



FUNDAÇÃO  
**renova**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES**

Outubro/2018

## Sumário

<b>Apresentação.....</b>	<b>5</b>
<b>Sumário Executivo .....</b>	<b>6</b>
<b>PG001 Levantamento e Cadastro dos Impactados .....</b>	<b>13</b>
<b>PG002 Ressarcimento e Indenização dos Impactados .....</b>	<b>17</b>
<b>PG003 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas .....</b>	<b>22</b>
<b>PG004 Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida de Outros Povos e Comunidades Tradicionais .....</b>	<b>26</b>
<b>PG005 Programa de Proteção Social .....</b>	<b>29</b>
<b>PG006 Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social.....</b>	<b>32</b>
<b>PG007 Programa de Assistência aos Animais.....</b>	<b>45</b>
<b>PG008 Reconstrução de Vilas .....</b>	<b>46</b>
<b>PG009 Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves .....</b>	<b>52</b>
<b>PG010 Recuperação das Demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas.....</b>	<b>57</b>
<b>PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar.....</b>	<b>60</b>
<b>PG 012 Memória Histórica, Cultural e Artística .....</b>	<b>64</b>
<b>PG013 Turismo, Cultura, Esporte e Lazer.....</b>	<b>68</b>
<b>PG014 Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada .</b>	<b>72</b>

<b>PG015 Promoção à Inovação .....</b>	<b>75</b>
<b>PG016 Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras.....</b>	<b>78</b>
<b>PG017/025/040 Retomada das Atividades Agropecuárias, Recuperação da Área Ambiental 1 ne Fomento ao CAR e PRA....</b>	<b>81</b>
<b>PG018 Desenvolvimento e Diversificação Econômica.....</b>	<b>89</b>
<b>PG019 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios .....</b>	<b>92</b>
<b>PG020 Estímulo à Contratação Local.....</b>	<b>95</b>
<b>PG021 Auxílio Financeiro Emergencial.....</b>	<b>100</b>
<b>PG022 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos .....</b>	<b>105</b>
<b>PG023 Manejo de Rejeitos .....</b>	<b>106</b>
<b>PG024 Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento In Situ dos Rios Impactados.....</b>	<b>110</b>
<b>PG026 / 027 Recuperação de Áreas de Preservação Permanente e Nascentes .....</b>	<b>113</b>
<b>PG028 Conservação da Biodiversidade .....</b>	<b>117</b>
<b>PG029 Recuperação da Fauna Silvestre .....</b>	<b>121</b>
<b>PG030 Fauna e Flora Terrestre .....</b>	<b>125</b>
<b>PG031 Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos.....</b>	<b>130</b>
<b>PG032 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água .....</b>	<b>134</b>
<b>PG033 Programa de Educação Ambiental .....</b>	<b>138</b>
<b>PG034 Programa de Preparação para Emergências Ambientais</b>	<b>141</b>
<b>PG035 Informação para a População .....</b>	<b>144</b>

<b>PG036 Comunicação Nacional e Internacional .....</b>	<b>148</b>
<b>PG037 Gestão de Riscos Ambientais .....</b>	<b>150</b>
<b>PG038 Monitoramento da Bacia do Rio Doce.....</b>	<b>151</b>
<b>PG039 Unidades de Conservação .....</b>	<b>156</b>
<b>PG041 Gerenciamento dos Programas Socioambientais .....</b>	<b>160</b>
<b>PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários .....</b>	<b>163</b>
<b>Anexos.....</b>	<b>166</b>
<b>Glossário.....</b>	<b>166</b>
<b>Segurança.....</b>	<b>171</b>
<b>Gestão econômica.....</b>	<b>172</b>

## Apresentação

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

## Sumário Executivo

Neste Relatório Mensal de Atividades da Fundação Renova apresentam-se ações ocorridas durante o mês de outubro de 2018. São centenas de iniciativas relacionadas a 42 programas. Todas voltadas ao cumprimento das cláusulas do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC) e com foco em reparar, compensar ou mitigar os impactos resultantes do rompimento da barragem de Fundão, ocorrido em novembro de 2015.

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

### Eixo Terra e Água

Como medida compensatória pelo rompimento da barragem de Fundão, o saneamento de 39 municípios atingidos receberá um auxílio de R\$ 500 milhões previstos no TTAC (Programa 31 — Coleta e Tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos). O acesso a essa verba acontecerá por meio dos bancos de desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG) e do Espírito Santo (Bandes). A fim de embasar os projetos, sua adequada implementação, bem como assegurar bons contratos e o correto acompanhamento dos serviços realizados, uma equipe de Apoio Técnico financiada pela Renova programou reuniões em cada uma das cidades contempladas. Em outubro, 24 municípios que ainda não tinham recebido esse atendimento foram visitados, concluindo mais uma importante etapa do programa.

Paralelamente, visando agilizar a obtenção de outorgas e licenças — para que não ocorram atrasos na liberação dos recursos pelos bancos — aconteceu no dia 25, em Colatina, o workshop Outorga e Licenciamento Ambiental de Sistemas de Esgotamento Sanitário no Espírito Santo. O evento contou com 34 participantes, entre palestrantes e convidados. Seu objetivo foi promover a solução de pendências para renovação e liberação de licenças nos municípios capixabas de Baixo Guandu, Colatina, Linhares e Marilândia. Houve palestras na parte da

manhã e elaboração de planos de ação individualizados à tarde. Oficinas de Licenciamento Ambiental e Outorga aconteceram também em Sobrália, no dia 29, e em Ipaba, no dia seguinte.

Outro marco do Programa 31 em outubro foi a entrega à Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água do “Diagnóstico Final de Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos da Calha do Rio Doce”. Esse estudo estima os custos da universalização do esgotamento sanitário para todos os municípios da calha e de tratamento de resíduos sólidos para todos os municípios consorciados.

No âmbito do Programa 38 — Monitoramento Hídrico, os dados brutos do PMQQS (Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos) foram validados e começaram a ser divulgados, semanalmente, nos meios de comunicação da Renova desde o dia 8. Trata-se de uma gama extensa de informações, geradas em 22 estações de monitoramento automático (que produzem dados em tempo real, de hora em hora) e em 56 pontos de coleta mensal para análises laboratoriais de acompanhamento da água e de sedimentos ao longo do rio Doce e em outros 36 pontos da zona costeira. O PMQQS foi implantado pela Renova em julho de 2017.

A versão final do Plano de Monitoramento de Água para Consumo Humano foi entregue no dia 5 ao CIF, com todas as informações a respeito do acompanhamento da água que sai das torneiras em 354 pontos, entre Mariana e a foz do rio Doce. Algumas dessas propriedades estão localizadas a 30 quilômetros de distância do rio. A previsão é de que o processo seja revisto a cada dois anos. Os primeiros resultados serão conhecidos em dezembro.

Os Programas 17, 25 e 40 baseiam-se no preceito do uso sustentável da terra e levam tecnologias para os proprietários rurais que sofreram consequências pelo rompimento de Fundão. No mês de outubro, em Mariana, ocorreram cursos de capacitação em horticultura orgânica para 17 atingidos, com a finalidade de apresentar alternativas de renda e fortalecer a agricultura familiar.

Nesse mesmo intuito, foram abertas as inscrições para o segundo edital “ATER Sustentabilidade – Retomada das Atividades Agropecuárias”, abrangendo os municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado, Ponte Nova e Rio

Doce. Desenvolvido em parceria com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário (Seda) de Minas Gerais e a Câmara Técnica de Economia e Inovação, possibilitará que instituições públicas e privadas apoiem o processo de readequação ambiental e a aplicação de práticas sustentáveis de produção nessas localidades. As inscrições vão até o início de dezembro.

Outro acontecimento digno de nota foi o registro da primeira evidência de regeneração natural nas áreas atingidas pelo rejeito na bacia do rio Doce. Em experimento da Universidade Federal de Viçosa em convênio com a Fundação Renova, observou-se maior predominância de espécies pioneiras nos ambientes afetados pela lama, em comparação com ambientes de referência.

#### Eixo Pessoas e Comunidades

Às vésperas de completar o terceiro ano do rompimento da barragem, homologou-se, em 2 de outubro, o termo do acordo para as indenizações de Mariana (PG 2 – Programa de Indenização Mediada). O processo vinha se estendendo, em função da matriz de danos, mas chegou-se a um consenso, que, inclusive, reafirma a impossibilidade de prescrição do prazo para requerer judicialmente essas indenizações.

A propósito, o compromisso de não prescrição ganhou reforço no dia 26, quando as empresas Samarco, Vale e BHP celebraram com Ministérios e Defensorias Públicas da União e dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo outro acordo: o de não recorrer ao instituto da prescrição nas disputas judiciais com atingidos. Antecipando-se a esse movimento, o Tribunal de Justiça de Mariana, pontuou que cabe aos impactados negociar com a Renova e, caso não se sintam satisfeitos, acionar o Judiciário. Mas trata-se de uma decisão caso a caso.

De forma geral, cerca de 900 pessoas já cadastradas em Mariana poderão se beneficiar da resolução sobre as indenizações, independentemente de terem ou não ações para cumprimento de sentença. Participaram da conciliação o MP de Mariana, o advogado que patrocina a causa dos atingidos, Samarco e BHP, além da Fundação Renova. O entendimento pôs fim a múltiplas demandas da Ação Civil Pública movida contra a Samarco no município, a chamada ACP 1. Seu cumprimento permitirá a liberação de valores retidos na Justiça, como garantia

de reassentamento e reparação. Para atender às negociações, estão sendo ampliadas instalações e equipes, inclusive, com a missão de elaborar laudos

Em relação ao Auxílio Financeiro Emergencial (Programa 21), 38 novos titulares se tornaram aptos a receber o valor mensal previsto no TTAC. A Renova continua a promover o cadastramento de contas bancárias dos atingidos em substituição ao uso do cartão da Alelo. Houve adesão total entre os que compareceram ao chamado da Fase 3. Foram atendidos os ausentes das fases anteriores, por meio de visita aos titulares. Com isso, a migração para as contas da Caixa Econômica Federal alcançou 98% de efetividade. Dos 9.191 titulares previstos, 9.027 aderiram ao recebimento bancário. Os 164 restantes estão sendo tratados individualmente.

Os Programas 11 e 33 cuidam de ações na área de educação, a qual merece dois destaques. A realização do Seminário Formativo das Escolas Municipais – Assistência Pedagógica e Psicopedagógica, no dia 3, na cidade de Barra Longa (Recuperação das escolas e reintegração da comunidade escolar). E, na esfera da Educação para revitalização da Bacia do Rio Doce, o 1º Fórum com nome idêntico ao do programa, nos dias 17 e 18, em Colatina (ES), e nos dias 24 e 25, em Ipatinga (MG). O fórum contou com cerca de 260 participantes e concretizou-se como espaço de trocas de experiências e reflexões, além de levar para as pautas municipais e regionais o debate a respeito do monitoramento e da avaliação das ações e políticas para revitalização.

Na área esportiva, merece menção a 3ª Etapa da Tríplice Coroa Quebra Onda de Surf Profissional, que ocorreu no distrito de Regência, em Linhares (ES), entre os dias 25 e 28 (Programa 13 – Apoio ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer). A realização do campeonato na região atingida pelo rejeito é uma forma de dinamizar a economia local, bastante focada em turismo, além de contribuir para a reinserção da região entre os destinos possíveis para lazer e esporte.

Também com a perspectiva de alavancar a economia, o PG 20 – Estímulo à contratação local registrou a conclusão de nove turmas de cursos de qualificação profissional nos municípios de Mariana, Colatina, Linhares e Baixo Guandu. Ao todo, 139 pessoas receberam certificados em atividades como pintor de obras

imobiliárias, eletricitista predial de baixa tensão, pedreiro de alvenaria, mecânico montador, mecânico de manutenção de motocicletas e mecânico de automóveis leves. Em Nova Soberbo/Santa Cruz do Escalvado e Mariana, começaram as aulas de corte e costura. Todos os cursos estão sendo conduzidos pelo SENAI em parceria com a Fundação Renova.

O Programa 16 – Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras tem a missão de viabilizar o retorno da atividade pesqueira diretamente impactada, criando condições para a superação das limitações e restrições ao exercício da pesca. Entre suas frentes de trabalho, está em estágio final a formalização da parceria com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES) para desenvolvimento do projeto Cultivando para Pescar. Ele prevê a criação de peixes em tanques suspensos combinados com hortaliças, nas comunidades de Regência, Povoação, Areal e Entre Rios, que ficam no município de Linhares. A parceria atende à deliberação 121 do CIF.

#### Eixo Reconstrução e Infraestrutura

A série de medidas protetivas para a estação de chuvas seguiu o curso esperado em outubro. No Eixo 1, estima-se que a obra atinja a cota 797,5 metros em relação ao nível do mar até o período de recesso chuvoso. A retomada acontecerá em março de 2019. A partir daí, devem ser necessários cerca de três meses para o barramento chegar ao marco final de 820 metros. Mesmo assim, a obra ainda passará por uma última fase de finalização. Vale ressaltar que o Eixo 1 é a estrutura que isolará definitivamente o rejeito que restou em Fundão.

Na usina hidrelétrica de Candonga e na Fazenda Floresta, a preparação para o período chuvoso deve se encerrar até 30 de novembro. Drenagens e enrocamentos (blocos de pedras utilizados para evitar erosão) estão quase prontos e todo o rejeito depositado foi protegido com lonas, de modo a não ser carregado pela enxurrada.

No Espírito Santo, o alvo principal de prevenção de consequências danosas em função das chuvas é a Lagoa Juparanã. O alargamento do canal de escoamento da água da lagoa para o rio Pequeno trouxe o resultado esperado (Programa 23 – Manejo de Rejeitos). A lagoa chegou à cota 7,5 metros, o que afasta o risco

de ruptura da barragem. Com isso, 27 famílias moradoras da avenida Beira Rio, em Linhares, retornaram às suas casas, após terem sido alocadas em hotéis e casas alugadas, para uma abertura segura do canal.

Em Sooretama, os quintais da área alagada foram drenados e começou a remoção e destinação do resíduo acumulado. Em seguida, teve início a avaliação da estrutura das casas que ficaram submersas. Das 82 propriedades inicialmente atingidas, hoje há 30 sendo monitoradas e 10 famílias fazem jus a auxílio financeiro e aluguel, por meio do programa de proteção social. Para duas propriedades rurais, seguem o aluguel de pastagem e o fornecimento de silagem.

Começou a retirada de macrófitas do rio Pequeno e da área brejosa de Patrimônio da Lagoa. Também teve início o processo de licenciamento ambiental para a correta destinação dessas plantas em aterro sanitário. As macrófitas aquáticas muitas vezes passam a ser consideradas daninhas, pois, em condições favoráveis, multiplicam-se rapidamente, tomando toda a lâmina d'água. Com isso, dificultam navegação, pesca, recreação, e podem até entupir as turbinas de usinas hidrelétricas. Na área em questão, o objetivo da retirada é propiciar a melhoria da condição ambiental e social dos ambientes e mitigar o risco de comprometimento do sistema de abastecimento público de Linhares.

Avanços importantes foram igualmente registrados no Programa 8 - Reconstrução de Vilas. No reassentamento de Bento Rodrigues, a supressão vegetal terminou em outubro. O refeitório e o Centro de Apoio aos Atingidos (CAA) ficaram prontos. O Centro foi inclusive liberado para sediar atividades. Ele será a estrutura para realização de visitas ao loteamento e encontros dos atingidos durante as obras.

Os projetos conceituais dos primeiros bens de uso público para a comunidade receberam aprovação: escola, posto de saúde, posto de serviços, praças, parques e paisagismo. Os lotes também já estão demarcados, o que permitirá a visita dos atingidos aos terrenos a partir de 10 de novembro. Essa é uma condição para que as famílias possam dar entrada nos pedidos de alvará dos seus projetos junto à prefeitura.

Em Paracatu de Baixo, o projeto conceitual do reassentamento teve 97% de votos

favoráveis da comunidade de atingidos. Além desse passo crucial, a Comissão de Atingidos, G20, Assessoria Técnica e Fundação Renova começaram a discutir a metodologia para desenho das casas e comércios com as famílias. Um projeto piloto, envolvendo cinco famílias, deve conferir celeridade ao processo como um todo. Um arquiteto participará do experimento, e o modelo que for estabelecido será estendido ao conjunto dos reassentados.

No que diz respeito às documentações, no dia 29, a Fundação entrou com o pedido de dispensa de licenciamento ambiental para instalação do canteiro de obras. Quanto ao licenciamento ambiental do reassentamento, foram finalizados os projetos de engenharia e o próximo passo é protocolá-lo na Secretaria de Meio Ambiente de Mariana ainda em novembro.

Outra providência de ordem prática: tiveram início as obras de melhoria de acesso da rua Furquim, que liga a antiga Paracatu ao reassentamento. A intervenção teve início no âmbito do PG 10 – Recuperação das Demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas, o qual permite a manutenção de acessos e vias sem necessidade de licenças prévias. Dessa forma, haverá melhores condições para levar o trabalho do reassentamento adiante.

Em Gesteira, a minuta do contrato de compra do terreno já está com o proprietário e, assim que ele a validar, a aquisição será efetivada. Quanto aos critérios de elegibilidade, foram tratados em assembleia ocorrida no dia 16 e resultaram em 37 famílias a serem reassentadas. A expectativa agora é de que a assessoria técnica Aedas desenvolva os projetos das residências junto com os atingidos, com apoio de profissionais contratados pela Fundação.

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

Boa leitura!

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

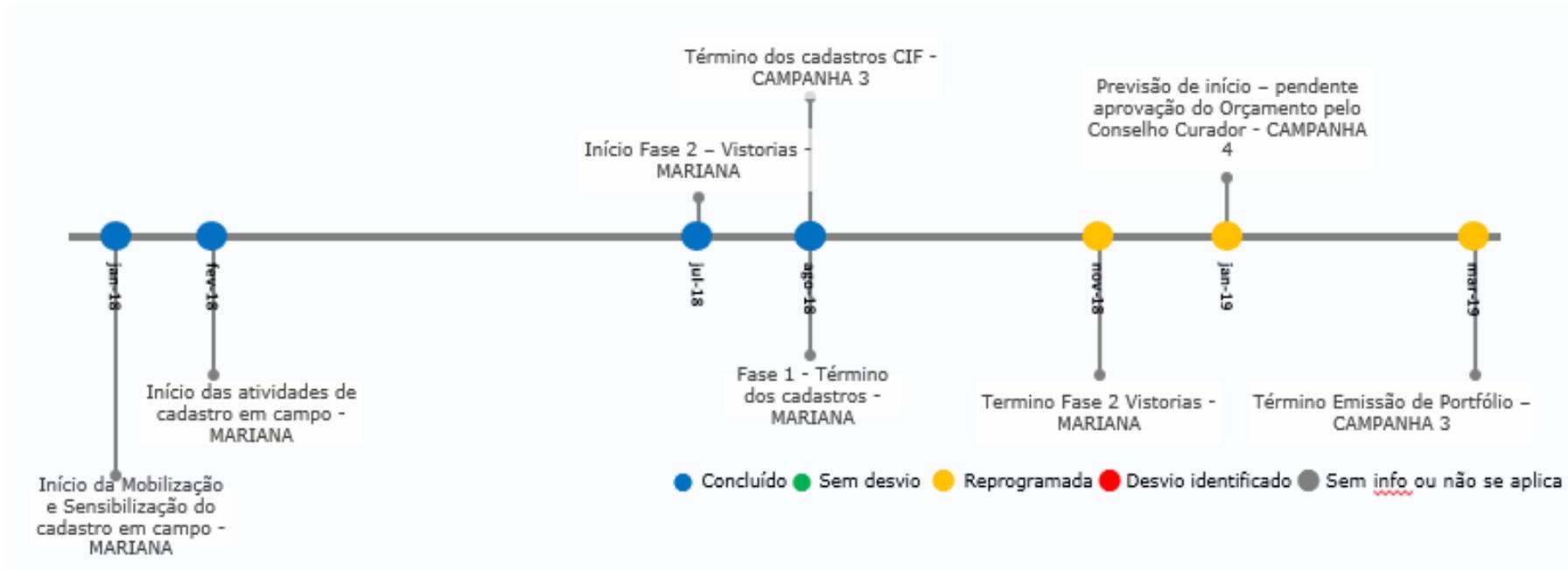
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **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: 19 – atrasada; 20, 24, 26 - em andamento dentro do prazo.

## Marcos do Programa



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

Cadastramento da Fase 1 de Mariana (universo mapeado até o dia 22/10/18). Foram realizadas 897 entrevistas do total estimado de 854, correspondente à Fase 1 – aplicação do formulário de cadastro. O cadastro e as etapas de aplicação (Fase 1 e Fase 2) são de responsabilidade da Assessoria técnica (Cáritas), portanto ainda não há definição de finalização.

Foram realizadas 371 vistorias do total estimado de 526 propriedades (70,5%), universo este mapeado até o dia 23/10/18.

Continuidade do cadastramento das famílias não localizadas e demais casos excepcionais das campanhas 1, 2 e 3.

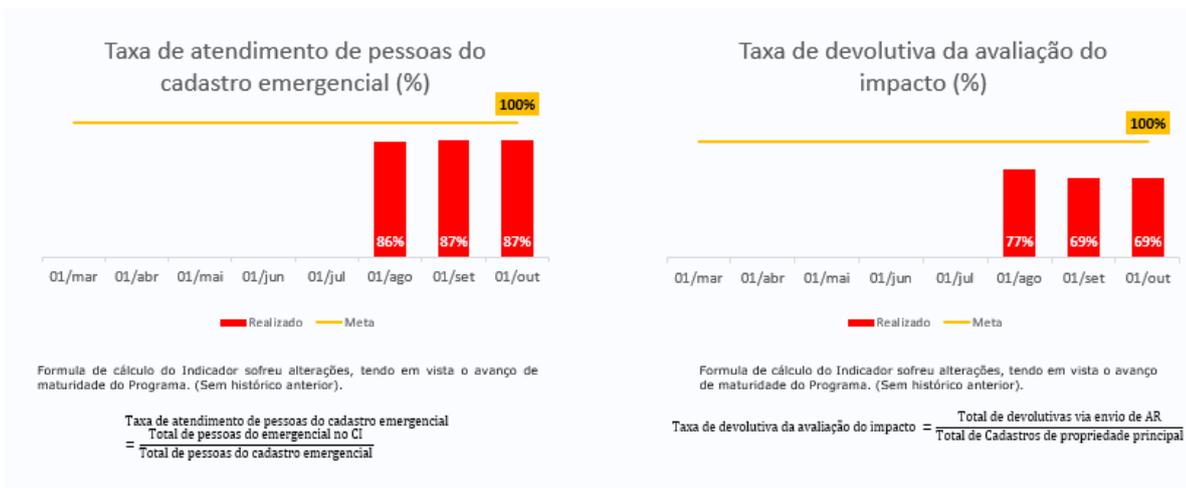
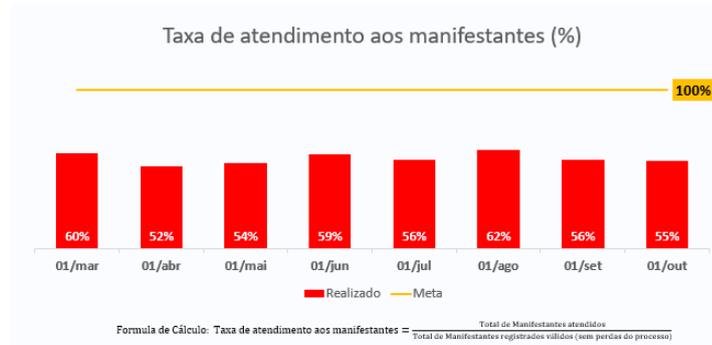
## **Próximas entregas**

- Finalizar a Fase 2 (Vistorias) na região de Mariana.
- Novo esforço de cadastramento pendente: pessoas não incluídas do cadastro emergencial e “não localizados” das campanhas 1, 2 e 3.

## **Desafios**

- Aprimoramento do processo de cadastro e do parecer de avaliação de impactos.

