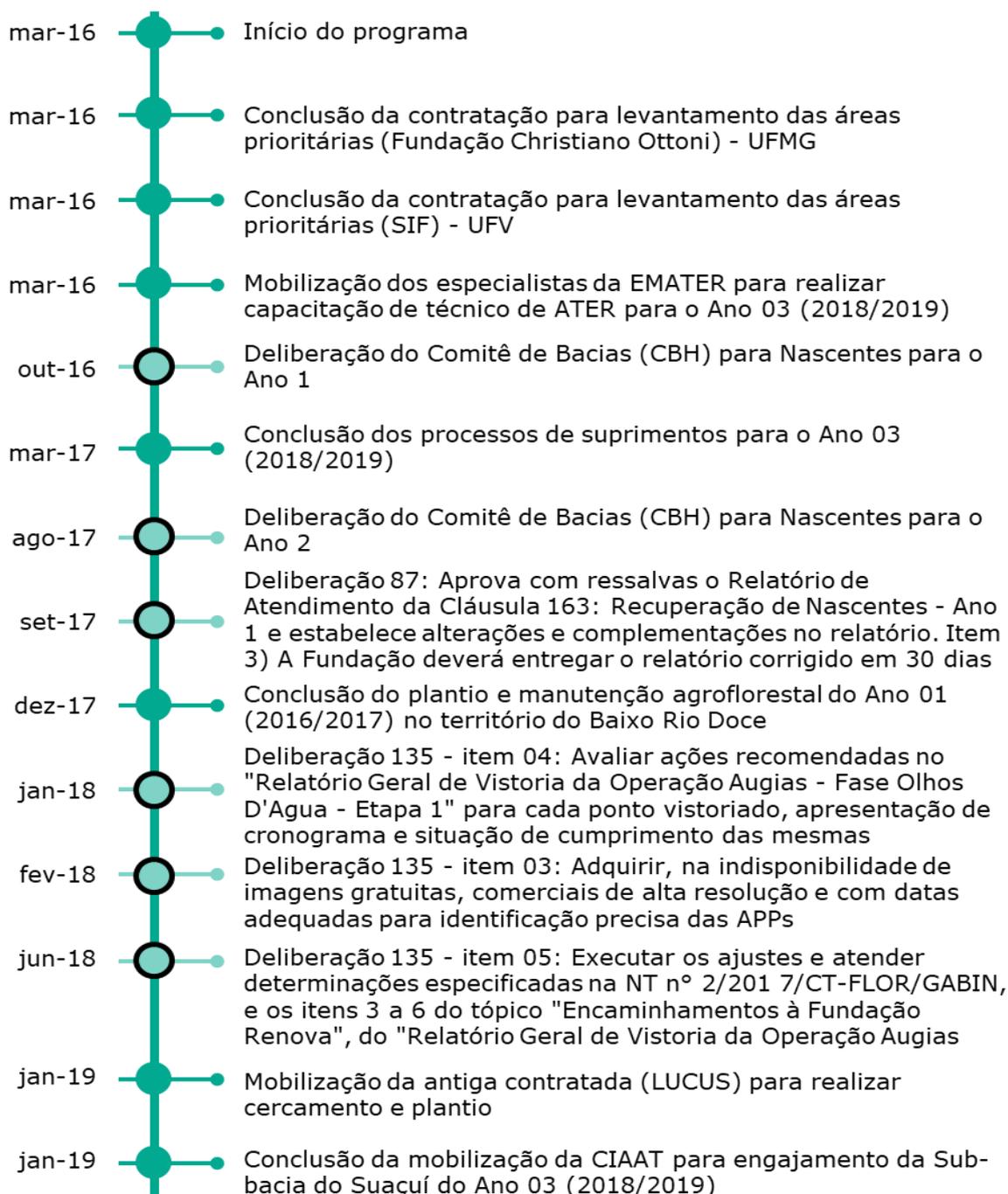
#### **Objetivo**

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.

Deliberações CIF que impactam escopo e prazo: 68, 87, 135 e 293 concluídas internamente.

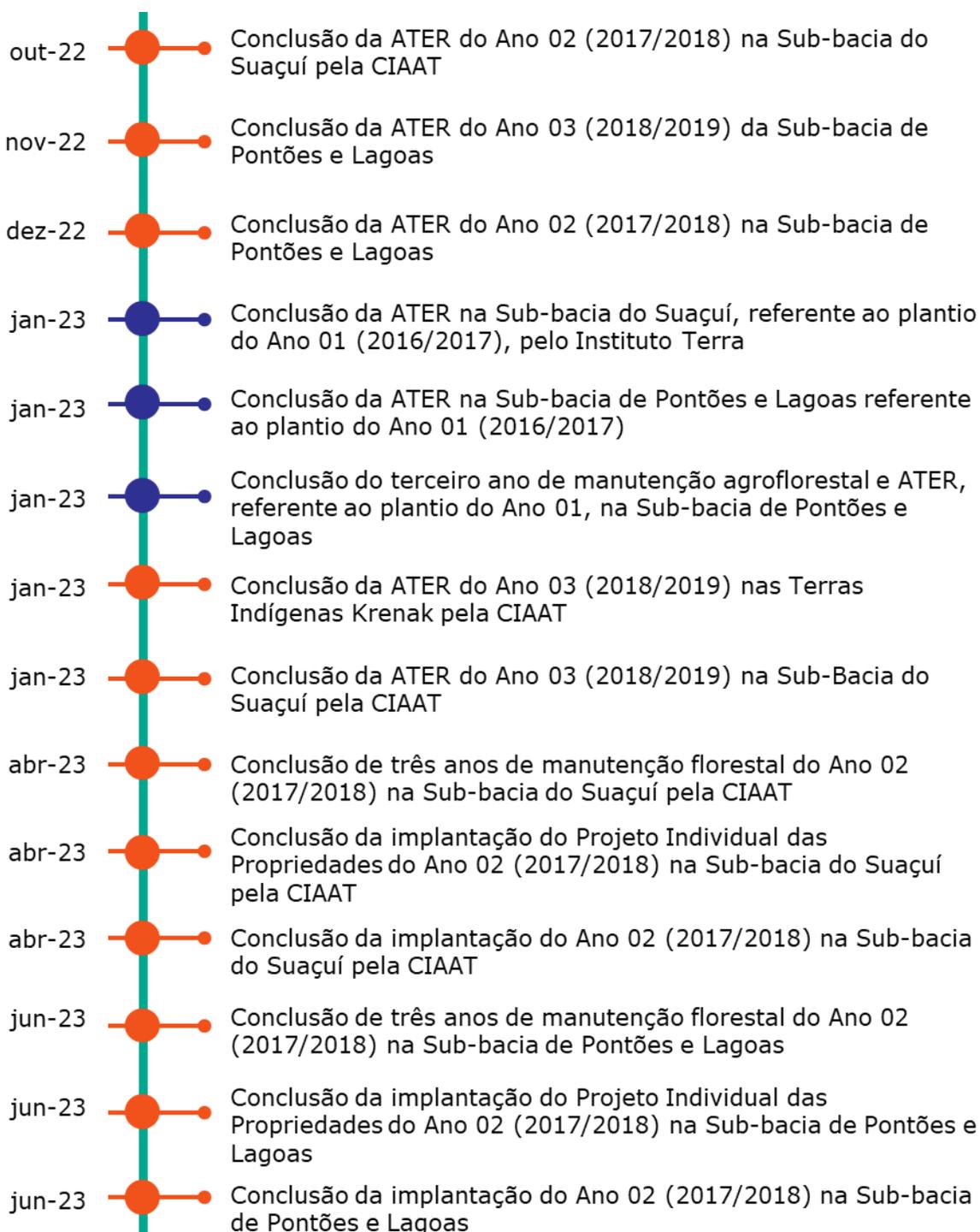
## Marcos do Programa



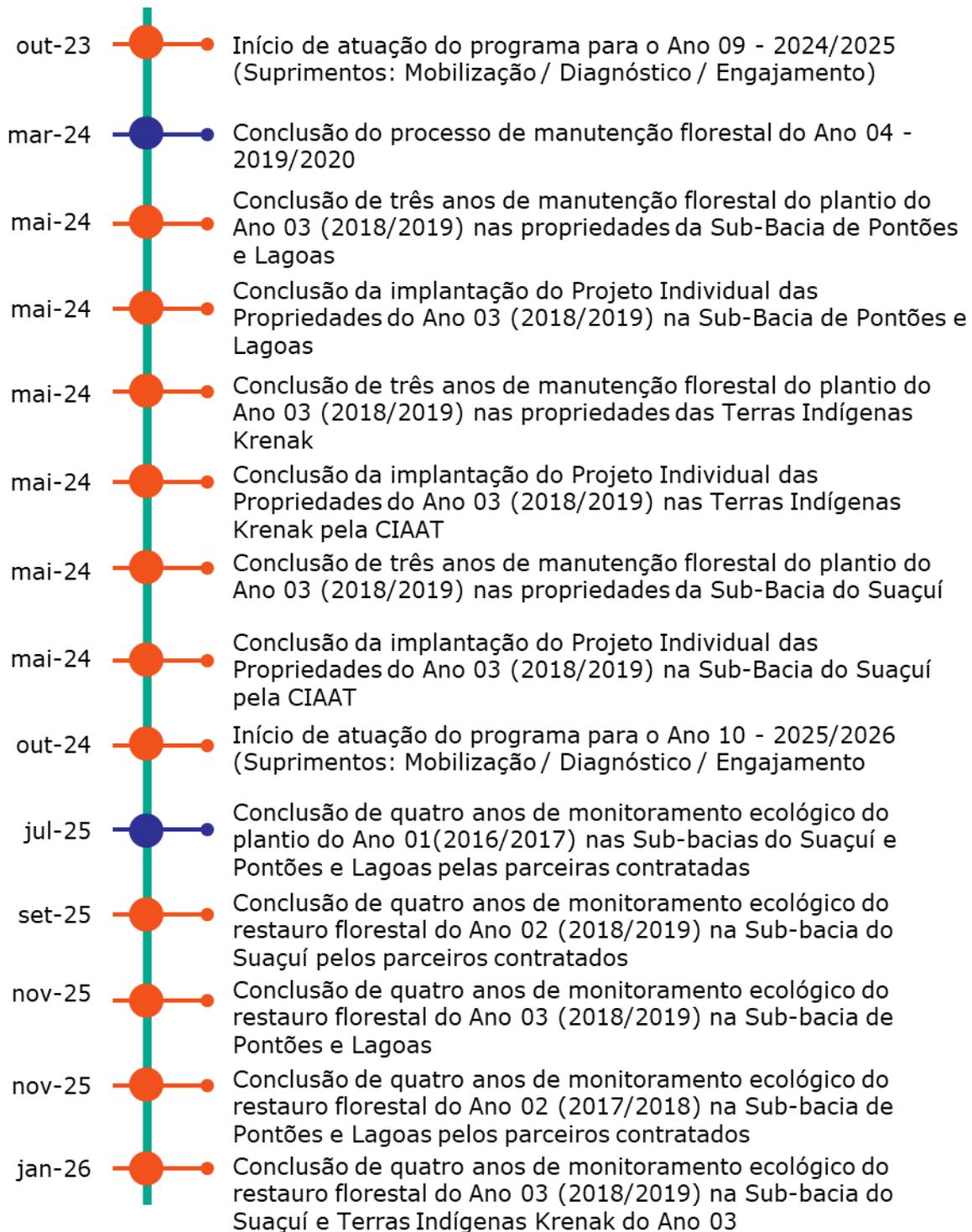


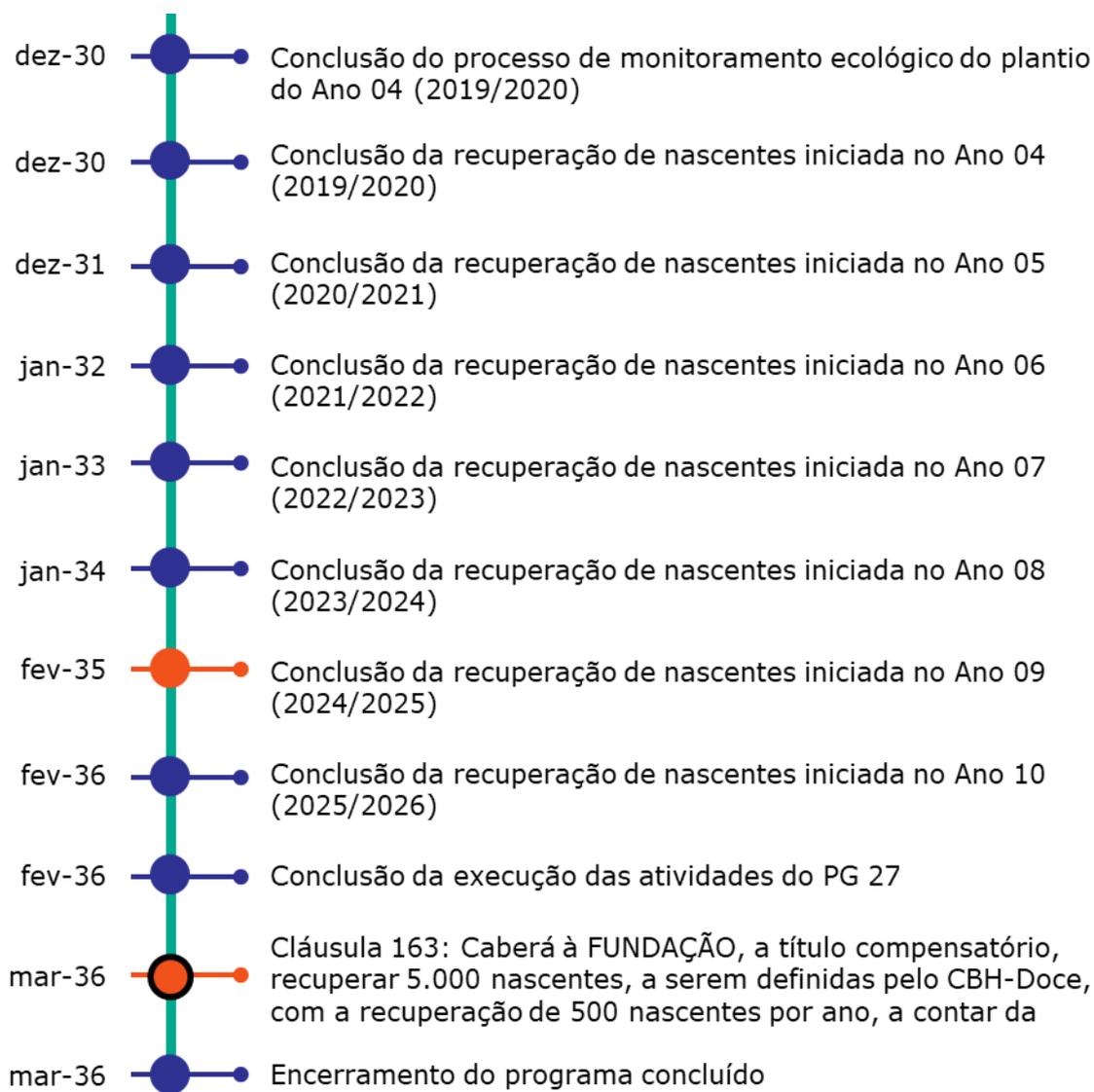












- Concluído
- Em Andamento
- Planejado
- Reprogramado
- Concluído Internamente
- Marcos com bordas identificam Cláusulas e Deliberações

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

- Realização do 2º treinamento operacional pela equipe de consultoria da Bioflora nos dias 02 e 03 de setembro, em Governador Valadares, para capacitar as equipes do Médio e Baixo Rio Doce na aplicação do procedimento operacional para implantação das áreas em restauração;
- Apresentação do programa para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce) no intuito de auxiliar a atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) na bacia hidrográfica do Rio Doce;
- Apresentação dos critérios políticos, sociais, institucionais, ecológicos e tecnológicos usados para mapear e priorizar as áreas de restauração florestal ao longo da bacia do Rio Doce, e também trabalhos sobre as ações emergenciais pós-rompimento, reparação integrada de propriedades rurais e estratégia de engajamento dos produtores rurais. A apresentação foi realizada pela equipe do Uso Sustentável da Terra entre os dias 24 e 28 de setembro na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo na África do Sul. Os estudos foram desenvolvidos em parceria com as Universidades Federais de Minas Gerais e de Viçosa. (Fonte: UST-APR-000-00\_ConferenciaAfrica\_190927.pptx).

### Médio Rio Doce:

- Mobilização da organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) para realizar restauro florestal na Sub-bacia do Suaçuí do Ano 02 (2017/2018);

- Remobilização dos produtores rurais na Sub-bacia do Suaçuí (MG);
- Início das atividades de pré-plantio nas áreas de nascentes da Sub-Bacia do Suaçuí (MG) pela organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica).

## **Próximas entregas**

### Médio Rio Doce:

- Elaborar o Projeto Individual das Propriedades (remanescentes) da Sub-Bacia do Suaçuí (MG). Esta atividade se refere ao Marco "Conclusão do processo de implantação e manutenção florestal na Sub-Bacia do Suaçuí pela organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) no Ano 01 (3 anos)";
- Iniciar as atividades de plantio nas áreas de nascentes da Sub-Bacia do Suaçuí (MG). Esta atividade se refere ao Marco "Conclusão do processo de implantação e manutenção florestal na Sub-Bacia do Suaçuí pela organização não governamental CIAAT (Centro de Informação e Assessoria Técnica) no Ano 02 (3 anos)".

### Baixo Rio Doce:

- Mobilizar a contratada para realizar a manutenção agroflorestal na Sub-bacia de Pontões e Lagoas do Ano 03.

## Desafios

### Médio Rio Doce:

- Realizar prospecção e seleção de nascentes na região/localidade definida para o projeto – Ano 3 (2018/2019) de forma a entregar tal ano dentro do prazo e escopo planejados.

## Indicadores/Grandes Números

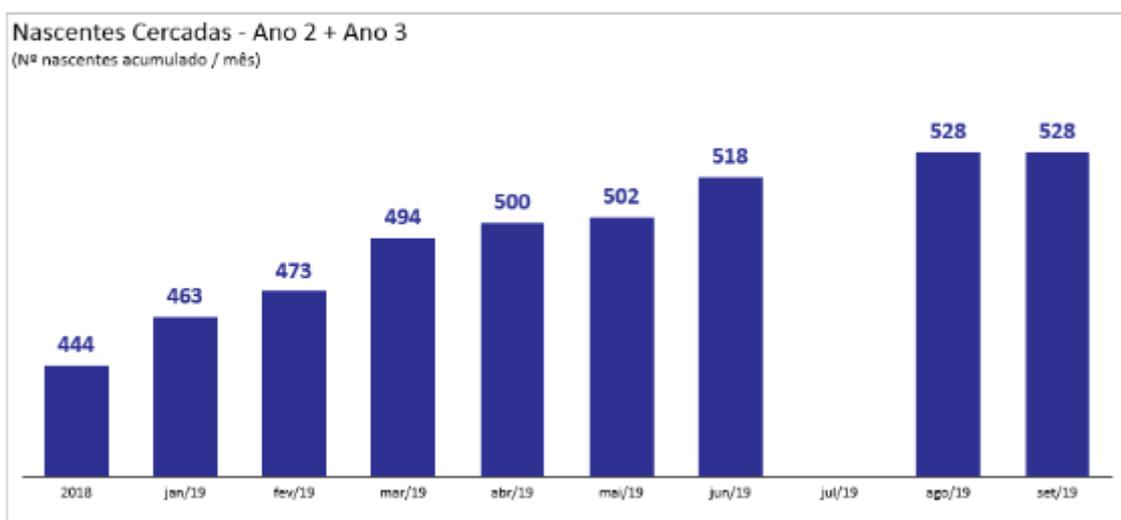


Gráfico 18. Nascentes Cercadas no Ano 2 e Ano 3 (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191004.xlsx.

\*No mês de julho/19 não houve coleta e geração de dados.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Equipe da UST representando a Fundação Renova na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na cidade do Cabo, África do Sul - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Apresentação do programa para o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce) no intuito de auxiliar a atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) - setembro/2019.



**Foto relacionada à:** Realização do 2º treinamento operacional pela equipe de consultoria da Bioflora em Governador Valadares – setembro/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.

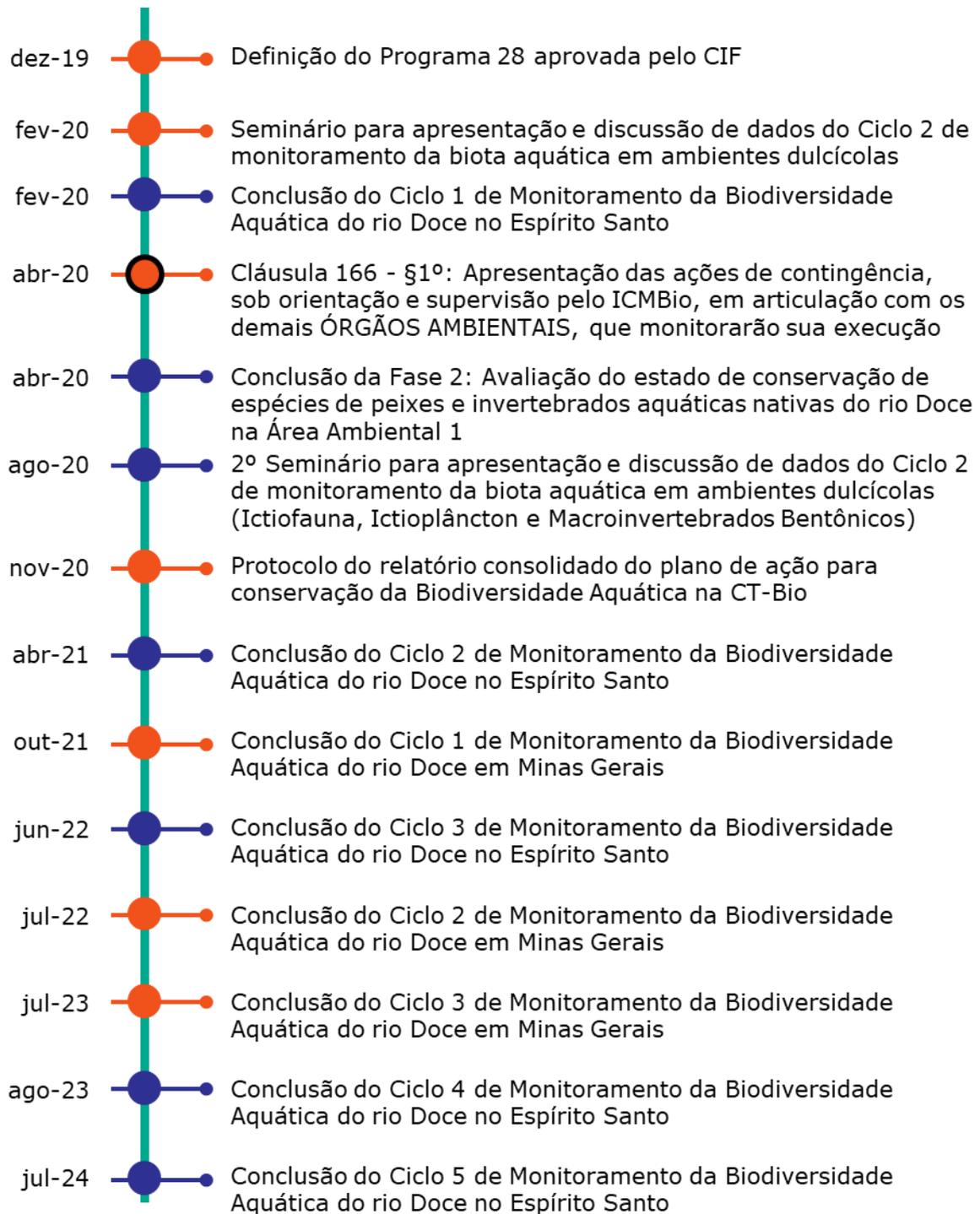
Cláusulas do TTAC: 164 – Em andamento; 165, 166 - Atrasada.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 74, 79, 102, 112, 113, 148, 212, 218 – item 3, 279, 282 – Concluída internamente; 159 – Atrasada.