## Indicadores



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Ressarcir pessoas e micro e pequenas empresas que tenham sofrido danos materiais ou morais, bem como perdas referentes às suas atividades econômicas, em consequência direta do rompimento da barragem de Fundão, de forma rápida, sem a burocracia e os custos de uma ação judicial.

Cláusula 38 (atrasada)

## Marcos do Programa



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

Realizado acordo com MP-MG e mantenedoras, sobre Mariana, extinguindo a ACP-1 e autorizando o PIM a iniciar as indenizações por danos gerais no município. Estão previstos cerca de mil acordos em Mariana, entre deslocamentos físicos permanentes e temporários.

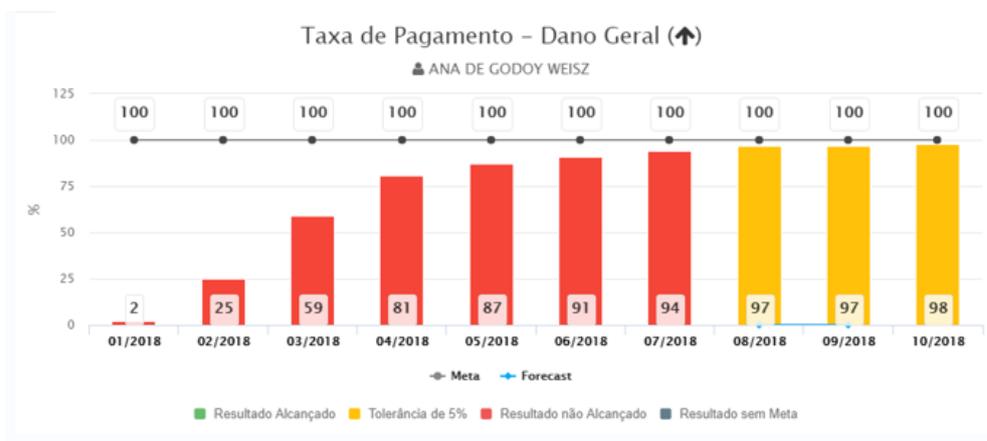
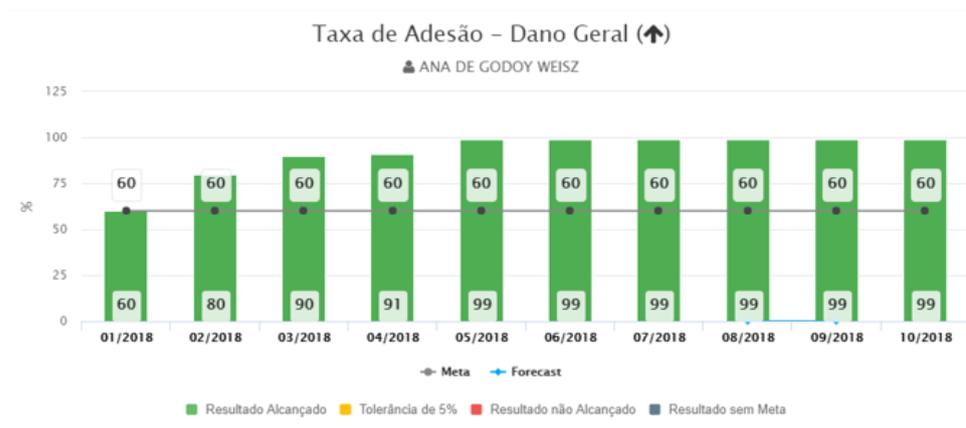
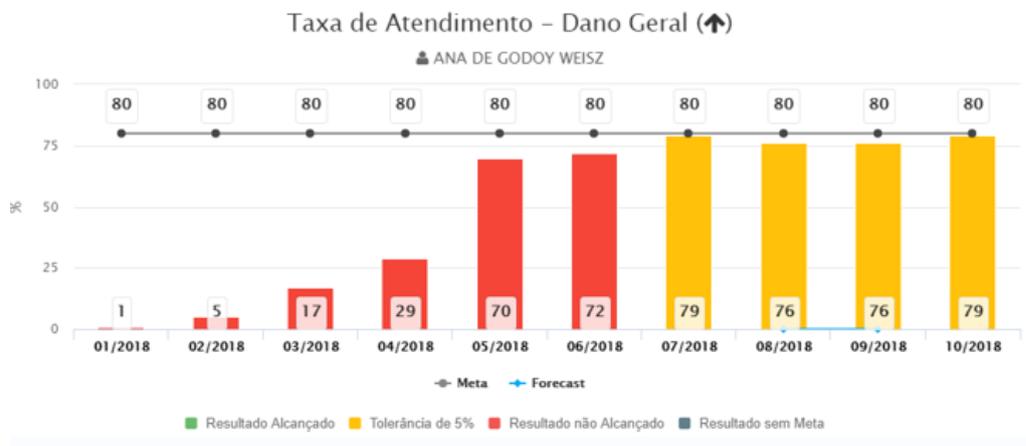
## **Próximas entregas**

- Início dos atendimentos aos atingidos da Campanha 3.

## **Desafios**

- Realizar os acordos e pagamentos pendentes das Campanhas, segundo as Políticas Indenizatórias vigentes, no menor prazo possível;
- Elaborar Políticas Indenizatórias pendentes, incluindo aprovação nas instâncias de governança da Fundação Renova.

## **Indicadores**





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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

O Programa tem por objetivo implementar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades indígenas em acordo com os impactos identificados.

Cláusulas 39 a 45 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Negociação do acordo emergencial para os Povos Indígenas Tupiniquim e Guarani das terras indígenas de Caieiras Velhas II e Tupiniquim e Guarani.

Para o SAA (Sistema de Abastecimento de Água) em TI (Terra Indígena) localizada em MG ocorreram: serviços de sondagem na área do manancial de abastecimento subterrâneo (poço da Funai) e serviços de topografia deste manancial até o reservatório existente (adutora).

Realização de serviços de sondagem para complementação do projeto executivo de melhoria dos acessos em TI localizada em MG.

Divulgação dos resultados das análises de potabilidade de água realizadas na TI Comboios para a CT-IPCT e para os indígenas.

## **Próximas entregas**

- Continuação das perfurações de poços nos 8 pontos críticos acordados com os indígenas de Resplendor/MG.
- Levantamento das informações para a distribuição de água potável em Comboios, Córrego do Ouro, Amarelos, Pau Brasil, Olhos d'água e Nova Esperança.
- Atualização da Definição do Programas com a participação conjunta de outros programas da Fundação, dos conselheiros e dos indígenas.

## **Desafios**

- Conclusão do Estudo da Componente Indígena Tupiniquim Guarani.

- Construção e implementação do Plano Básico Ambiental dos indígenas Tupiniquim e Guarani.
- Início do Estudo da Componente Indígena para os indígenas da TI de Resplendor (MG).
- Aprovação da Definição Atualizada do Programa.

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

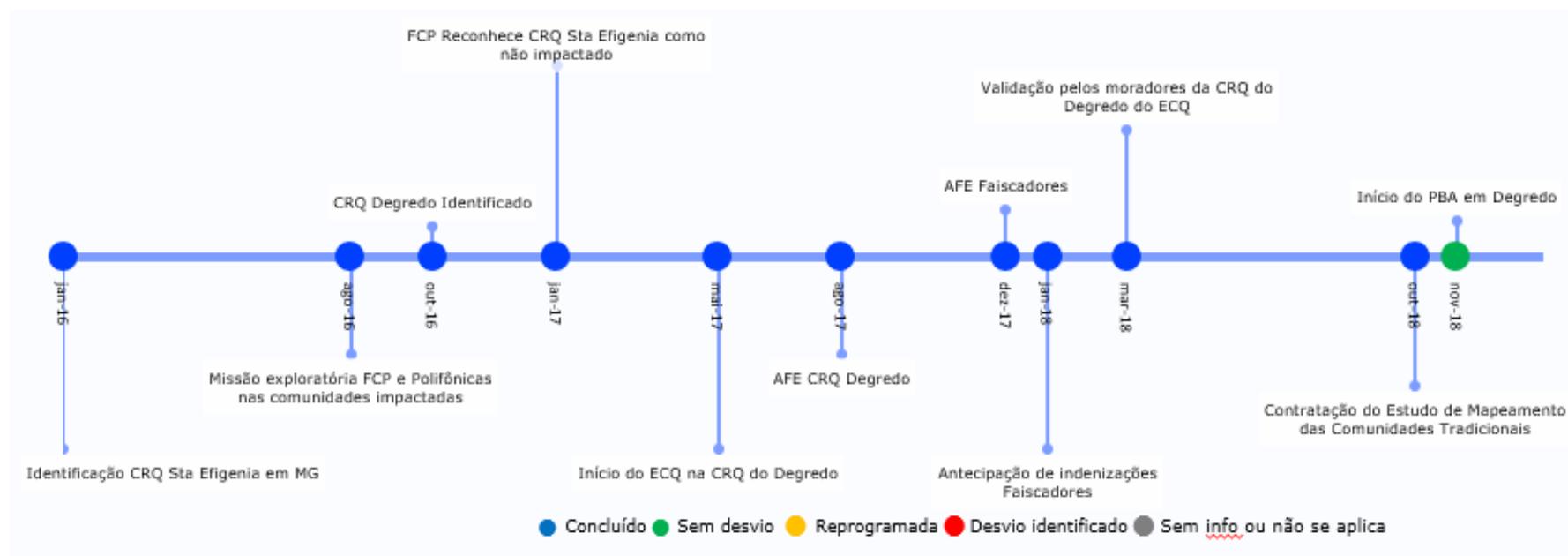
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

O Programa tem por objetivo implantar as ações reparatórias e compensatórias para povos e comunidades tradicionais em acordo com os impactos identificados.

Cláusulas 46 a 53 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Contratado o Estudo de Mapeamento de Comunidades Tradicionais em Mariana, Barra Longa, Ponte Nova, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce.

### **Próximas entregas**

- Revisão da estratégia e definição do Programa.

### **Desafios**

- Construção e implementação do Plano Básico Ambiental na CRQ do Degredo.

## **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 54, 55, 56, 57 e 58 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

- Apresentação do Plano de Reparação em Proteção Social do município de Mariana.
- Elaboração do novo escopo do programa de Proteção Social.
- Acompanhamento às famílias de Linhares e Sooretama impactadas no alagamento da Lagoa Juparanã.
- Revisão orçamentária do programa, incluindo as novas demandas dos planos municipais e estaduais de Reparação em Proteção Social.

### **Próximas entregas**

- Concluir o documento de Definição do Escopo de Proteção Social;
- Acompanhar as famílias com problemas de moradia em função das cheias do Rio Pequeno e Lagoa Juparanã, que foram removidas de suas casas;
- Iniciar das ações coletivas do projeto de indenização assistida, com a realização de oficinas de educação financeira.

### **Desafios**

- Alinhamento das ações dos Planos Estaduais de Proteção Social com as Secretarias de Estado de Minas Gerais e Espírito Santo;
- Adequar o modelo de contratação dos profissionais que prestam serviços aos municípios de Mariana e Barra Longa.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Criação de canais permanentes de comunicação e interação com a sociedade em espaços fixos ou itinerantes, que contemplem a instituição de mesa de diálogo e negociação permanente; a construção e manutenção de sítio virtual na internet; a criação e manutenção de espaços dialogais com as comunidades; central 0800 de atendimento à população; criação de um manual de “perguntas e respostas”; divulgação em redes sociais sobre iniciativas da Fundação; esclarecimento de dúvidas e repasse de informações; e relacionamento com a imprensa e disponibilização de releases aos veículos de comunicação.

Cláusulas 59 a 72 (em andamento).

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

##### **PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO SOCIAL**

Mariana: Com a comunidade de Paracatu de Baixo, foram realizadas 4 reuniões do GT para, entre outras pautas, discussão da metodologia de elaboração dos projetos individuais das casas e oficina piloto para teste do método; Oficina de Cartografia Social, para mapeamento de patrimônios imateriais; reuniões para discussão sobre projeto de lei para viabilização do reassentamento; e visitas para troca de experiências com as cooperativas das Meninas de Barra Longa e Gesteira. Em relação a Bento Rodrigues, 3 reuniões do GT foram realizadas, cuja

pauta principal foi a tratativa dos casos sensíveis e a acessibilidade dos terrenos do reassentamento. Foi dada continuidade à elaboração participativa dos desenhos das novas casas. Nas comunidades que permanecem na zona rural, foi realizada reunião para discussão sobre as modalidades de reassentamento familiar; realizadas visitas para identificação de percepções e expectativas dos produtores rurais quanto ao Pasea; e discussão sobre os impactos causados em Monsenhor Horta. Foram realizadas a 7ª e 8ª Oficinas Participativas do Centro de Informações Técnicas “Casa do Jardim”, para planejamento do evento “Jardins em Serenata”.

Alto Rio Doce: Em Barra Longa, foram realizadas 3 reuniões sobre o tema da moradia, com destaque para a discussão sobre pendências da compra do terreno, análise dos casos específicos e critérios para atendimento no reassentamento de Gesteira. Em Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, foram realizadas 2 reuniões com representantes das Comissões Locais, acerca do mapeamento dos povos tradicionais. Além disso, foram realizadas reuniões junto à integrantes da Defesa Civil e prefeituras locais, para construção do simulado do Plano Conjunto de Ações Emergenciais.

Calha do Rio Doce: Realização do Fórum de Educação para a Revitalização da Bacia do Rio Doce, em Ipatinga, para debate acerca dos desafios e cenários futuros para a implementação de ações nessa área. Em Bugre, foi discutida proposta de assistência técnica aos produtores rurais impactados. Em Fernandes Tourinho, foram discutidas as propostas de ações para manejo de rejeitos na região. Em Rio Casca, foram apresentados os resultados das análises de correção do solo.

Médio Rio Doce: Nos bairros Vila Mariana, Lourdes e Santa Terezinha (Gov. Valadares), foram realizadas para informar os moradores sobre as obras de construção da adutora; e acompanhada a realização de laudos cautelares em imóveis, com informações e esclarecimentos aos proprietários. Em Galileia, foi disponibilizada informações sobre as obras da Estação de Tratamento de Água; e acompanhada a realização de laudos cautelares em imóveis.

Baixo Rio Doce: Realizadas reuniões com a Associação dos Carroceiros e Areeiros de Aimorés (ACAA) e da Associação dos Velhos Carroceiros e Areeiros de Baixo Guandu (Avec), para tratativas acerca da política de atendimento à categoria. Em Colatina, foi realizado o Fórum de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce, para debate acerca dos desafios e cenários futuros para a implementação de ações nessa área. Em Aimorés, foi realizada oficina do projeto “O Futuro do Rio Doce é você”, para elaboração de propostas de intervenção dos jovens nas comunidades. Em Itueta, foi realizada reunião com Comissão de Moradores, para esclarecimento e participação de seus integrantes na coleta de rejeitos para fins de análise.

Foz R. Doce/Litoral ES: Junto às famílias impactadas nas proximidades do rio Pequeno, em Sooretama e Linhares, foi realizado apoio durante o seu retorno às suas residências de origem, na Rua Beira Rio; reunião para assinatura do termo de compensação financeira na comunidade de Patrimônio da Lagoa; e reunião para esclarecimento sobre a limpeza da vegetação da Lagoa Juparanã. Foi dada continuidade à construção da política indenizatória e cadastramento junto ao GT dos Camaroeiros. Foi formado o GT de Produtores Rurais, para organização do plano de ação para atendimento a esse público no território. Foram realizadas oficinas do projeto “O Futuro do Rio Doce é você”, em Linhares, Aracruz e São Mateus, para elaboração de propostas de intervenção pelos jovens nas comunidades.

## COMUNICAÇÃO

Em outubro, seguiram os trabalhos de comunicação em suporte às ações na Lagoa Juparanã e rio Pequeno, em Linhares, no Espírito Santo através de produção da cartilha para simulado, carta para os moradores da Avenida Beira Rio, elaboração de reports para órgãos públicos sobre a situação da Lagoa Juparanã, elaboração de conteúdo sobre encontro do GT de produtores rurais e

treinamento de acesso e uso do cadastro integrado para as secretarias de Assistência Social do ES.

Foram produzidos os boletins Jornada para o território Calha do Rio Doce, Mariana e BARI (Baixo Guandu, Colatina, Marilândia, Resplendor, Aimorés e Itueta).

Distribuída a edição do Jornal Terra da Gente, em Barra Longa, e realizada a reunião do Grupo de Comunicação da Foz.

Na programação semanal de rádio, foram veiculados nove diferentes programas para cada território, totalizando 27 programas no mês, em mais de 20 rádios de 39 municípios de Mariana à Regência.

O VimVer recebeu 416 participantes, entre alunos de pós-graduação em Recuperação de Áreas Degradadas da UFV, da UFPR, do Centro Universitário UMA do curso de Engenharia Ambiental, da Academia Brasileira de Ciência e colaboradores da Fundação.

Ainda em outubro, aumentaram os ruídos nos territórios sobre a prescrição do prazo para entrar com ações judiciais. Assim, a Comunicação trabalhou na apuração das principais dúvidas dos atingidos.

O mês de outubro foi marcado também pelas ações de comunicação sobre as principais entregas no contexto dos três anos do rompimento da barragem de Fundão. Foi produzido o caderno “No Caminho da Reparação”, material institucional em formato impresso e digital.

Entre as ações para o dia 5 de novembro, carta à sociedade reafirmou o compromisso da Fundação Renova com a reparação e com a construção de um novo futuro para a região da bacia do Rio Doce. O conteúdo foi veiculado para o público interno – no aplicativo Conecta e por e-mail – e para o público externo, por meio do site da Fundação Renova e por WhatsApp.

Realização da Expedição 2018 – Caminhos da Reparação. Este trabalho consistiu em viagens guiadas para o acompanhamento das ações de reparação realizadas pela Fundação Renova e parceiros ao longo da Bacia do Rio Doce e Mariana,

chegando até o Espírito Santo com veículos de alcance regional, nacional e internacional.

Foi realizado mais um encontro com a imprensa, o quarto, para um balanço das ações de três anos. Destaque também para o acordo assinado entre as mantenedoras e o poder judiciário, da qual a Renova também é signatária como interveniente, sobre a não prescrição das ações judiciais.

Principais divulgações proativas para a imprensa: ações para os produtores rurais, reserva técnica, monitoramento da biodiversidade na porção capixaba do Rio Doce, reassentamento.

Principais posicionamentos reativos: Saúde, protestos em Barra Longa e Rio Doce, Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, prescrição das ações judiciais e das ações da Fundação Renova, lagoa Juparanã, balanço das ações após três anos do rompimento de Fundão.

Suporte aos Programas: Ao longo do mês, a Comunicação deu suporte aos seguintes programas: PG01/02/21 / PG04 / PG06 / PG07 / PG08 / PG09 / PG11 / PG17/25/40 / PG20 / PG23 / PG31 / PG33 / PG34 / PG35.

Engajamento do Público Interno: Em outubro foi lançado o Conecta para colaboradores das empresas parceiras a serviço da Fundação Renova.

Divulgação da Cartilha de Direitos Humanos com os principais conceitos sobre o tema, a política e a atuação dessa área na Fundação Renova.

Sinalização e Ambientação: Como parte dos trabalhos de sinalização e ambientação, foram executados os projetos nos escritórios de Belo Horizonte, PIM e Centros de Informação e Atendimento. O objetivo é padronizar os ambientes de trabalho reforçando a identidade visual da Fundação Renova. No canteiro de obras do reassentamento de Bento Rodrigues foram instaladas sinalizações na guarita e no restaurante.

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

Realização de treinamento de reciclagem com representantes dos Canais de Relacionamento e dos Programas de Indenização e Auxílio Financeiro, a fim de aprimorar a qualidade e efetividade das respostas aos atingidos. Serão realizados dois módulos deste treinamento, sendo o segundo em novembro de 2018.

Ações de CIA Móvel realizadas no município de Itueta/MG, no dia 04/10, Alto Guandu de Baixo Guandu/ES, no dia 24/10, e em Maria Ortiz, Colatina/ES, no dia 30/10. Ao todo foi feito atendimento presencial a 143 pessoas.

Execução do plano de ação que visa a melhoria do atendimento à comunidade quilombola de Degredo no CIA São Mateus.

Implantação de ações para tratativa das manifestações de pessoas classificadas como “não localizados” em Cadastro. Previsão de conclusão em dezembro de 2018.

Tratativa de passivos de manifestações de Cadastro, Indenização e Auxílio Financeiro.

Análise qualitativa dos passivos de manifestações ligadas aos Programas Socioambientais e definição de Plano de Ação para tratativa.

Suporte ao processo de migração do Auxílio Financeiro – pagamento em cartão Alelo para conta bancária –, nos municípios demandados pelo Programa, para localização e mobilização de pessoas não localizadas por seus técnicos; acolhimento de casos de migração nos CIAs e encaminhamento da documentação para o Programa.

Início da operação do novo módulo, no Sistema de Gestão de Stakeholders (SGS), de maneira a conceder maior clareza para gestão de demandas, prazos de atendimento e/ou resposta final aos manifestantes de casos mais complexos,

em que são necessários maior tempo de análise e implantação de ações em atendimento ao atingido, de acordo com cada caso.

## OUVIDORIA

Apresentação de resultados e esclarecimentos sobre a Ouvidoria ao Conselho Consultivo.

Apoio na resposta ao ofício da Comissão de Direitos Humanos da ONU (OHCHR).

Realização de aditivo do contrato com fornecedor para implementar melhorias nos processos de atendimento da Ouvidoria.

Revisão dos indicadores e melhorias nos processos de apuração das denúncias e nas recomendações junto aos programas, gerentes dos territórios e canais de relacionamento.

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.

Reanálise das denúncias finalizadas como não-conclusivas.

Desenvolvimento do plano de comunicação da Ouvidoria: planejamento das ações de divulgação permanentes e itinerantes de acordo com o contexto territorial

## **Próximas entregas**

### PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO SOCIAL

Território 1 – Mariana: (1) Continuidade das reuniões de Grupo de Trabalho de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo; (2) Acompanhamento de visitas às famílias

para elaboração de projetos de moradias; (3) Realização de escutas às famílias consideradas “casos sensíveis” para o reassentamento de Bento Rodrigues; (4) Visita aos produtores rurais para consulta e identificação de percepções e expectativas da reparação em suas propriedades; (5) Mobilização e acompanhamento das atividades de levantamento das referências culturais das comunidades atingidas; (6) Continuidade do desenvolvimento de atividades socioculturais na Casa do Jardim e Casa dos Saberes.

Território 2 – Alto Rio Doce: (1) Reunião com moradores de Barra Longa para tratativas acerca do tema das reformas e reconstruções de moradias impactadas; (2) Oficina de capacitação para Recuperação de Nascentes, em Santa Cruz do Escalvado; (3) Realização do Simulado de Emergências Ambientais em Santana do Deserto (Rio Doce) e Merengo (Santa Cruz do Escalvado).

Território 3 – Calha do Rio Doce: (1) Reunião com prefeituras municipais de Bom Jesus do Galho e São Pedro dos Ferros, para disponibilização de informações sobre a formação de lideranças comunitárias; (2) Acompanhamento da equipe da Brazil Foundation em visitas às comunidades de Revés do Belém (Bom Jesus do Galho) e Rochedo (Rio Casca), para avaliação de potencialidades no território.

Território 4 – Médio Rio Doce: (1) Reunião com a Prefeitura de Periquito para esclarecimentos referentes às ações de saneamento; (2) Reunião com representantes do poder público e pescadores de Governador Valadares, para discussões relativas ao período de defeso.

Território 5 – Baixo Rio Doce: (1) Reunião com representante do Sine de Colatina, para alinhamento quanto às ações de qualificação profissional; (2) Diálogo Coletivo com representantes da Associação de Moradores de Mascarenhas, para devolutiva de demandas.

Território 6 – Foz/Litoral do Espírito Santo: (1) Realização de reuniões com moradores de Conceição da Barra, Linhares, Aracruz, São Mateus e Serra, para construção do plano de ação da Fundação Renova na área de turismo, cultura,

esporte e lazer; (2) Continuidade das ações do projeto "O Futuro do Rio Doce é você", junto aos jovens das regiões de Linhares e São Mateus.

## COMUNICAÇÃO

- Plano de Comunicação sobre o tema Água
- Ampliação do boletim Jornada
- Calendário de Direitos Humanos | Outras Ações
- Aplicativo de conteúdo para suporte de porta-vozes da Renova
- Projeto de sinalização e ambientação dos demais escritórios
- Projeto de branding e demais atributos de marcas

## CANAIS DE RELACIONAMENTO

- Avanço na análise de casos críticos, recorrentes e de alta vulnerabilidade social, com envolvimento de Programas e demais áreas pertinentes a cada caso.
- Força-tarefa no território de Alto Rio Doce para inclusão de pedidos de abertura de cadastros para garimpeiros.
- Tratativa da totalidade de passivos de manifestações ligadas aos Programas Socioambientais.
- Análise qualitativa de passivos de manifestações ligadas a Programas Socioeconômicos (com exceção daquelas ligadas a Cadastro, Indenização e Auxílio Financeiro, que estão sendo tratadas em outra frente) e proposição de Plano de Ação para tratativa.
- O 0800 terá a implementação da Solução Inclusiva de Comunicação Especial- TSPC-CAS, para atendimento prioritário a pessoas com deficiência auditiva e da fala, por meio de dispositivo de telecomunicações específico. Todos os atendentes e supervisores passarão por treinamentos considerando aspectos

culturais e éticos; linguagem e gramática (sinais, libras, escrita); operacional teórico e prático. Previsão de implantação até dezembro de 2018.

## OUVIDORIA

- Treinamento dos pontos Focais
- Readequação do modelo de atendimento junto a empresa responsável pela recebimento e tratativa das denúncias direcionadas à Ouvidoria. Este processo de adequação se dá decorrente o aumento do número de registros direcionados a este canal dentro da Fundação Renova;
- Realização de ações de divulgação no território da Ouvidoria;
- Apoio ao processo de contratação do Ouvidor-Geral, previsto no TAC Governança.

## Desafios

### PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO SOCIAL

- Garantir o acesso à informação e promover o engajamento dos diferentes públicos no trabalho de reparação e compensação da Fundação Renova, nas novas áreas estuarinas, costeira e marinha, no Espírito Santo;
- Fortalecer a presença da Equipe de Participação e Diálogo Social nos territórios em apoio aos programas e promover a integração entre as diferentes iniciativas da Fundação Renova, consolidando o diálogo como forma de articulação das partes interessadas;
- Sustentar as práticas colaborativas de relacionamento entre os públicos participantes do processo de reparação, criando condições para que protestos radicais (especialmente as paralisações de linha férrea) não sejam utilizados como recursos das comunidades impactadas.

### COMUNICAÇÃO

- 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.
- Para a sociedade em geral, manter o tom de prestação de serviços e com presença relevante em meios que essas pessoas utilizam.
- Transcender o papel informativo e se estabelecer como catalizadora das iniciativas de todas as frentes de trabalho da Renova, de tal forma que também contribua com a perspectiva reparatória e compensatória;

#### CANAIS DE RELACIONAMENTO

- Proporcionar um atendimento mais humanizado pelos Canais de Relacionamento;
- Definir repostas efetivas a serem repassadas às pessoas;
- Melhorar qualidade dos registros realizados no Sistema de Gestão dos Stakeholders (SGS);

#### OUIDORIA

- Finalização de manifestações não conclusivas
- Aumento de percentual de manifestações finalizadas no prazo

### **Indicadores**

### **Diálogo**

<b>INDICADOR*</b>	<b>Setembro/2018</b>	<b>Outubro/2018</b>	<b>ACUMULADO</b>
Reuniões Realizadas – Minas Gerais	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>2.484</b>
Reuniões Realizadas – Espírito Santo	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>540</b>
Total de Participantes em Reuniões	-	-	<b>81.906</b>

## Comunicação

<b>INDICADOR*</b>		<b>Setembro 2018</b>	<b>Outubro 2018</b>	<b>ACUMULADO</b>
Aplicativo conecta	Usuários	<b>399</b>	<b>406</b>	<b>406</b>
	Post Colaboradores	<b>61</b>	<b>153</b>	<b>756</b>
	Posts Por Dentro da Renova	<b>62</b>	<b>73</b>	<b>381</b>
Comunicados		<b>13</b>	<b>16</b>	<b>84</b>
Vimver		<b>212</b>	<b>416</b>	<b>1.797</b>

## Canais de Relacionamento

INDICADOR*	Setembro	Outubro
	2018	2018
Total de Manifestações	497.296	509.082
Manifestações em Tratamento	55.554	58.015
Manifestações Finalizadas	441.742	451.067
Acumulado de Manifestações 0800	417.264	428.977
Acumulado de Manifestações Centros de Informação e Atendimento (CIAs)	62.600	67.334
Acumulado de Manifestações Fale Conosco	10.082	10.188
Acumulado de Manifestações Portal do Usuário	2.313	2.583
Total de Manifestantes	126.522	128.976
Manifestações encaminhadas à Ouvidoria	284	295

## Ouvidoria

INDICADOR*	Setembro	Outubro	ACUMULADO
	2018	2018	
% Manifestações finalizadas	58%	52%	52%

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

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Assistência aos animais extraviados e desalojados pelo rompimento na região de Mariana e Barra Longa (MG).

Cláusulas 73 a 75 (em andamento)

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

Os resultados deste Programa são reportados juntamente com os resultados do Programa 017.

#### **Próximas entregas**

- Não há entregas relevantes para o próximo período.

#### **Desafios**

- Não há desafios relevantes para o próximo período.

## **PG008 Reconstrução de Vilas**

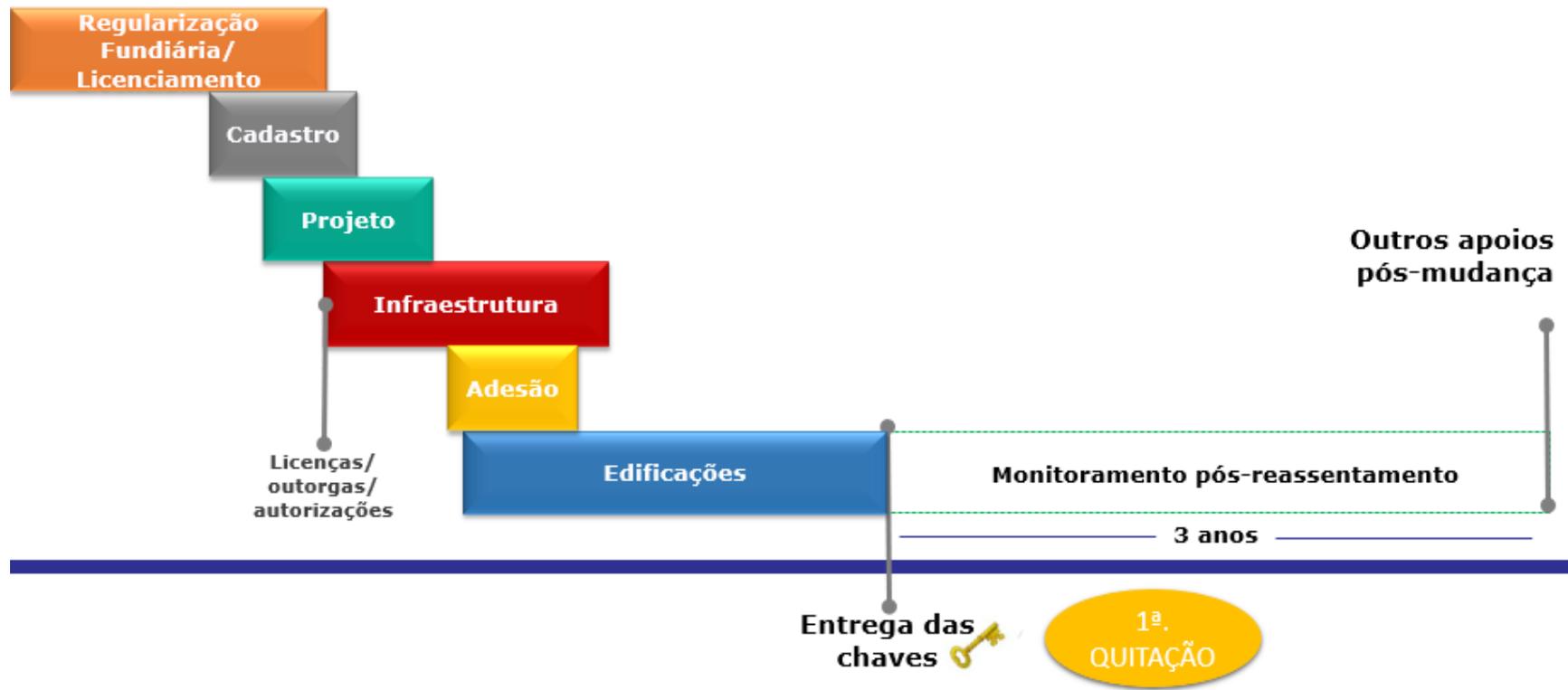
### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

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

Cláusula 78 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Bento Rodrigues

Foi protocolado em 01/10, na Prefeitura Municipal de Mariana, a anuência concedida pelo SAAE dos projetos detalhados da Rede de Esgoto e Rede de Distribuição de Água do Reassentamento de Bento Rodrigues. O protocolo da anuência era uma condicionante do alvará de obras do Reassentamento. Também foi protocolado na Prefeitura Municipal de Mariana, em 04/10, o Plano de Recuperação Emergencial do Aterro de Mariana. Esse projeto visa recuperar as estruturas do aterro de Mariana para que a sua operacionalização seja otimizada e para que possa receber os resíduos dos reassentamentos.

Realizado, em 04/10, vistoria conjunta nas obras do Refeitório e acordado a data de 26/10 para início das instalações dos equipamentos pela Sapore, (empresa responsável pela operação do refeitório).

Realizada, no dia 12/10, festa no loteamento do reassentamento de Bento Rodrigues em celebração ao dia das crianças. A festa contou com a participação de toda a comunidade dos atingidos e teve oficinas recreativas, jogos e brinquedos para as crianças.

Concluídas, em 18/10, as atividades de supressão vegetal da área 1 e, em 24/10, a supressão vegetal no acesso aos Poços 03 e 04 e nas ETEs 01 e 02. Com isso a atividade de supressão vegetal atingiu 99% de avanço físico.

Iniciado, em 20/10, pela JM, o transporte do material lenhoso excedente para Santa Rita Durão - MG.

Recebido, em 24/10, a anuência do SAAE para os projetos detalhados das estações de tratamento de água e esgoto. Concluído em 25/10 a instrumentalização do poço 4, liberando-o para captação de água. Ambas condicionantes do licenciamento urbanístico do reassentamento de Bento Rodrigues.

Realizada, em 26/10, 1ª visita dos arquitetos e da equipe de Gestão Social no loteamento do novo Bento Rodrigues para conhecimento dos lotes e do roteiro utilizado. Essa visita serviu como teste para dar início às visitas que serão realizadas pelos atingidos durante a execução das obras.

A estrutura física do Centro de Apoio aos Atingidos foi liberada para iniciar as suas atividades dentro do canteiro de obras do reassentamento de Bento Rodrigues. CAA será a estrutura de apoio para realização de visitas ao loteamento e encontros dos atingidos durante as obras.

#### Paracatu

Iniciadas, em 01/10, as obras de melhoria do acesso ao loteamento de Paracatu de Baixo (trecho da Rua Furquim).

Ocorrido GT, em 03/10, com a Comissão de Atingidos de Paracatu de Baixo, G20, Assessoria Técnica e Fundação Renova, para apresentação da proposta de metodologia para desenho das casas e comércios com as famílias. No dia 10/10 será apresentada metodologia para oficina piloto de desenho das casas e comércios.

Realizada, no dia 04/10. oficina para resgate do patrimônio cultural EPIC/RIPC (Estudo Prévio de Impacto Cultural/Relatório de Impacto sobre o Patrimônio Cultural) com a Comissão de Atingidos de Paracatu de Baixo, G20, Assessoria Técnica e Fundação Renova.

Realizado kick-off da empresa Século XXI, responsável pela execução da supressão vegetal e cercamento da área do reassentamento de Paracatu de Baixo em 19/10.

Aprovado, em 22/10, a aquisição da área necessária para realização de obras de melhoria no acesso ao reassentamento de Paracatu de Baixo.

Finalizados os projetos de engenharia para o processo de licenciamento ambiental. Protocolo do licenciamento ambiental na Secretaria de Meio Ambiente previsto para Novembro/2018.

## Gesteira

Ocorrida Assembleia para Discussão da proposta de acordo dos estudos de casos para acesso ao reassentamento familiar com a comunidade de Gesteira em 16/10. Previsto para 31/10 a revisão conjunta, entre Fundação Renova, Assessoria Técnica, Comissão e Ministério Público, do termo de acordo dos estudos de casos para acesso ao reassentamento familiar.

## Gestão Social

Aprovação dos projetos conceituais dos primeiros bens de uso público para a comunidade atingida de Bento Rodrigues: foram aprovados os projetos da escola, posto de saúde, posto de serviços, praças, Parques e Paisagismo.

Aprovação do projeto conceitual do reassentamento de Paracatu de Baixo pela comunidade de atingidos: a aprovação foi por 97% dos votos a favor.

Assinatura do primeiro contrato de compra e venda para aquisição de imóvel para o reassentamento familiar (compra assistida).

## **Próximas entregas**

### Bento Rodrigues

- Diagnosticar as condições atuais das edificações civis de apoio existentes no Aterro Sanitário. Projeto Básico entregue e em análise pela engenharia. Serão realizados os ajustes solicitados.
- Apresentação do Plano Emergencial - proposta será analisada para protocolar na Prefeitura.

### Paracatu de Baixo

- Publicar Lei para viabilizar criação de Áreas de Diretrizes Especiais (ADIES) no Plano Diretor de Mariana.

- Convocar Audiência Pública para criar Áreas de Diretrizes Especiais no Plano Diretor de Mariana.

## **Desafios**

- Consolidar, junto com os Órgãos Públicos e Comissão de Moradores, um plano de recuperação de prazo para o cronograma de licenciamento ambiental e urbanístico de Bento Rodrigues;
- Consolidar, junto à Comunidade, o projeto urbanístico de Paracatu de Baixo tendo em vista as recomendações da SECIR e SEMAD;
- Consolidar a poligonal da área a ser adquirida para o reassentamento de Gesteira junto à comunidade, assessoria técnica e o proprietário do terreno.

## **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: 79, 150 - em andamento.

## Marcos do Programa



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

Os trabalhos na Fazenda Floresta para fechamento das ações do plano para o período chuvoso estão em andamento. Os principais desafios são vertedouro provisório e construção das alas de proteção da ombreira direita do Barramento-A com previsão para conclusão em nov/18.

Apresentamos algumas obras concluídas em outubro/18: dique de contenção de finos (dique 1.B / Pilha 1); passagem molhada; dique principal até a elevação 366m; envelopamento do aterro experimental; monitoramento dos Barramentos A e B; SUMP Aterro Experimental; 1ª etapa do contrapilhamento; vertedouro pré-moldado; dique Micaela; retaludamento da ombreira direita do dique intermediário.

Realizado teste com sirenes de emergência na UHE Risoleta Neves no dia 03/10 para simulação preventiva de emergência.

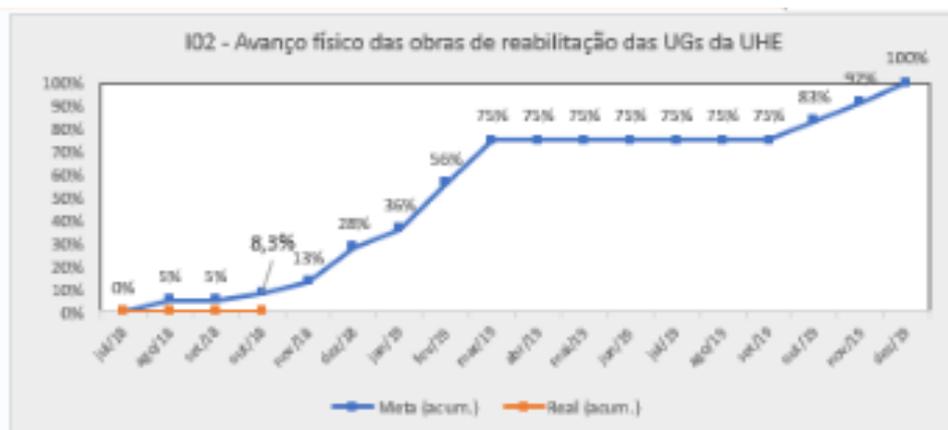
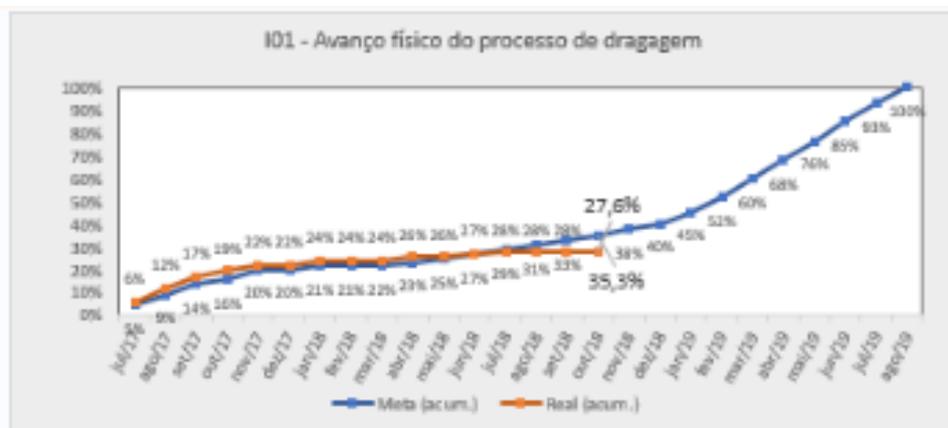
## **Próximas entregas**

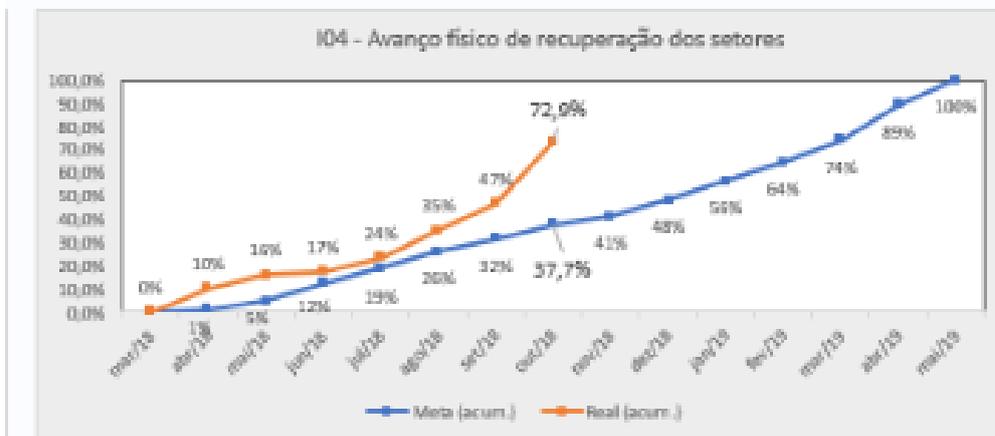
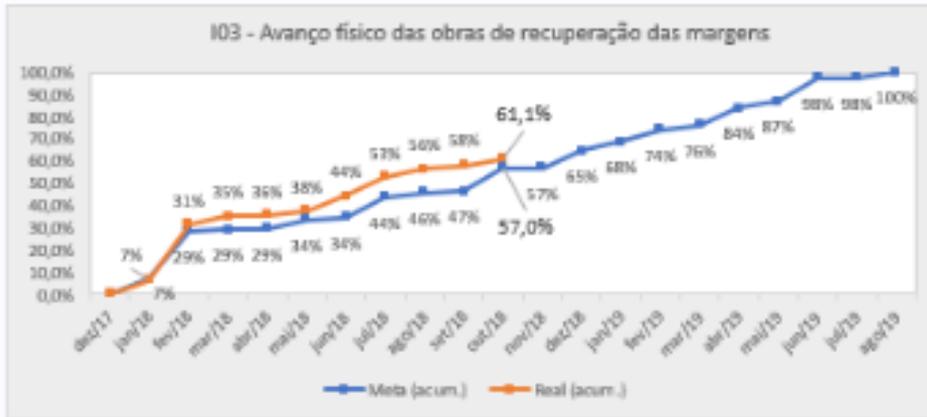
- Continuar as atividades de preparação para o período chuvoso.
- Obras previstas para serem executadas em nov./18: recomposição de jusante do Barramento C; instalação do bombeamento e tubulação da região da pilha de rejeito, da região do aterro experimental e do dique principal; drenagem da pedra Corsini; drenagem do Setor 8; bioengenharia na região entre diques; Setor 04; extravasor provisório trecho dique principal, trecho dique intermediário contrapilhamento; serviços na área do Bota-fora de rejeito - Pilha 01; colchão Reno no Barramento C; 2ª etapa do contrapilhamento; alas de proteção da ombreira direita do Barramento A (Provisória); Sumps da Pedreira e drenagem na área de Bota Fora.

## **Principais desafios**

- Finalizar as obras e ações de preparação para período chuvoso 2018/2019, conforme cronograma pactuado nos órgãos reguladores.
- Solicitação dos municípios de Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado de ressarcimento / compensação por perda de receita tributária proveniente da UHE Risoleta Neves.

## Indicadores





## **PG010 Recuperação das Demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas**

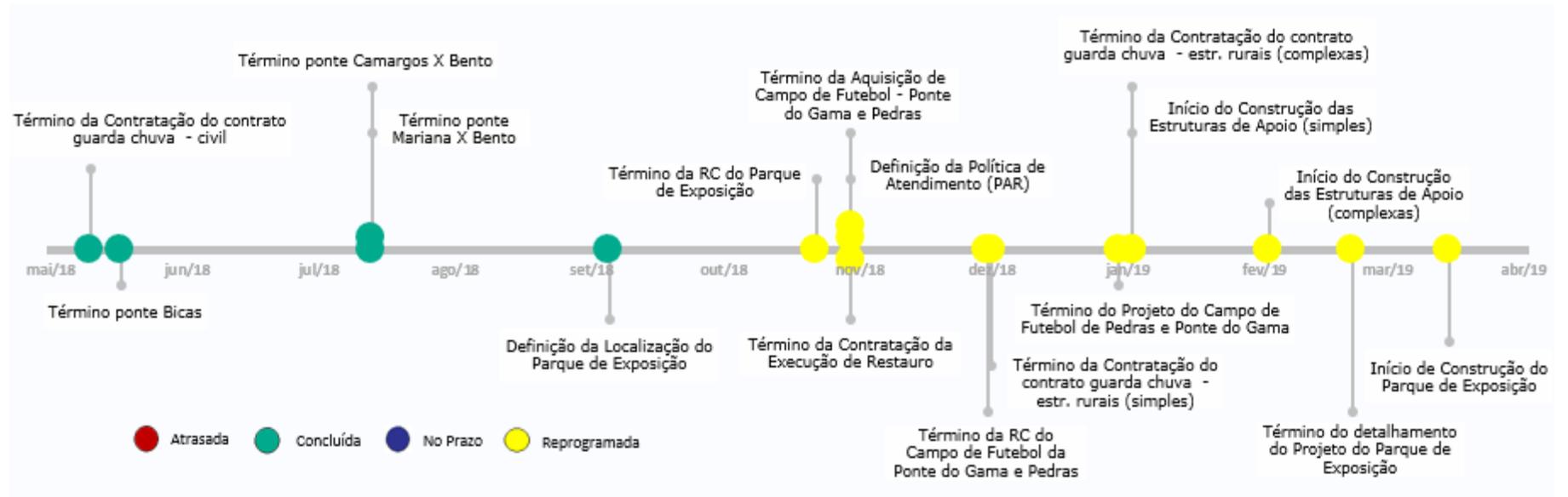
### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Executar as atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo rompimento da barragem, tais como: reestabelecimentos de acessos, limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos decorrentes do rompimento da barragem, 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 rompimento da barragem, contenções de taludes e encostas para acessos, reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas, reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.