## Marcos do Programa

- jun-16 ● Início do programa
- mai-18 ● Protocolo do relatório semestral do monitoramento de tartarugas marinhas (Ciclo 1), na CT-Bio
- jul-18 ● Conclusão do Fase 1 do Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira - Parecer técnico
- ago-18 ● Conclusão da Fase 2 do Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira - Pareceres Técnicos Individuais
- set-18 ● Protocolo do Relatório Semestral do Ciclo 1 de Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015 - Anexo 2 - na CT-Bio
- set-18 ○ Deliberação 148: Determina que a Renova inicie a execução das atividades referentes ao monitoramento da fauna do rio doce na porção capixaba e ambientes estuarinos e marinhos impactados
- out-18 ○ Cláusula 164 - Alínea "a": Apresentação de um projeto para o estudo populacional de ictiofauna de água doce da calha e tributários do Rio Doce na Área Ambiental 1
- 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 na CT-Bio
- out-18 ● Protocolo do Relatório Anual do Ciclo 1 de Monitoramento das Tartarugas Marinhas, na CT-Bio
- out-18 ○ Deliberação 212 - Item 3: Apresentação de adequação ao Plano de Trabalho apresentado, quanto ao monitoramento da cláusula 165 em Minas Gerais
- dez-18 ● Conclusão do Estudo da Qualidade do Pescado no rio Doce, Foz e Zona Costeira
- jan-19 ○ Deliberação 218 - Item 3: Apresentação ao CIF da nova versão da Definição do Programa ajustada conforme sugestões da CT-Bio
- abr-19 ● Protocolo do Relatório Semestral do Ciclo 1 de Monitoramento para os Anexos 1 a 8 (exceto Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos e Monitoramento das Tartarugas Marinhas), na CT-Bio
- mai-19 ● Protocolo, na CT-Bio, do Relatório Anual do Ciclo 1 de Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015

- jun-19  Protocolo do Relatório Semestral do Ciclo 2 Monitoramento reprodutivo de tartarugas marinhas na CT-Bio
- jun-19  Deliberação 279: Apresentação da estratégia de continuidade do programa de monitoramento da biodiversidade aquática
- jul-19  Deliberação 282: Apresentação do Plano de Trabalho para a avaliação do estado de conservação das espécies de peixes nativas do rio Doce, referente à Cláusula 164 alínea "b"
- ago-19  Contratação de Fornecedores para a Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce
- out-19  Celebração do Convênio para o Ciclo 2 de Monitoramento dos Anexos 1 a 8 para a continuidade do programa de monitoramento da biodiversidade aquática no rio Doce, foz e ambientes estuarinos impactados no Espírito Santo
- out-19  Divulgação dos resultados da seleção dos seis projetos do edital de ampla concorrência realizado em parceria com a FAPEMIG para o monitoramento do Rio Doce em Minas Gerais
- out-19  Contratação para o monitoramento complementar da biodiversidade aquática em Minas Gerais
- out-19  Conclusão da Fase 1: Estudo Populacional da Ictiofauna e de invertebrados aquático da calha e tributários do rio Doce na Área Ambiental 1
- out-19  Conclusão da etapa preparatória para a Avaliação do estado de Conservação de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce
- nov-19  Protocolo do Relatório Anual do Ciclo 1 do Monitoramento da biodiversidade aquática do rio Doce no Espírito Santo - Anexos 1 a 8 (exceto Ictiofauna, Ictioplâncton e Macroinvertebrados Bentônicos e Monitoramento das Tartarugas Marinhas) na CT-Bio
- nov-19  Protocolo na CT-Bio do Relatório Final do monitoramento (em MG e ES), para a avaliação pelo SIF/UFV, da concentração de metais e arsênio nos peixes
- dez-19  Conclusão da etapa de Avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce
- dez-19  Conclusão da etapa de Validação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce pelo ICMBio
- dez-19  Cláusula 164 - Alínea "b": Apresentação do resultado do processo de avaliação do estado de conservação das espécies de peixes nativas da Bacia do Rio Doce na Área Ambiental 1





## Entregas e fatos relevantes do mês

- Em 06/09/2019, foi entregue o Relatório analítico com os dados da quantificação de metais e arsênio nos organismos coletados durante o programa de monitoramento da Ictiofauna do rio Doce, para avaliação de sanidade alimentar do pescado, em Minas Gerais e Espírito Santo, realizado em parceria com a Sociedade de Investigações Florestais, organização da Universidade Federal de Viçosa (Fonte: P28-RLA-001-00\_Memória Reunião planejamento 20-set\_190920);
- Em 20/09/2019, foi realizado o planejamento das ações referentes à avaliação dos grupos taxonômicos alvo do estudo de avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticas nativas do rio Doce na Área Ambiental 1, durante a primeira reunião preparatória em atendimento à alínea “b” da Cláusula 164. Participaram do encontro representantes da Fundação Renova, Coordenadores de Taxon da Fundação Biodiversitas, representantes do Instituto Chico Mendes para Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e da Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CT-Bio) (Fonte: P28-RLT-001-00\_Quantificação de metais e arsênio nos peixes\_190906);
- A homologação de resultados e a publicação do resultado final dos projetos selecionados para o monitoramento do rio Doce em Minas Gerais no edital de ampla concorrência realizado em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), prevista para setembro, foi reprogramada para outubro porque o resultado para a linha temática VI – Matas Ciliares – ainda encontra-se em diligência e a FAPEMIG aguarda a reavaliação por profissionais indicados pela Academia Brasileira de Ciências para homologação e divulgação;

- A conclusão do processo interno de contratação para o monitoramento complementar da biodiversidade aquática do rio Doce em Minas Gerais, prevista para setembro, foi reprogramada para outubro devido ao processo de revisão da minuta contratual pelo setor jurídico da organização parceira.

### **Próximas entregas**

- 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 “Divulgação dos resultados da seleção dos seis projetos do edital de ampla concorrência realizado em parceria com a FAPEMIG para o monitoramento do Rio Doce em Minas Gerais”;
- Concluir processo interno de contratação para o monitoramento complementar da biodiversidade aquática do rio Doce em Minas Gerais. Esta entrega refere-se ao Marco “Contratação para o monitoramento complementar da biodiversidade aquática do rio Doce em Minas Gerais”;
- Celebrar parceria para a continuidade do monitoramento da biodiversidade aquática do rio Doce no Espírito Santo, foz e ambientes estuarinos. Esta entrega refere-se ao Marco “Celebração do Convênio para o Ciclo 2 de Monitoramento dos Anexos 1 a 8 para a continuidade do programa de monitoramento da biodiversidade aquática no rio Doce, foz e ambientes estuarinos impactados no Espírito Santo”.

## **Desafios**

- Obter diretrizes da Câmara Técnica (CT-Bio) quanto à revisão do Termo de Referência 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**

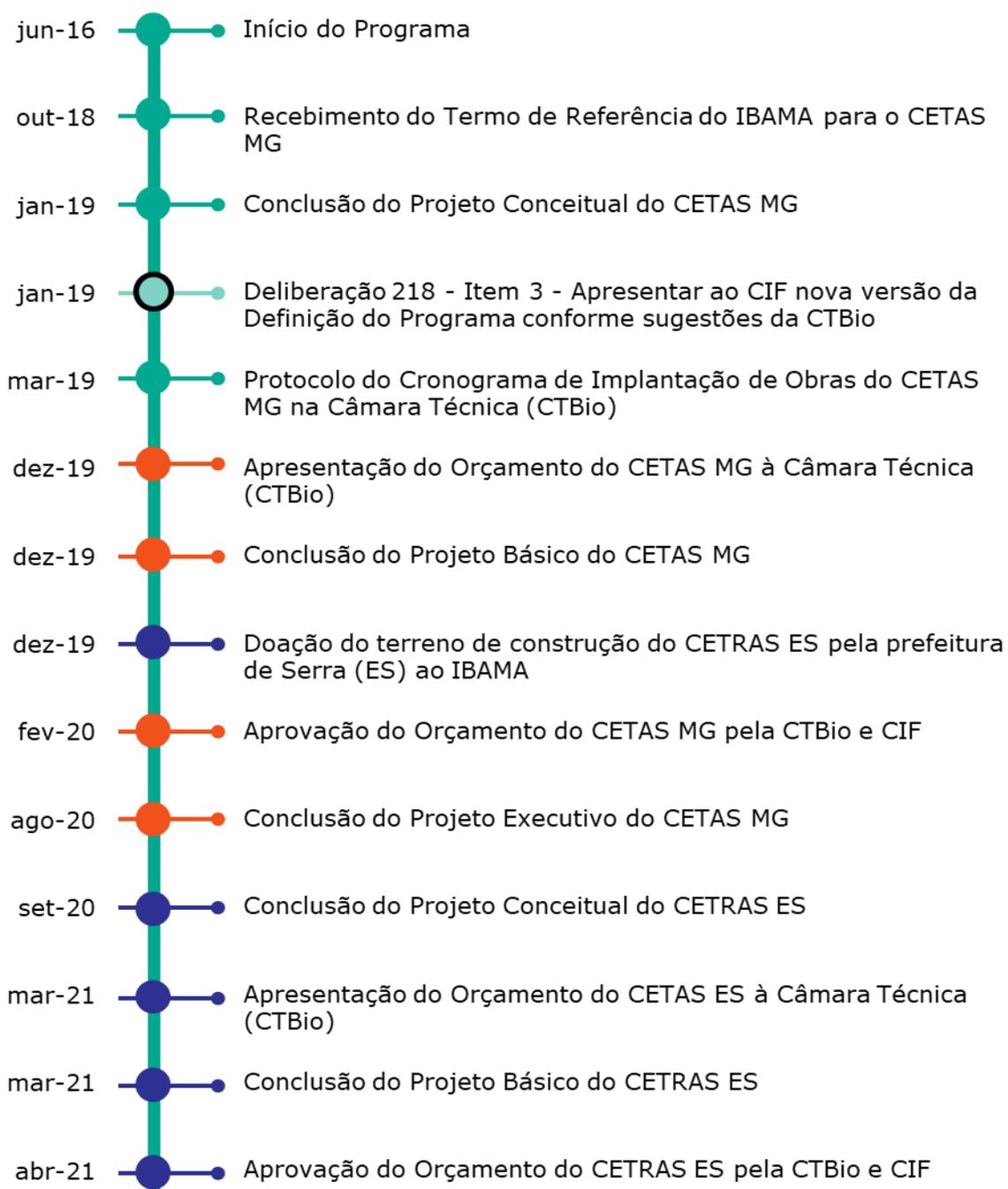
#### **Objetivo**

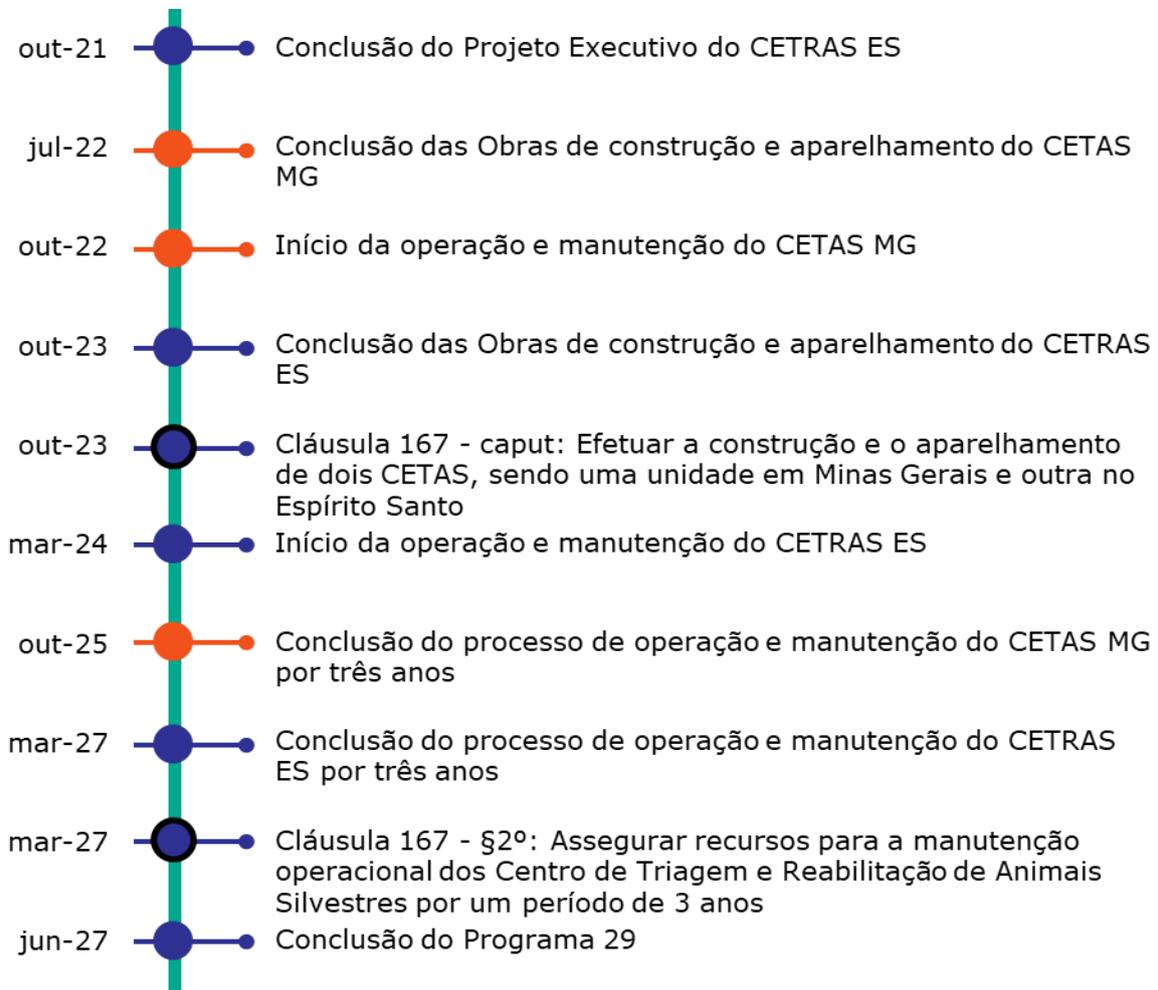
O programa tem como objetivo efetuar a construção e o aparelhamento de dois Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em Minas Gerais e no Espírito Santo e assegurar recursos para a manutenção operacional desses centros por um período de três anos, de acordo com o Plano de Gestão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

Cláusulas do TTAC: 167 – Em andamento

Deliberações que impactam escopo e prazo: 218 - item 3 – Concluída internamente.

## 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:

- Em 03/09/19, foi recebida a análise parcial do IBAMA e IEF do Projeto de Engenharia elaborado até o momento do CETAS MG (ANÁLISE IEF/DAF/INFRA Nº 6/2019). Com isso, foi iniciada a avaliação da equipe de Engenharia da Fundação Renova da análise recebida, visando adequar o planejamento do projeto e obra do CETAS MG. Segue pendente o envio pelo IBAMA e IEF da revisão da lista de equipamentos e insumos do CETAS MG e dos documentos citados na análise como anexos, que serão avaliados posteriormente (Fonte: P29-ANT-001-00\_Analise\_conjunta\_IEF\_IBAMA\_190903);
- A conclusão da avaliação da análise recebida do IBAMA e IEF sobre o Projeto de Engenharia elaborado até o momento do CETAS MG e adequação do planejamento do projeto e obra do CETAS MG de acordo com o volume de adequações solicitadas, prevista para setembro, foi reprogramada para outubro, devido ao atraso do IEF no envio dos documentos complementares da análise do projeto.

## **Próximas entregas**

- Obter do IBAMA e IEF a revisão da lista de equipamentos e insumos do CETAS MG e documentos citados na análise como anexos, necessários para a conclusão da avaliação da análise e adequações do projeto. Esta entrega refere-se aos Marcos "Aprovação das Premissas do Projeto Básico do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres Minas Gerais" e "Conclusão do Projeto

Arquitetônico Básico / Complementares para o Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres Minas Gerais”;

- Adequar o planejamento do projeto e obra do CETAS MG de acordo com o volume de adequações solicitadas pelo IBAMA e IEF. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão do Projeto Básico do CETAS MG”.

## **Desafios**

### CETAS MG:

- Obtenção dos documentos complementares 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 resultou no atraso do cronograma de construção do CETAS MG.

### CETRAS ES:

- 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 no TTAC;
- Recebimento do Termo de Referência de Construção e Aparelhamento do CETRAS-ES ajustado com a inclusão dos equipamentos, a ser emitido pelo IBAMA. Esse termo é a premissa necessária para iniciar a elaboração do projeto.

## **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

## **PG030 Fauna e Flora terrestre**

### **Eixo Terra e Água**

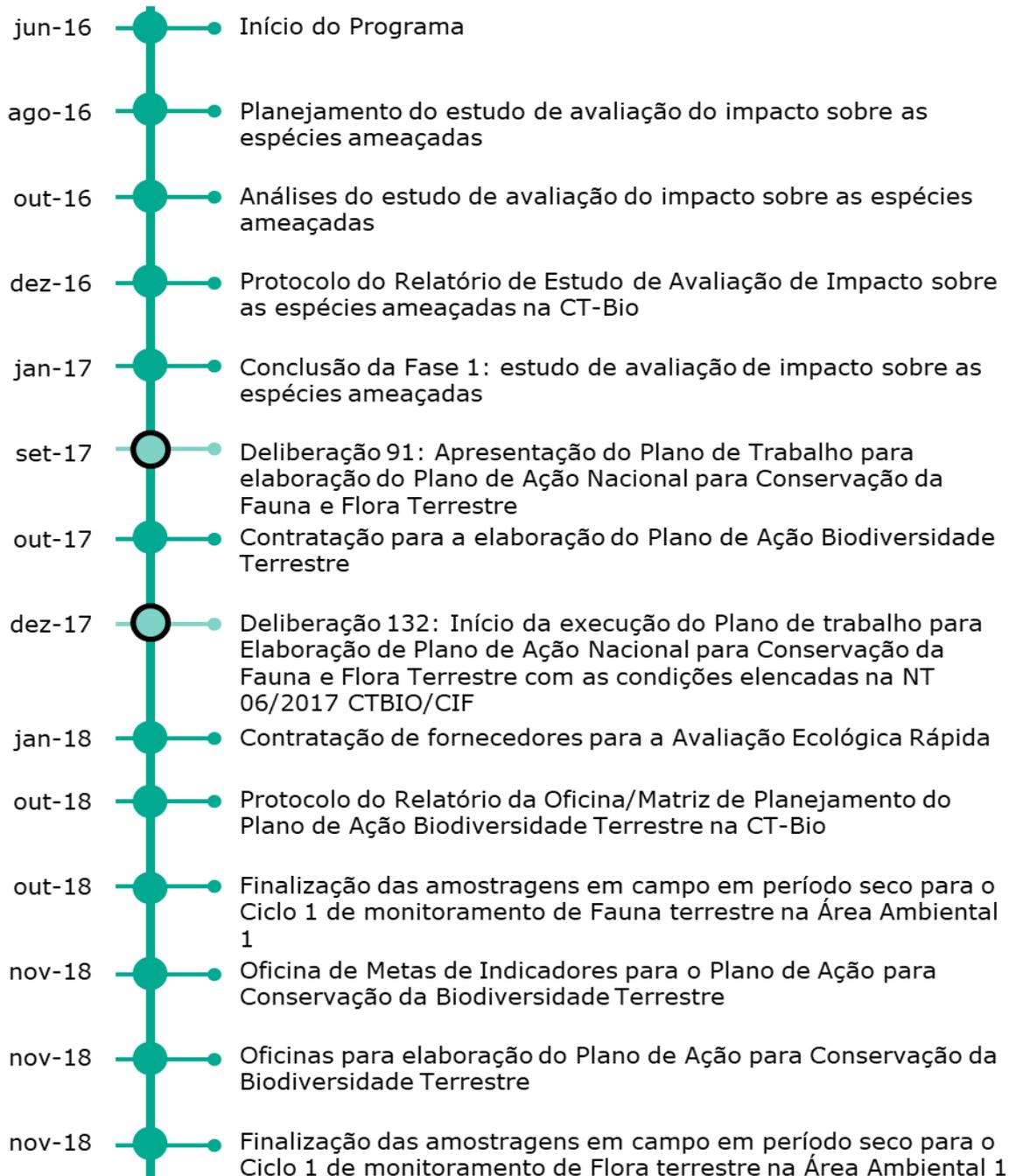
#### **Objetivo**

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

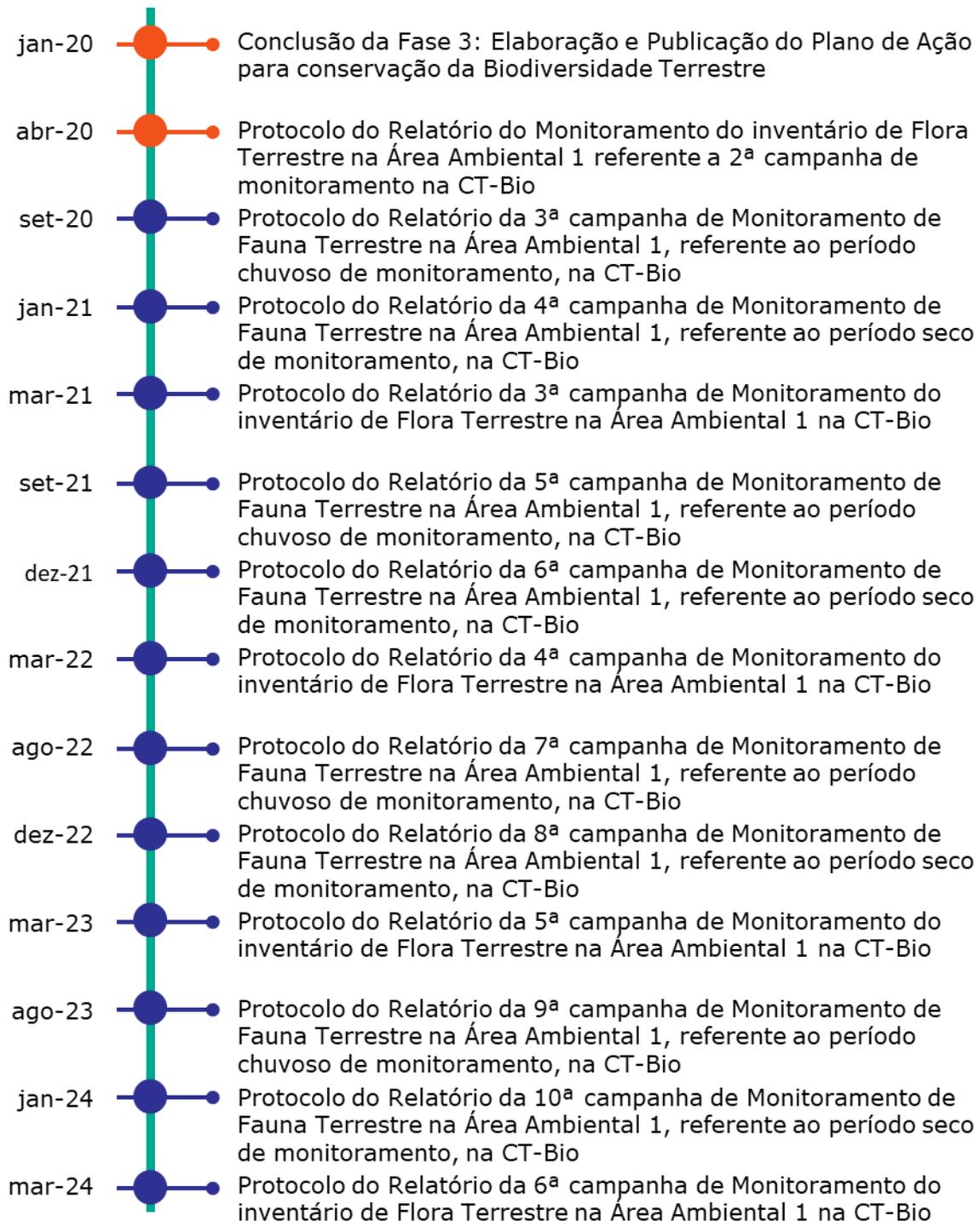
Cláusulas do TTAC: 168 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 91, 132, 218 – item 3 - Concluída internamente.

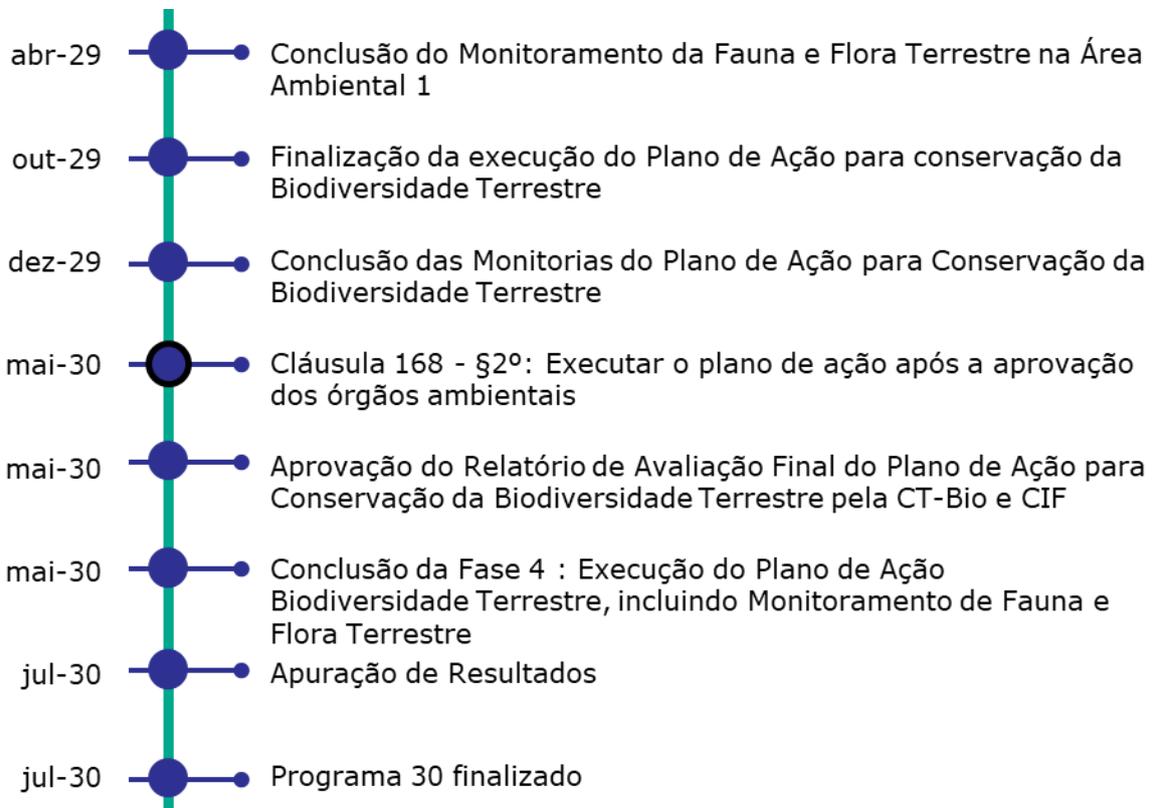
## Marcos do Programa







- ago-24 ● Protocolo do Relatório da 11ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período chuvoso de monitoramento, na CT-Bio
- jan-25 ● Protocolo do Relatório da 12ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período seco de monitoramento, na CT-Bio
- mar-25 ● Protocolo do Relatório da 7ª campanha de Monitoramento do inventário de Flora Terrestre na Área Ambiental 1 na CT-Bio
- set-25 ● Protocolo do Relatório da 13ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período chuvoso de monitoramento, na CT-Bio
- jan-26 ● Protocolo do Relatório da 14ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período seco de monitoramento, na CT-Bio
- mar-26 ● Protocolo do Relatório da 8ª campanha de Monitoramento do inventário de Flora Terrestre na Área Ambiental 1 na CT-Bio
- set-26 ● Protocolo do Relatório da 15ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período chuvoso de monitoramento, na CT-Bio
- jan-27 ● Protocolo do Relatório da 16ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período seco de monitoramento, na CT-Bio
- mar-27 ● Protocolo do Relatório da 9ª campanha de Monitoramento do inventário de Flora Terrestre na Área Ambiental 1 na CT-Bio
- set-27 ● Protocolo do Relatório da 17ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período chuvoso de monitoramento, na CT-Bio
- jan-28 ● Protocolo do Relatório da 18ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período seco de monitoramento, na CT-Bio
- mar-28 ● Protocolo do Relatório da 10ª campanha de Monitoramento do inventário de Flora Terrestre na Área Ambiental 1 na CT-Bio
- set-28 ● Protocolo do Relatório da 19ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período chuvoso de monitoramento, na CT-Bio
- jan-29 ● Protocolo do Relatório da 20ª campanha de Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1, referente ao período seco de monitoramento, na CT-Bio



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

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Em 04/09/19, foi realizada a apresentação à Câmara Técnica de Conservação e Biodiversidade (CT-Bio) do orçamento do Plano de Ação para conservação da biodiversidade terrestre e das premissas de execução para os dois primeiros anos de atividades, com foco nas ações do plano que já estão em andamento pela Fundação Renova (Fonte: P30-ORC-001-00\_Plano de Ação\_190904.xlsx). Em seguida, prevê-se o encontro do Grupo Assessor do Plano de Ação (GAT), marcado para 24/10/2019, com a presença de especialistas, membros da CT-Bio e da Fundação Renova, para formalização do marco oficial de início da execução do Plano de Ação para Conservação da Biodiversidade terrestre;
- Em 12/09/19, foi concluído o processo interno de contratação para a continuidade do monitoramento de flora terrestre e solos na Área Ambiental 1, em atendimento à Notificação IBAMA nº 678322-E (P30-CON-001-00\_Minuta contratual Flora - 4800020487\_190912). Durante o mês de outubro, será realizada a mobilização da equipe e a limpeza das trilhas onde ocorrem as coletas de amostras, seguidas do início das atividades de campo do segundo ciclo de monitoramento de flora terrestre e solos, previsto para novembro;
- A conclusão do processo interno de contratação de fornecedores para a continuidade do monitoramento de fauna terrestre na Área Ambiental 1, em atendimento à Notificação IBAMA nº 678322-E, prevista para setembro, foi reprogramada para outubro devido ao atraso na aprovação do Conselho Curador para a contratação e na emissão do parecer técnico da área de suprimentos, necessário para esta etapa.