Cláusula 82 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Entregas de drenagem, estruturas de apoio, reformas de edificações, manutenção de edificações, reparos em pontes, reforma de ETE, instalação de reservatório, realização de tapa-buracos no acesso de Monsenhor Horta e de manutenções de acessos não pavimentados.

### **Próximas entregas**

- Entrega de Estruturas de Apoio, Quintais, Reformas de Edificações, Reforma de ETE, Instalação de Reservatórios, realização de tapa-buracos no acesso de Monsenhor Horta e de Manutenções de Acessos Não Pavimentados.
- Será realizada assembleia no dia 08/11/18 para início da articulação com a Comissão de atingidos de Barra Longa para que sejam estabelecidos os procedimentos quanto à forma de reparação das 203 infraestruturas com danos.

### **Desafios**

- Aquisição dos terrenos de construção dos campos de futebol de Pedras e Ponte do Gama.

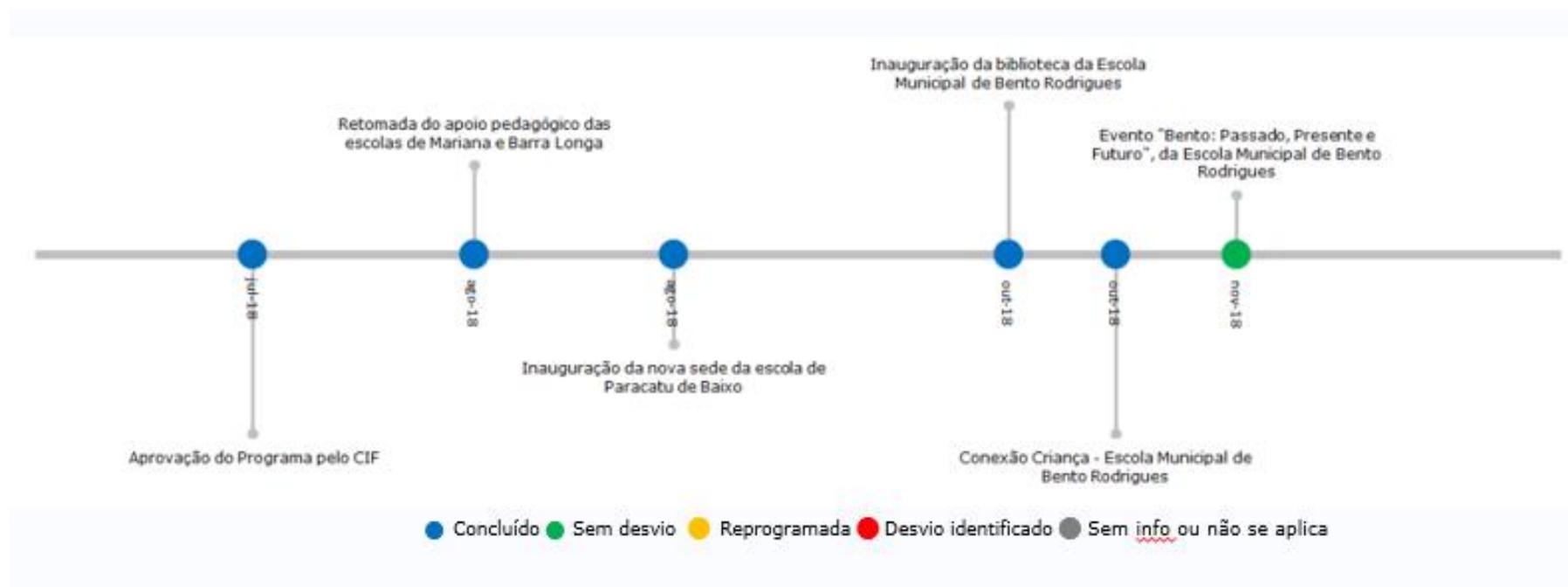
## **PG011 Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar**

### **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. Conforme determinações das cláusulas 89 a 94 e Cláusula 99.

## Marcos de Programa



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

Realização do Seminário Formativo Escolas Municipais –Assistência Pedagógica e Psicopedagógica, em Barra Longa, dia 03/10.

Realização do Conexão Criança na Escola Municipal Bento Rodrigues e na Escola Municipal Paracatu de Baixo (Mariana), nos dias 10 e 11/10, respectivamente.

Entrega do painel Seres Vivos para a Escola Municipal José Vasconcelos Lana, em Barra Longa, dia 24/10.

Ensaios, confecção de cenário e figurino para o musical da Escola Municipal Bento Rodrigues, que será apresentado em 04/11, em memória ao rompimento da barragem do Fundão.

Intervenção artística e participação do projeto Conexão, etapa Meio Ambiente, na Feira “Seres Vivos”, da Escola Municipal José Vasconcelos Lana, em Barra Longa, dia 31/10.

Principais agendas do mês:

Reunião com Secretaria Municipal de Educação de Mariana para apresentar planejamento das ações da Assistência Pedagógica e Psicopedagógica, em 02/10.

Reunião com a Câmara Técnica de Educação para discutir o plano de trabalho e execução da Assistência Psicopedagógica em Mariana e Barra Longa, em 23/10.

Reuniões de Assistência Pedagógica e Psicopedagógica em cinco escolas apoiadas pela Renova em Mariana e distritos, com apoio da Compreender Consultoria.

## **Próximas entregas**

- Dar continuidade às reuniões de organização das Comissões e Colegiados para a Assistência Pedagógica e Psicopedagógica nas escolas apoiadas pela Renova em Mariana e distritos.

- Evento “Bento: Passado, Presente e Futuro”, da Escola Municipal Bento Rodrigues, em 04/11.
- Encontro Rede de Leitura-Clube Osquindô, com escolas atingidas de Mariana e Barra Longa, em 06/11.
- Encontro formativo de educadores, Assistência Pedagógica, na escola municipal de Paracatu de Baixo em 08/11.
- Apresentar para a Secretaria Municipal de Educação de Mariana os resultados das visitas e reuniões com as escolas, na retomada da Assistência Pedagógica e Psicopedagógica em 14/11.
- Reuniões de avaliação com as escolas sobre as atividades do Conexão durante o ano de 2018 e planejamento das ações para 2019, em Mariana e Barra Longa, entre 12 e 23/11.
- Reunião com equipe Conexão e Reassentamento para integrar as atividades a serem realizadas com as escolas atingidas em 2019, em Mariana, entre 19 e 23/11.
- Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar entre 12 e 23/11.

### **Desafios**

- Processo de monitoramento e avaliação de indicadores do Programa.

## **PG 012 Memória Histórica, Cultural e Artística**

### **Eixo Pessoas e Comunidade**

#### **Objetivo**

Fortalecer, conservar e preservar o patrimônio cultural, incluindo os bens materiais, imateriais e arqueológicos das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão.

Cláusula 95 e 100 (em andamento).

## Marcos de Programa



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

Realização da oficina de mapa de percepção com a comunidade de Paracatu de Baixo, em Mariana, no dia 05/10, marcando a abertura do diagnóstico de referências culturais nessa comunidade. A oficina também foi realizada no distrito de Borba (Mariana), no dia 09/10.

Aprovação do aluguel do campo de futebol em Gesteira, distrito de Barra Longa, em 26/10/18, com o objetivo de atender a comunidade e dar continuidade à prática da atividade esportiva.

Finalização de 12 projetos de bens móveis pela Cantaria. Dentre eles está a Nossa Senhora da Conceição, solicitação antiga da comunidade de Gesteira.

Organização do banco de dados de Arqueologia da Fundação Renova e prospecção de novos sítios, como parte das atividades que integram o Diagnóstico de Bens Arqueológicos.

Execução dos projetos básicos de restauração de imóveis de Barra Longa. Entre as edificações estão: Igreja Matriz, Hotel Xavier, Residência José Lana, Residência Antônio Trindade e João de Freitas.

Principais agendas do mês:

Organização da Festa de Nossa Senhora Aparecida em Ponte do Gama, Paracatu de Baixo e Bento Rodrigues, no dia 12/10.

Acompanhamento das Festas de Nossa Senhora Aparecida em Campinas e Ponte do Gama, no dia 12/12, e em Pedras, no dia 20/10.

Acompanhamento da Guarda de Congado em Santana do Deserto, em 13/10, e do encontro de Cavaleiros em Matadouro, em 20/10; ambos no distrito do Rio Doce.

Acompanhamento das oficinas de Mapa da Percepção e Rotinas Diárias em Borba e Paracatu de Baixo (distritos de Mariana); em Viana, Jerônimo, Pedra do

Escalvado e Florestinha (distritos de Santa Cruz do Escalvado); e em Matadouro (distrito de Rio Doce).

### **Próximas entregas**

- Apresentar a abertura do diagnóstico de referências culturais em Barra Longa para o Conselho de Patrimônio no dia 06/11/2018.
- Promover Sarau de Poesias da comunidade de Paracatu de Baixo na Casa Jardim (Mariana) no dia 09/11/2018.
- Realizar o diagnóstico de referências culturais em Mariana, Santa Cruz e Rio Doce nas datas agendadas semanalmente pelas equipes que atuam em campo.

### **Desafios**

- Condução do aditamento da locação dos campos de futebol em Acaiaca, Passagem de Mariana e Mariana.

## **PG013 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, fortalecer as 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 na região impactada, de acordo com o grau de severidade sofrido por cada localidade.

Cláusulas 101 a 105 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Realização da terceira etapa da Tríplice Coroa Quebra Onda de Surf Profissional no distrito de Regência, em Linhares (ES). A prova, realizada entre 25 e 28 de outubro, é parte do circuito capixaba e brasileiro de surf.

Realização da 5º Noites Circenses, em Mariana, no 13/10.

Aprovação final do projeto Natal de Luz em Mariana, em 18/10.

Principais agendas do mês:

Reunião com Secretário de Turismo e membros da Associação para tratar do Projeto Verão 2019, em Linhares (ES), no dia 01/10.

Reunião com a Secretaria de Cultura, Turismo e Patrimônio de Mariana, em 02/10.

Reunião com IPHAN e Secretaria de Cultura, Turismo e Patrimônio de Mariana, em 04/10.

Reunião de Alinhamento com a Associação de Surf de Linhares (ASL) sobre a 3ª Etapa do Circuito de Surf em Regência, Linhares (ES), no dia 16/10.

Reunião com Sebrae para alinhamento do início de atuação no Projeto especial da Foz, em Vitória (ES), em 19/10.

## **Próximas entregas**

- Apoio ao 4º Encontro Cultural de Povoação, em Linhares (ES), de 02 a 04/11.
- Apoio ao Projeto Verão 2019 de Povoação e Regência, em Linhares (ES), entre 26/12 e 06/03/2019.
- Reunião com Conselho de Turismo de Linhares (ES), em 07/11.

- Oficinas com Trade Turístico para Diagnóstico de Impacto em Conceição da Barra, São Mateus, Linhares, Aracruz e Fundão, entre 05 e 08/11.
- Lançamento de ação, em parceria com o Sebrae, que integra o Projeto Especial para Desenvolvimento Socioeconômico através do Turismo nos distritos de Povoação e Regência, em Linhares (ES), nos dias 12 e 13/11, respectivamente.
- Aprovação do projeto especial de turismo de Mariana.
- Conclusão do Calendário de apoio a Eventos em Mariana.
- Elaboração da APRO dos eventos a serem apoiados em Mariana, com valores orçados, em 21/12.
- Realização do Natal de Luz em Mariana, em 06/12.

## **Desafios**

- Aprovação do Natal de Luz em consonância com as diretrizes do Projeto Especial de Mariana.
- Aprovação do Programa no CIF.
- Tratativas com comunidade e poder público para construção do projeto especial em Mariana.

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

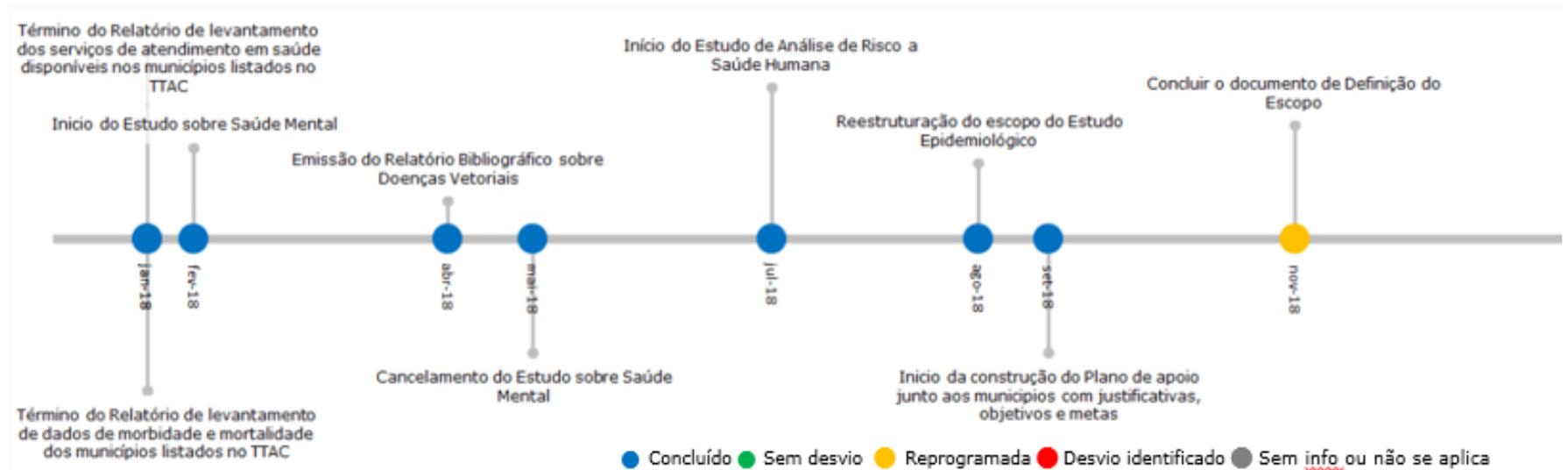
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados e elaborar um estudo epidemiológico e toxicológico para identificar o perfil epidemiológico e sanitário retrospectivo, atual e prospectivo dos moradores de Mariana até a foz do rio Doce, a fim de avaliar riscos e correlações decorrentes do rompimento.

Cláusulas 106 a 112 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Análise da manifestação recebida através do canal de comunicação da Fundação Renova, relativa a ocorrência de casos de febre maculosa no município de Santa Cruz do Escalvado;

Apresentação do projeto Conceitual elaborado para a reforma do imóvel onde será implementado o CAPSIJ, do município de Mariana.

## **Próximas entregas**

- Iniciar procedimentos para o aluguel do espaço temporário para o atendimento da Unidade Básica de Saúde – UBS de Bento Rodrigues;
- Elaborar edital de chamamento, conforme definido no modelo de contrato de Cooperação Técnica, para os estudos Epidemiológicos e Toxicológicos;
- Apresentar à CT Saúde o novo documento de Definição de Escopo elaborado pelo programa de Saúde;
- Iniciar as obras do telhado do imóvel onde funciona o CAPSIJ de Bento Rodrigues, em Mariana.

## **Desafios**

- Adequação do Escopo do Programa às bases mínimas propostas pela CT Saúde e aprovadas pelo CIF;
- Adequar o modelo de contratação dos profissionais que prestam serviços aos municípios de Mariana e Barra Longa.
-

## **PG015 Promoção à Inovação**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Fomentar o desenvolvimento de soluções tecnológicas, por meio do financiamento à produção de conhecimento relacionado a questões sociais, econômicas e ambientais, com a criação de linhas de pesquisa aplicada, visando a internalização do conhecimento gerado à recuperação das áreas impactadas pelo rompimento, necessárias ao cumprimento dos objetivos da Fundação Renova.

## Marcos do Programa



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

Não houve fatos relevantes para reporte ao CIF e população no mês de Outubro.

### **Próximas entregas**

- Lançamento das Chamadas de Pesquisa do Edital FAPES/ FAPEMIG.
- Evento Inaugural do Hub de Inovação em Mariana.

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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

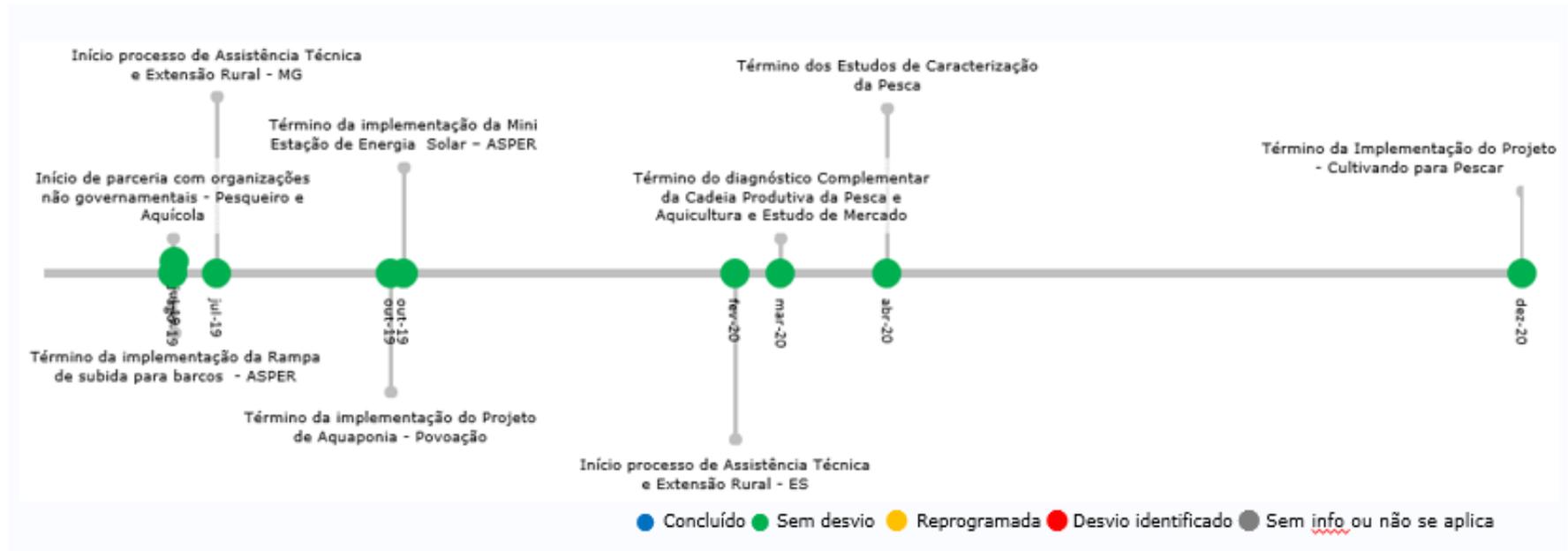
#### **Objetivo**

Viabilizar o retorno da atividade pesqueira diretamente impactada ao longo da área de abrangência socioeconômica, criando as condições para a superação das limitações e restrições ao exercício da pesca;

Identificar e viabilizar a realocação em novas atividades econômicas e produtivas, compatíveis com o modo de vida de pescadores e aquicultores impactados, sempre que a retomada da atividade de pesca não for possível, em razão dos efeitos causados pelo rompimento da barragem

Cláusulas 116 a 123 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Estágio final da formalização da parceria com o IFES para desenvolvimento do projeto Cultivando para Pescar (criação de peixes em tanques suspensos combinados com hortaliças) nas comunidades de Regência, Povoação, Areal e Entre Rios no município de Linhares/ES.

### **Próximas entregas**

- Formalização da parceria com o IFES.
- Implantação do projeto Cultivando para pescar.

### **Desafios**

- Aderência das comunidades que receberão os projetos.

## **PG017/025/040 Retomada das Atividades Agropecuárias, Recuperação da Área Ambiental 1 ne Fomento ao CAR e PRA**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Recomposição das áreas produtivas passíveis de restauração e das condições para a retomada da produção, incluindo solo, animais, equipamentos e instalações; recuperação de pastagens nas áreas impactadas, quando tecnicamente viável, ou formação de pastagens equivalentes em outras áreas da propriedade; substituição de pastagens por outras fontes de alimentação animal que possam ser cultivadas na propriedade impactada; reestabelecimento das estruturas de captação de água para irrigação e dessedentação animal ou desenvolvimento de alternativas ao reestabelecimento das estruturas de captação de água; e fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até recuperação da pastagem.

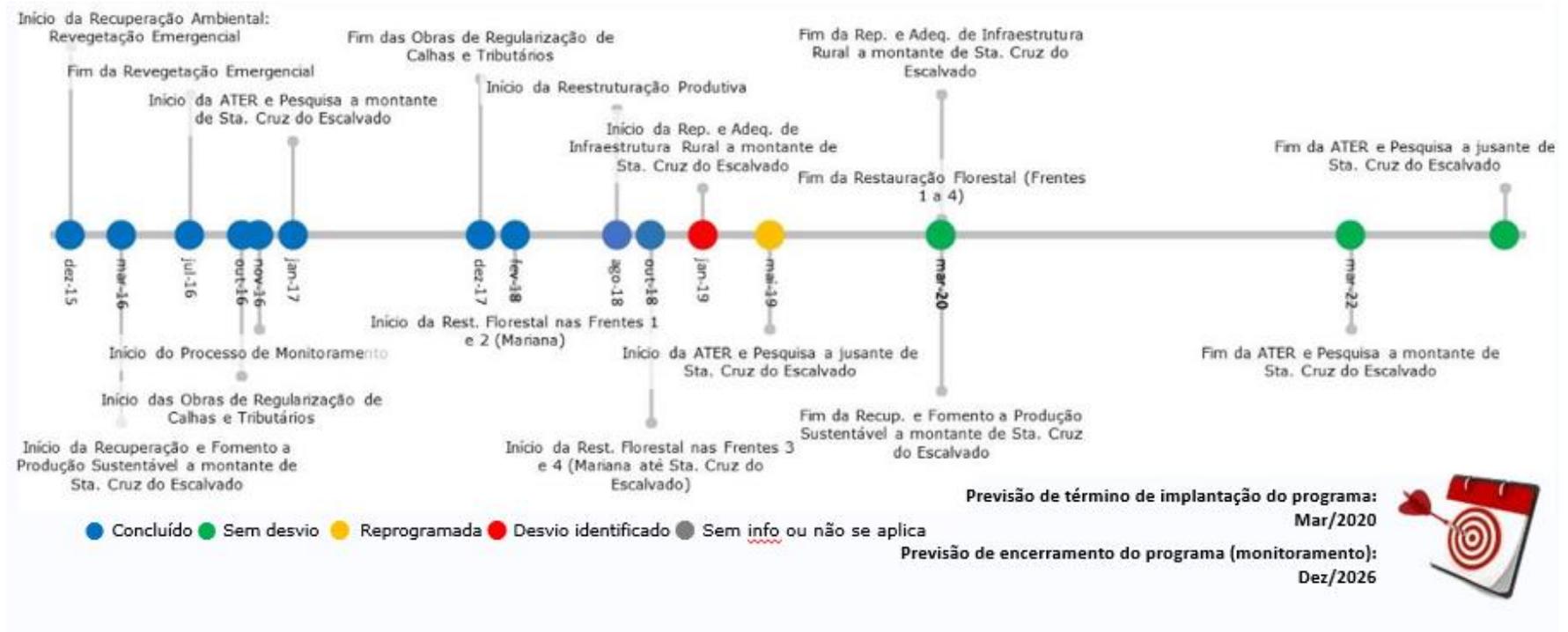
Revegetar emergencialmente 800 hectares, regularizar as calhas e margens e promover o controle de processos erosivos no trecho a montante da UHE Risoleta Neves, e, em seguida, recuperar 2.000 hectares na área ambiental 1 (áreas abrangidas pela deposição de rejeitos nas calhas, margens e afluentes dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce), nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado.

Apoiar e dar suporte técnico ao cadastramento das propriedades rurais no Cadastro Ambiental Rural (CAR), além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos Programas de Regularização Ambiental (PRAs).

Cláusula 124 a 128, 158 a 160 e 183 do TTAC.

As ações desses Programas estão sendo reportadas de forma integrada entre os programas socioambientais: 17 (Retomada das Atividades Agropecuárias), 25 (Recuperação da Área Ambiental 1) e 40 (Fomento ao CAR e PRA), devido a atuação simultânea nas mesmas propriedades para reparação e adequação de propriedades rurais impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão.

## Marcos do Programa



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

No mês de outubro, em Mariana, foram oferecidos cursos de capacitação em horticultura orgânica para 17 atingidos, cujo principal objetivo da iniciativa é gerar alternativas de produção de renda e o fortalecimento da agricultura familiar nas propriedades. O produtor Waldir Pollack, contratado pela Fundação Renova, ministrou 02 cursos em outubro (24/10 e 31/10) sobre este tema.

O processo de Restauração Florestal na Frente 3 (Barra Longa) e Frente 4 (Ponte Nova, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado) foi iniciado, tendo já como resultado visitas em campo e análise de amostragem de solos.

Foi aberto no final de outubro o processo de inscrição para o segundo Edital "ATER Sustentabilidade – Retomada das Atividades Agropecuárias", desenvolvido em parceria com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário (SEDA) e a Câmara Técnica de Economia e Inovação do Comitê Interfederativo (CIF), para apoiar o processo de readequação ambiental e a aplicação de práticas sustentáveis de produção em propriedades rurais atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão, com abrangência nos municípios de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado, Ponte Nova e Rio Doce. As inscrições para o edital vão até o início de dezembro. Poderão participar do edital instituições públicas e privadas.

Em outubro, obteve-se a primeira evidência de regeneração natural nas áreas atingidas pelo rejeito, na bacia do Rio Doce. Através dos resultados de um experimento feito pelo convênio entre a Universidade Federal de Viçosa e a Fundação Renova, observou-se uma maior predominância de espécies pioneiras nos ambientes afetados pela lama, em comparação com ambientes de referência.

Além disso, foram realizadas 25 obras de barraginhas e 333 amostragens de solos no mês de outubro.

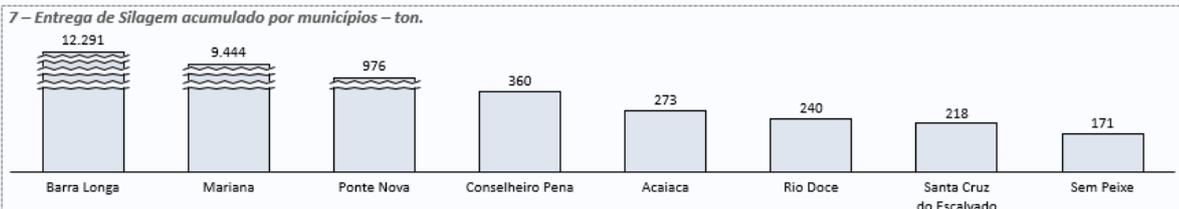
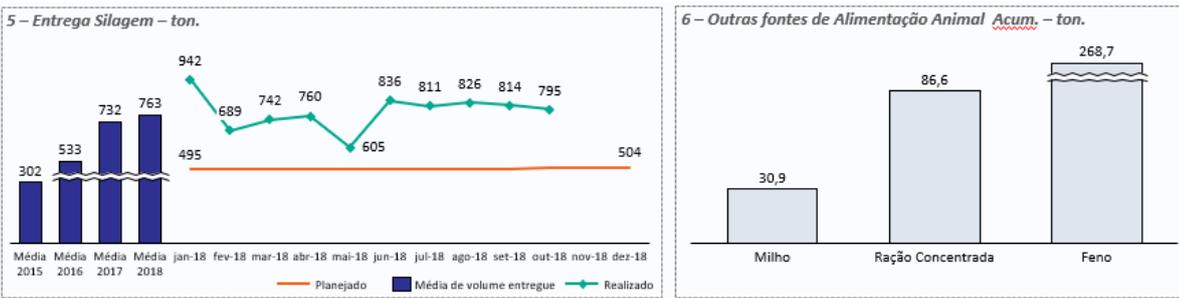
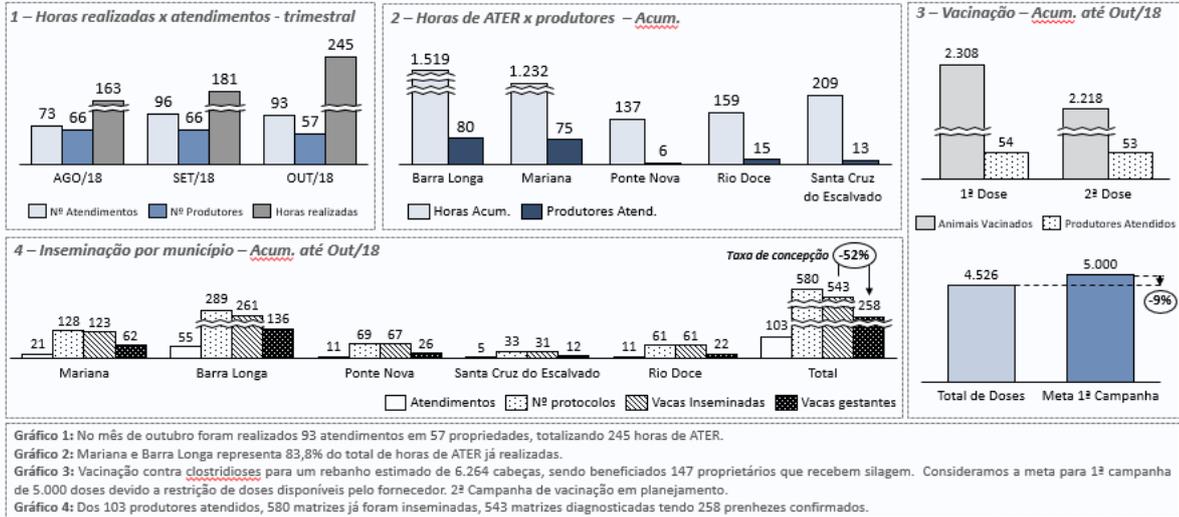
## **Próximas entregas**

- Retomada da Restauração Florestação da Frente 1 (Mariana) no final de novembro pela empresa que substituirá a antiga contratada, que sofreu distrato amigável com a Fundação Renova devido a diversos descumprimentos de cláusulas contratuais.
- Início do processo de Restauração Florestal na Frente 4 (Rio Doce, Ponte Nova e Santa Cruz do Escalvado) para o início de novembro/18.
- Início das atividades de capacitação pela EMATER (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural).
- Será assinado em novembro o Acordo de Cooperação Técnica entre a Fundação Renova e o IEF (Instituto Estadual de Florestas).

## **Desafios**

- Com a proibição do uso do Sistemas Agroflorestais (Deliberação 223) e indefinição sobre o uso da legislação apropriada (Lei da Mata Atlântica ou Novo Código Florestal), os processos de engajamento e os custos do projeto poderão sofrer impactos significativos.
- Levantamento do universo de produtores rurais que serão atendidos à jusante de Santa Cruz de Escalvado (mapeamento de um grande volume de propriedades).
- Entendimento, pelas câmaras técnicas, do processo de reparação integrada, envolvendo mais de um programa com atuação nas propriedades rurais.

## **Indicadores**



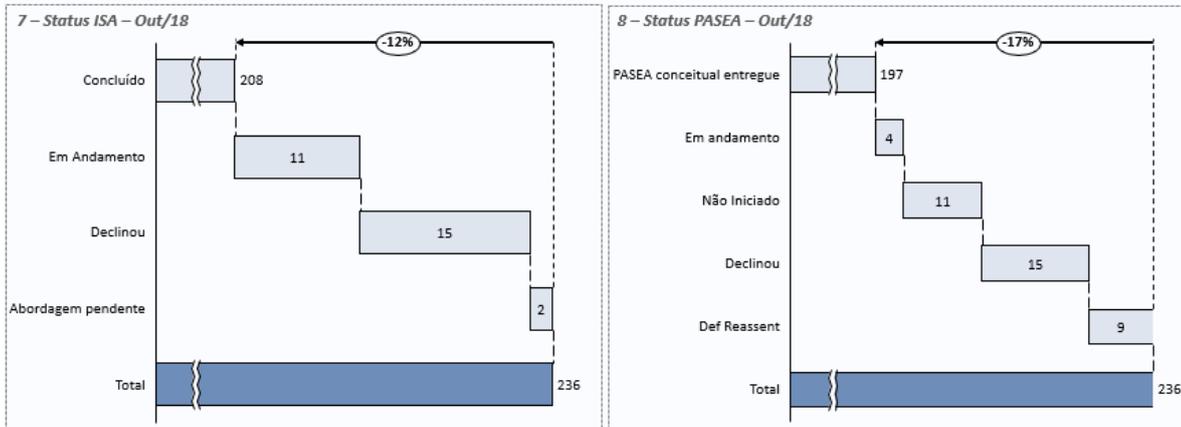


Gráfico 7: Dentro do universo de 296 proprietários identificados às margens dos rios impactados diretamente no território 1, 266 propriedades tiveram deposição de lama e, portanto, seriam objetivo de aplicação do ISA, no entanto, 26 não são elegíveis (pois serão reassentados ou ilha). Desta forma, a população aderente até o momento seria de 236 propriedades.  
Gráfico 8: 09 propriedades estão em definição de reassentamento (realizado ISA, mas o PASEA ainda não foi realizado pois não foi definido se esses proprietários serão reassentados);

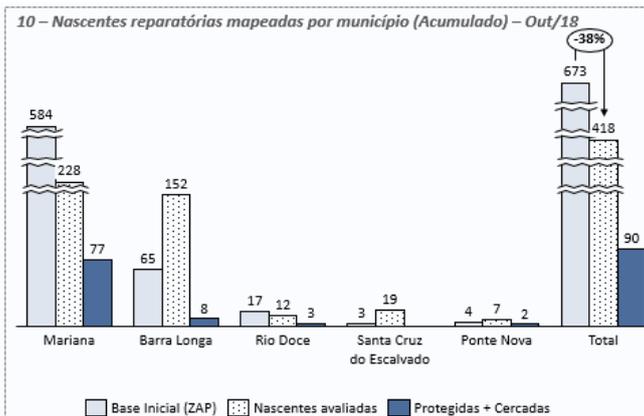
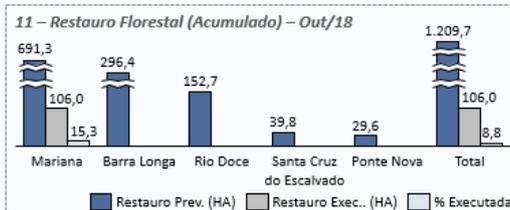
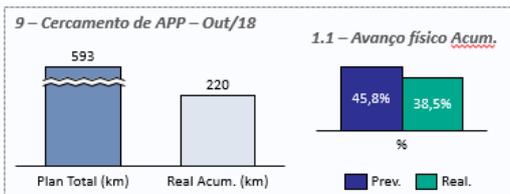
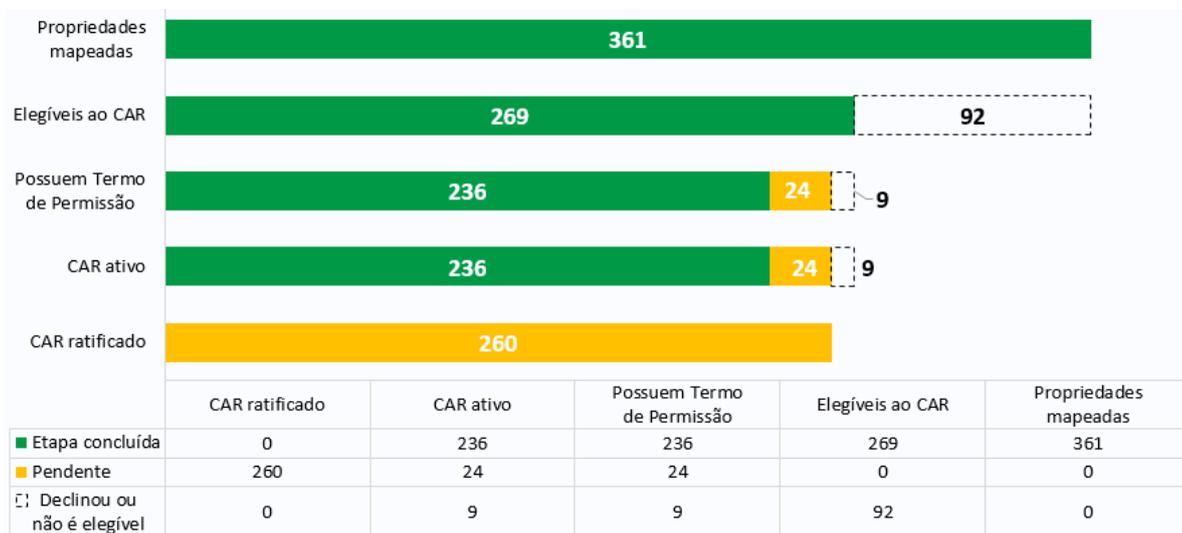


Gráfico 2: Distrito comercial amigável com a empresa da frente 1 – 1. Contratação imediata aproveitando o processo concorrential anterior, afim de minimizar os efeitos da interrupção das atividades desenvolvidas pela Emflorte. 2. Empresas das frentes 3 e 4 já iniciaram as atividades em campo.  
Gráfico 3: **Base inicial (ZAP)**: refere-se ao número obtido junto aos zoneamentos ambientais produtivos das bacias dos Rio Gualaxo, Rio do Carmo e Alto Rio Doce. **Nascentes protegidas**: Referem-se ao interior de fragmentos florestais e não são passíveis de cercamento. **Nascentes à proteger**: nascentes avaliadas em campo que são passíveis de cercamento. (propriedades atingidas).



## **PG018    Desenvolvimento    e    Diversificação Econômica**

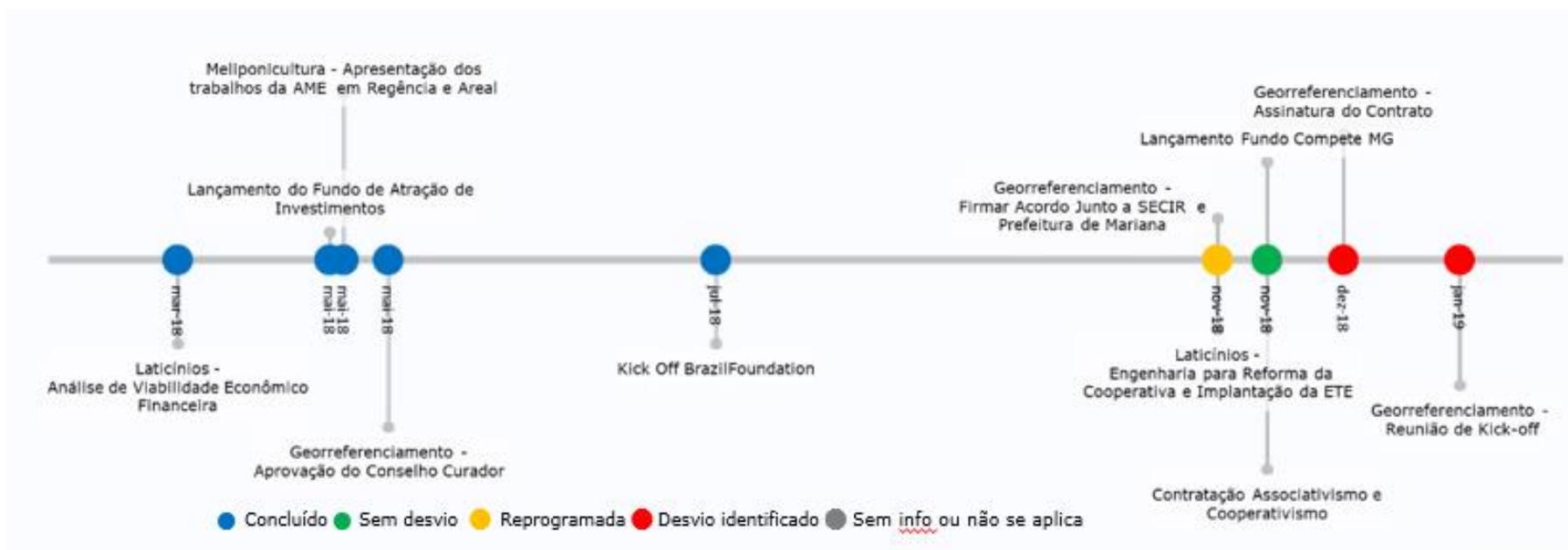
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Implementar estratégias para o desenvolvimento de outras atividades que promovam a diminuição da dependência econômica do município de Mariana (MG) com relação ao setor minerário. Estimular o surgimento de novas indústrias, baseadas em alternativas tecnológicas sustentáveis e capazes de promover maior integração produtiva entre a população. Contribuir com o desenvolvimento dos demais municípios impactados pelo rompimento da barragem, a partir de ações de fomento econômico, geração de renda e comunicação.

Cláusulas: 129 e 130 (em andamento)

## Marcos do Programa



## Fatos e entregas relevantes do último mês

Não há informações a serem reportadas esse mês.

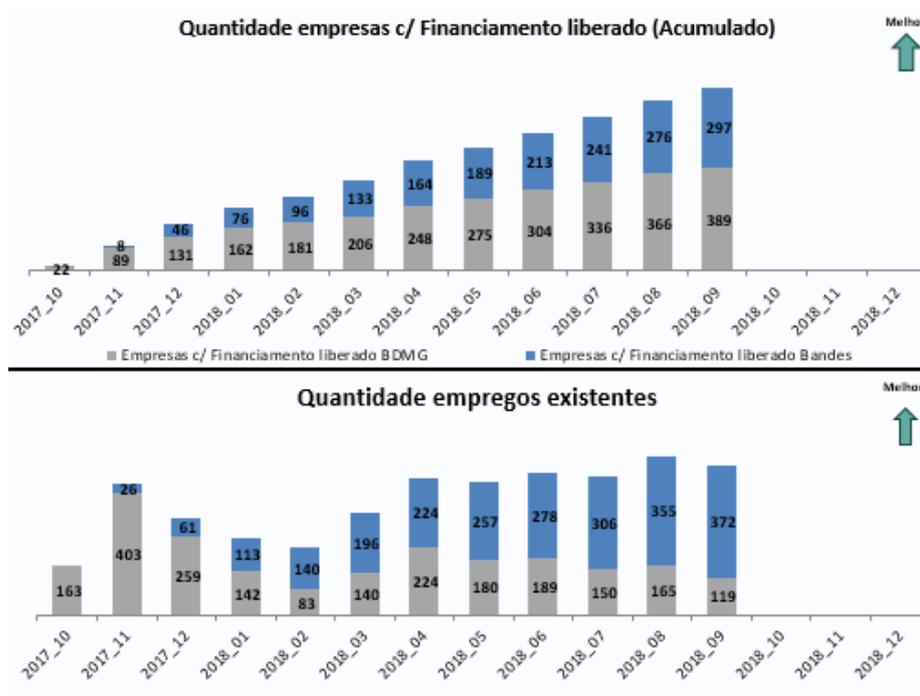
## Próximas entregas

- Lançamento do Fundo Compete Rio Doce.

## Desafios

- Desenvolvimento da Cultura Empreendedora na região.
- Deficiência de Infraestrutura nos Municípios para investimentos de grande escala.

## Indicadores



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

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Recuperar micro e pequenos negócios no setor produtivo, de comércio e serviços diretamente impactados pelo rompimento, localizados de Fundão a Candonga (MG) e em Regência e Povoação, distritos de Linhares (ES). Na impossibilidade de retomada das atividades econômicas originais, apoiar os pequenos empreendedores na incubação de novos negócios, em substituição aos anteriores.

Cláusulas 132 e 133 (em andamento)

## Marcos do Programa



## Fatos e entregas relevantes do último mês

Não houve fatos relevantes de reporte para o público externo no mês de Outubro.

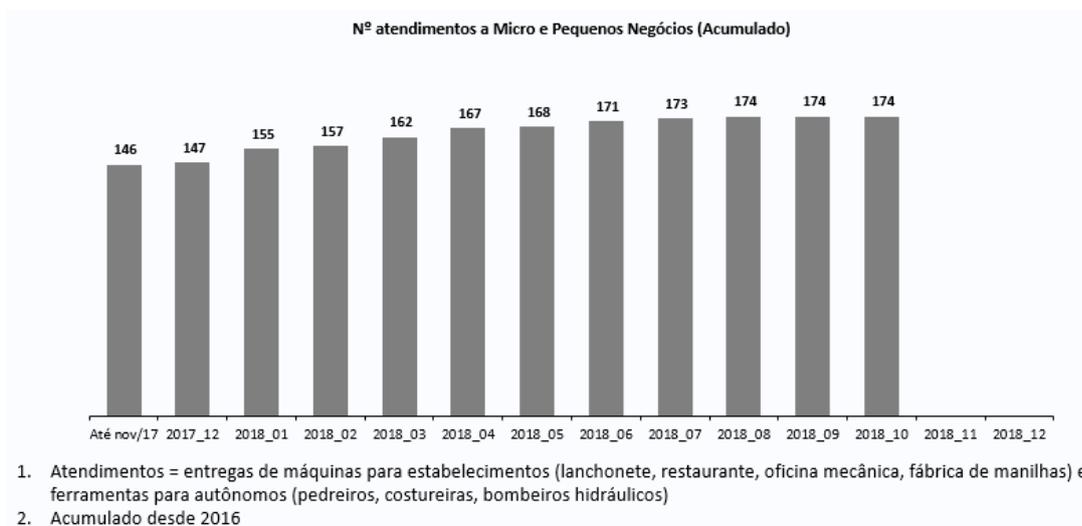
## Próximas entregas

- Início dos trabalhos de Assessoria Técnica para Recuperação dos Micro e Pequenos empreendimentos em Regência e Povoação;
- Início dos Trabalhos de Assessoria Técnica para Recuperação dos Micro e Pequenos empreendimentos em Aracruz, Conceição da Barra, Fundão, Serra e São Mateus.

## Desafios

- Não há informações a serem reportadas esse mês.

## Indicadores



## **PG020 Estímulo à Contratação Local**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Estabelecer um processo de priorização da contratação local, buscando estimular o uso da força de trabalho e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundão a Regência.

Cláusulas 134, 135, 136 (em andamento).