## Próximas entregas

- Concluir o processo interno de contratação de fornecedores para a continuidade do monitoramento de fauna terrestre na Área Ambiental 1, em atendimento à Notificação IBAMA nº 678322-E. Esta entrega refere-se ao Marco “Contratação para a continuidade do Monitoramento de Fauna terrestre”;
- Protocolo do relatório da 2ª campanha de monitoramento de fauna terrestre na Área Ambiental 1, realizada em período chuvoso, na CT-Bio. Esta entrega refere-se ao Marco “Protocolo do Relatório da 2ª campanha do Monitoramento de Fauna Terrestre na Área Ambiental 1 referente ao monitoramento em período chuvoso na CT-Bio”;
- Protocolo do relatório da 1ª campanha de monitoramento de flora terrestre na Área Ambiental 1, realizada em período seco, na CT-Bio. Esta entrega refere-se ao Marco “Protocolo do Relatório da 1ª Campanha de Monitoramento de Flora Terrestre na Área Ambiental 1 referente ao monitoramento em período seco na CT-Bio”;
- Protocolo do sumário executivo do plano de ação para conservação da biodiversidade terrestre, na CT-Bio. Esta entrega refere-se ao Marco “Publicação do Sumário Executivo do Plano de Ação para conservação da Biodiversidade Terrestre”.

## **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**

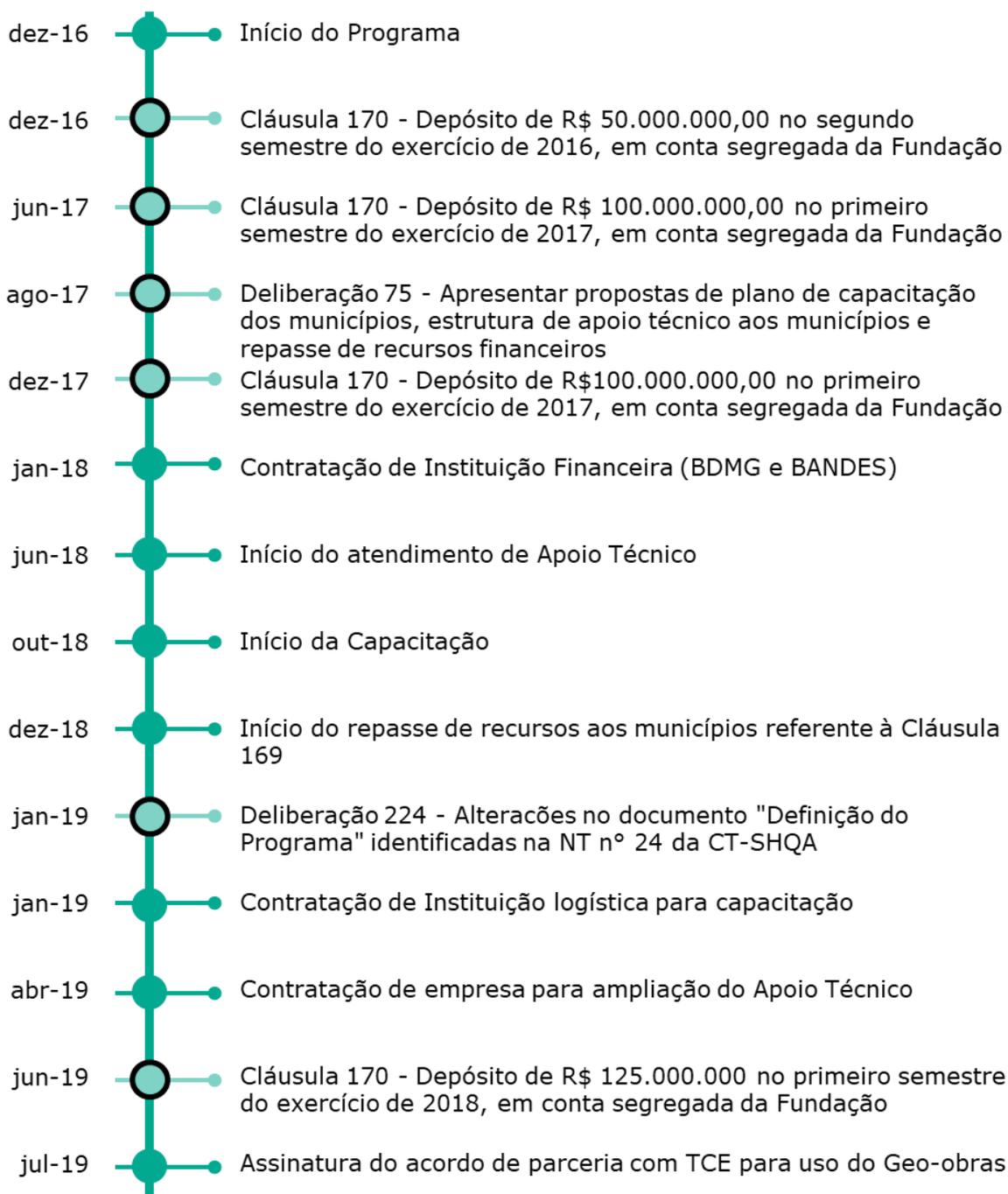
#### **Objetivo**

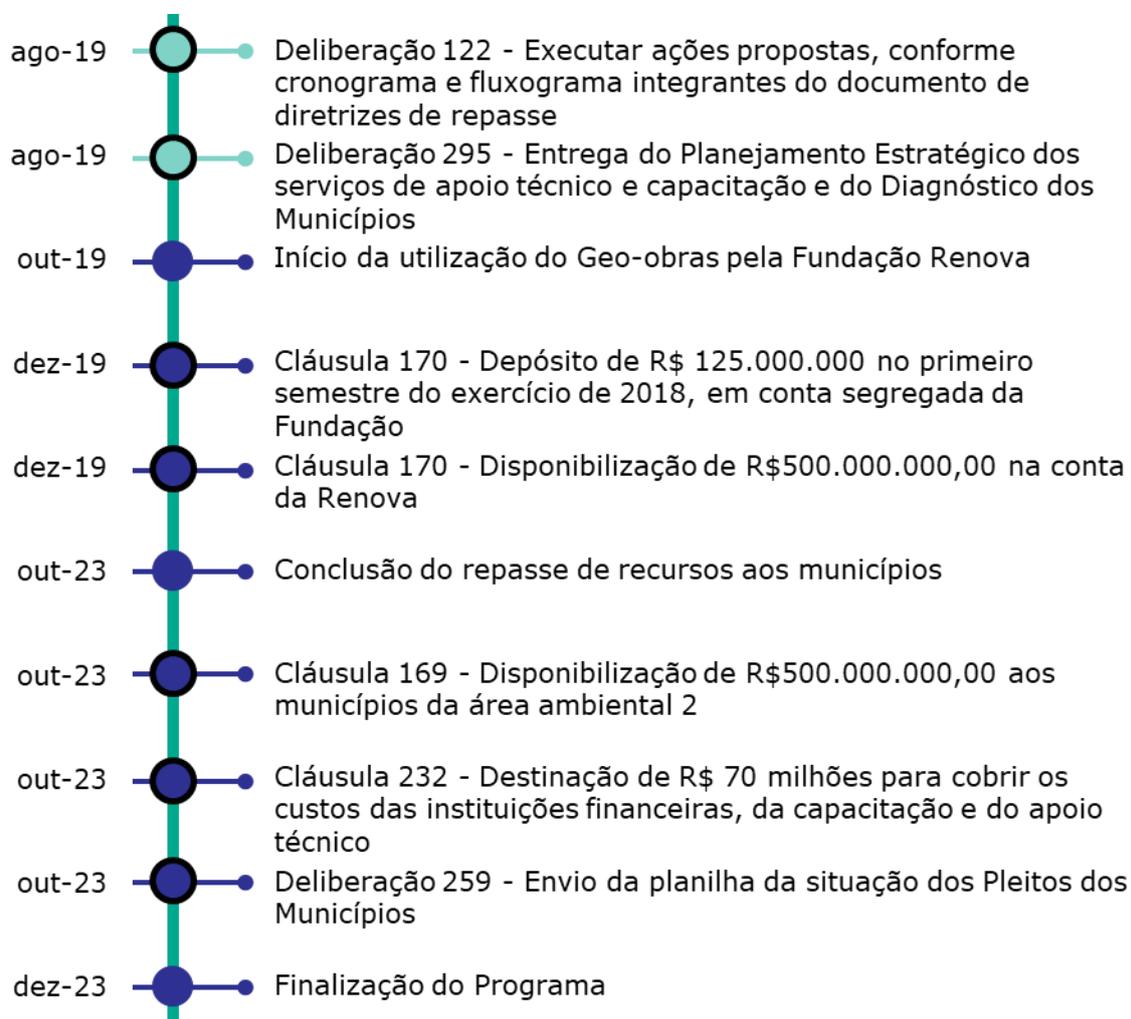
O Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos tem cunho compensatório e prevê a disponibilização de recursos financeiros pela Fundação Renova, no valor de R\$ 500 milhões, aos municípios da área ambiental 2 (banhados pelo rio Doce e pelos trechos impactados dos rios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

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

## Marcos do Programa





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

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

- No período de 9 a 13 de setembro, foram realizadas reuniões junto às prefeituras dos municípios do Espírito Santo para alinhamento das estratégias das ações. (Fonte: P31-LSP-001-00 – Lista de Presença ES\_190913);
- No período de 16 a 20 de setembro, foram realizadas reuniões junto às prefeituras dos municípios de Minas Gerais para alinhamento das estratégias das ações. (Fonte: P31-LSP-001-00 – Listas de Presença MG\_190920);
- No período de 9 a 20 de setembro, foi divulgado o Manual das Oficinas de Capacitação para os Municípios do Espírito Santo e de Minas Gerais, contendo calendário, programação e critérios para indicação dos representantes de cada município, para que estes possam se organizar para participação nas oficinas. (Fonte: P31-MAN-000-00 - Manual das oficinas de capacitação\_190930);
- No período de 9 a 20 de setembro, foi divulgado o Manual de Atividades de Apoio Técnico para Fundação Renova, Apoio Técnico e Municípios, com o objetivo de estabelecer e tornar transparentes as possibilidades e limites de atuação do Apoio Técnico da Fundação Renova junto aos Municípios e outros atores envolvidos. (Fonte: P31 - MAN-000-00 - Manual das atividades de apoio técnico\_190930).

## **Próximas entregas**

- Realizar oficinas de capacitação referente ao Módulo I: Elaboração de projetos referentes a esgotamento sanitário (conceitual, básico, executivo e ambiental) e ao Módulo II: Processo licitatório e acompanhamento de obras;

- Iniciar a utilização do Geo-obras pelo BANDES para acompanhamento das obras em andamento.

## **Desafios**

- Conciliar as expectativas dos municípios com os prazos dos processos de aprovação dos pleitos na CTSHQA e deliberação do CIF;
- Suportar o Apoio Técnico na execução das ações dos municípios dentro do prazo pactuado com a Fundação Renova, CTSHQA e bancos;
- Melhorar a qualidade das entregas dos municípios aos bancos, por meio do Apoio Técnico, visando minimizar a necessidade de revisões e adequações solicitadas e o atraso dos repasses planejados;
- Estabelecer processos com as Instituições Financeiras, BDMG e BANDES, que garantam a qualidade das avaliações técnicas dos projetos dos municípios, medições das obras dos municípios e outros itens analisados;
- Contrato entre a Fundação Renova e a Instituição Financeira - BDMG.

## **Indicadores/Grandes Números**

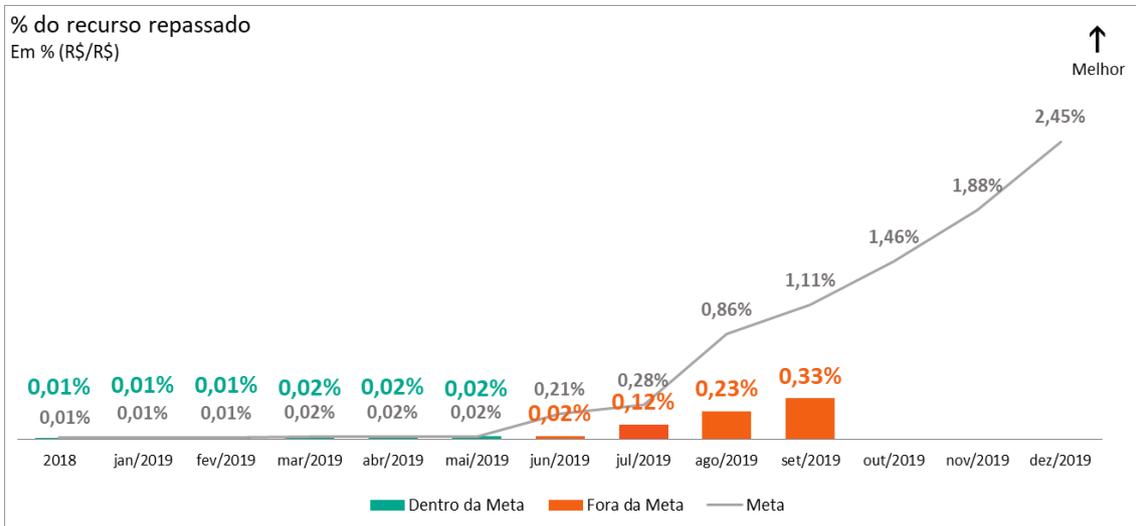


Gráfico 19. Percentual do recurso repassado. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-012-00\_Controle Gerencial Renova\_191002; P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_191002

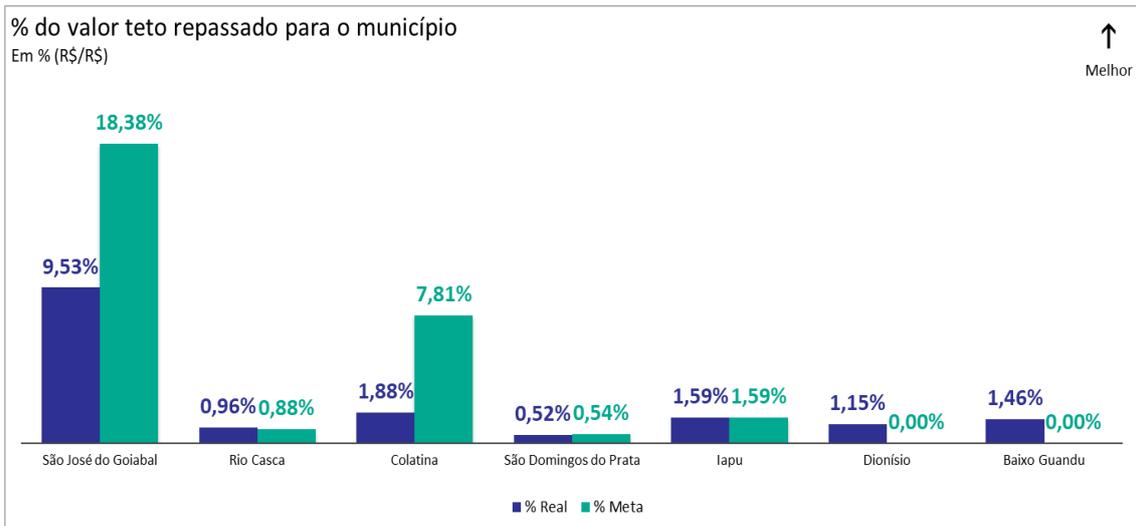


Gráfico 20 Percentual do valor teto repassado para o município. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-012-00\_Controle Gerencial Renova\_191002; P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_191002

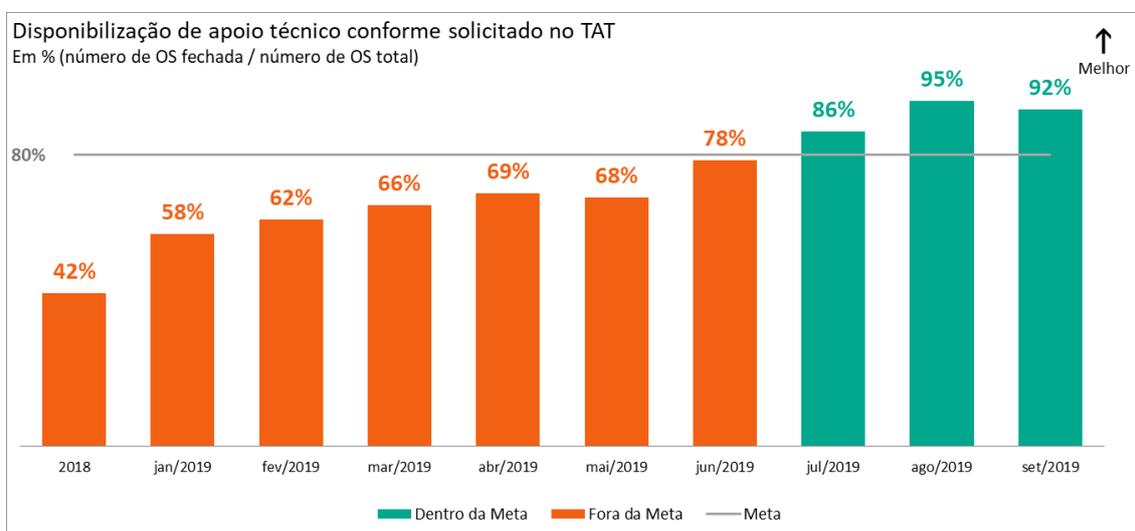


Gráfico 21 Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no TAT. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-014-00\_Apoio Tecnico\_V3\_191004

Fórmula de cálculo do indicador do gráfico acima: Percentual acumulado de encerramento de OS. (acumulado de OS com encerramento previsto até o mês de interesse que foram efetivamente fechadas) / (acumulado de OS com encerramento previsto até o mês de interesse).

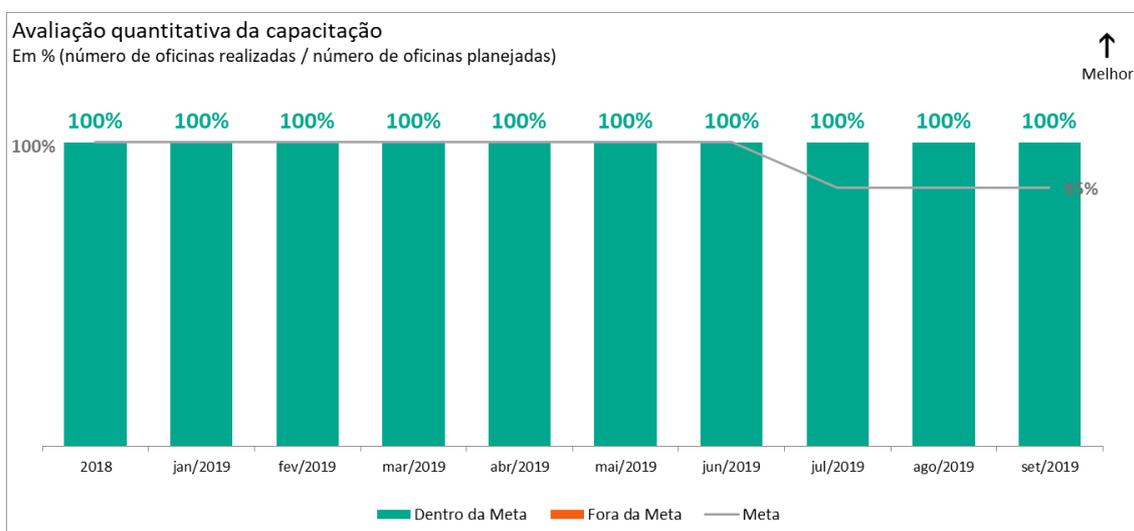


Gráfico 22 Avaliação quantitativa da capacitação. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-015-00\_Capacitação\_V3\_191004

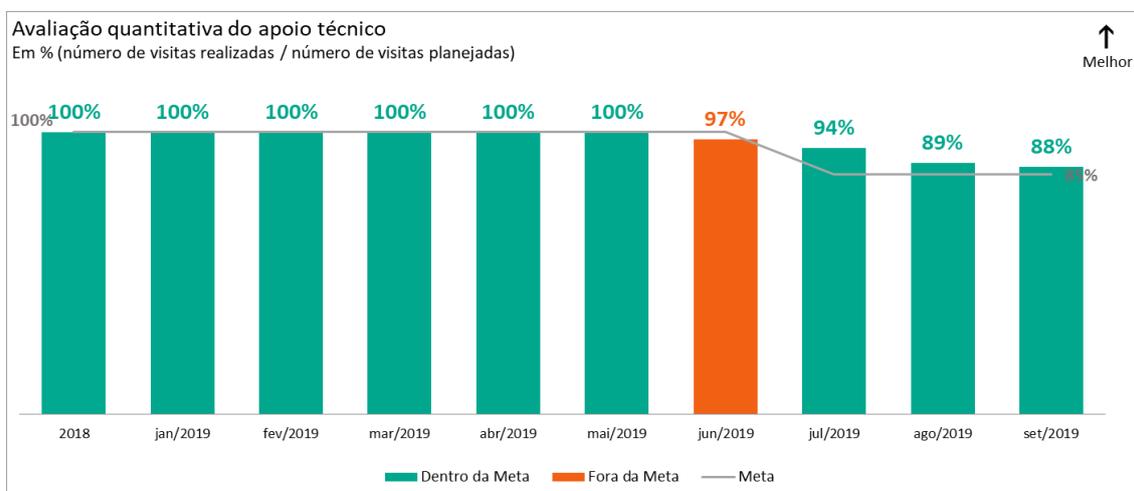


Gráfico 23 Avaliação quantitativa do apoio técnico. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-014-00\_Apoio Técnico\_V3\_191004

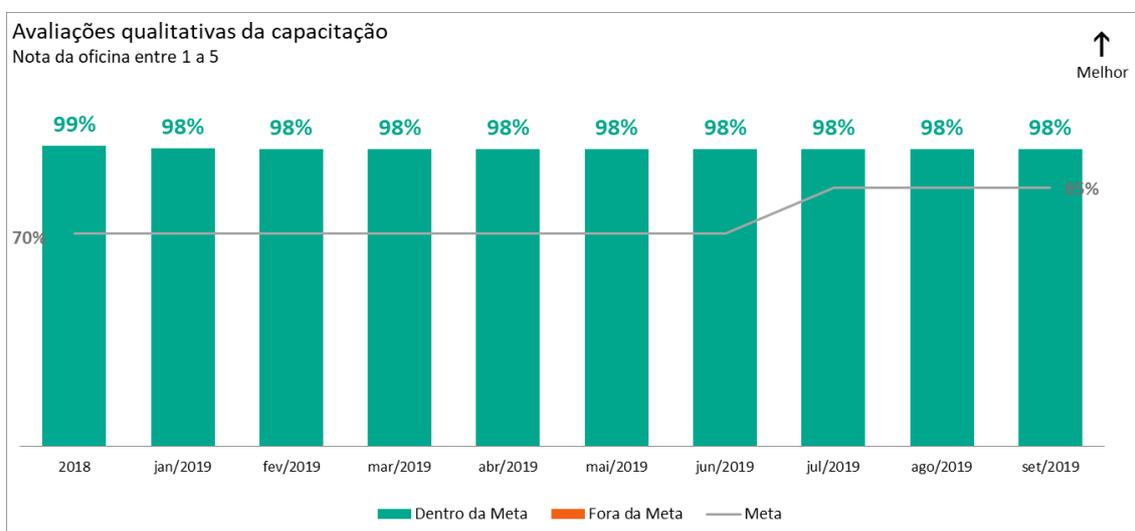


Gráfico 24 Avaliações qualitativas da capacitação. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-015-00\_Capacitação\_V3\_191004

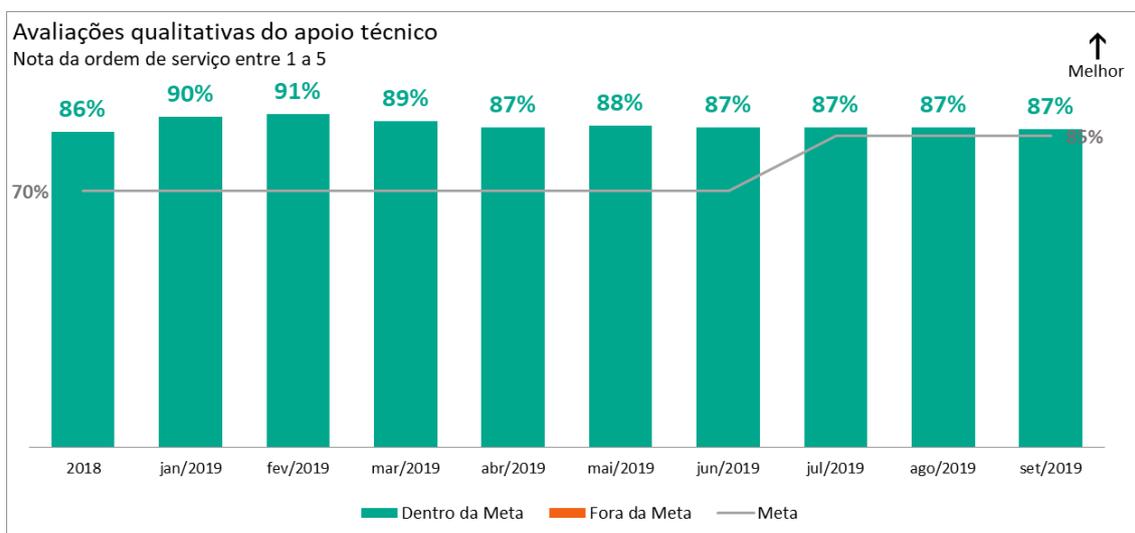


Gráfico 25 Avaliações qualitativas do apoio técnico. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-014-00\_Apoio Técnico\_V3\_191004

Ainda estão pendentes as entregas de avaliações qualitativas dos municípios Aimorés, Belo Oriente, Bom Jesus do Galho, Caratinga, Ipaba, Naque, Rio Doce, Santa Cruz do

Escalvado, Santana do Paraíso, São Pedro dos Ferros e Tumiritinga. Por isso, o resultado do indicador pode mudar à medida que o programa receba as avaliações das ordens de serviço antigas (anteriores ao período atual).