## Marcos do Programa



## Fatos e entregas relevantes do último mês

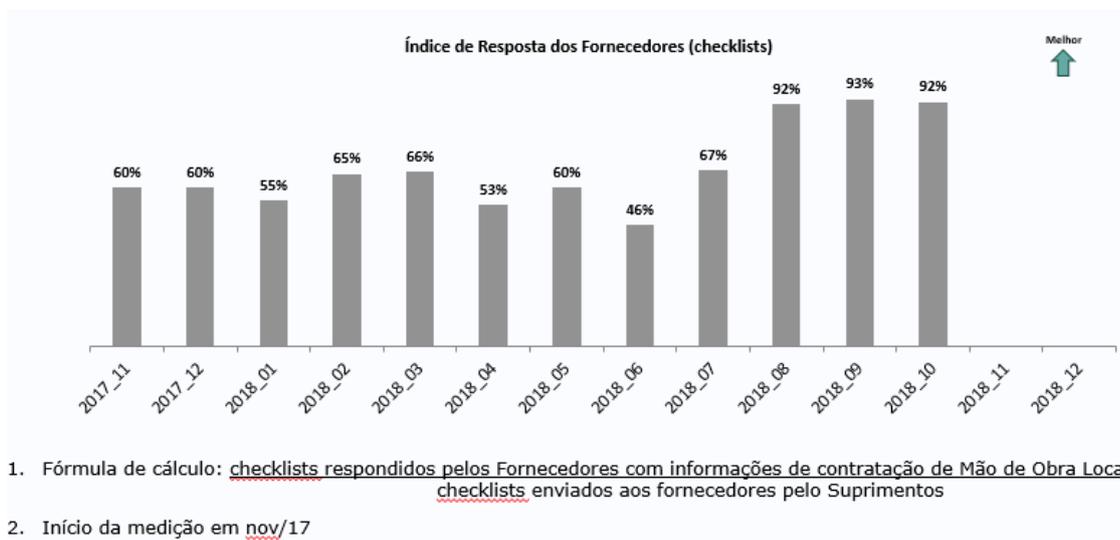
Conclusão de 09 turmas de cursos de Qualificação Profissional nos municípios de Mariana, Colatina, Linhares e Baixo Guandu totalizando 139 alunos concluintes

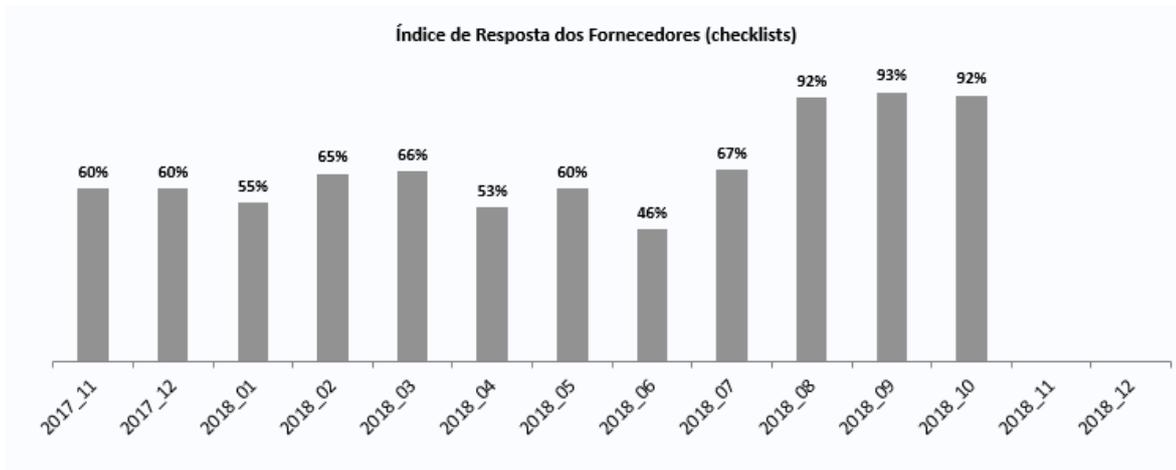
Início dos Cursos de Corte e Costura em Nova Soberbo/ Santa Cruz do Escalvado Mariana. Todos os cursos de Qualificação estão sendo conduzidos pelo SENAI em parceria com a Fundação Renova.

## Próximas entregas

- Não há informações a serem reportadas esse mês.

## Indicadores



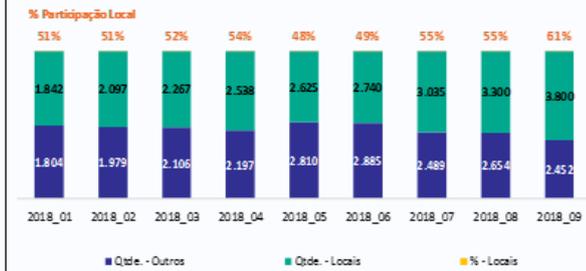


### 1. N° Contratações Locais - Visão Geral (Diretos e Indiretos)

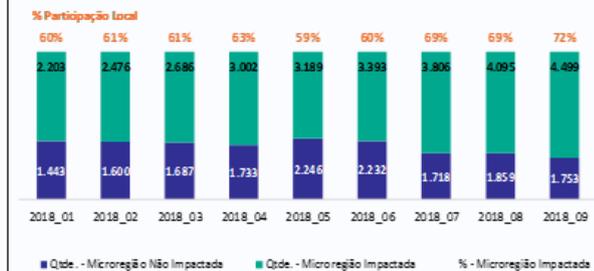
Quantidade de Contratações locais e não locais



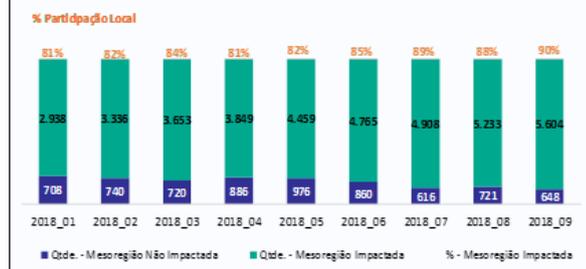
### Contratação Local - Visão Municípios



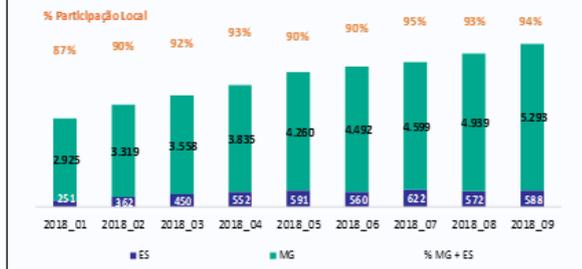
### Contratação Local - Visão Microrregião



### Contratação Local - Visão Mesorregião



### Contratação Local - Visão Estados



### Nº Convites a Fornecedores Locais - Visão Geral

Quantidade de Convites realizados aos Fornecedores Locais (Processos Concorrenciais).



### Nº Convites a Fornecedores Locais - Visão Municípios

Quantidade de Convites realizados aos Fornecedores Locais. (Processos Concorrenciais)



### Nº Convites a Fornecedores Locais - Visão Estados

Quantidade de Convites realizados aos Fornecedores Locais. (Processos Concorrenciais)



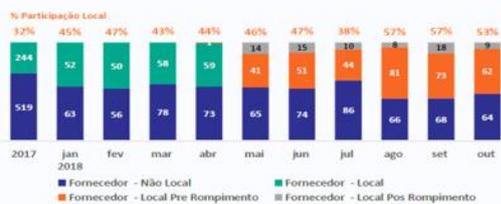
### Qtde. Novos Contratos ou Aditivos Iniciados com Fornecedores Locais - Visão Geral

(Serviços e Materiais) - Fornecedores, Associações, Fundações, PJ's, Aluguéis



### Novos Contratos / Aditivos Iniciados com Fornecedores Locais - Visão Municípios

(Serviços e Materiais) - Fornecedores, Associações, Fundações, PJ's, Aluguéis



### Novos Contratos ou Aditivos Iniciados com Fornecedores Locais - Visão Estados

(Serviços e Materiais) - Fornecedores, Associações, Fundações, PJ's, Aluguéis



## **PG021 Auxílio Financeiro Emergencial**

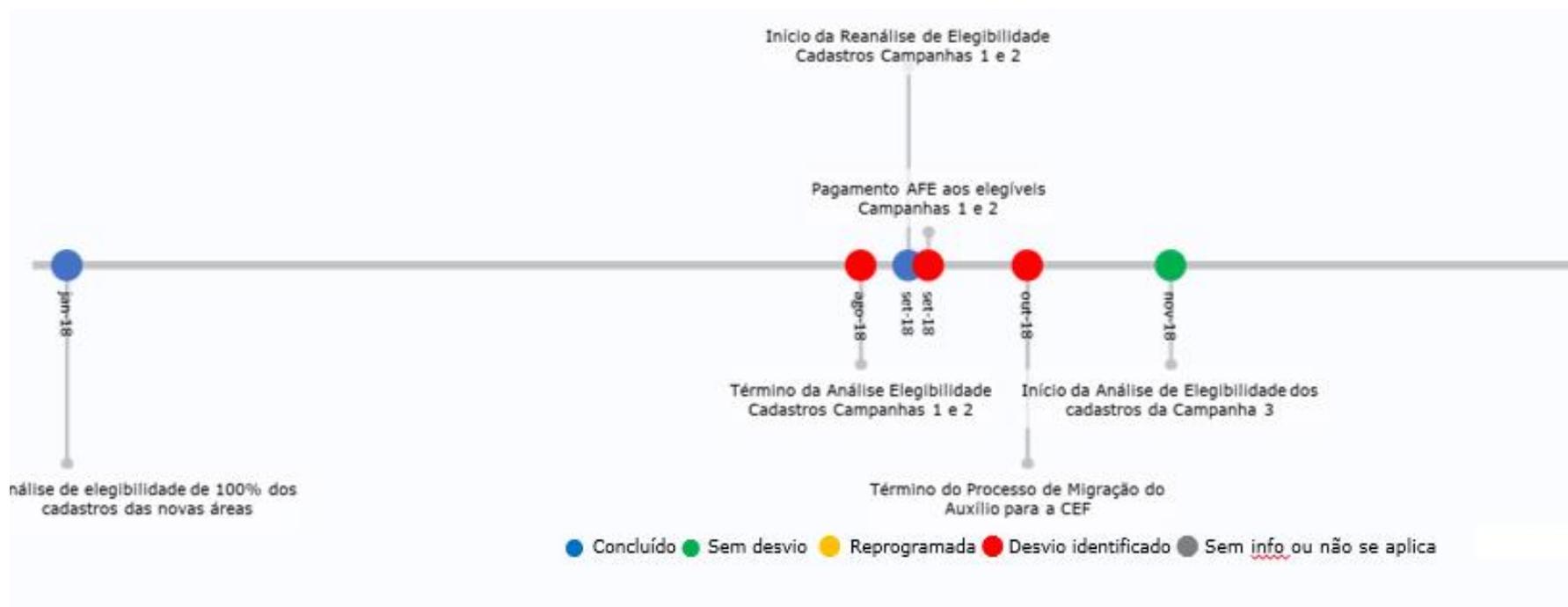
### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Prestar auxílio financeiro emergencial à população impactada que teve comprometimento de sua renda em razão de interrupção de suas atividades produtivas ou econômicas, em decorrência do rompimento, até o restabelecimento das condições para retomada das atividades produtivas ou econômicas.

Cláusulas 137, 138, 139 e 140 (em andamento).

## Marcos do Programa



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

Realização da Fase 3 de cadastramento de contas bancárias dos atingidos que recebem Auxílio Financeiro Emergencial para substituição ao uso do cartão da fornecedora Alelo. Foram atendidos os ausentes das fases anteriores, por meio de visita aos titulares. Foram realizados 938 cadastramentos. Até o momento foram migrados 9.027 titulares de 9.191 previstos.

Foram ingressados 38 novos titulares no Programa.

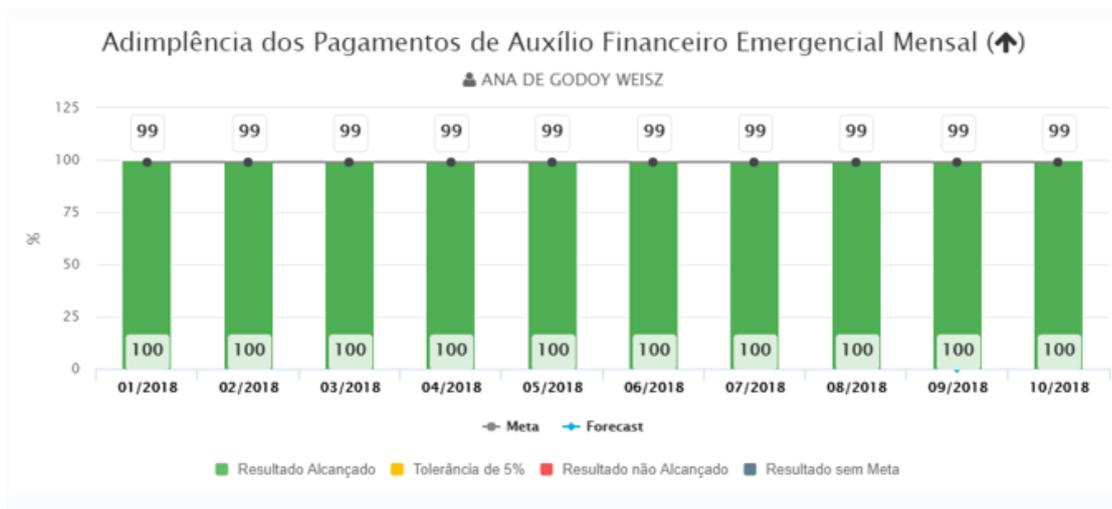
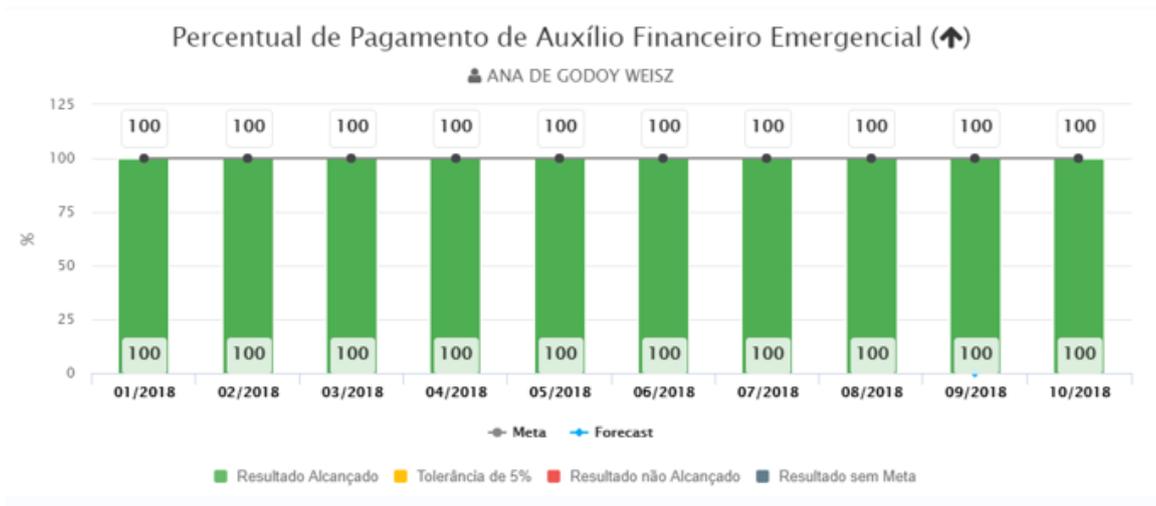
## **Próximas entregas**

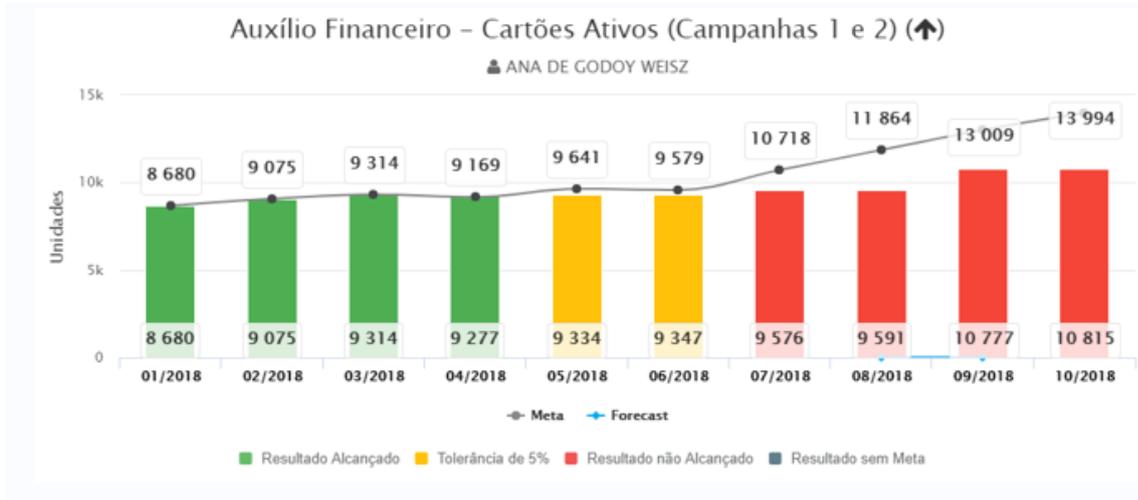
- Previsão de inclusão de aproximadamente 800 novos titulares de AFE em novembro/18.
- Realização da Fase Final do cadastramento de contas bancárias para atingidos remanescentes. Restam 164 titulares para o encerramento da transição.

## **Desafios**

- Conclusão das análises de elegibilidade das Campanhas 1 e 2, considerando a falta de documentação de residência na época do evento, ausência de comprovações e evidências de perda de renda e ausência de outros documentos.
- Localização dos atingidos que recebem AFE para realização do cadastro integrado da Fundação.
- Análises de perda de renda que estão ligados às atividades socioeconômicas informais e não legalizadas sem comprovação adequada pelo atingido.
- Definição dos critérios de encerramento do Programa, considerando a retomada das condições para exercício das atividades produtivas.

## Indicadores





## **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).

Cláusula 144 (em andamento, em conjunto com a cláusula 182 do PG041)

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

## **PG023 Manejo de Rejeitos**

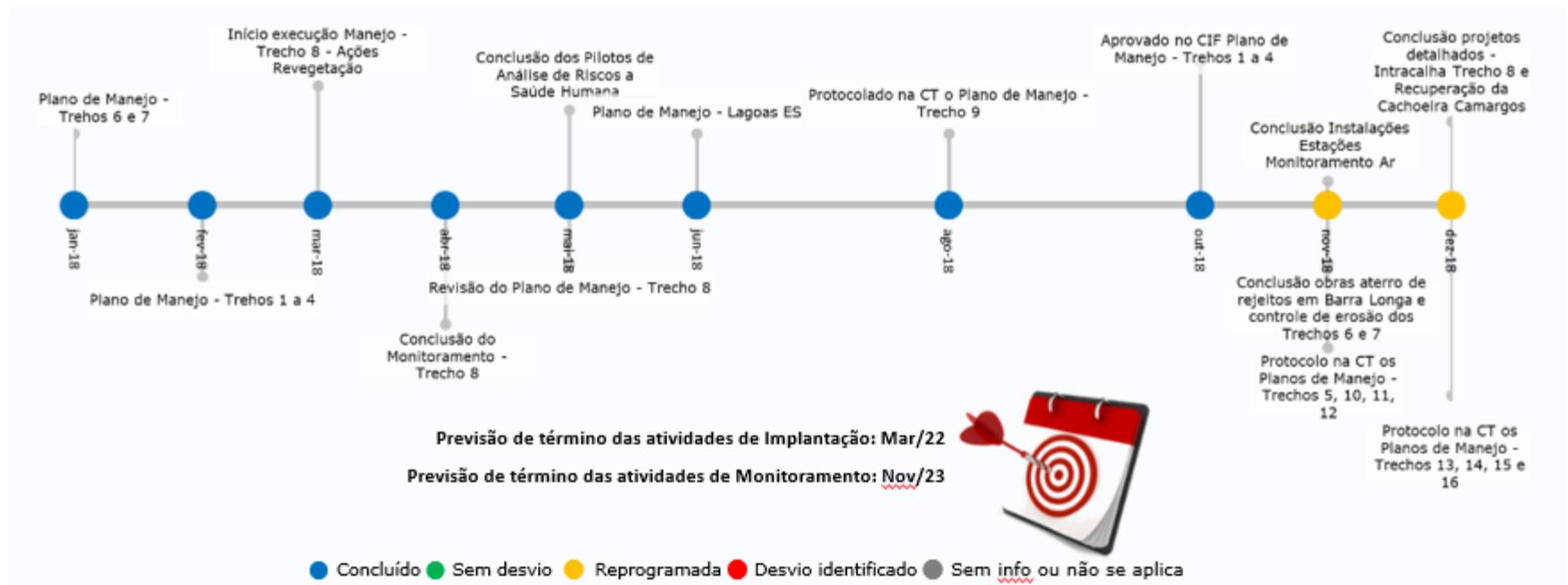
### **Eixo Terra e Água**

#### **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 150, 151, 152, 153 e 157 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Realizada coleta de sedimento em seis lagoas (âmbito Ação Civil Pública contra Samarco) em atendimento à solicitação do MP e comunidade local sobre confirmação de entrada ou não do rejeito nessas lagoas. Coleta realizada pela Fundação Renova com acompanhamento da comunidade local;

Iniciadas as atividades de retirada das macrófitas no Rio Pequeno e na área brejosa de Patrimônio da Lagoa com o objetivo de propiciar melhoria na condição ambiental e social dos ambientes e mitigar o risco de comprometimento do sistema de abastecimento público de Linhares/ES.

## **Próximas entregas**

- Conclusão da retirada das macrófitas em Linhares/ES;
- Conclusão da limpeza da área brejosa em Sooretama/ES;
- Aprovação junto ao CIF dos Planos de Manejo dos trechos 6 e 7 (Mariana/MG).

## **Desafios**

- Não existem desafios relevantes para conclusão das próximas ações.

## Indicadores

### Indicador: Concentração de poeira inalável - PM10

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

Município	Estações de Monitoramento Qualidade do Ar	Concentração Média Diária (24h) [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		Concentração Média Anual [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
		Maior média 24h PM <sub>10</sub>	CONAMA PM <sub>10</sub>	Média Período PM <sub>10</sub>	CONAMA PM <sub>10</sub>
Mariana/MG <sup>1</sup>	Paracatu	46	150	18	50
Barra Longa/MG <sup>2</sup>	Centro	53	150	27	50
	Volta da Capela	46	150	18	50
	<u>Gesteira</u>	49	150	18	50

<sup>1</sup> Paracatu - medição entre 22/12/17 e 31/10/18;

<sup>2</sup> Centro - medição em 01/10/17 e 31/10/18;

Volta da Capela – medição entre 01/10/17 e 31/10/18;

Gesteira - medição entre 19/05/18 e 31/10/18.

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

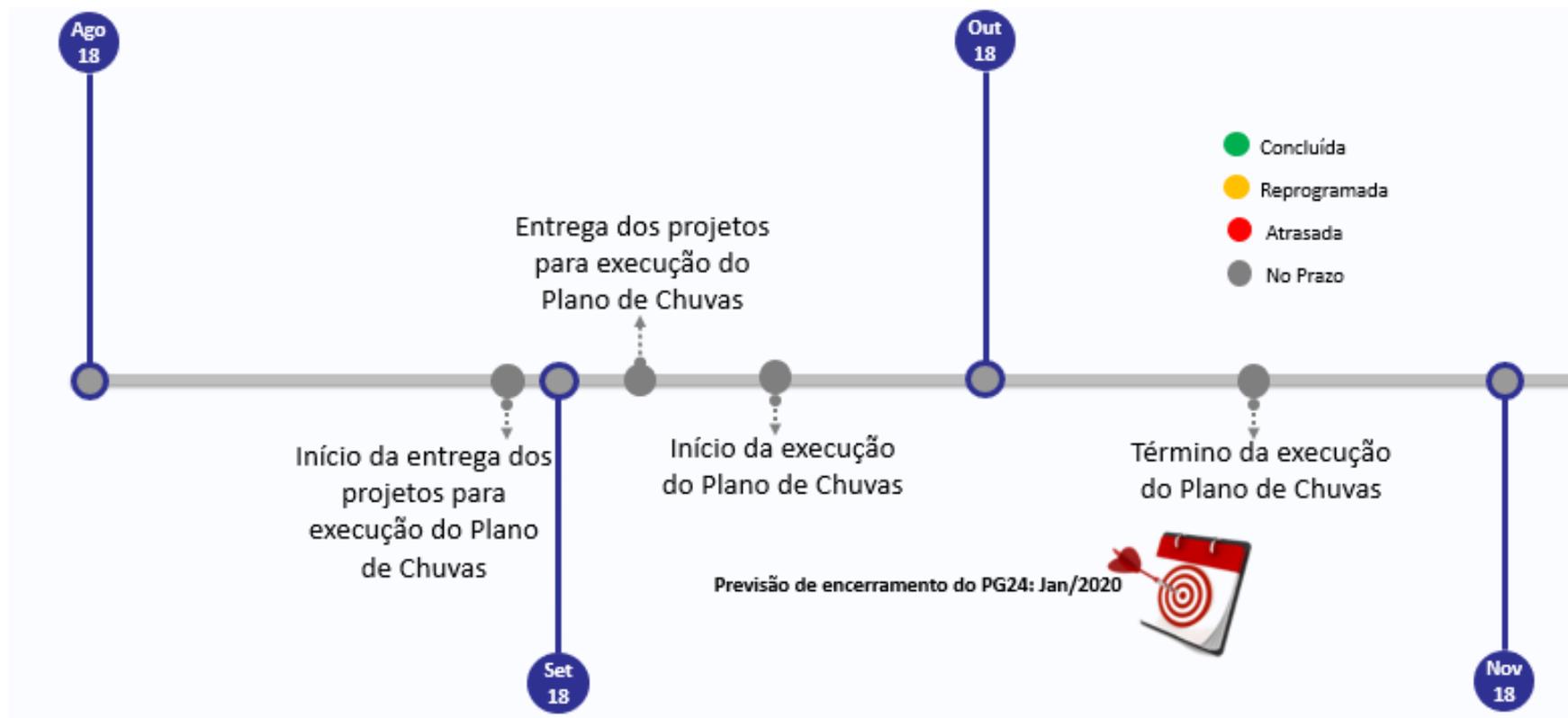
### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

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

Cláusulas 154 (concluída), 155 (concluída) e 157 (em andamento)

## Marcos do Programa



## Fatos e entregas relevantes do último mês

Preparação e implantação das obras do plano de chuva para o período chuvoso 2018/19.

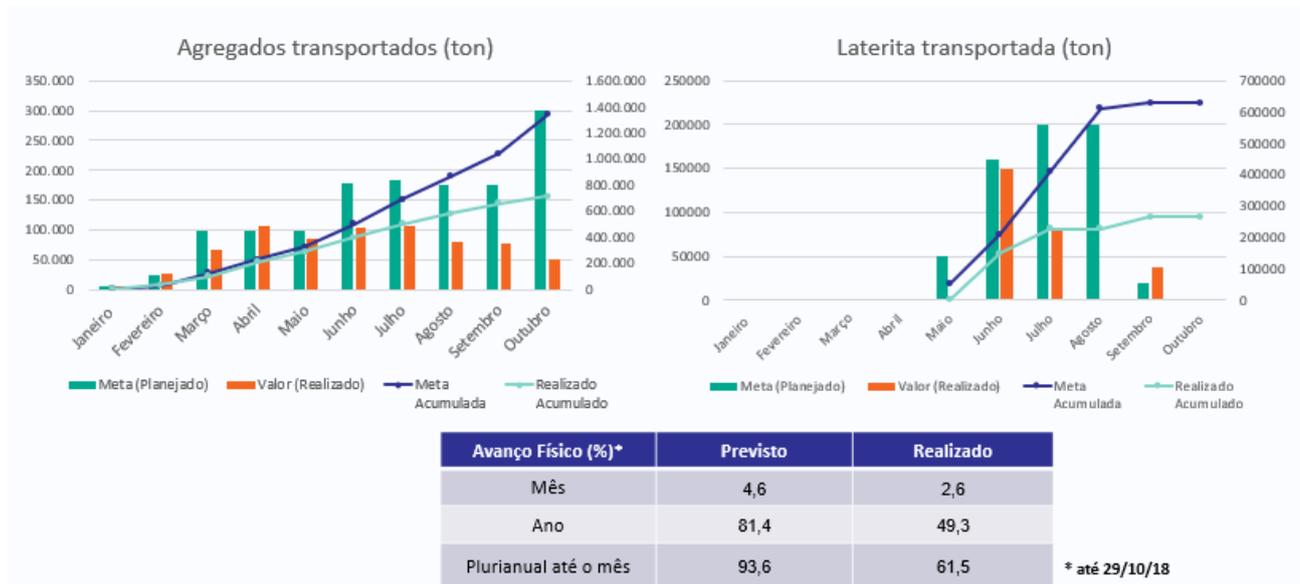
## Próximas entregas

- Manter a execução do plano de chuvas do período 2018/19.

## Desafios

- Remobilização das atividades em abril/19, após findar o período chuvoso.

## Indicadores



## **PG026 / 027 Recuperação de Áreas de Preservação Permanente e Nascentes**

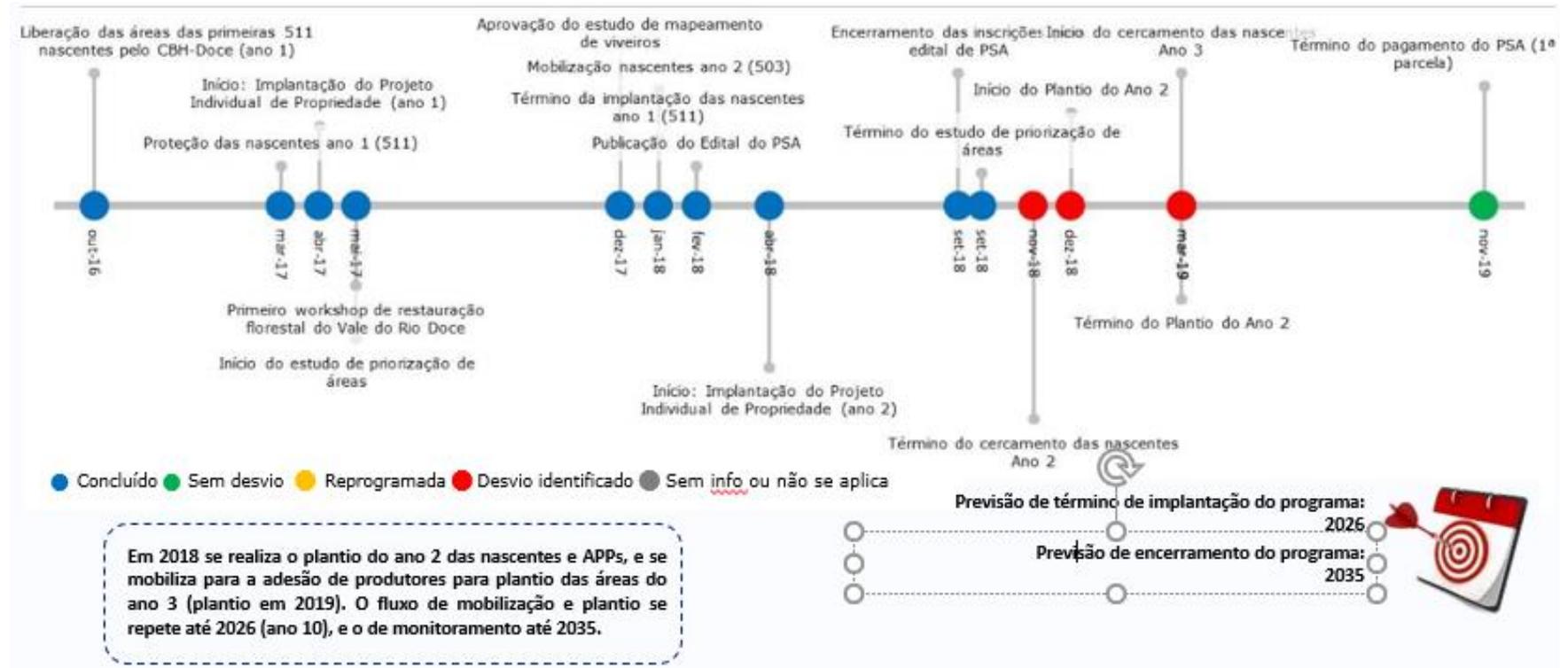
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Recuperar 40 mil hectares de Áreas de Preservação Permanente (APP) degradadas na bacia do rio Doce. Dessa área, 10 mil hectares deverão ser reflorestados e os 30 mil hectares restantes deverão ser recuperados por meio de regeneração. Recuperar cinco mil nascentes no total, sendo 500 por ano.

Cláusulas: 161, 162 e 163 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Nos dias 25 e 26/10 aconteceu o II Simpósio de Espécies Florestais Nativas, em Belo Horizonte. O evento, promovido pela Universidade Federal de Viçosa através do CIF, contou com a participação de 7 viveiristas da Fundação Renova. A participação da Renova neste processo possibilitou agregação de conhecimento para os viveiristas, ampliação da rede de contatos, além de servir como um gatilho para a rede de sementes e mudas.

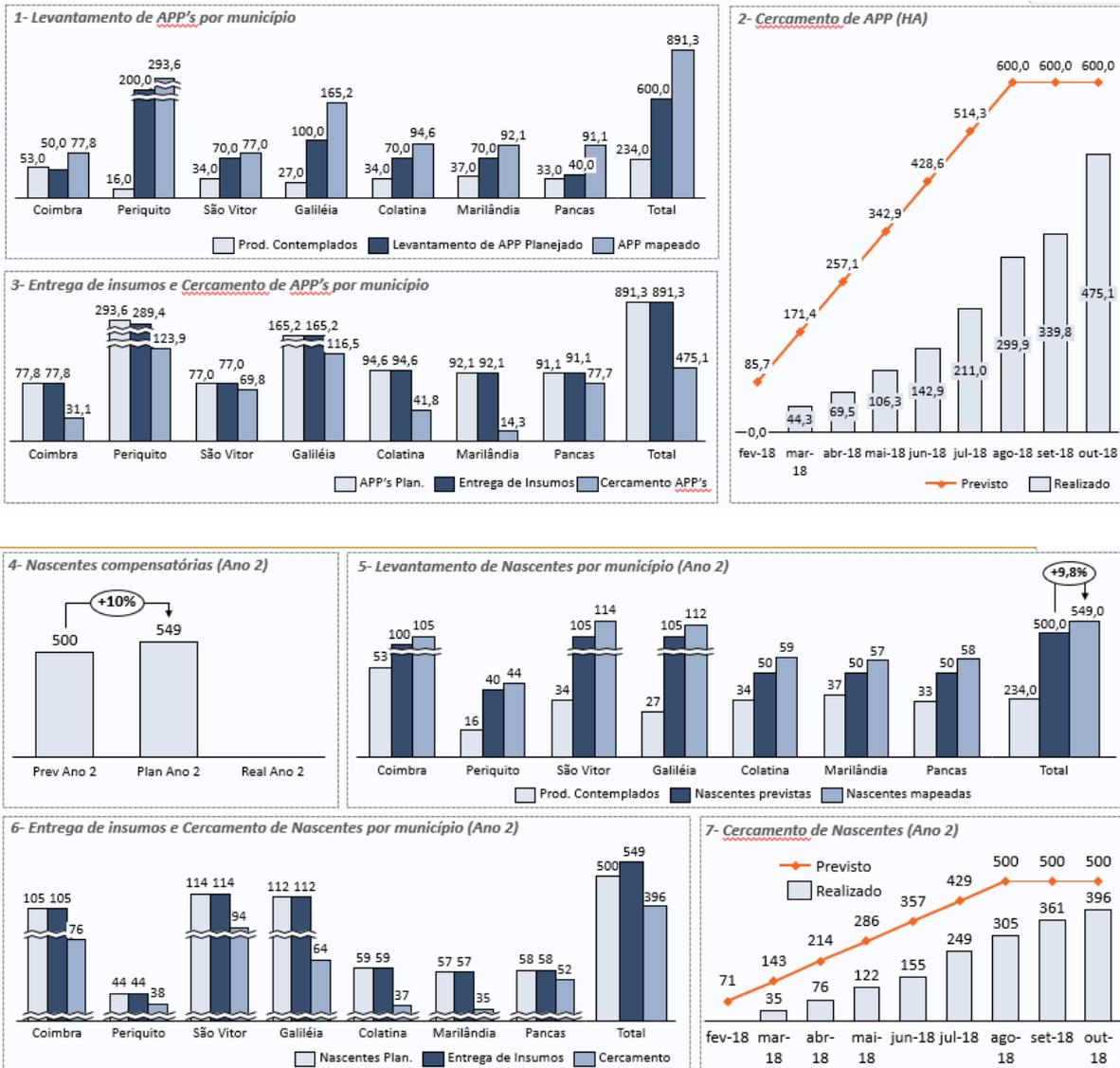
## **Próximas entregas**

- Finalização dos cercamentos das nascentes, Áreas de Preservação Permanente e áreas de recarga hídrica com intervenções para ainda em 2018. Também será finalizada a contratação de 02 empresas que irão realizar a mobilização das nascentes do ano 3.

## **Desafios**

- Dificuldades de execução do processo de recuperação das nascentes da bacia do rio Doce, nas áreas de APPs e áreas de recarga devido a indefinição do CIF e CBH (Comitê de Bacias Hidrográficas) das regiões a serem trabalhadas no ano.
- Necessidade de integração das câmeras técnicas.

## Indicadores



## **PG028 Conservação da Biodiversidade**

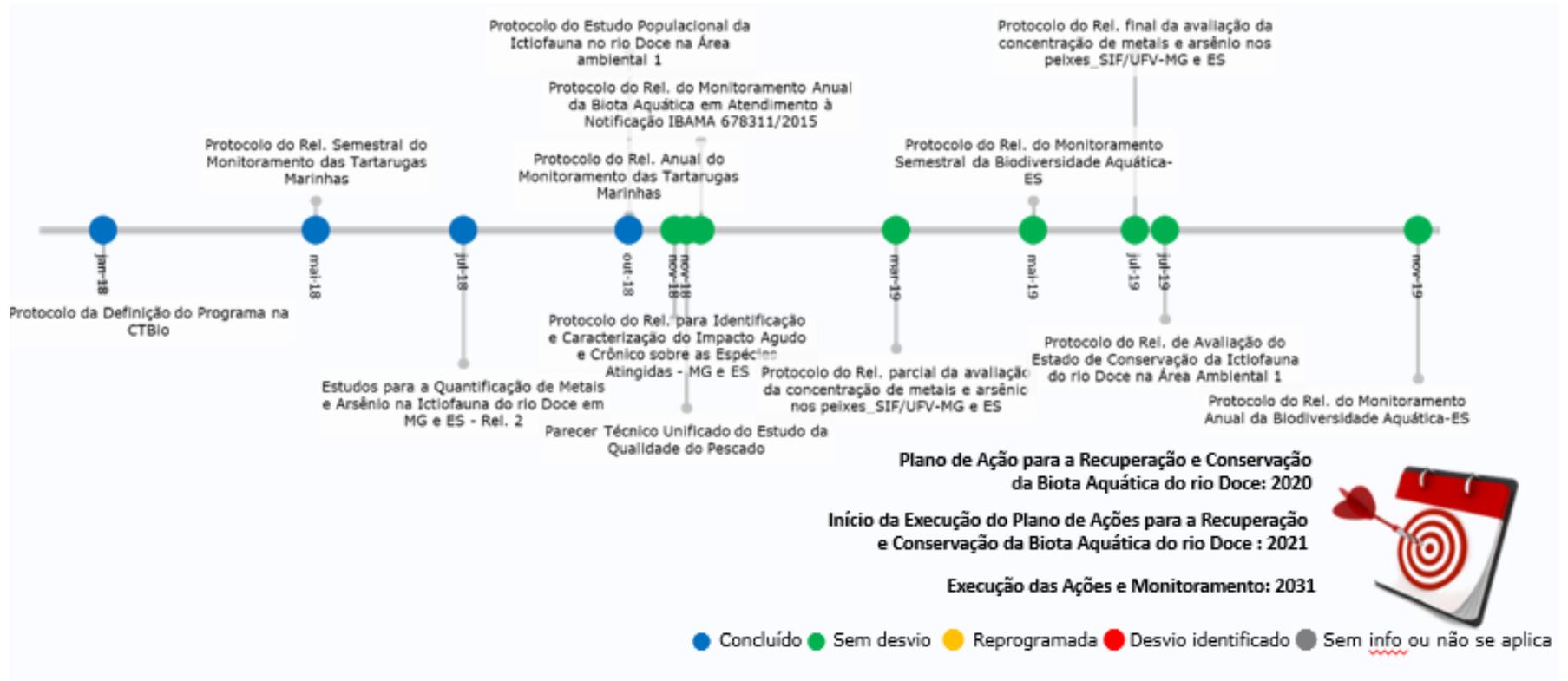
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Elaborar e implementar medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática impactada da bacia hidrográfica do Rio Doce, regiões da foz, estuarina, costeira e marinha.

Cláusulas 164, 165 e 166 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Relatório final do estudo realizado na bacia do rio Doce na área ambiental 1, para a quantificação e a classificação dos peixes e invertebrados aquáticos coletados durante o monitoramento em quatro campanhas trimestrais nos meses de abr/17, jul/17, out/17 e jan/18, protocolado na Câmara Técnica da Biodiversidade (CTBio), em 22/10/18. Esse relatório, aborda a condição atual das populações de peixes e fornece informações que poderão ser utilizadas para a elaboração de medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática da região. Em avaliação pela CTBio com retorno previsto até 21/12/18.

Protocolado em 22/10/18, o relatório anual do estudo realizado entre ago/17 e jul/18 pela Fundação Pró-Tamar sobre a atividade reprodutiva de tartarugas marinhas, na área compreendida desde a foz do rio Riacho no município de Aracruz-ES até a ilha de Guriri em São Mateus-ES, incluindo trecho do município de Conceição da Barra. Foi monitorado o comportamento reprodutivo das fêmeas das tartarugas marinhas nesse período, mostrando que a taxa de eclosão de ovos, o número de fêmeas em atividades reprodutivas e o número de ninhos permaneceram os mesmos quando comparado ao período anterior ao rompimento da barragem.

## **Próximas entregas**

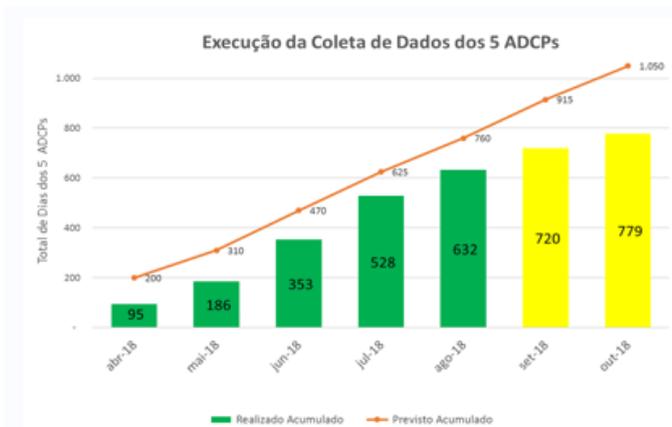
- Recebimento, pela Fundação Renova, do relatório com o estudo realizado para a avaliação da qualidade do pescado no rio Doce, foz e zona costeira;
- Protocolo do relatório com o estudo para a identificação e a caracterização do impacto agudo e crônico sobre as espécies atingidas pelo material oriundo do rompimento da barragem, no rio Doce, foz e ambientes estuarinos e marinhos. Esse estudo está sendo conduzido pela FEST-Fundação Espírito-

santense de Tecnologia através do convênio firmado entre a Fundação Renova e a Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)-RRM-Rede rio Doce Mar.

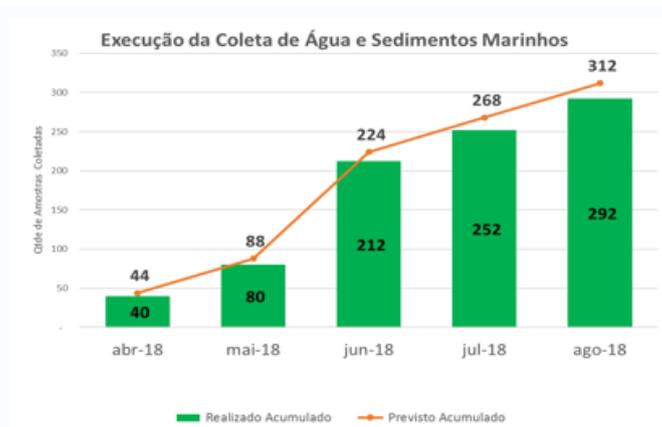
## Desafios

- Recebimento, análise e protocolo do Relatório Anual do Monitoramento da Biota Aquática em Atendimento à Notificação IBAMA 678311/2015, estabelecida pela Fundação Renova visando o atendimento à cláusula 165-TR4 do TTAC.
- Início do monitoramento da biodiversidade aquática na porção mineira do rio Doce visando o atendimento à cláusula 165 do TTAC.

## Indicadores



\*Contrato com a Amblev será encerrado em Nov/18, pois as coletas de dados dos ADCPs serão realizadas pela FEST, a partir de Nov/18. Dados enviados pela Amblev em 23/10/18.



\*Contrato com a Tommasi encerrado em Ago/18, pois as coletas de água e sedimentos marinhos estão sendo realizadas pela FEST, desde Set/18.

## **PG029 Recuperação da Fauna Silvestre**

### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

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

Cláusula 167 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Em 16/10/18, foi emitido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) o detalhamento dos requisitos mínimos necessários para o desenvolvimento do projeto de construção do CETAS (Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres de Minas Gerais), além de conter as especificações de alguns dos equipamentos a serem instalados. O objetivo do CETAS é tratar e reintroduzir no meio ambiente os animais silvestres resgatados ou apreendidos pelos órgãos fiscalizadores, bem como recepcionar os animais silvestres que tenham sido mantidos em cativeiro doméstico como animais de estimação. A construção de dois CETAS, um em Minas Gerais e outro no Espírito Santo, trata-se de medidas compensatórias prevista na cláusula 167 do TTAC e visa o fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre.

Formalizado pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis), em 01/11/18, que o CETAS ES (Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres do Espírito Santo) será construído na área conhecida como Barcelona, no Município de Serra/ES. Essa área apresenta tamanho suficiente para a construção de uma estrutura capaz de triar e reabilitar um número acima da média de animais apreendidos no Estado do Espírito Santo, conforme os projetos apresentados, além de proporcionar condições adequadas de manejo dos animais recebidos. Vale ressaltar que a Prefeitura do Município de Serra comunicou a intenção de disponibilizar ao IBAMA uma área de 19.977 m<sup>2</sup> adjacente ao CETAS, se necessária a ampliação desse Centro.

## **Próximas entregas**

- Conclusão do Projeto Conceitual do CETAS MG (Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres de Minas Gerais) pela Fundação Renova.

## **Desafios**

- Aquisição de documento emitido pela prefeitura de Serra - ES atestando o desimpedimento da área adjacente ao local de construção do CETAS ES, para possível ampliação desse Centro, caso necessário.
- Ajustes ao Termo de Referência de Construção e Aparelhamento do CETAS ES (Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres do Espírito Santo) com a inclusão dos equipamentos, a ser emitido pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) e IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos).