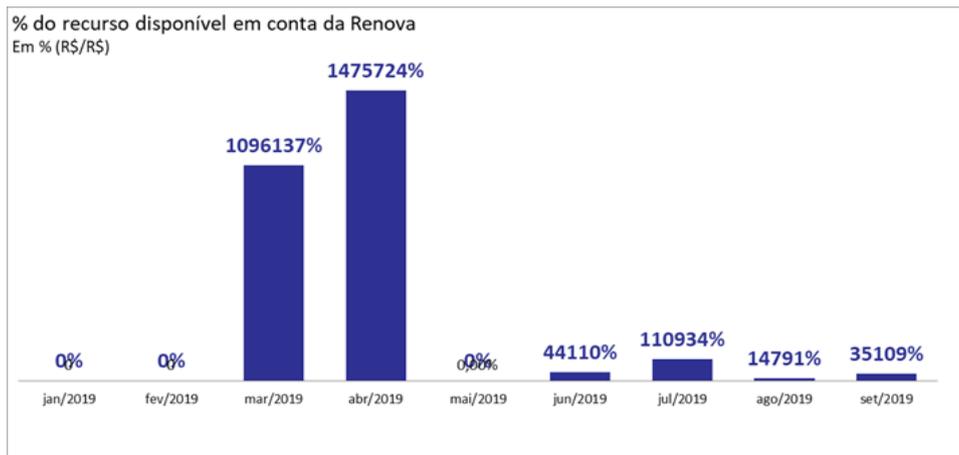


Gráfico 26 % do recurso disponível em conta da Renova. (setembro/2019). Fonte: P31-BDD-0013-00\_Gestão Pleitos\_V2\_191002; P31-BDD-016-00\_Saldo Conta Renova \_191002

O indicador não é mensurável (n.a.) nos meses em que não foi planejado repasse de recurso, ou seja, quando a divisão do saldo da conta segregada do Programa pelo valor planejado de repasse for igual a zero.

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

### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

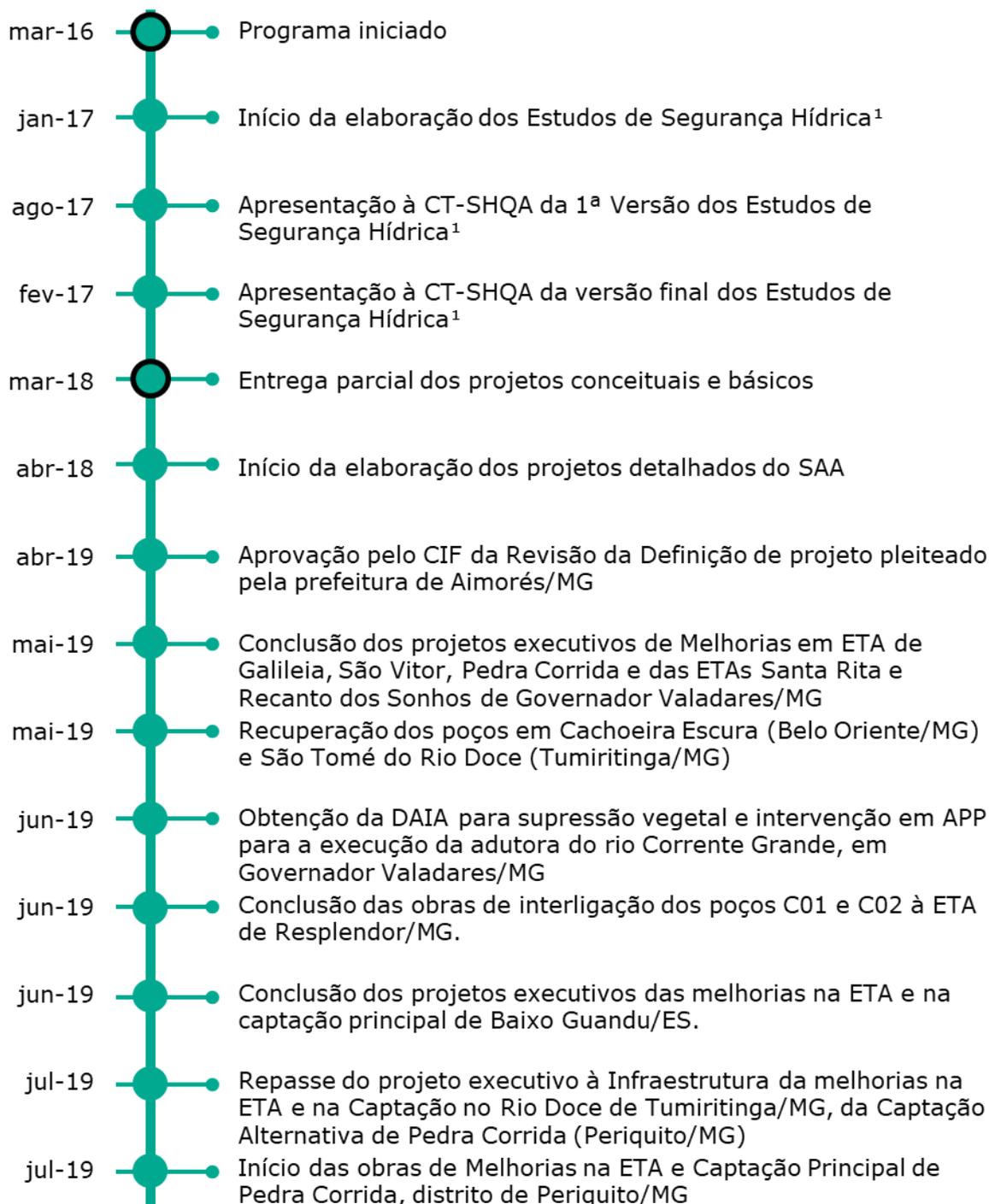
#### **Objetivo**

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.

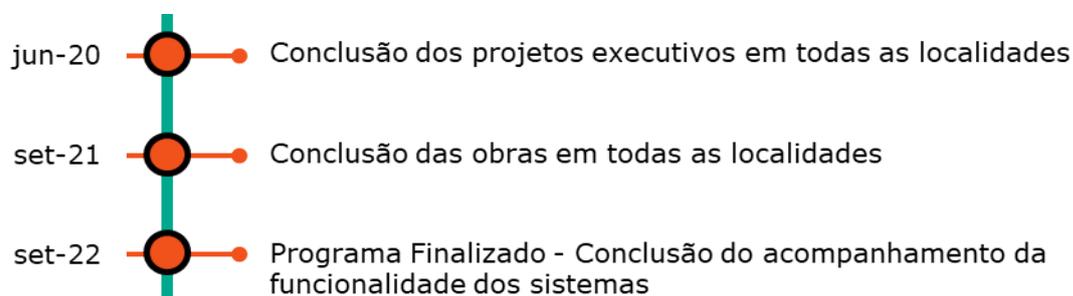
Cláusulas do TTAC: 171 – Em andamento

Deliberações que impactam escopo e prazo: Deliberações 4, 10, 16, 98, 123, 124 – Concluídas Internamente; Deliberação 33 e 315 – Em atendimento; Deliberações 185 e 308 – A iniciar; Deliberação 258 – Atrasada;

## Marcos do Programa



- ago-19 ● Conclusão das obras de adequação e início da operação da captação no córrego Barroso, em Resplendor/MG
- ago-19 ● Repasse à Infraestrutura dos projetos executivos dos Sistemas da Abastecimento Individuais das propriedades de Ipaba do Paraíso/MG
- ago-19 ● Aprovação da APRO para regularização fundiária da captação no rio Pancas, em Colatina/ES
- set-19 ● Conclusão das obras de Captação Alternativa e Melhorias na ETA de Galileia/MG
- set-19 ● Obtenção das Outorgas para captação nos poços 01 e 02 de Galileia/MG
- set-19 ● Repasse à Infraestrutura do projeto executivo de adequação da captação da Lagoa Nova em Linhares/ES.
- set-19 ● Conclusão as obras de urbanização na ETA Recanto dos Sonhos, em Governador Valadares/MG
- set-19 ● Protocolo no CIF da Revisão da Definição do Programa contemplando as propostas e considerações apresentadas na Nota Técnica nº 48 da CT-SHQA, em atendimento à Deliberação
- out-19 ● Entrega da obra de captação alternativa (Poços C01 e C02) em Resplendor/MG à Copasa, com o comissionamento do sistema.
- out-19 ● Repassar à Infraestrutura do projeto executivo do Sistema de Tratamento do Poço de São Vítor/MG
- nov-19 ● Concluir obras de melhorias na ETA e na Captação Principal de Pedra Corrida, distrito de Periquito/MG
- nov-19 ● Repassar à Infraestrutura do projeto executivo da adutora de Mascarenhas e nova ETA de Baixo Guandu/ES
- dez-19 ● Elaborar projeto executivo da Captação Principal, Captação Alternativa e ETA de Boninsegna, distrito de Marilândia/ES
- dez-19 ● Entregar os projetos básicos dos Sistemas de Abastecimento de Água das localidades atendidas pelo programa, em atendimento ao item 2 da deliberação CIF nº 308/2019



- Concluído      ● Em Andamento      ● Planejado      ● Reprogramado
- Concluído Internamente      ○ Marcos com bordas 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 urbanização e interligação dos poços em Galileia/MG, finalizando com as obras de captação alternativa do município;
- Conclusão das obras de melhorias na ETA de Galileia/MG. As melhorias realizadas incluem a instalação de uma ETA compacta com capacidade para tratar 25 l/s, a construção de uma unidade de tratamento de resíduo (UTR) e a revitalização do reservatório de água tratada, entre outras;
- Obtenção junto ao órgão ambiental das Outorgas para captação dos poços 01 e 02 de Galileia/MG;
- Conclusão das obras de urbanização na ETA Recanto dos Sonhos, em Governador Valadares/MG;
- Repasse à Infraestrutura do projeto executivo da adequação na captação alternativa da Lagoa Nova, em Linhares/ES;
- Avanço nas obras de melhoria na ETA de Pedra Corrida, na ETA de São Vítor e na adutora de Governador Valadares/MG;
- Protocolo no CIF da Revisão da Definição do Programa contemplando as propostas e considerações apresentadas na Nota Técnica nº 48 da CT-SHQA, em atendimento à Deliberação CIF nº 315, de 27 de setembro de 2019.

## Próximas entregas

- Realizar o comissionamento dos poços C01 e C02 de Resplendor/MG, concluindo a entrega da solução de captação alternativa do município, até outubro/19;
- Concluir o projeto executivo do Sistema de Tratamento do Poço de São Vítor, distrito de Governador Valadares/MG, até outubro/19;
- Concluir os projetos executivos da adutora de água tratada de Mascarenhas (distrito de Baixo Guandu/ES) e da nova ETA de Baixo Guandu/ES, até novembro/19;
- Concluir obras de melhorias na ETA e na Captação Principal de Pedra Corrida, distrito de Periquito/MG, até novembro/19;
- Elaborar projeto executivo da Captação Principal, Captação Alternativa e ETA de Boninsegna (Marilândia/ES), até dezembro/19;
- Entregar os projetos básicos dos Sistemas de Abastecimento de Água das localidades atendidas pelo programa, em atendimento ao item 2 da deliberação CIF nº 308/2019, até dezembro/19.

## Desafios

- Retomar a 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;
- Obter aprovação da solução de abastecimento de água proposta para Alpercata/MG;
- Estabelecer alternativas de abastecimento público para Resplendor/MG;
- Reduzir a dependência do fornecimento de água por caminhões pipa dos municípios.

## Indicadores/Grandes Números

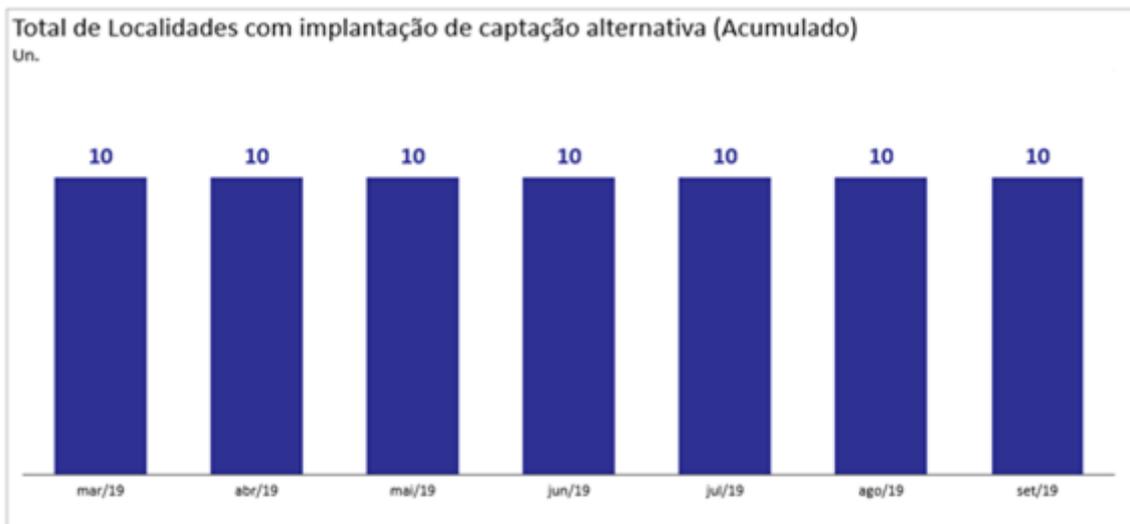


Gráfico 27. Total de localidades com implantação de captação alternativa. (setembro/2019).

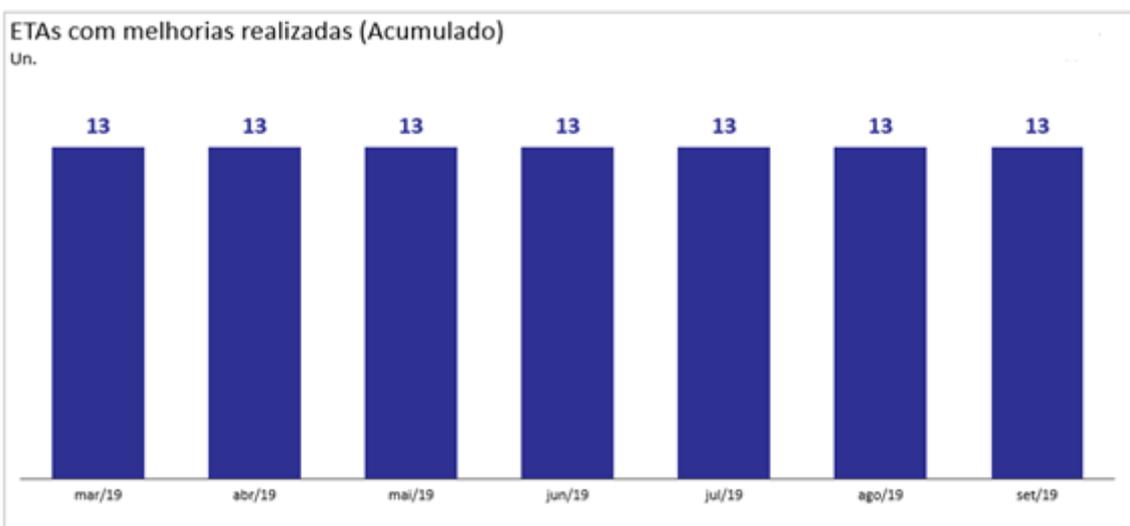


Gráfico 28. ETAs com melhorias realizadas. (setembro/2019).  
Fonte: P32-BDD-002-00\_BD Indicadores CIF\_191003.xlsx

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 ao:** lançamento da tubulação da adutora de Governador Valadares/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** escavação do trecho sob a BR-381 da adutora de Governador Valadares/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** pintura da balsa de Captação na ETA Recanto dos Sonhos em Governador Valadares/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** pavimentação do acesso à ETA de São Vítor, distrito de Governador Valadares/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada às:** obras de melhoria na ETA de Galileia/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada ao:** teste de operação dos poços em Galileia/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** concretagem da laje da casa de química da ETA de Pedra Corrida, distrito de Periquito/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada à:** coleta para análise da água dos poços na estação elevatória de Resplendor/MG – Setembro/2019.



**Foto relacionada ao:** fornecimento de água potável em Mascarenhas, distrito de Baixo Guandú/ES – Setembro/2019.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

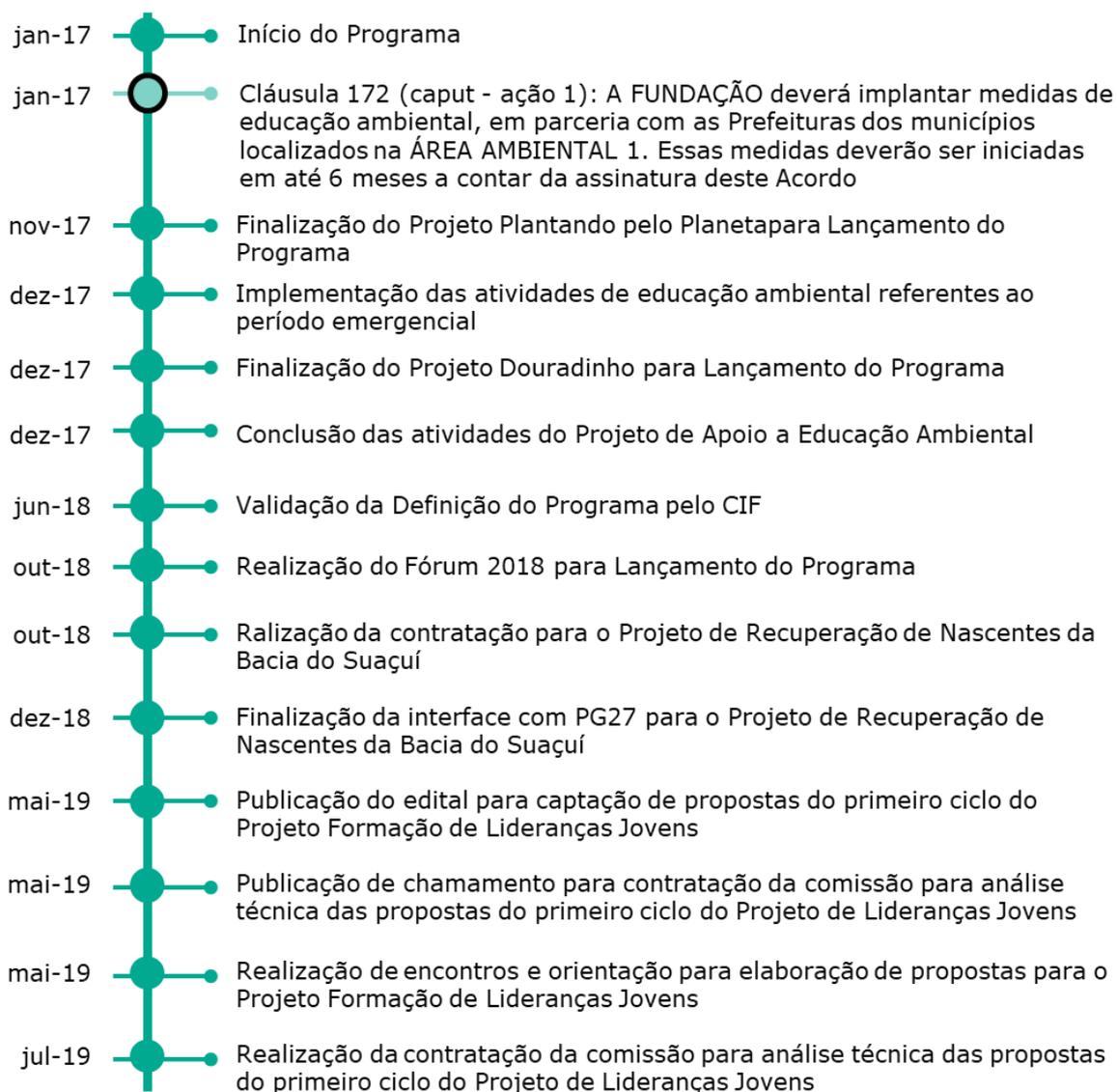
#### **Objetivo**

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

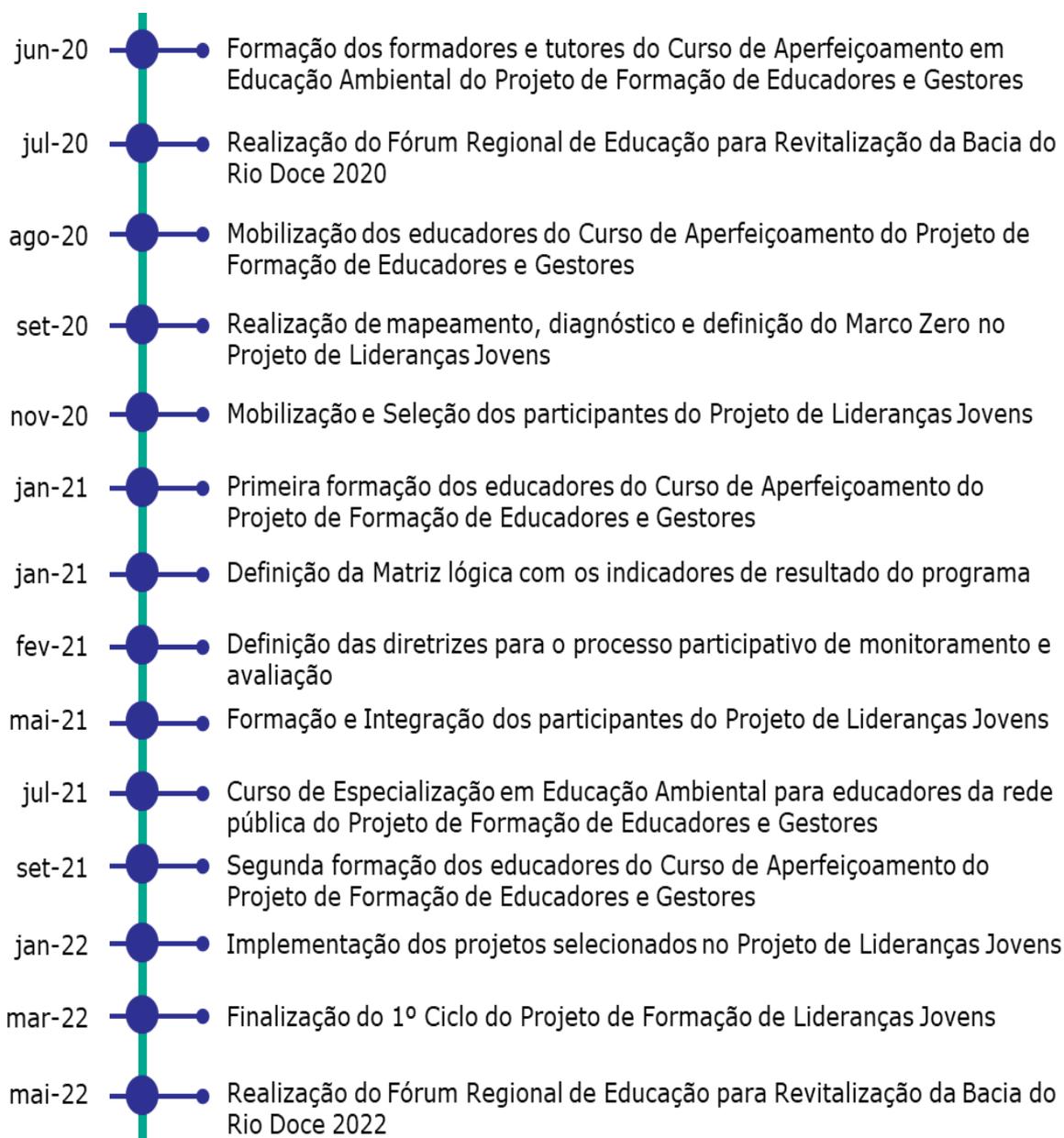
Cláusulas do TTAC: 172 – Em andamento.

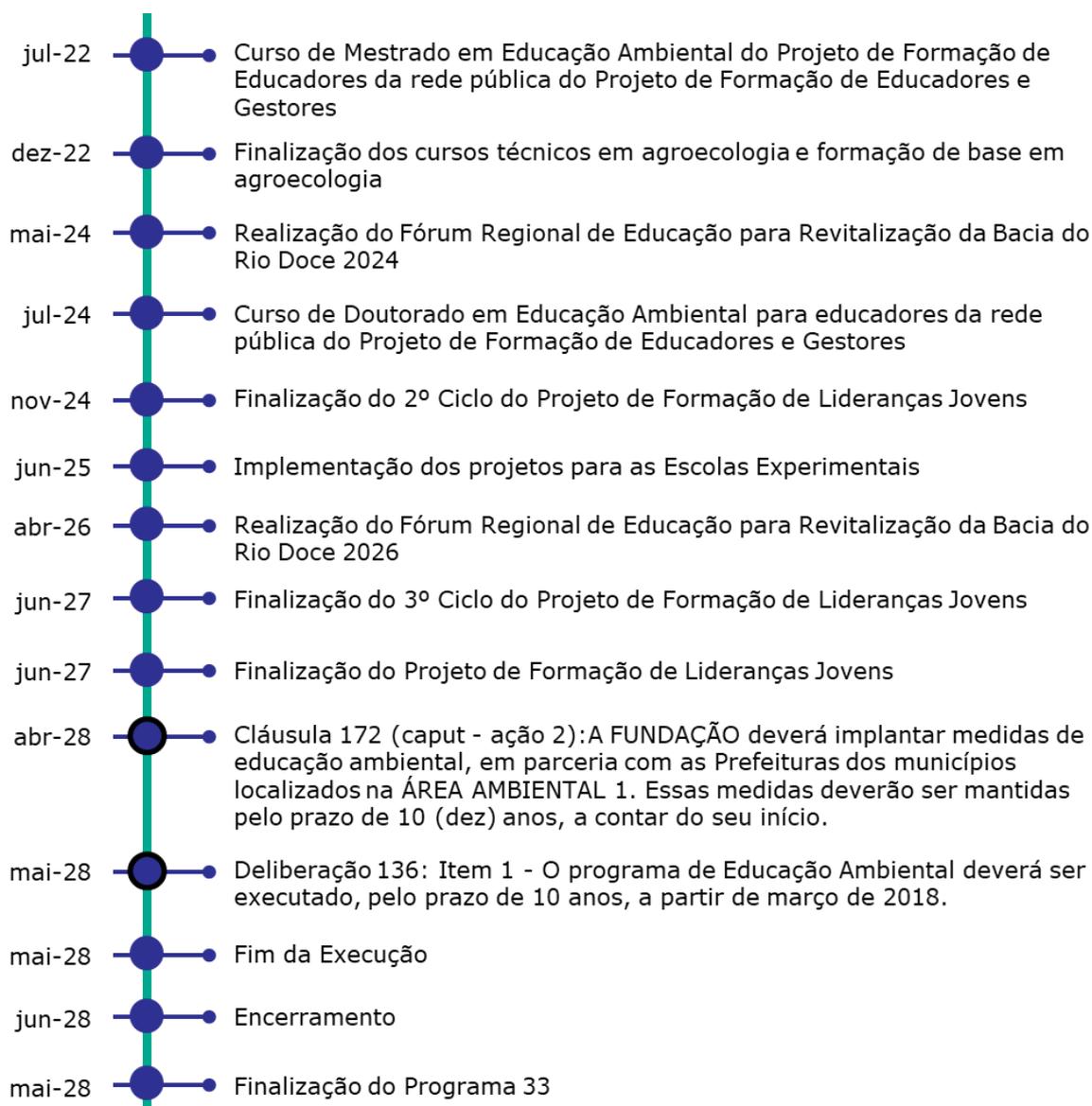
Deliberações: 136, 240 – Em andamento; 288 – Concluída internamente.

## Marco do Programa



- jul-19  Deliberação 288: Item 1 - Atualização do Programa e apresentação de Relatório detalhado das ações do Programa, com prazos e custos. A Renova deverá atualizar o documento de definição do Programa conforme todas as solicitações da CT-ECLET em 60 dias.
- jul-19  Deliberação 288: Item 2 - A Renova deverá apresentar o relatório detalhado das ações do Programa supracitado, com descrição das ações executadas e respectivos gastos, assim como da previsão de execução das ações não iniciadas, no prazo de 60 dias.
- set-19  Elaboração do Plano de trabalho com parceria UFMG/UFOP para realização do Projeto de Formação de Educadores e Gestores
- out-19  Seleção das instituições parceiras para realização do primeiro ciclo do Projeto de Lideranças Jovens
- dez-19  Assinatura do Termo de Parceria com Fundação Francisca Veras e Helena Antipoff para formação de Assentados da Reforma Agrária EM Minas
- dez-19  Deliberação 240: Item 1 - Referente à NT 18/2018 relacionada à concessão de bolsas de estudos para professores participantes da Formação de Educadores, cujo valor unitário e procedimentos deverão ser
- jan-20  Assinatura do Termo de Parceria para realização do primeiro ciclo do Projeto de Lideranças Jovens
- fev-20  Oficialização da contratação de funcionários, e estrutura do escritório das Instituições responsáveis pelo 1º Ciclo do Projeto de Lideranças Jovens
- mar-20  Assinatura do Termo de Parceria com IFES para realização do Projeto de Formação de Educadores e Gestores
- abr-20  Assinatura do Termo de Parceria com UFMG/UFOP para realização do Projeto de Formação de Educadores e Gestores
- abr-20  Assinatura do Termo de Parceria com ANPPEA para realização do monitoramento e avaliação técnica do PG033
- mai-20  Realização do Seminário para apresentação da proposta de Formação dos Educadores e Gestores às Secretaria Regional e Municipal de Educação
- mai-20  Articulação Institucional do Projeto de Formação de Lideranças Jovens
- mai-20  Assinatura dos termos de adesão dos municípios referente ao Projeto de Formação de Educadores e Gestores





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

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

### Definição do Programa:

- Entrega do Plano de trabalho com parceria UFMG/UFOP para realização do Projeto de Formação de Educadores e Gestores. Esta entrega refere-se ao Marco “Elaboração do Plano de trabalho com parceria UFMG/UFOP para realização do Projeto de Formação de Educadores e Gestores”. (Fonte: P33\_EVI\_001-00\_Planos de Trabalho UFMG.UFOP\_190904.pdf).
- Entrega da proposta do “Projeto Integrado dos Assentamentos”, relacionado à interface com os Programas 18, 17 e 26. Esta entrega refere-se ao Marco “Finalização dos cursos técnicos em agroecologia e formação de base em agroecologia”. (Fonte: P33\_EVI\_002-00\_Programa de Desenvolvimento de ARF\_190917.pdf).

## **Próximas entregas**

### Projeto de Formação de Lideranças Jovens:

- Publicar o resultado da seleção das Propostas Técnicas do Edital de Formação de Lideranças Jovens do 1º Ciclo. Esta entrega refere-se ao Marco “Seleção das instituições parceiras para realização do primeiro ciclo do Projeto de Lideranças Jovens”.

## **Desafios**

- Receber o Plano de trabalho do Instituto Federal (IFES) em tempo hábil para compatibilizar as datas para início dos projetos planejadas na Definição do Programa.
- 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.
- 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**

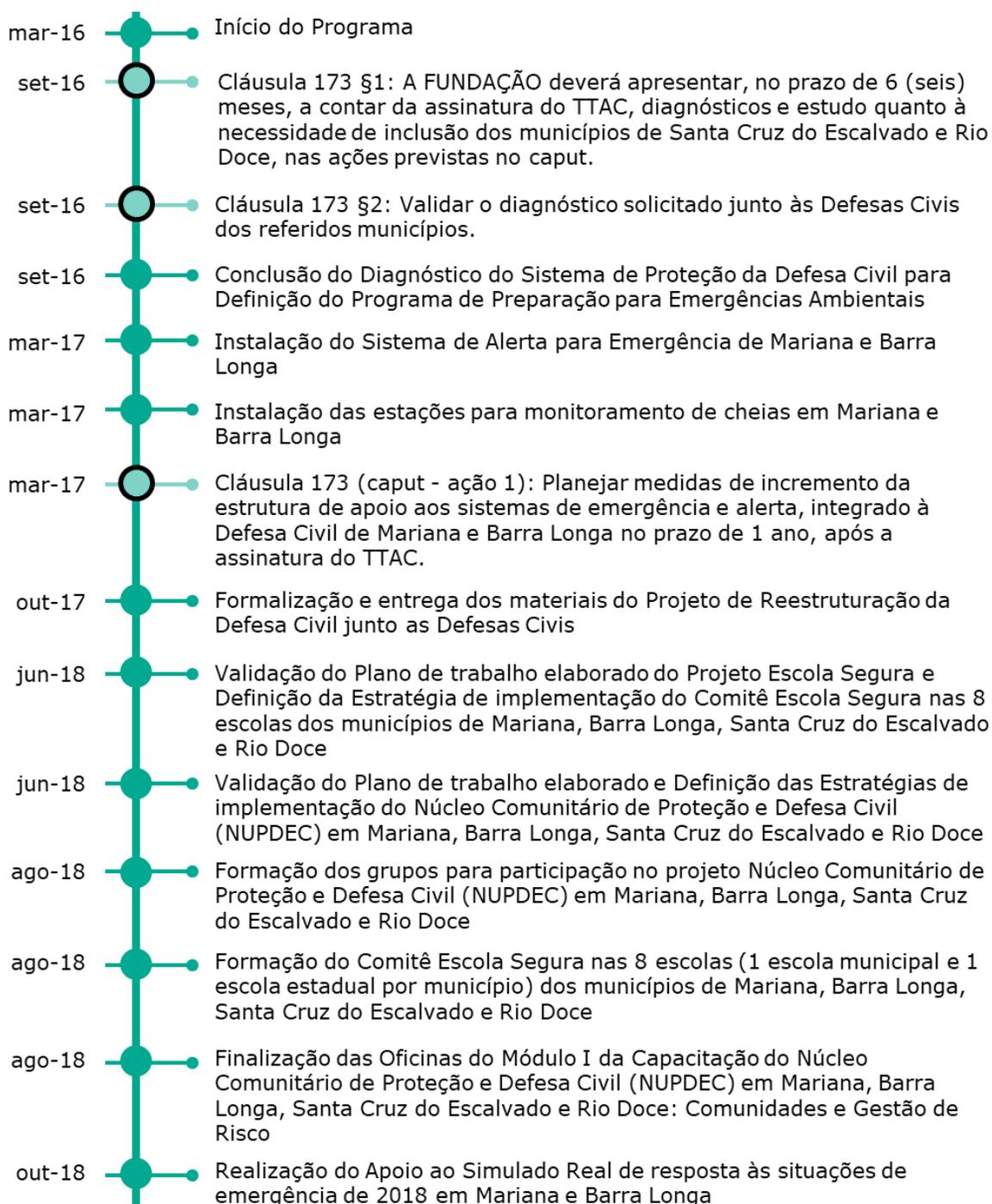
#### **Objetivo**

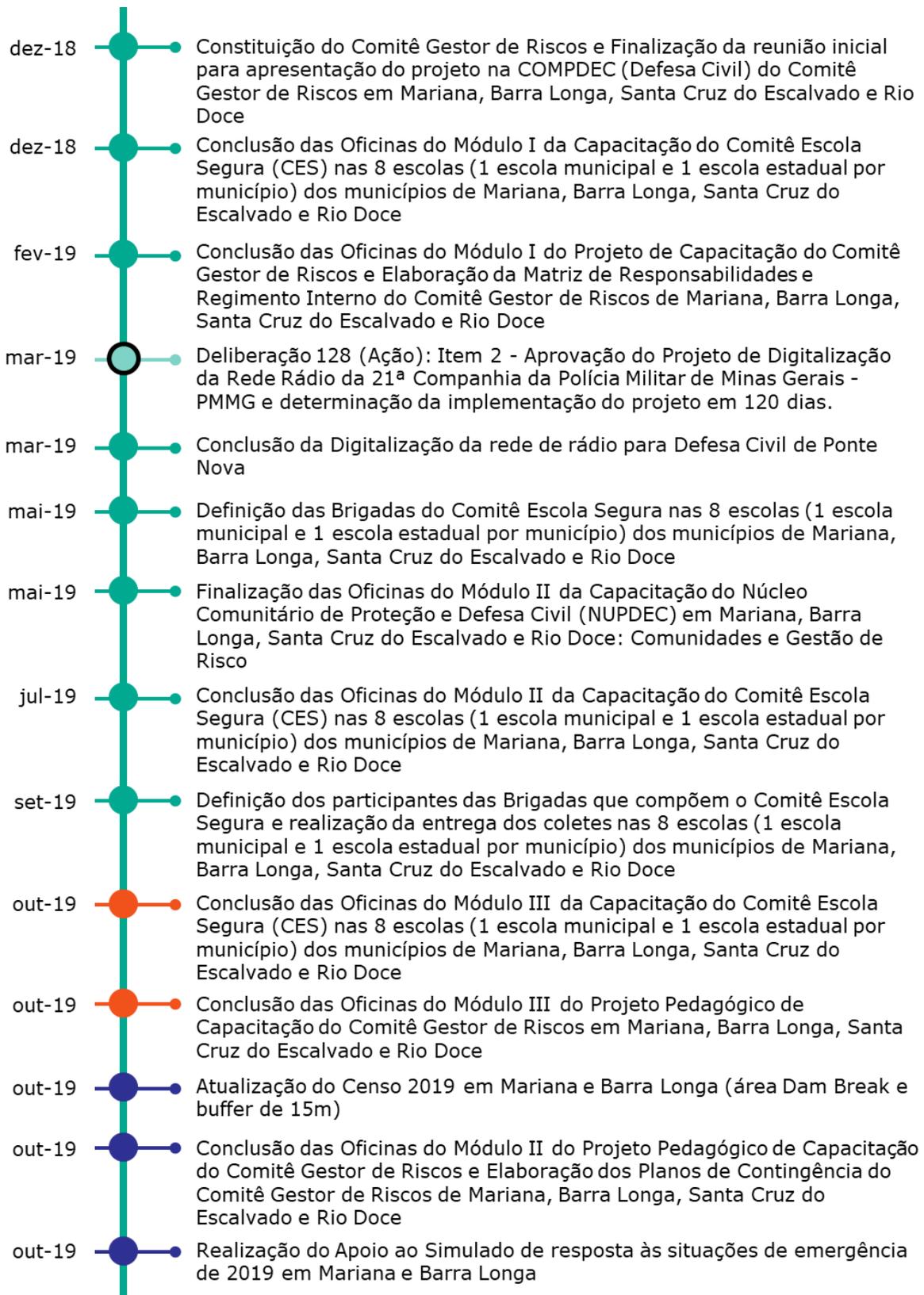
Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 173 - Em andamento.

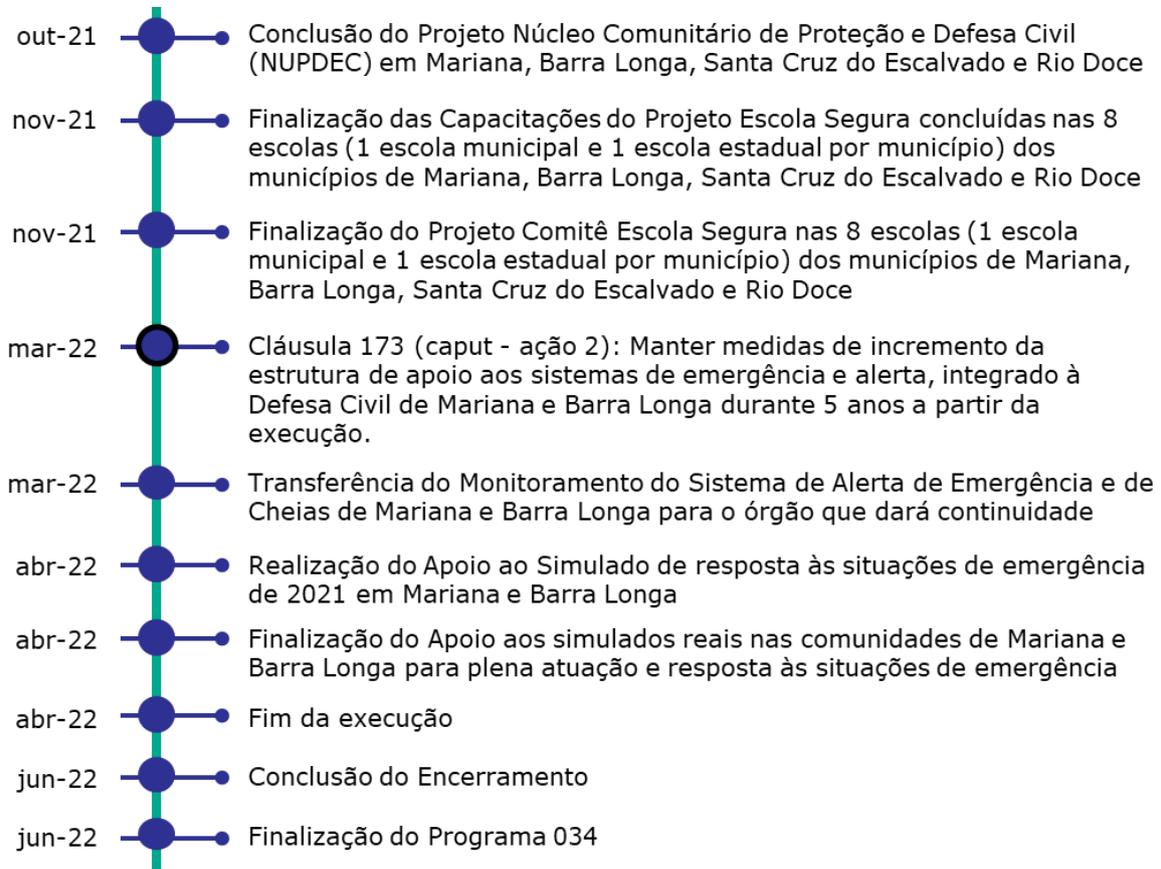
Deliberações: 128 – Concluída internamente; 303 – Em andamento.

## Marcos do Programa





- out-19  Finalização das Oficinas do Módulo III da Capacitação do Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce: Gestão de Risco no Brasil
- nov-19  Finalização das Capacitações dos Professores em Segurança, Meio Ambiente e Saúde de 2019 nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- nov-19  Finalização das Oficinas do Módulo IV da Capacitação do Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce: Ações de prevenção e preparação do local
- nov-19  Conclusão das Oficinas do Módulo IV da Capacitação do Comitê Escola Segura (CES) nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- nov-19  Conclusão das Oficinas do Módulo IV do Projeto Pedagógico de Capacitação do Comitê Gestor de Riscos em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- mar-20  Aprovação da Definição do Programa de Preparação para Emergências Ambientais pelo CIF
- mai-20  Deliberação 303 (Ação): Item 2 - Aprovação do Projeto de Digitalização da Rede de Rádio da Guarda Municipal e Defesa Civil do Município de Mariana/MG, em cumprimento a Cláusula 173 do TTAC, e definição do prazo de 300 dias para implementação do projeto.
- mai-20  Conclusão da Digitalização da rede de rádio para Defesa Civil de Mariana
- jul-20  Atualização do Censo 2020 em Mariana e Barra Longa (área Dam Break e buffer de 15m)
- out-20  Realização do Apoio ao Simulado de resposta às situações de emergência de 2020 em Mariana e Barra Longa
- set-21  Finalização dos Simulados de resposta às situações de emergência na comunidade escolar em conjunto com COMPDEC nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- out-21  Conclusão da Capacitação do Comitê Gestor de Riscos (CGR) em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- out-21  Conclusão do Projeto Comitê Gestor de Riscos em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce
- out-21  Conclusão das Capacitações do Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce



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

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

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

Finalização da Entrega dos coletes nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce, que estava prevista para Agosto/19, referente ao Marco “Definição dos participantes das Brigadas que compõem o Comitê Escola Segura e realização da entrega dos coletes nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce”. (Fonte: P34\_EVI\_001-00\_Relatório Setembro Emergências Ambientais\_190904.pdf).

## **Próximas entregas**

### Processo de Execução de Censo Populacional e apoio aos Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa:

- Elaborar o relatório final descritivo do Censo Populacional 2019 em Mariana e Barra Longa. Esta entrega refere-se ao Marco “Atualização do Censo 2019 em Mariana e Barra Longa (Dam Break e buffer de 15m)” da execução do Censo Populacional 2019 em Mariana e Barra Longa.
- Realizar relatório de participação dos projetos Escola Segura e NUPDEC e entregar para a Samarco. Essa entrega refere-se ao Marco “Realização do Apoio ao Simulado de resposta às situações de emergência de 2019 em Mariana e Barra Longa”.

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

- Finalizar as Oficinas do Módulo III do Projeto Pedagógico de Capacitação do Comitê Gestor de Riscos através da realização da capacitação em “Estratégias internacionais, normas mínimas, princípios humanitários e códigos de conduta na gestão de riscos e gerenciamento de desastres + Comunicação de riscos e em desastres” em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce. As oficinas têm por objetivo preparar o Comitê Gestor de Riscos de cada município para tomar estratégias adequadas no combate aos riscos em situações de desastres. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das Oficinas do Módulo III do Projeto Pedagógico de Capacitação do Comitê Gestor de Riscos em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce”.

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

- Finalizar as Oficinas do Módulo III da Capacitação do NUPDEC. As oficinas têm por objetivo preparar o Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil de cada município para tomar estratégias adequadas no combate aos riscos em situações de desastres. Esta entrega refere-se ao Marco “Finalização das Oficinas do Módulo III da Capacitação do Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil (NUPDEC) em Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce: Gestão de Risco no Brasil”.

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

- Finalizar as Oficinas do Módulo III do Projeto Escola Segura. As oficinas têm por objetivo preparar o Comitê Escola Segura de cada unidade de ensino em que o projeto foi implementado para tomar estratégias adequadas no combate aos riscos em situações de desastres. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão das Oficinas do Módulo III da Capacitação do Comitê Escola Segura nas 8 escolas (1 escola municipal e 1 escola estadual por município) dos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce”.

### **Desafios**

- Garantir o alinhamento dos objetivos e entregas do programa entre Fundação Renova, Defesa Civil e Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental para aprovação da Definição do Programa.
- Garantir o cumprimento das agendas do Projeto Escola Segura, Projeto de Gestão de Riscos e NUPDEC tendo em vista os impactos das manifestações ocorridas nos municípios, principalmente em Barra Longa.
- Garantir articulações e agendamentos com as COMPDECs e Comitê Gestor de Riscos (CGRs) para a cumprimento do Projeto Pedagógico de Capacitação e qualificação dos seus membros e participantes.
- Gerenciar e articular regularmente com as Secretarias Municipais de Educação e com a Secretaria Estadual de Educação, a garantia da continuidade das atividades do Projeto Escola Segura nas escolas.

- Promover a integração das ações dos NUPDECs com as ações do Comitê Escola Segura e do Comitê Gestor de Riscos, no âmbito dos municípios.
- Alcançar o cumprimento das oficinas do NUPDEC e dos conteúdos com o engajamento das defesas civis e das comunidades.

### **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

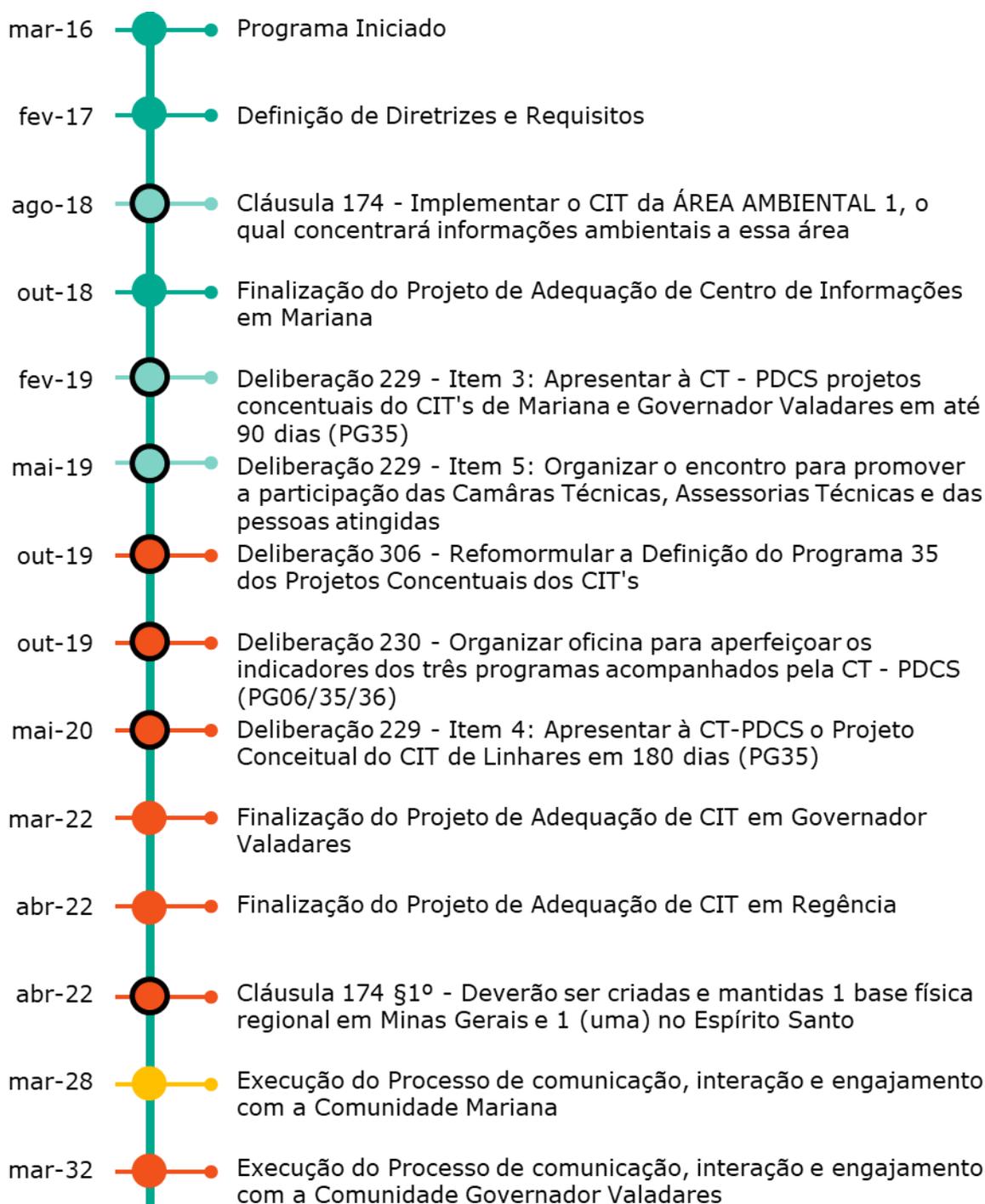
#### **Objetivo**

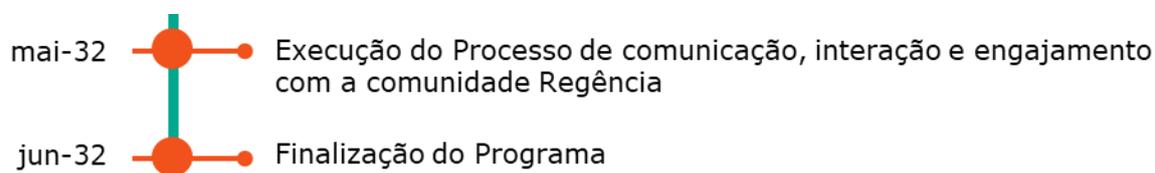
Implantar um Centro de Informações Técnicas (CIT) da Área Ambiental 1 em Mariana, bem como, um CIT em Minas Gerais na cidade de Governador Valadares e um em Linhares, ES. Essas estruturas, são destinadas a comunicar e informar a população quanto aos aspectos socioambientais e socioeconômicos conforme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

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

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

## Marcos do Programa





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

Nota: O Programa passou por uma importante rodada de revisão e definição de escopo, que se encontra em processo de validação junto a CTPDCS. Este relatório reflete o novo cronograma de trabalho.

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

### Centro de Informações Técnicas (CIT) em Mariana (MG):

- Visita de 460 pessoas das localidades descritas em anexo, incluindo os participantes do VimVer. (Fonte: P35-RLD-000-00\_Livro de Visitas\_190930.docx)
- Realização de uma exposição de artesanato das Associações de grupos das regiões atingidas como acordado em oficina participativa no dia 24/07/2018.
- Realização de plantões de Reassentamento Coletivos que ocorreram às Terças-Feiras e plantões de Reassentamento Familiar às Quintas-Feiras do mês de agosto.
- Realização de Escutas realizadas entre núcleos familiares, representantes da Fundação Renova e Assessoria Técnica, relacionadas ao Reassentamento de Bento Rodrigues.
- Realização dos Atendimentos individuais e coletivos a Famílias de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e localidades vizinhas.
- Realização da Reunião CTPDCS no dia 20/09/2019 em Belo Horizonte.

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

- Elaboração da minuta unilateral da Prefeitura para início das tratativas do CIT de Governador Valadares.

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

- Elaboração de minuta para início das tratativas com ICMBio.
- Compilação do Relatório da Primeira Oficina realizada no distrito de Regência com a participação da comunidade da Foz do Rio Doce, município de Linhares, para iniciar o Projeto da Concepção do CIT da Regência (definição com a Câmara Técnica de Participação, Diálogo e Controle Social – CTPDCS e com representantes do ICMBio).

### **Próximas entregas**

- Assinar o Acordo de Cooperação ICMBio (em análise pelo jurídico do ICMBio), para implantação do CIT de Regência no Espírito Santo (ES) no terreno do Projeto Tamar. Esta entrega refere-se ao Marco “Negociação de parceria com ICMBio finalizada”.
- Definição da substituição de vozes de atores que representaram os atingidos por vozes reais no equipamento “vozes das comunidades” do CIT Mariana.
- Realizar a segunda Oficina Participativa para Concepção do espaço do CIT de Regência.
- Realizar a Oficina para Aperfeiçoamento dos Indicadores do PG 35. Esta entrega refere-se ao atendimento da “Deliberação 230”.

## 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

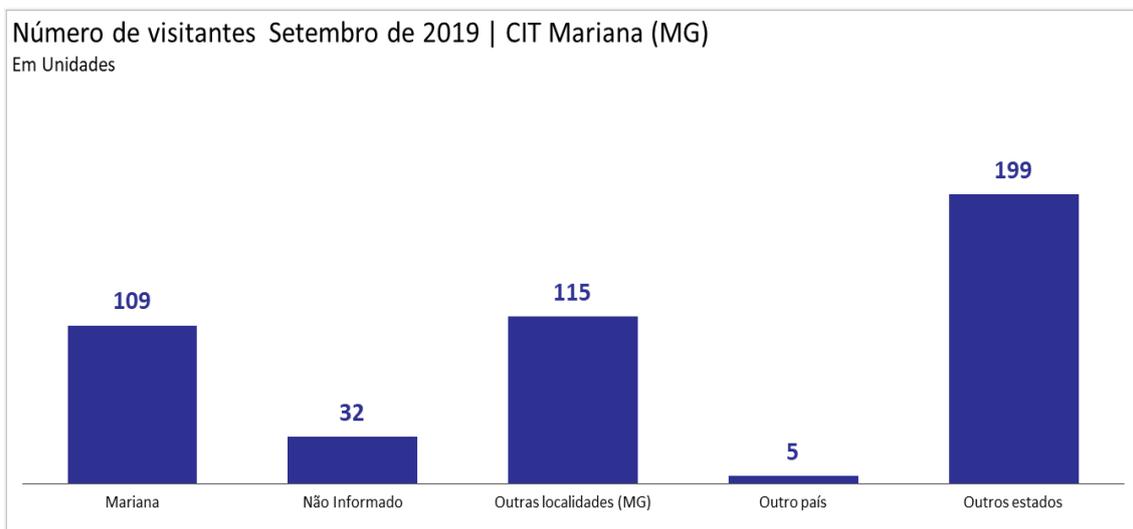


Gráfico 1: Origem dos visitantes – Casa do Jardim – Mariana (MG).  
Fonte: P35-RLD-000-00\_Livro de Visitas\_190930

## **PG036 Comunicação Nacional e Internacional**

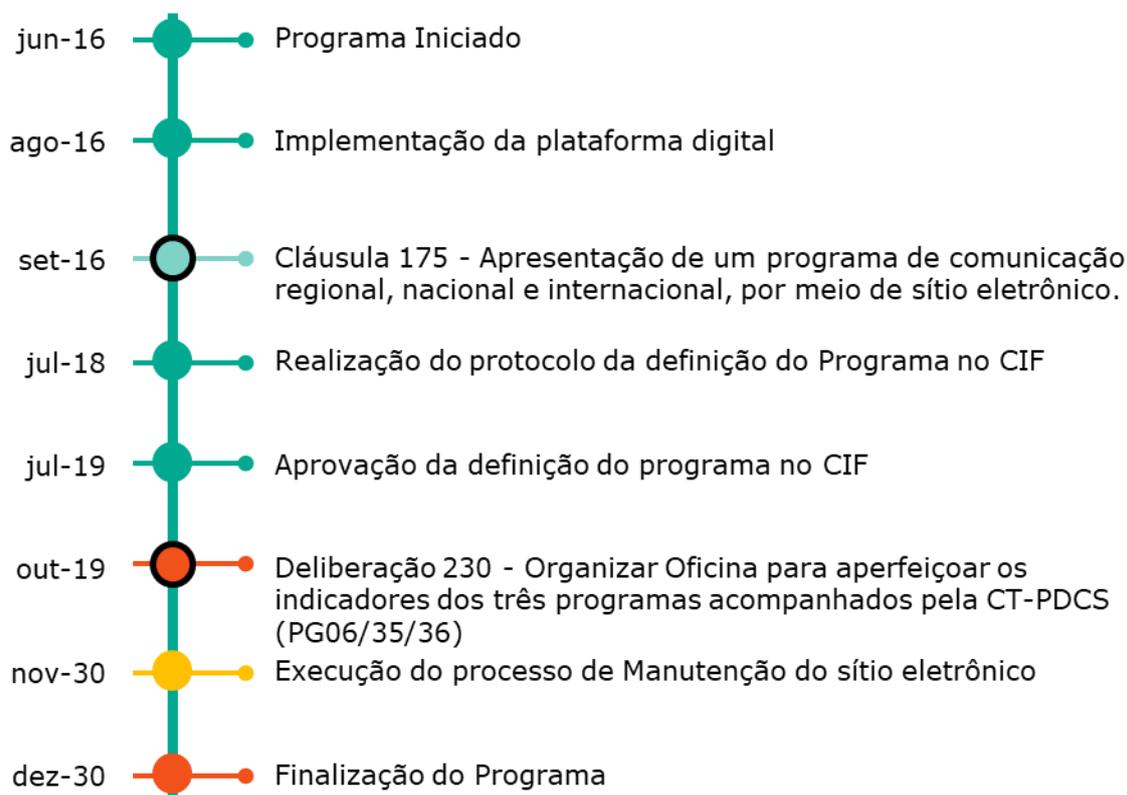
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **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



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

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Transmissão da 41ª reunião do Comitê Interfederativo no site e no canal do Youtube .(Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/paineis/transmissao-da-41a-reuniao-do-comite-interfederativo/> e <https://youtu.be/78TVKshdaXA>).
- Publicação de agenda de eventos com atingidos no Calendário do site (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/calendario/>).
- Criação da página de Arquivos e Relatórios para os conselhos Consultivo, Fiscal e Curador da Fundação Renova no site (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/conselho-consultivo/>; <https://www.fundacaorenova.org/conselho-fiscal/>; <https://fundacaorenova.org/conselhor-curador>).
- Criação da Página para divulgação do Edital Doce – (Fonte: <https://www.fundacaorenova.org/paineis/edital-doce-mg/>).

## Próximas entregas

- Atualizar e divulgar periodicamente a página Dados da Reparação. Esta entrega refere-se ao Marco “Processo de Manutenção do sítio eletrônico (Inserção de matérias, informações e relatórios no site) finalizado”.
- Incluir eventos no Calendário do site. Esta entrega refere-se ao Marco “Processo de Manutenção do sítio eletrônico (Inserção de matérias, informações e relatórios no site) finalizado”.

## Desafios

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

## Indicadores/Grandes Números

<b>INDICADOR</b>	<b>AGOSTO 2019</b>	<b>SETEMBRO 2019</b>	<b>ACUMULADO 2019</b>	<b>ACUMULADO 2016 a 2019</b>
<b>Acessos ao site</b>	95.796	68.751	590.625	1.924.552
<b>Documentos no site</b>	66	6	121	245
<b>Vídeos</b>	20	13	95	308
<b>Notícias Publicadas</b>	12	11	107	556

Tabela 8. Indicadores e Grandes Números (setembro/2019). Fonte: Site Fundação Renova + Google Analytics.

INDICADOR	AGOSTO 2019	SETEMBRO 2019
<b>Tempo médio de resposta nas redes sociais</b>	2h15min	3h05min
<b>Alcance orgânico LinkedIn (impressões)</b>	158 mil	160 mil
<b>Alcance orgânico Facebook (impressões)</b>	71 mil	81.8 mil
<b>Visualizações no Youtube (views)</b>	4 mil	11.2 mil

Tabela 2. Indicadores e Grandes Números (setembro/2019). Fonte: Google Analytics

Visualização de Páginas 2019		Setembro			
Nível 1 de caminho da página	Página	Visualizações de página / total	Porcentagem do Total	Visualizações de página / Prioritárias	Porcentagem do Total / Prioritárias
/trabalhe-conosco/	/trabalhe-conosco/	38.811	12,79%	28.203	12,97%
/portal/	/portal/	24.828	8,18%	18.670	8,59%
/fale-conosco/	/fale-conosco/	8.843	2,91%	4.199	1,93%
/fornecedores/	/fornecedores/	5.882	1,94%	4.856	2,23%
/arquivos-e-relatorios/	/arquivos-e-relatorios/	1.799	0,59%	3.194	1,47%
/periodo-chuvoso/	/periodo-chuvoso/	287	0,09%	204	0,09%
/mapa-de-atuacao/	/mapa-de-atuacao/	786	0,26%	625	0,29%
/dadosdareparacao/	/dadosdareparacao/	9.698	3,20%	5.549	2,55%
<b>Total do site:</b>		303.488			
<b>Total das páginas</b>		90.934			
<b>Percentual do Total de acessos</b>		29,96%			
<b>Total do site / Praças Prioritárias</b>		217.443			
<b>Total das páginas / Praças Prioritárias</b>		65.500			
<b>Percentual de acessos/ Praças Prioritárias</b>		30,12%			

Tabela 3. Indicadores e Grandes Números (setembro/2019). Fonte P36-RLD-000-00\_Visualização\_Paginas\_190930.pdf

## **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**

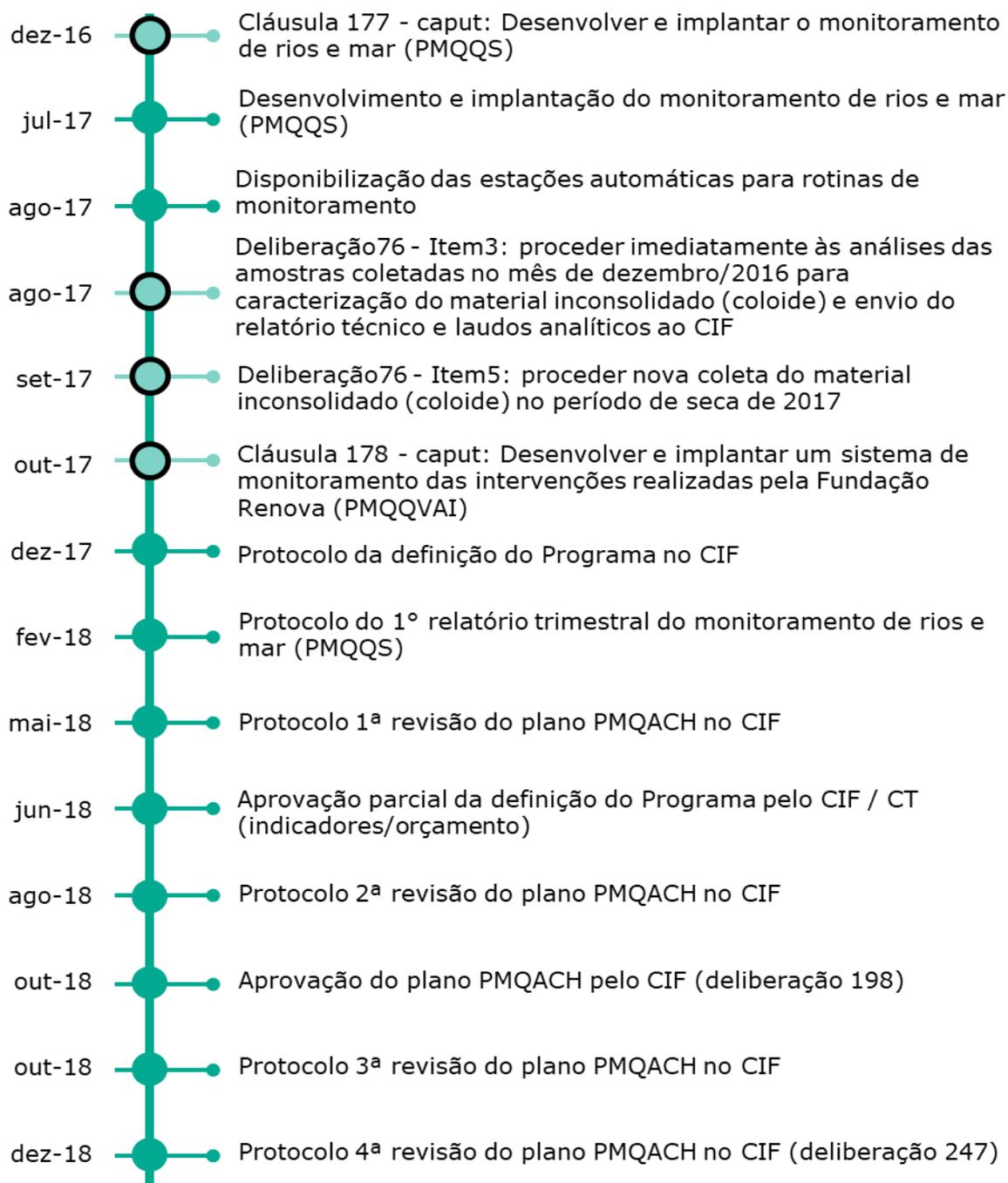
#### **Objetivo**

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.

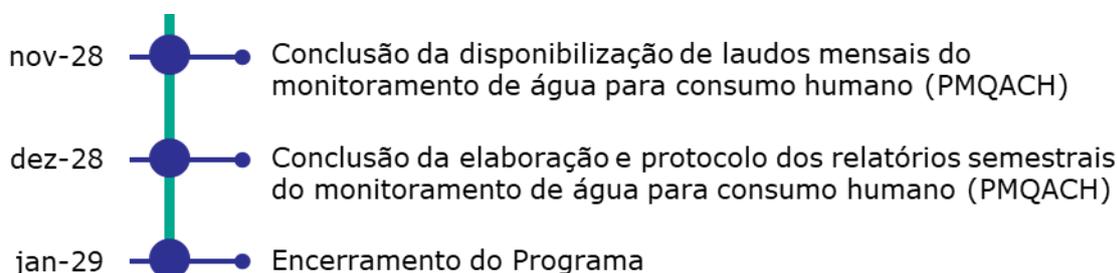
Cláusulas do TTAC: 177 e 179 – Concluídas internamente; 178 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 76 – Concluída internamente, 310 – Em andamento.

## Marcos do Programa







O Programa de monitoramento quali-quantitativo sistemático (PMQQS) prevê a elaboração e protocolo de relatórios trimestrais (simplificado e QA/QC) e relatórios anuais (completos), abordando os resultados das análises do monitoramento realizado. Além disso, também estão previstas revisões bianuais das diretrizes do plano de monitoramento (pontos de coleta, parâmetros analisados, frequências das análises, etc.).

O Programa de monitoramento da Qualidade de Água para Consumo Humano (PMQACH) prevê a elaboração e protocolo de relatórios semestrais, abordando os resultados das análises das amostras coletadas.

## Entregas e fatos relevantes do mês

### PMQQS:

- Em 23/09/2019, a Fundação Renova recebeu do GTA-PMQQS a nota técnica nº. 46, referente à Proposta de Revisão Bianual do Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático (PMQQS) de Água e Sedimentos. A partir das

novas diretrizes e posterior deliberação do CIF, será realizada reunião para alinhamento em relação aos pontos do PMQQS revisados pela NT. (Fonte: P38-NTC-002-00\_NT462019\_190923)

- A revisão e aprovação das diretrizes do monitoramento de rios e mar (PMQQS) foram reprogramadas para outubro/2019, pois mesmo com a NT 46/2019, foi solicitada pelo GTA-PMQQS uma reunião para alinhamento dos pontos revisados, após a deliberação do CIF. Esta entrega refere-se ao Marco “Primeira revisão bianual das diretrizes do monitoramento de rios e mar (PMQQS)”.

#### PMQACH:

- O protocolo do relatório semestral do monitoramento de água para consumo humano (PMQACH), que aborda os resultados das análises da primeira a sexta campanhas de coletas foi reprogramado para outubro/2019, após realização de força-tarefa da equipe técnica para revisão do relatório produzido pela consultoria. Esta entrega refere-se ao Marco “Protocolo do relatório semestral do monitoramento de água para consumo humano (PMQACH) (set/18 - fev/19)”.

### **Próximas entregas**

#### PMQQS:

- Revisar e aprovar as diretrizes do monitoramento de rios e mar (PMQQS). Esta entrega refere-se ao Marco “Primeira revisão bianual das diretrizes do monitoramento de rios e mar (PMQQS)”.

### PMQACH:

- Protocolar o 1º relatório semestral do PMQACH, que aborda os resultados das análises da primeira a sexta campanhas de coletas. Esta entrega refere-se ao Marco “Protocolo do relatório semestral do monitoramento de água para consumo humano (PMQACH) (set/18 - fev/19)”.

### **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

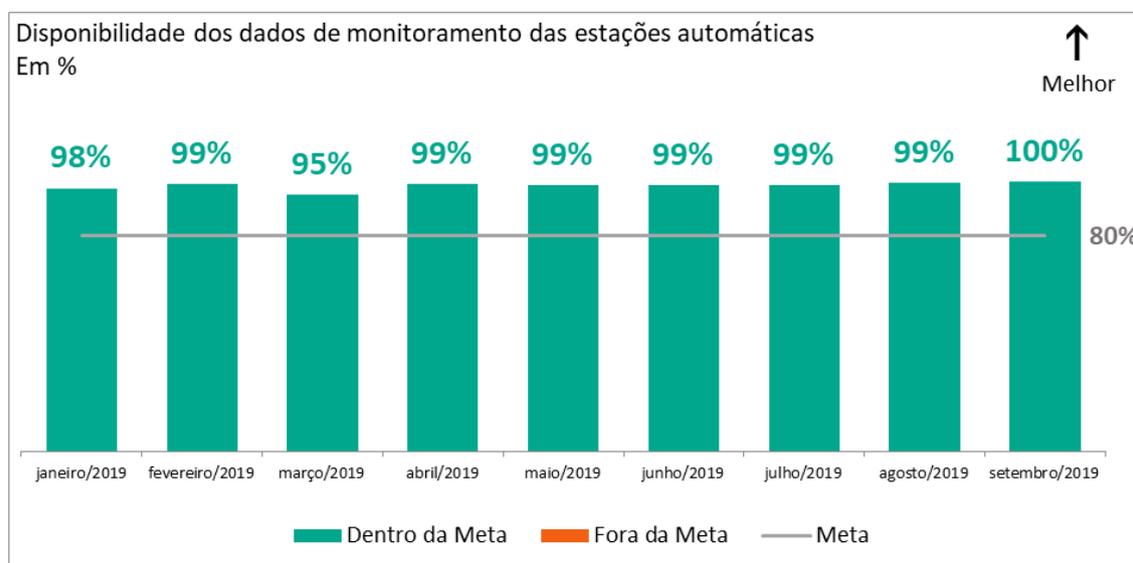


Gráfico 29. Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas. Fonte: P38-KPI-005-00\_EstAuto\_190930.xlsx.

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.

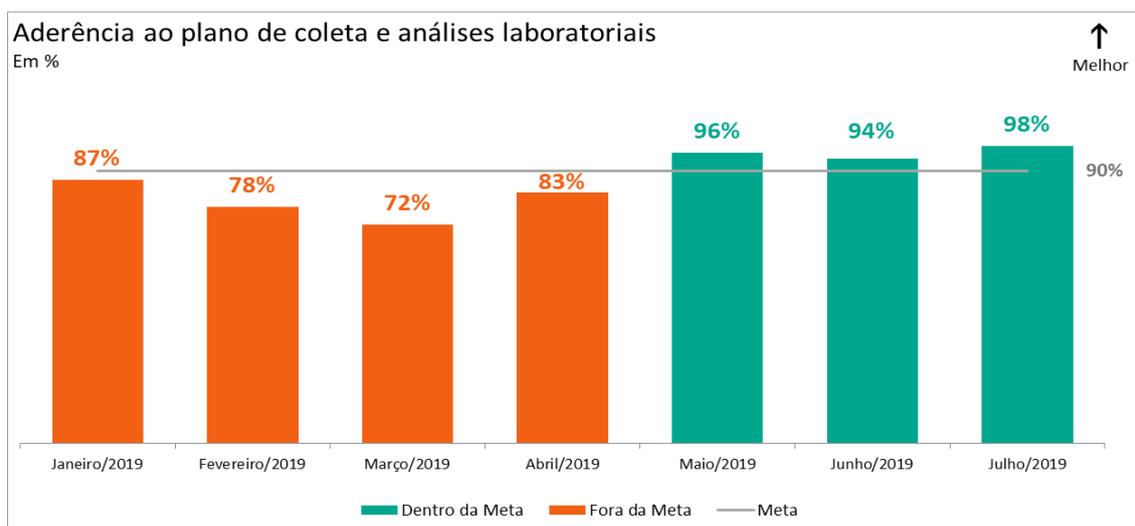


Gráfico 2. Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais. Fonte: P38-KPI-005-00\_ColAnl\_191002.xlsx

O indicador de aderência é reportado com dois meses de defasagem, pois o prazo máximo de entrega dos laudos laboratoriais coletados e analisados acordado é de 60 dias, além do prazo para triagem e conferência dos dados para alimentação de banco de dados. Foram desconsideradas para o cálculo do indicador as análises de Chumbo 210, de acordo com a NT 45/2019 do GTA-PMQQS.

## Fotos



**Foto relacionada à:** ação de educação ambiental em escola, no município de Pingo d'Água/MG – setembro/2019.



**Foto relacionada à:** coleta de amostra do monitoramento do rio Doce, no município de Belo Oriente/MG – setembro/2019.

## **PG039 Unidades de Conservação**

### **Eixo Terra e Água**

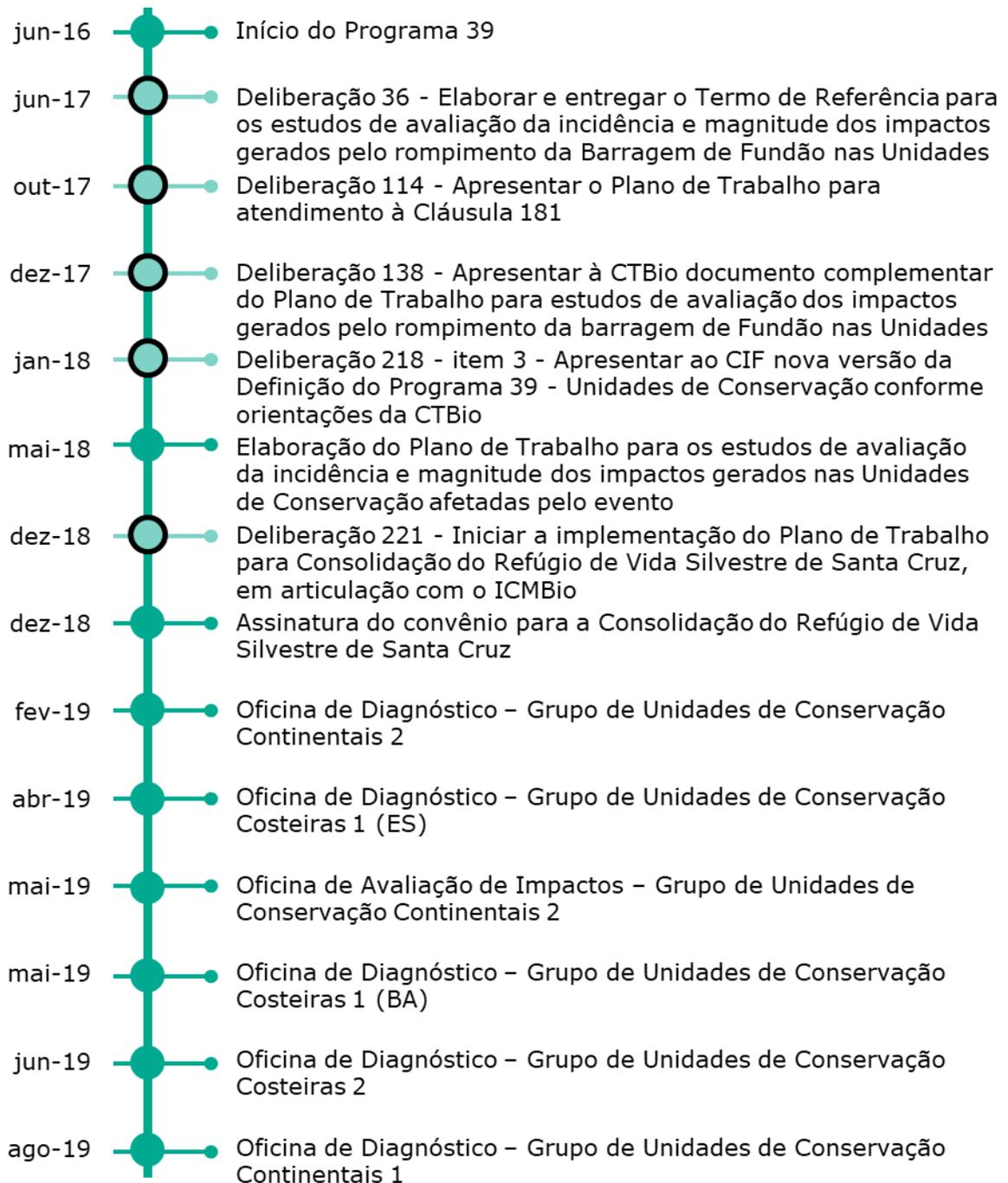
#### **Objetivo**

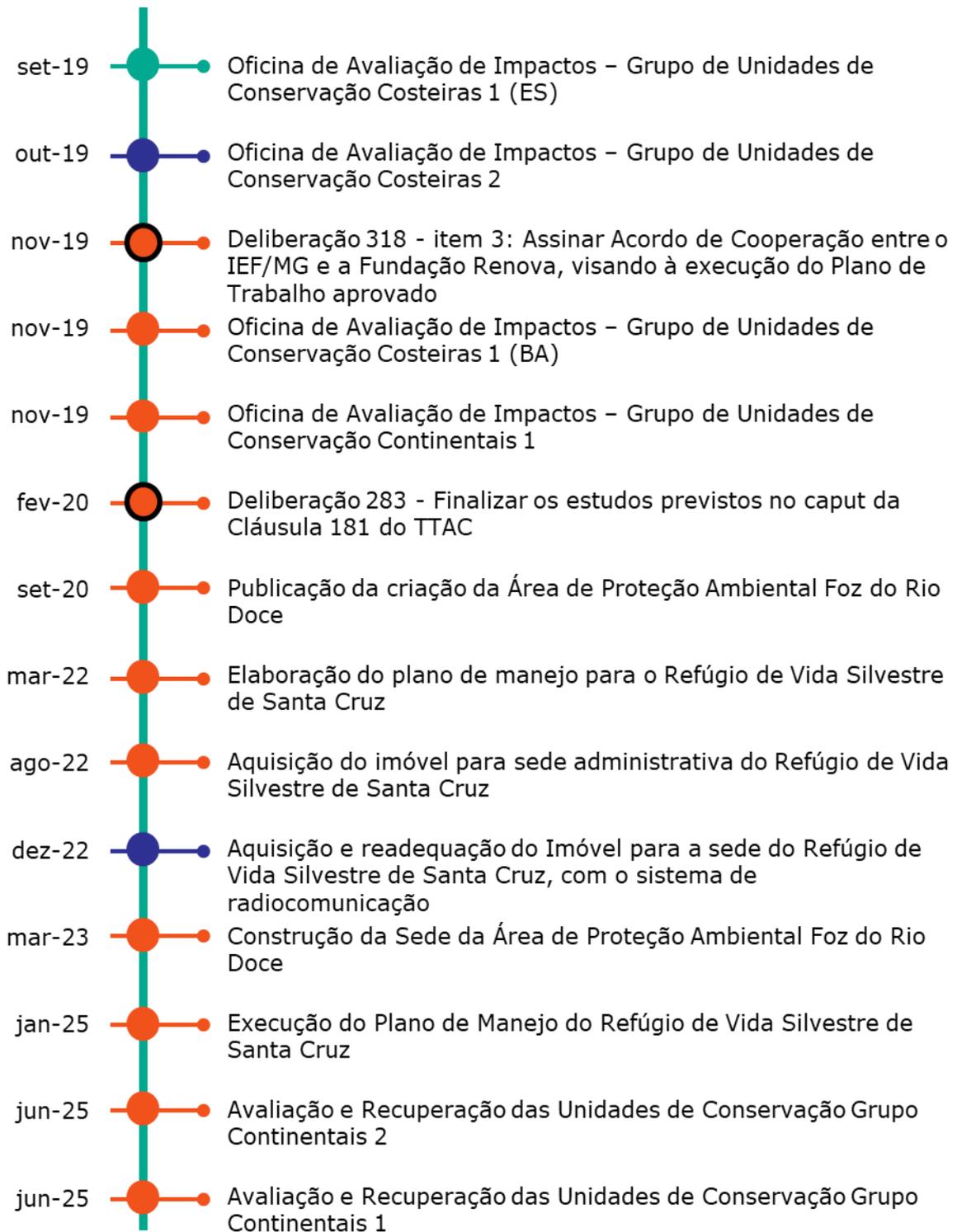
O programa tem como objetivo custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação direta e indiretamente afetadas pelo rompimento da barragem e implementar ações de reparação. Além disso, custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação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

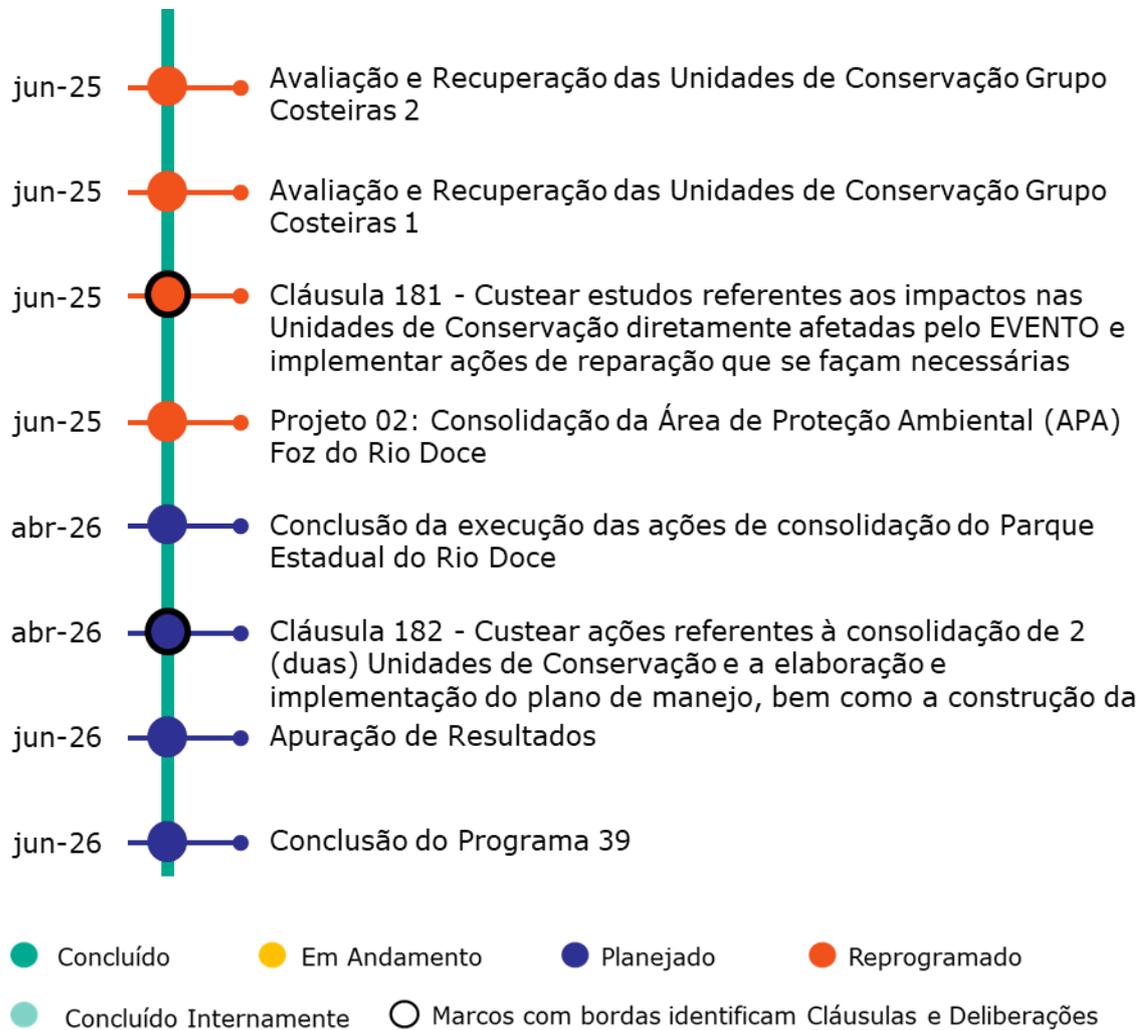
Cláusulas do TTAC: 181, 182 – Em andamento.

Deliberações que impactam escopo e prazo: 36, 114, 138, 218 – item 3, 221 – Concluída internamente; 283 – item 3 – Em andamento.

## Marcos do Programa







## Entregas e fatos relevantes do mês

- Entre 02/09/2019 e 13/09/2019, foram realizadas expedições a campo para complementação dos dados da Oficina de Diagnóstico dos impactos ambientais nas Unidades de Conservação do grupo Continentais 1: Área de Proteção Especial (APE) Ouro Preto Mariana, Parque Estadual (PE) do Rio Doce, Área de Proteção Ambiental (APA) Barra Longa, Área de Proteção Ambiental Bom Jesus do Galho, Área de Proteção Ambiental Dionísio, Área de Proteção Ambiental Santana do Paraíso, Área de Proteção Ambiental Pingo d'Água, Área de Proteção Ambiental Córrego Novo, Área de Proteção Ambiental de Lagoas de Caratinga, Área de Proteção Ambiental Nascente do Ribeirão do Sacramento, Área de Proteção Ambiental Belo Oriente, Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) José Luiz Magalhães Neto, Reserva Particular do Patrimônio Natural Lagoa Silvana (Fonte: P39-RLA-001-00\_RELATÓRIO DE ATIVIDADES\_190917);
- Entre 17/09/2019 e 18/09/2019, foi realizada a Oficina de Avaliação dos impactos e medidas reparatórias nas Unidades de Conservação do Espírito Santo do grupo Costeiras 1: Área de Proteção Ambiental Costa das Algas, Reserva Biológica (REBIO) de Comboios, Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) de Santa Cruz, Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) do Degredo, Parque Natural Municipal (PNM) David Victor Farina, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Piraquê-Açú e Piraquê-Mirim, Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra, Área de Proteção Ambiental de Praia Mole, Parque Estadual de Itaúnas (Fonte: P39-LSP-004-00\_Oficina de Diagnóstico Continentais 1\_190813; P39-RLA-001-00\_RELATÓRIO DE ATIVIDADES\_190917).

## Próximas entregas

- Planejar as atividades das expedições de campo das Unidades de Conservação da Bahia do grupo Costeiras 1 junto aos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação do Litoral do extremo sul da Bahia (PARNA Marinho dos Abrolhos, RESEX do Cassurubá e APA Ponta da Baleia/Abrolhos). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão da etapa de Diagnóstico dos impactos ambientais nas Unidades de Conservação do grupo Costeiras 1”;
- Realizar as expedições a campo para complementação dos dados da Oficina de Diagnóstico dos impactos ambientais nas Unidades de Conservação do Litoral do extremo sul da Bahia (PARNA Marinho dos Abrolhos, RESEX do Cassurubá e APA Ponta da Baleia/Abrolhos). Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão da etapa de Diagnóstico dos impactos ambientais nas Unidades de Conservação do grupo Costeiras 1”;
- Realizar Oficina de Avaliação dos impactos e medidas reparatórias nas Unidades de Conservação do grupo Costeiras 2. Esta entrega refere-se ao Marco “Conclusão da etapa de avaliação dos impactos ambientais nas Unidades de Conservação do grupo Costeiras 2”.

## 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 Unidade de Conservação, conforme previsto pela Cláusula 182;

- Conciliar o avanço das entregas dos órgãos públicos com os prazos da consolidação das Unidades de Conservação previstos nas Deliberações do CIF;
- Dificuldade de execução do plano de trabalho de avaliação das Unidades de Conservação da Bahia aprovado pela CT-Bio dentro do prazo estabelecido na Deliberação 283 devido a conflitos locais.

### **Indicadores/Grandes Números**

Os indicadores do programa estão em revisão.

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

### **Eixo Terra e Água**

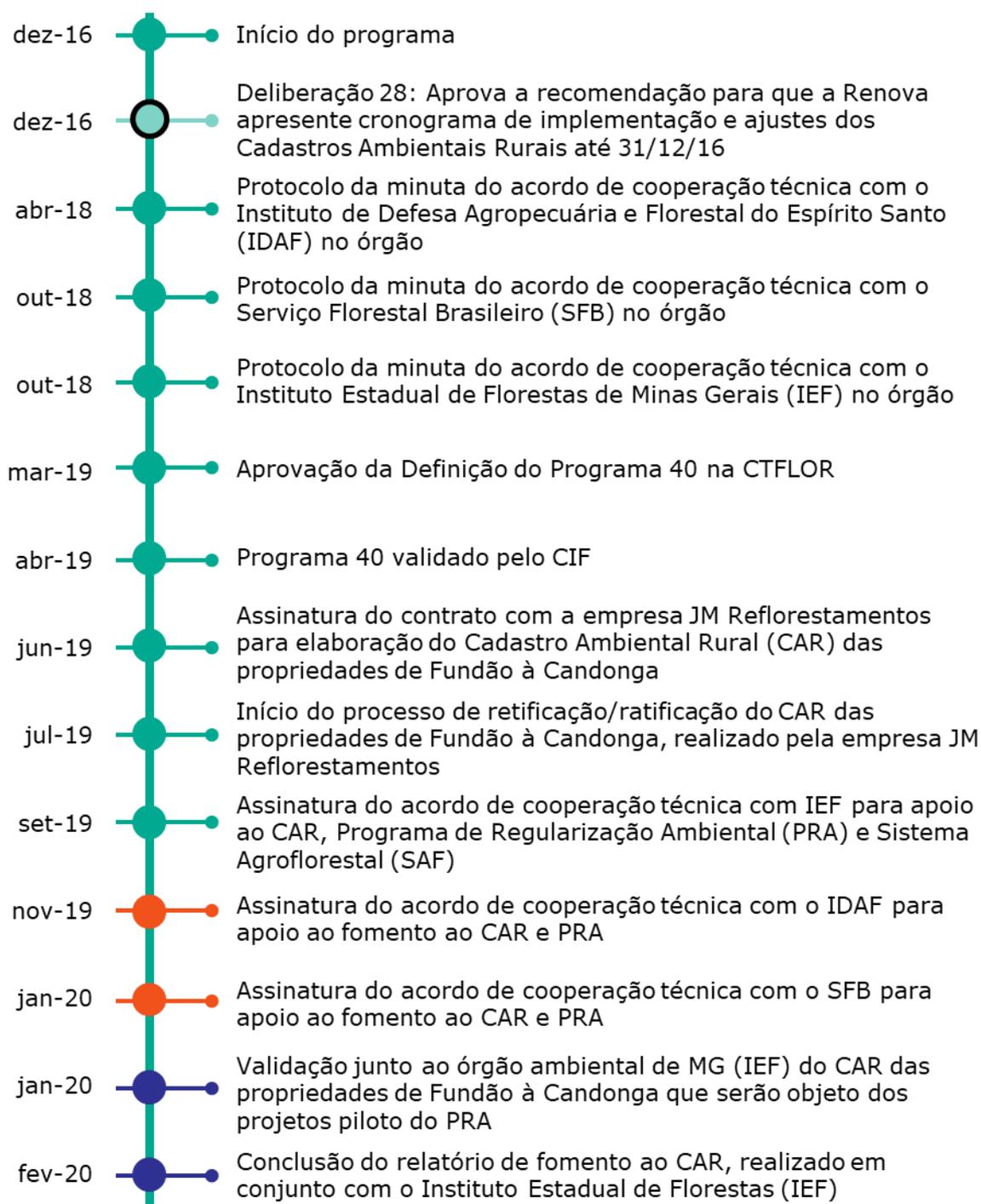
#### **Objetivo**

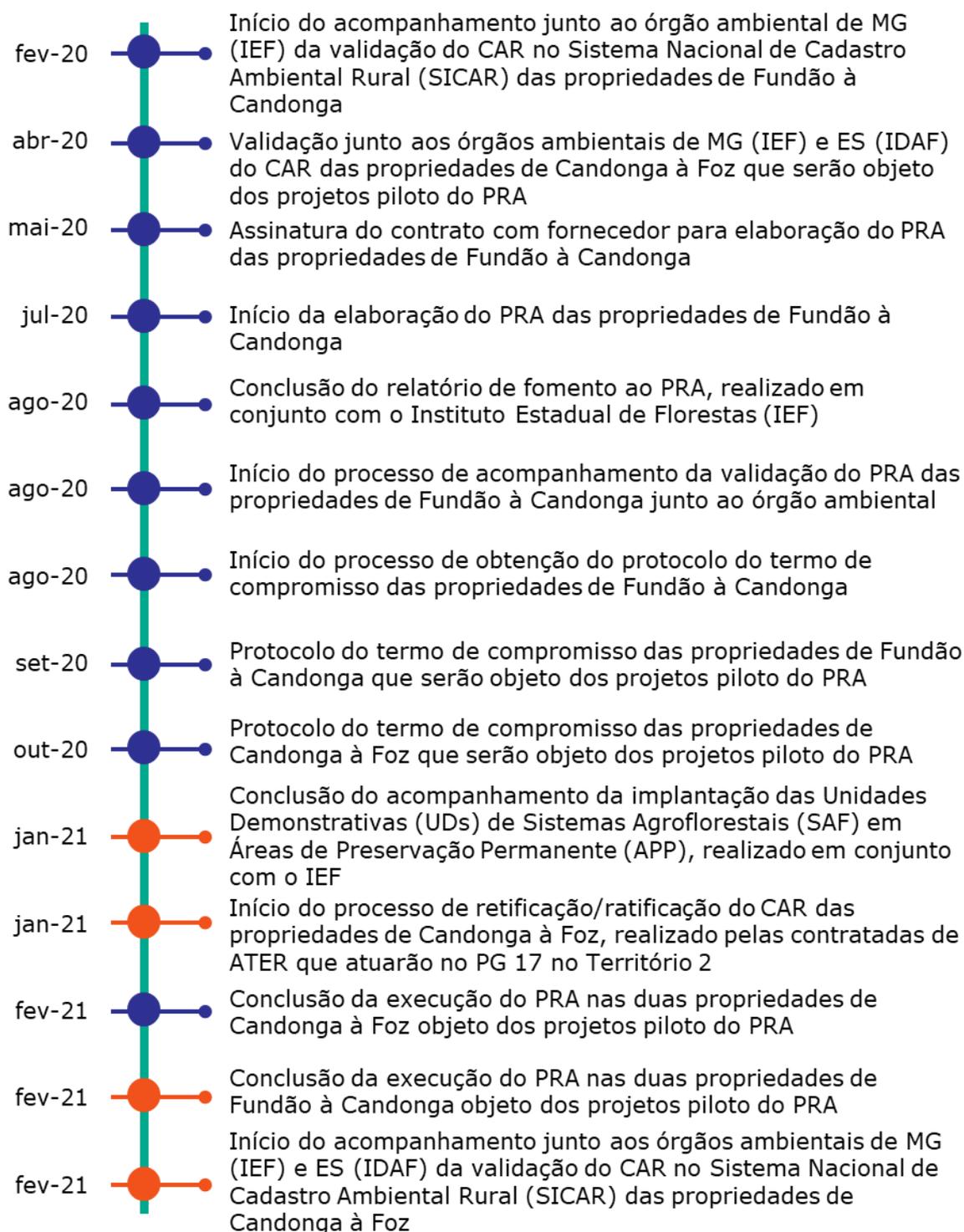
Prestar suporte e apoio técnico para o cadastramento dos imóveis rurais no CAR, além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos PRA's conforme previsto na Cláusula 183 do TTAC.

Cláusulas do TTAC: 183 – Em andamento.

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

## Marcos do Programa







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

## Entregas e fatos relevantes do mês

- Retificação/Ratificação do cadastro das propriedades que serão objeto dos projetos piloto do Programa de Regularização Ambiental (PRA) no território de Fundão à Candonga. Esta entrega refere-se ao Marco “Validação junto ao órgão ambiental de MG (IEF) do CAR das propriedades de Fundão à Candonga que serão objeto dos projetos piloto do PRA”;
- Assinatura do Acordo de Cooperação entre o Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF) e a Fundação Renova para fomentar a recuperação e restauração florestal em Áreas de Preservação Permanente, Uso Restrito e Reserva Legal em imóveis rurais alvos de ações da Renova ao longo da Bacia Hidrográfica do Rio Doce. Esta entrega refere-se ao Marco “Assinatura do acordo de cooperação técnica com IEF para apoio ao CAR, Programa de Regularização Ambiental (PRA) e Sistema Agroflorestal (SAF)”;
- Apresentação dos critérios políticos, sociais, institucionais, ecológicos e tecnológicos usados para mapear e priorizar as áreas de restauração florestal ao longo da bacia do Rio Doce, e também trabalhos sobre as ações emergenciais pós-rompimento, reparação integrada de propriedades rurais e estratégia de engajamento dos produtores rurais. A apresentação foi realizada pela equipe do Uso Sustentável da Terra entre os dias 24 e 28 de setembro na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo na África do Sul. Os estudos foram desenvolvidos em parceria com as Universidades Federais de Minas Gerais e de Viçosa. (Fonte: UST-APR-000-00\_ConferenciaAfrica\_190927.pptx).

## **Próximas entregas**

- Continuar os trabalhos de retificação/ratificação dos cadastros das propriedades no território de Fundão à Candonga, acompanhado no resultado do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”. Esta entrega refere-se ao Marco “100% dos proprietários de Fundão à Candonga que aderiram ao PG40 com CAR com status ativo no SICAR”.

## **Desafios**

- Engajamento dos proprietários para atendimento da adequação ambiental da propriedade. Atualmente, 42 proprietários dentre os 237 elegíveis permanecem sem aderir à adequação ambiental o que impede que os cadastros ambientais rurais sejam realizados considerando a legislação ambiental vigente. (Fonte: UST-BDD-001-00\_BD CAR\_191001.xlsx).

## Indicadores/Grandes Números

O gráfico abaixo expõe o resultado da primeira avaliação do indicador “Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova”, com a respectiva comparação em função da meta estipulada.

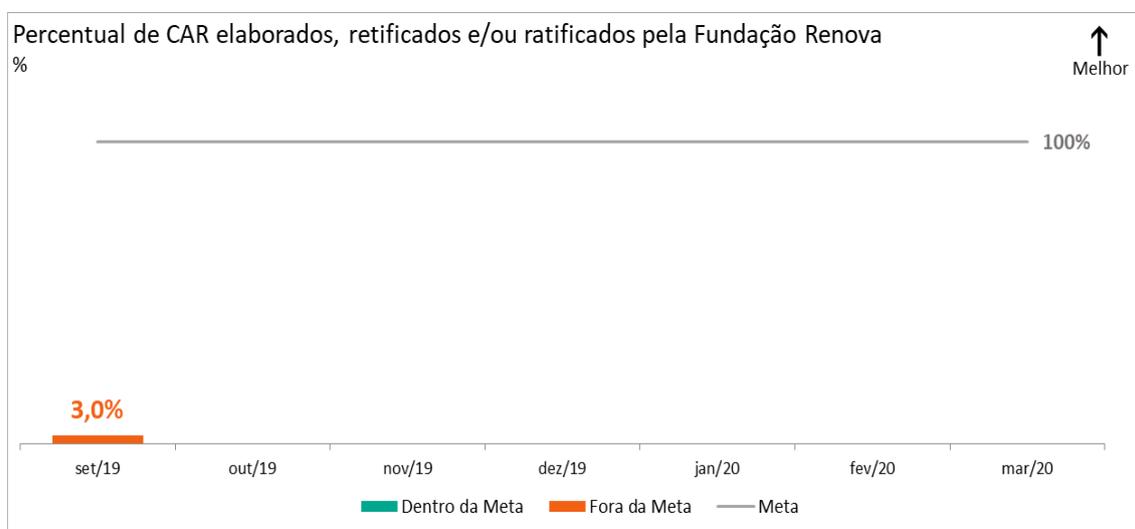


Gráfico 30. Percentual de CAR elaborados, retificados e/ou ratificados pela Fundação Renova (setembro/2019). Fonte: UST-BDD-001-00\_BDAGRO\_191007.xlsx.

O indicador é calculado da seguinte maneira:

$$I01 = \frac{\text{Quantidade de CAR sem inconsistências ou pendências após análise da Fundação Renova}}{\text{Quantidade de imóveis que aderiram ao programa}} \times 100$$

$$I01 = \frac{7}{237} \times 100 = 3,0\%$$

Esse indicador tem como objetivo medir a quantidade de Cadastros Ambientais Rurais (CAR) elaborados, retificados e/ou ratificados sem inconsistências ou pendências, conforme análise da Fundação Renova, dentre o público que aderiu ao programa 40.

O reporte tem caráter mensal e a meta do indicador é atingir 100% de cadastros sem inconsistências ou pendências até o final do programa, porém a meta não está escalonada período a período em função da própria característica dos cadastros que são dependentes de ações de terceiros.

## Fotos



**Foto relacionada à:** Equipe UST representando a Fundação Renova na 8ª Conferência Mundial de Restauração Ecológica na Cidade do Cabo, África do Sul - setembro/2019



**Foto relacionada à:** Assinatura do Acordo de Cooperação entre o Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF) e a Fundação Renova em Belo Horizonte/MG – setembro/2019

## **PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

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

Cláusulas do TTAC: 184 – Em andamento.

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

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

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

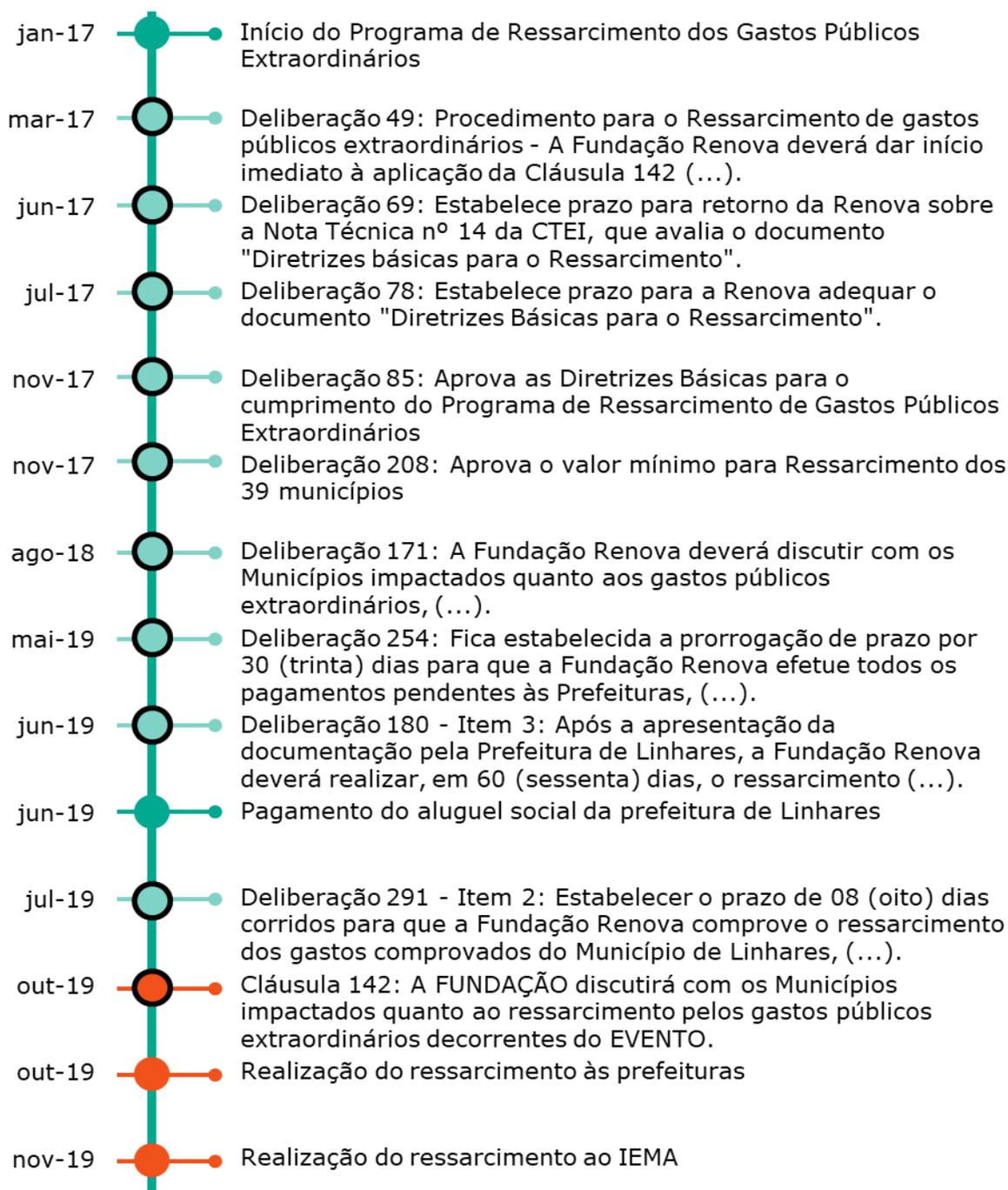
#### **Objetivo**

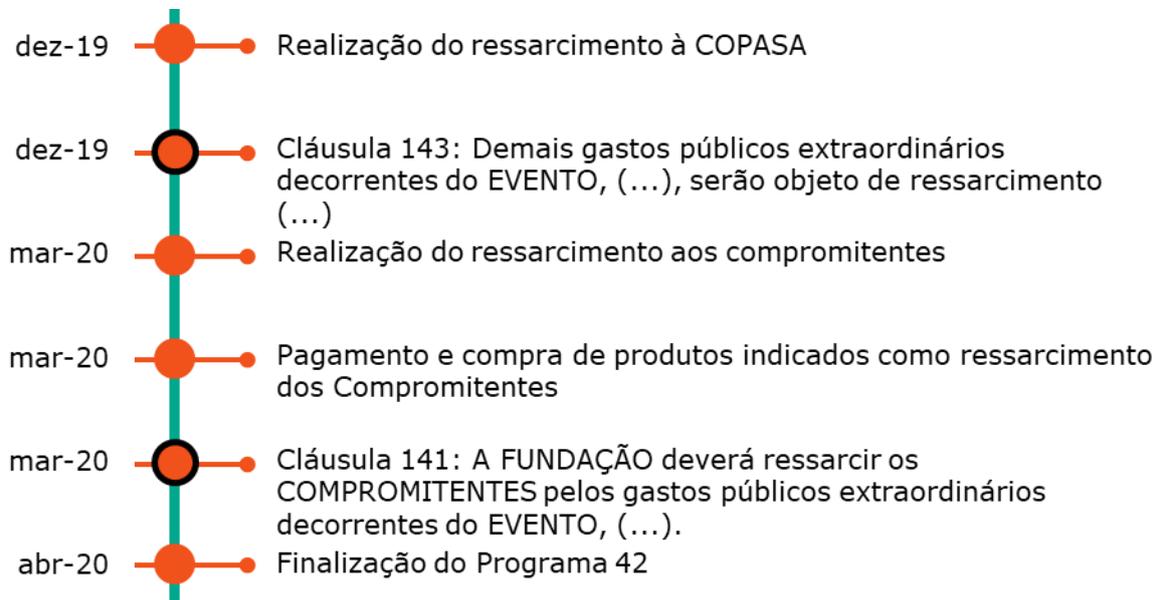
Ressarcir os compromitentes pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, devidamente comprovados por meio de documentos oficiais, dentre os quais notas de empenho de despesas e declaração de autoridade competente.

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

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

## Marcos do Programa





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

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

- Ressarcidas as prefeituras de Periquito e São Pedro dos Ferros. (Fonte: [\\_Ressarcimento Prefeituras\\_Pagamentos efetuados\\_27\\_09\\_2019.xlsx](#))

## **Próximas entregas**

- Não há entregas previstas para o próximo mês.

## **Desafios**

- Concluir o ressarcimento das prefeituras considerando que algumas prefeituras ainda não aderiram à proposta de ressarcimento aprovadas pelo CIF em 2018.
- 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

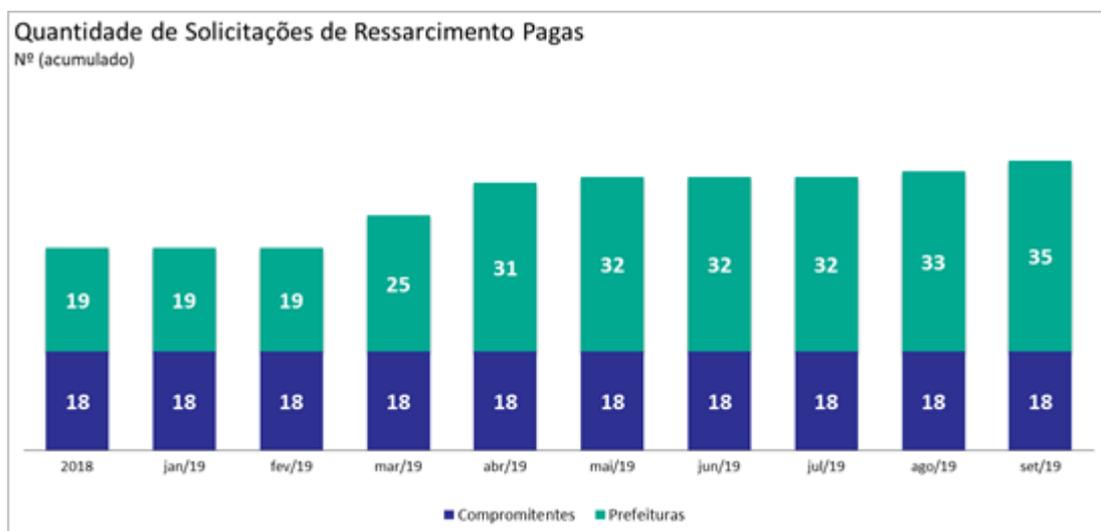


Gráfico 1. Quantidade de Solicitações de Ressarcimento Pagas. (setembro/2019). Fonte: \_Ressarcimento Prefeituras\_Pagamentos efetuados\_27\_09\_2019.xlsx e OFI.NII.072019.7459 - Deliberação 49 - JUL 19.docx

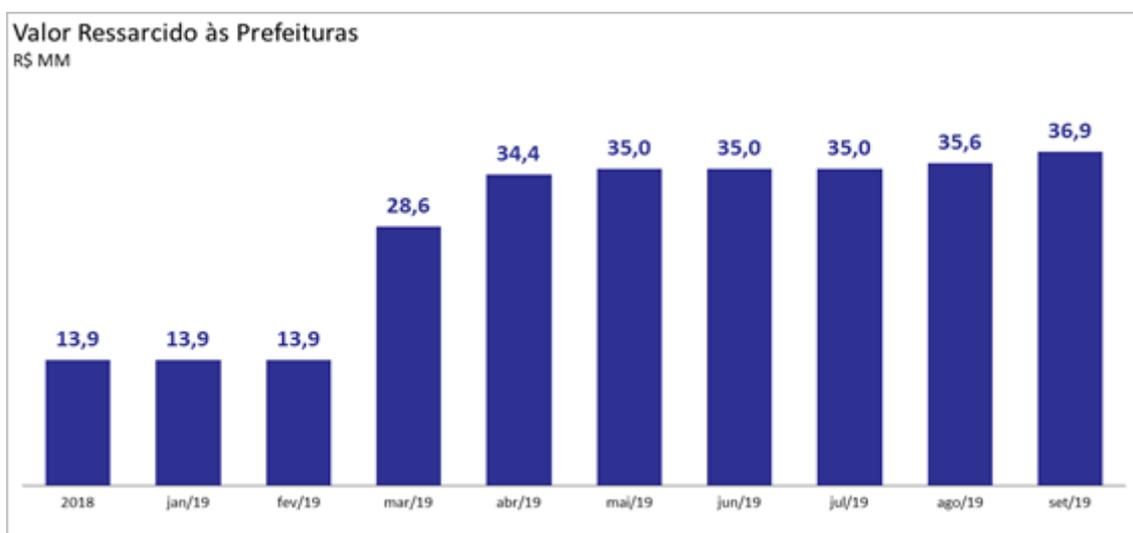


Gráfico 31. Valor ressarcido às prefeituras. (setembro/2019). Fonte: Ressarcimento Prefeituras\_Pagamentos efetuados\_27\_09\_2019.xlsx

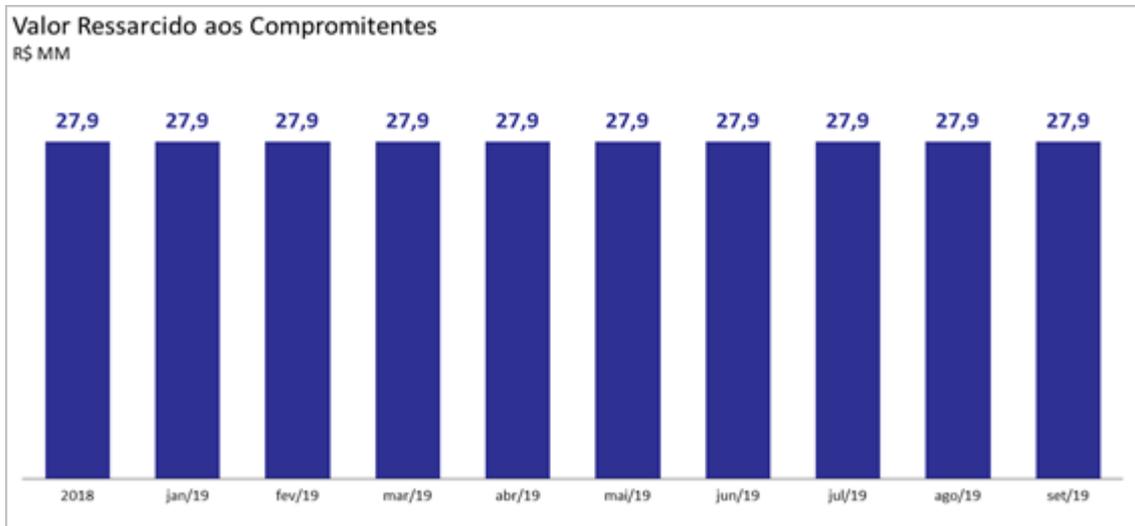


Gráfico 3. Valor ressarcido aos comprometentes. (setembro/2019). Fonte: OFI.NII.072019.7459 – Deliberação 49 - JUL 19.docx

## Glossário

I. IMPACTADOS: as pessoas físicas ou jurídicas, e respectivas comunidades, que tenham sido diretamente afetadas pelo rompimento da barragem de Fundão nos termos das alíneas abaixo e do TTAC:

- a) perda de cônjuge, companheiro, familiares até o segundo grau, por óbito ou por desaparecimento;
- b) perda, por óbito ou por desaparecimento, de familiares com graus de parentesco diversos ou de pessoas com as quais coabitavam e/ou mantinham relação de dependência econômica;
- c) perda comprovada pelo proprietário de bens móveis ou imóveis ou perda da posse de bem imóvel;
- d) perda da capacidade produtiva ou da viabilidade de uso de bem imóvel ou de parcela dele;
- e) perda comprovada de áreas de exercício da atividade pesqueira e dos recursos pesqueiros e extrativos, inviabilizando a atividade extrativa ou produtiva;
- f) perda de fontes de renda, de trabalho ou de autossustentância das quais dependam economicamente, em virtude da ruptura do vínculo com áreas atingidas;
- g) prejuízos comprovados às atividades produtivas locais, com inviabilização de estabelecimento ou das atividades econômicas;
- h) inviabilização do acesso ou de atividade de manejo dos recursos naturais e pesqueiros, incluindo as terras de domínio público e uso coletivo, afetando a renda e a subsistência e o modo de vida de populações;
- i) danos à saúde física ou mental; e

j) destruição ou interferência em modos de vida comunitários ou nas condições de reprodução dos processos socioculturais e cosmológicos de populações ribeirinhas, estuarinas, tradicionais e povos indígenas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XV. PODER PÚBLICO: órgãos e entidades públicos integrantes ou vinculados aos COMPROMITENTES e que, em razão de suas atribuições institucionais, tenham competência legal para regulamentar e/ou fiscalizar ações relacionadas a um determinado PROGRAMA.

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

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

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

XIX. PROGRAMAS COMPENSATÓRIOS: compreendem medidas e ações que visam a compensar impactos não mitigáveis ou não reparáveis advindos do rompimento da barragem de Fundão, por meio da melhoria das condições socioambientais e

socioeconômicas das áreas impactadas, cuja reparação não seja possível ou viável, nos termos dos PROGRAMAS.

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

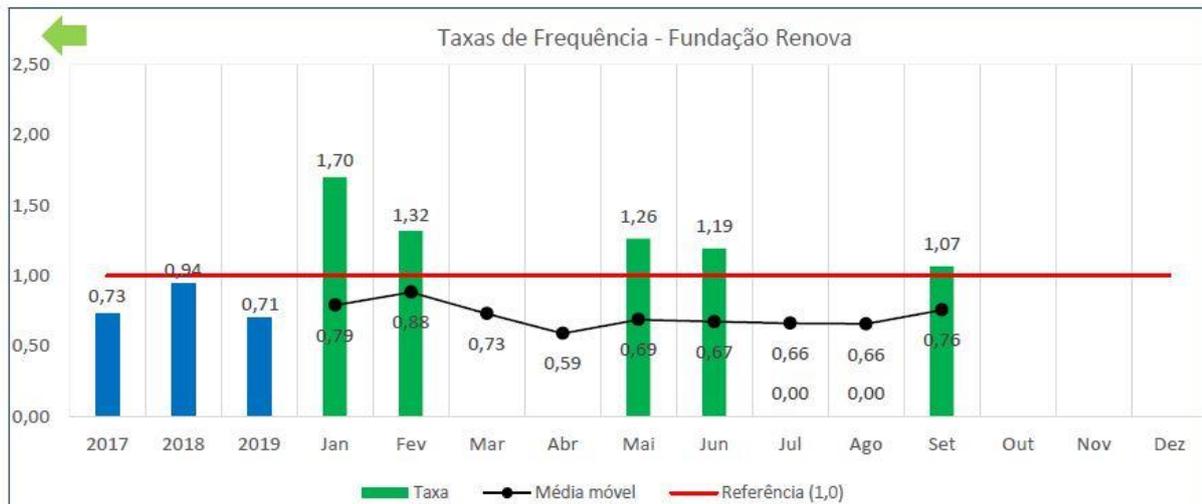
XXI. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

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

## Segurança

### Taxa de acidentes registrados

(Número de acidentes registrados x 1.000.000/horas trabalhadas)



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

### Como ler o gráfico

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

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

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

## Gestão Econômica

Programas	Plurianual			2019			
	Orçamento	Realizado	Tendência	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	409,08	288,98	409,08	53,88	9,35	4,94	0,55
PG08 - Reconstrução de vilas	15,00	-	15,00	-	-	-	-
PG09 - Recup Reservatório UHE Risoleta Neves	6,06	6,06	6,06	0,0	0,01	-	0,00
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	110,03	1,62	110,03	1,17	0,24	0,12	0,11
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	57,92	0,59	57,92	1,69	0,18	0,07	0,00
PG18 - Diversificação da Economia Regional	101,10	48,44	101,10	13,84	5,72	0,52	0,97
PG20 - Estímulo à Contratação Local	10,17	5,03	10,17	2,94	1,22	0,26	0,02
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	4,39	4,39	4,39	-	-	-	-
PG26 - Recuperação de APPs	1.247,18	16,66	1.247,18	16,30	9,65	1,57	0,65
PG27 - Recuperação de nascentes	269,54	28,63	269,54	15,12	9,91	1,28	1,72
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	10,60	0,85	10,60	1,40	0,67	0,14	0,02
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	665,78	5,11	665,78	17,79	3,07	1,74	0,89
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	101,37	47,72	101,37	57,5	35,51	4,17	0,50
PG33 - Educação Ambiental	141,54	6,23	141,54	8,31	3,17	0,62	0,47
PG34 - Emergência ambiental	48,14	24,63	48,14	6,69	4,40	0,51	0,23
PG35 - Informação para a população	19,83	3,52	19,83	3,38	0,60	0,70	0,07
PG36 - Comunic. nacional/internacional	38,03	4,16	38,03	2,34	1,62	0,18	-
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	51,74	12,80	51,74	5,04	3,09	0,36	0,17
PG39 - Unidades de conservação	151,74	0,07	151,26	0,86	0,07	-	-
PG40 - CAR e PRAs	37,66	0,92	37,66	0,28	0,11	0,04	0,00
<b>Saldo Compensatório</b>	<b>1.130,3</b>	<b>-</b>	<b>1.130,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total Compensatórios</b>	<b>4.627,2</b>	<b>506,4</b>	<b>4.626,7</b>	<b>208,6</b>	<b>88,6</b>	<b>17,2</b>	<b>6,4</b>
Medidas mitigatórias emergenciais	202,39	202,39	202,39	-	-	-	-
PG01 - Cadastro dos Impactados	105,67	90,52	105,67	22,1	14,12	1,44	0,10
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	3.100,58	702,51	3.100,51	467,0	255,06	88,08	33,26
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	277,35	166,61	277,35	90,5	50,93	9,13	5,63
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	54,48	33,94	54,48	15,2	7,98	1,71	1,00
PG05 - Proteção social	78,13	6,30	78,13	8,0	3,07	0,85	0,47
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	362,04	155,26	362,04	96,4	39,96	9,37	2,42
PG07 - Assistência aos Animais	32,35	25,68	32,35	6,1	3,91	0,59	0,43
PG08 - Reconstrução de vilas	1.642,99	305,89	1.642,99	342,9	166,14	40,12	30,99
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	1.128,66	665,53	1.128,66	194,9	83,74	21,36	4,54
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	567,34	365,56	567,34	68,7	52,63	5,93	7,22
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	23,41	13,66	23,41	5,3	3,83	0,45	0,44
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	105,02	32,51	105,02	14,1	7,24	1,59	1,14
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	31,95	12,56	31,95	3,6	2,86	0,32	0,44
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	146,39	50,38	146,39	14,2	7,28	1,28	1,32
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	27,53	1,50	27,53	0,6	0,25	0,03	0,00
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	227,26	79,59	227,26	39,4	25,03	4,06	2,24
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	21,61	4,89	21,61	7,6	1,97	0,92	0,22
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	1.915,70	1.078,05	1.915,70	474,3	277,24	61,74	33,63
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-	-	-	-	-
PG23 - Manejo dos rejeitos	334,21	118,21	334,21	64,4	55,08	5,01	5,86
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	1.034,60	887,31	1.034,60	208,8	134,56	22,27	12,25
PG25 - Recuperação área ambiental 1	462,93	331,19	462,93	23,4	10,45	2,55	0,82
PG28 - Conservação da biodiversidade	333,57	140,07	333,57	53,3	65,51	20,25	17,16
PG30 - Fauna e flora terrestre	56,65	14,55	56,65	7,3	4,04	0,76	0,07
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	256,39	155,84	256,39	100,9	78,03	7,32	6,59
PG37 - Gestão de riscos ambientais	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	390,70	170,71	390,70	26,4	20,48	2,47	2,98
PG39 - Unidades de conservação	5,25	3,70	5,73	1,9	3,34	0,04	0,96
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	1.050,54	470,95	1.020,03	253,5	148,88	25,14	19,35
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	83,54	82,45	83,62	1,2	0,08	0,27	0,00
<b>Total reparatórios</b>	<b>14.059,4</b>	<b>6.368,5</b>	<b>14.029,4</b>	<b>2.611,7</b>	<b>1.523,7</b>	<b>335,1</b>	<b>191,5</b>
<b>Total</b>	<b>18.686,6</b>	<b>6.874,9</b>	<b>18.656,1</b>	<b>2.820,3</b>	<b>1.612,3</b>	<b>352,3</b>	<b>197,9</b>