## **PG030 Fauna e Flora Terrestre**

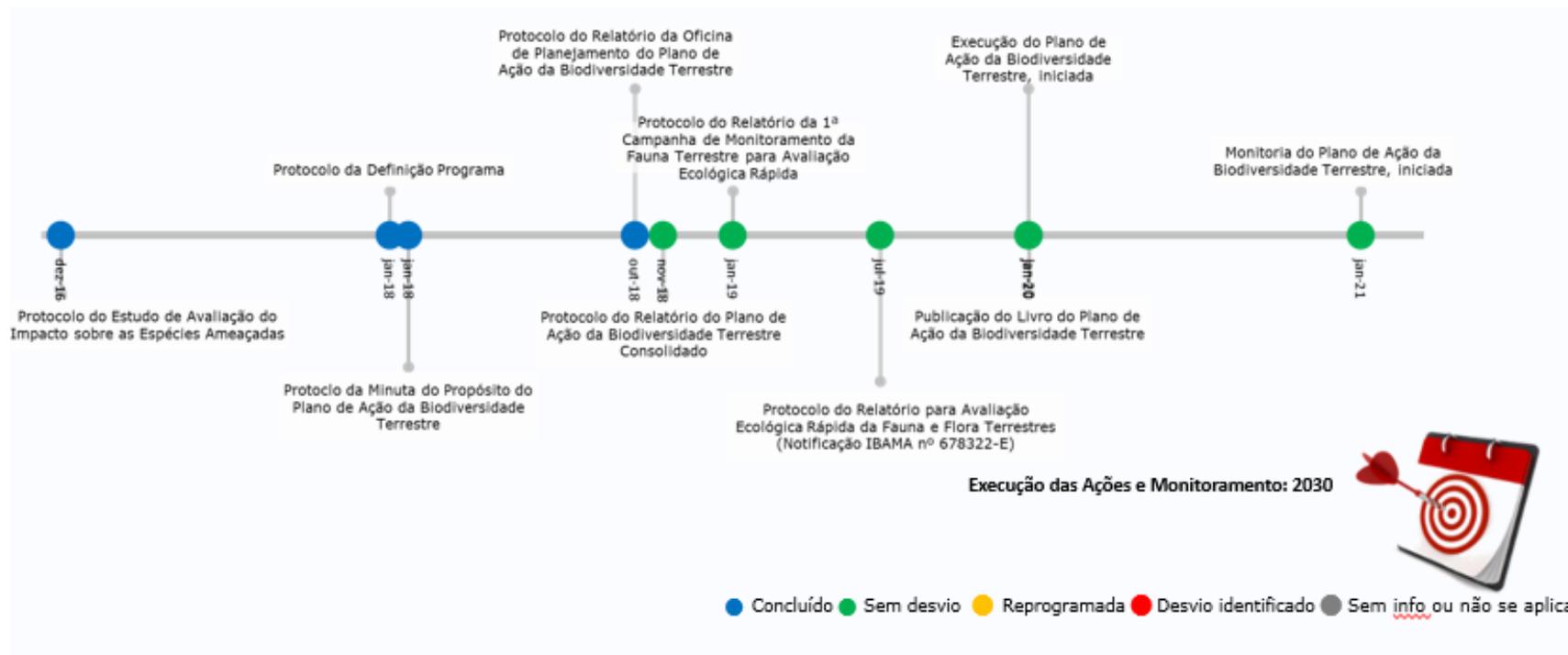
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Desenvolver um estudo para identificação e caracterização do impacto do rompimento sobre as espécies terrestres ameaçadas de extinção e apresentar plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre na Área Ambiental 1, abrangida pela deposição de rejeitos nas calhas e margens dos rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce, considerando os respectivos trechos de seus formadores e afluentes, bem como as regiões estuarinas, costeiras e marinha na porção impactada pelo rompimento.

Cláusula 168 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Protocolado na CTBio (Câmara Técnica da Biodiversidade), em 08/10/18, o relatório síntese da oficina de planejamento realizada em ago/18. Essa oficina foi conduzida pelo Bicho do Mato Instituto de Pesquisa, contratado pela Fundação Renova, e contou com a participação das principais entidades interessadas como pesquisadores com experiência no rio Doce, representantes de órgãos públicos federais e estaduais (IBAMA, ICMBio, IEF, IEMA, polícias estaduais), associações, ONGs, Gestores das Unidades de Conservação e demais instituições atuantes na região. Nela foram levantadas e estruturadas ações de recuperação das espécies de fauna e flora terrestre ameaçadas que serão implementadas nas áreas impactadas e consolidadas nesse relatório.

Realizada em Belo Horizonte, no período de 02 a 04/10/18, a Oficina de Metas e Indicadores do Plano de Ação para conservação da biodiversidade terrestre do rio Doce com a participação do Grupo de Assessoramento Técnico (GAT), formado por pesquisadores e representantes de órgãos públicos e da Fundação Renova. Nela foram estabelecidos os indicadores e suas respectivas metas que possibilitarão verificar se as ações de recuperação das espécies de fauna e flora terrestre serão efetivas.

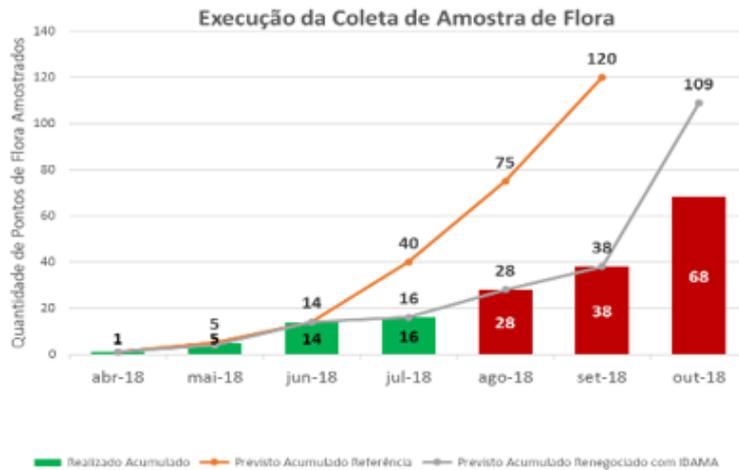
## **Próximas entregas**

- Continuidade das coletas de flora terrestre.

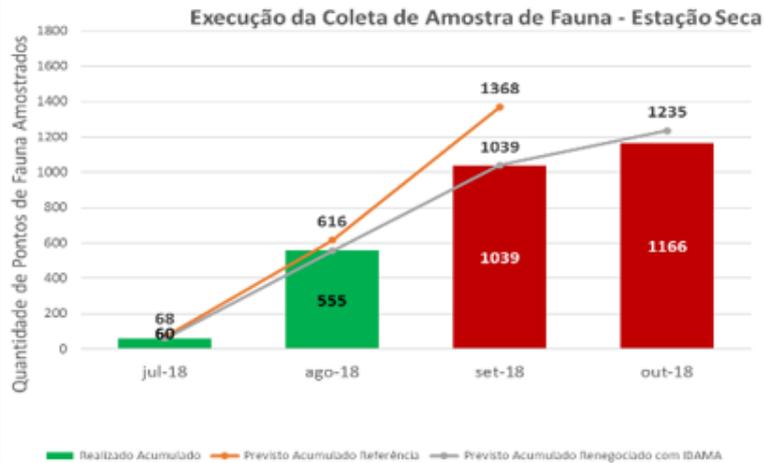
## **Desafios**

- Execução das coletas de flora e fauna devido às dificuldades encontradas no campo, tais como: obtenção e manutenção da autorização de acesso às propriedades particulares, vegetação muito densa e cheia de cipós, queda de árvores nos corredores de acesso, aclives acentuados, presença de abelhas em alguns locais e excesso de chuva.

## Indicadores



- Os valores realizados dos meses de ago/18 e set/18 estão sendo comparados com o previsto acumulado referência e o do mês de out/18 com o previsto acumulado renegociado.
- O realizado de out/18 refere-se ao acumulado de abr/18 até 23/10/18.
- Previsto acumulado renegociado com o IBAMA em 22/10/18.



- O valor realizado do mês de set/18 está sendo comparado com o previsto acumulado referência e o do mês de out/18 com o previsto acumulado renegociado.
- O realizado de out/18 refere-se ao acumulado de abr/18 até 23/10/18.
- Previsto acumulado renegociado com o IBAMA em 22/10/18.
- O previsto acumulado referência foi corrigido de 1488 para 1368 porque estava sendo considerado no cálculo 12 grupos de fauna, sendo o correto 11, uma vez que o grupo das minhocas somente será amostrado na estação chuvosa.

## **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).

Os recursos deverão ser empregados, conforme determinado na Cláusula 169 do TTAC, na elaboração de planos básicos de saneamento básico, elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário, implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos, erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais.

O programa estabelece as Diretrizes para Repasse dos Recursos, por meio de um fluxo que assegura a distribuição dos recursos conforme determina a Cláusula 170.

A disponibilização dos recursos para os serviços de apoio técnico, capacitação no desenvolvimento das ações pleiteadas e a remuneração dos Bancos que farão o repasse aos municípios não será abatido dos R\$ 500 milhões.

Cláusulas 169 e 170 do TTAC (em andamento)

## Marcos do Programa



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

O Apoio Técnico fez atendimentos em 24 municípios (Aimorés, Alpercata, Barra Longa, Belo Oriente, Bom Jesus do Galho, Conselheiro Pena, Córrego Novo, Dionísio, Iapu, Ipatinga, Itueta, Mariana, Marilândia, Naque, Periquito, Pingo D'água, Raul Soares, Resplendor, Santa Cruz do Escalvado, Santana do Paraíso, São Domingos do Prata, Sem Peixe, Sobrália e Tumiritinga). Com as visitas realizadas no mês de outubro, o programa atendeu os 39 municípios contemplados. O Apoio Técnico visa subsidiar os municípios técnica e institucionalmente no andamento dos planos, projetos e obras previstas no programa. Essa iniciativa é importante para assegurar a consistência dos projetos e sua adequada implementação, a realização de bons contratos e a correta medição dos serviços realizados.

A Capacitação aos municípios teve início em 25/10 com um Workshop de Outorga e Licenciamento Ambiental de Sistema de Esgotamento Sanitário em Colatina(ES). Ocorreram também, as Oficinas de Licenciamento Ambiental e Outorga para Empreendimentos de Esgotamento Sanitário e Destinação de Resíduos Sólidos em Sobrália, no dia 29/10, e em Ipaba, no dia 30/10.

Foi protocolado no CIF/CTSHQA (Comitê Interfederativo/ Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água) em 29/10 o Diagnóstico Final de Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos da calha da bacia do rio Doce. O Diagnóstico fez um estudo de custo de universalização para esgotamento sanitário de todos os municípios da calha e para resíduos sólidos além da calha, todos os municípios consorciados a estes. O programa está aguardando o pronunciamento da CT.

## **Próximas Entregas**

- Oficinas de Licenciamento Ambiental e Outorga para Empreendimentos de Esgotamento Sanitário e Destinação de Resíduos Sólidos nos municípios de

Belo Oriente, Resplendor, São Pedro dos Ferros, Sem Peixe, Caratinga, Córrego Novo.

- Início das Oficinas de Elaboração de Projetos referentes a Esgotamento Sanitário: Conceitual, Básico, Executivo e Ambiental.
- Entrega da 3ª versão do Plano de Aceleração ao CIF/CTSHQA (Comitê Interfederativo/ Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água), com o objetivo de dar celeridade ao programa.

### **Desafios**

- Entrada dos projetos pelas prefeituras nas Instituições Financeiras. Este atraso, em parte, ocorre devido às muitas solicitações de mudanças nos pleitos que já haviam sido aprovados pelo CIF, solicitado pelos municípios (com o valor teto destinado pelo TTAC mantido. Essas mudanças provêm de indefinições pelos municípios sobre suas ações e pela falta de corpo técnico capacitado nas prefeituras para o desenvolvimento destas, mesmo com o atendimento de Apoio Técnico da Renova.

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

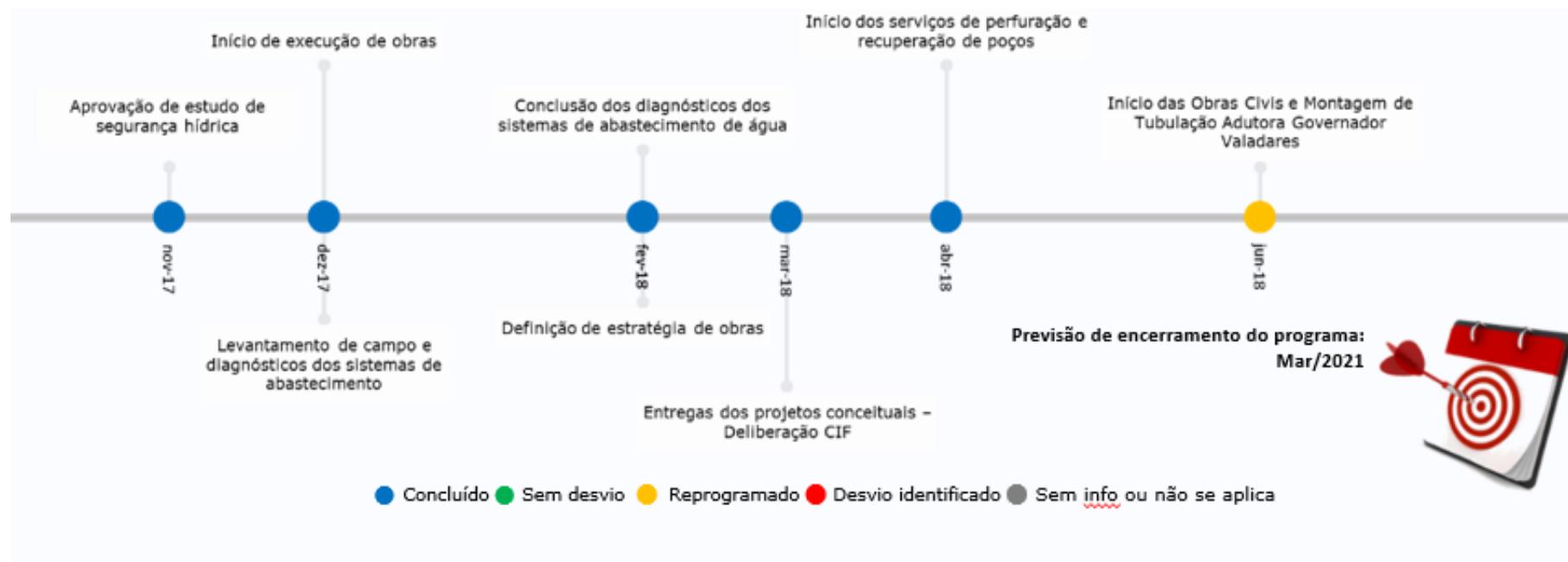
### **Eixo Reconstrução e Infraestrutura**

#### **Objetivo**

Construção, utilizando a tecnologia apropriada, de sistemas alternativos de captação e adução e melhoria das estações de tratamento de água para todas as localidades cuja operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente em decorrência do rompimento da Barragem.

Cláusula 171 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

### Captação Alternativa

Realizados em 02/10/18 os serviços de limpeza, desinfecção, novo teste de bombeamento e coleta de água do poço tubular da Copasa em Tumiritinga - Sede, que será utilizado como captação alternativa do município.

Finalizados em 26/10/18 os serviços de perfilagem, limpeza e desinfecção e recuperação do poço tubular em Pedra Corrida, distrito de Periquito.

Realizados em 04/10/18 os serviços de teste de bombeamento e coleta de água do poço tubular perfurado em Senhora da Penha, distrito de Fernandes Tourinho. Os resultados irão diagnosticar a viabilidade de operação deste poço.

### Melhorias no Sistema de Abastecimento de Água

Finalizadas em 19/10/18 as obras de recuperação do reservatório elevado da ETA de Galiléia.

Realizada junto ao SAAE a aprovação dos projetos das Unidades de Tratamento de Resíduos das ETAs de Governador Valadares, em 02/10/18.

Foi realizada reunião com líderes comunitários e Território em Resplendor para engajamento da população quanto a retomada do abastecimento do Rio Doce e aceitação do sistema de captação alternativa em Resplendor e Itueta.

## **Próximas entregas**

- Finalização do projeto executivo de estrutura para instalação do Sistema de Tratamento de Água de Resplendor.
- Realizar serviço de recuperação do poço tubular existente em São Vitor, distrito de Governador Valadares.

- Realizar instrumentação e montagem dos painéis elétricos do poço tubular existente em Galileia – sede.
- Realizar perfuração e instrumentação de novo poço tubular em Regência, distrito de Linhares.

## Desafios

- Retomada da captação no Rio Doce nas localidades onde essa era a principal fonte de água para abastecimento público, devido à resistência por parte do poder público municipal e das comunidades.

## Indicadores

### Indicadores de execução de ações

INDICADOR	LOCALIDADE	SETEMBRO/2018	ACUMULADO
Localidades com implantação de sistemas de captação alternativa*	MG/ES	0	11 <sup>1</sup>
ETAs com melhorias realizadas	MG/ES	0	13 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gesteira (distrito de Barra Longa), Cachoeira Escura (distrito de Belo Oriente), Pedra Corrida (distrito de Periquito), São Vitor (distrito de Governador Valadares), Galileia, São Tomé do Rio Doce (distrito de Tumiritinga), Itueta, Governador Valadares (sede), Colatina, Linhares e Senhora da Penha (distrito de Fernandes Tourinho).

<sup>2</sup> Galileia (1), Regência (1) Colatina (3), São Tomé do Rio Doce (distrito de Tumiritinga) (1), Governador Valadares (5), Cachoeira Escura (distrito de Belo Oriente) (1) e Barra Longa(1).

\* As implantações desses sistemas ocorreram buscando a redução dos riscos de desabastecimento nas localidades citadas na cláusula 171. Vale ressaltar que intervenções adicionais estão previstas para garantir a operacionalidade do sistema.

## **PG033 Programa de Educação Ambiental**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

Desenvolver processos educativos que visam promover a participação qualificada, o controle social, a governança democrática e valorização de práticas locais e tecnologias sociais, para a revitalização da do Rio Doce, em parceria com o poder público, atores e instituições locais.

Cláusula 172 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Promoção de espaços para troca de experiências e reflexão sobre educação para revitalização da Bacia do Rio Doce com o 1º Fórum de Educação para Revitalização da Bacia do Rio Doce nos dias 17 e 18/10 em Colatina/ES e nos dias 24 e 25/10 em Ipatinga/MG.

### **Próximas entregas**

- Elaborar os termos de referência para as contratações e os editais para Novembro e Dezembro de 2018.
- Disponibilizar consulta on-line do relatório descritivo dos Fóruns de Educação para Revitalização de Colatina e Ipatinga entre 08 e 22/11 para validação dos participantes.

### **Desafios**

- Contratação de instituições locais para implantação do Projeto de Fortalecimento de Redes e Políticas Públicas.
- Articulação com os diversos atores que envolvem o projeto.
- Adesão das prefeituras e comunidades ao projeto.
- Impacto no desenvolvimento das ações proposta em função de mudanças no cenário político.
- Pagamento de incentivo para os professores, com revisão de orçamento do programa.

## **PG034 Programa de Preparação para Emergências Ambientais**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivos**

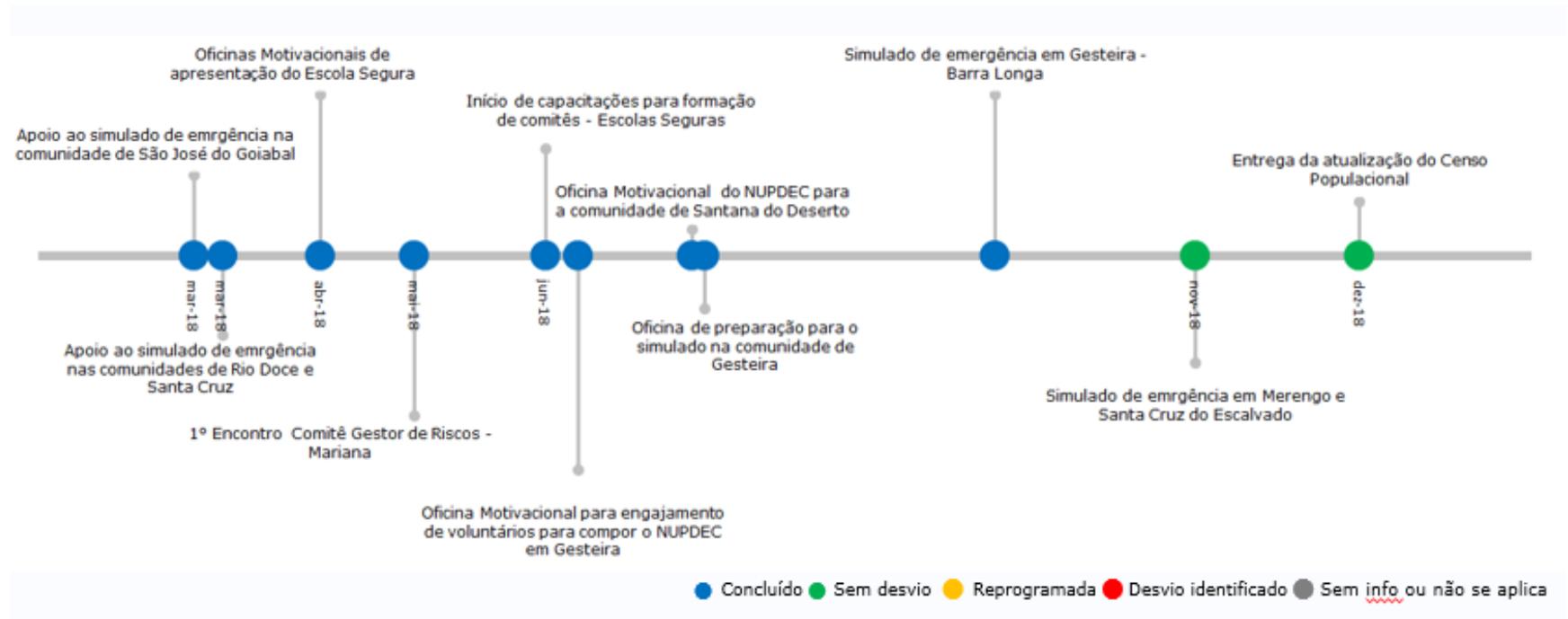
Implantação de ações de incremento às estruturas de apoio para os sistemas de emergências ambientais nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado.

Ampliação da percepção da comunidade em relação a importância das ações de proteção e defesa civil, proporcionando uma conscientização voltada à priorização da prevenção e preparação para emergências e desastres.

Promoção do fortalecimento da cultura de Gestão de Riscos de Desastre nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado

Cláusulas 173 (em andamento)

## Marcos do Programa



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

Capacitação para formação do Comitê Escola Segura e para professores nas escolas que integram o projeto nos municípios de Mariana, Rio Doce, Barra Longa, e Santa Cruz do Escalvado.

Capacitação para construção da Matriz de Responsabilidade dos Comitês Gestores de Riscos nos municípios de Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado, Mariana, Barra Longa e Rio Doce.

Formação dos Núcleos Comunitários de Proteção e Defesa Civil (NUPDECs) e preparação para o simulado na HUE Risoleta Neves em Merengo (Distrito de Santa Cruz do Escalvado) e no Rio Doce.

## **Próximas entregas**

- Simulado de emergência em Merengo e Santa Cruz do Escalvado. Publicação de decreto de Santa Cruz do Escalvado institucionalização o Comitê Gestor de Riscos do Município.

## **Desafios**

- Contratação de instituições locais para implantação do Projeto de Fortalecimento de Redes e Políticas Públicas.
- Articulação com os diversos atores que envolvem o projeto.
- Adesão das prefeituras e comunidades ao projeto.
- Impacto no desenvolvimento das ações proposta em função de mudanças no cenário político.
- Pagamento de incentivo para os professores, com revisão de orçamento do programa.

## **PG035 Informação para a População**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

O Programa tem como objetivo implantar um Centro de Informações Técnicas na Área Ambiental 1, em Mariana, um em Governador Valadares/MG e outro no Espírito Santo (local em definição), todos permanentemente interligados. Essas estruturas são destinadas a repassar informações de aspectos socioambientais e socioeconômicos à população.

Cláusula 174 (em andamento)

#### **Marcos do Programa**

Não se aplica.

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

Centro de Informação Técnica (CIT) em Regência:

No mês de outubro o ICMBio formalizou através de e-mail, quanto a continuidade das ações e das tratativas para os trâmites jurídicos entre a Renova e o Instituto para celebração de instrumento jurídico adequado para legitimar a utilização da área, do Projeto Tamar em Regência (ES) – para instalação do CIT. Para tanto,

serão realizadas reuniões para elaboração de Plano de Trabalho e Acordo de Cooperação entre Renova e ICMBio.

Centro de Informação Técnica (CIT) em Governador Valadares: Finalizado o detalhamento do Projeto Conceitual e Executivo para o CIT de Governador Valadares pela equipe da UFMG e engenharia da Fundação Renova. O Projeto foi compartilhado com os representantes das oficinas participativas realizadas em GV para construção do mesmo. A partir de agora seguem os processos para contratação de empresas para implantação do espaço.

Agendada a realização da campanha em algumas escolas da região para escolha do nome deste CIT. A apresentação do CIT para os alunos se dará de forma lúdica por meio de peça Teatral. O link (<http://bit.ly/2OHLqPZ>) para votação do nome, foi encaminhado aos envolvidos no Projeto.

Centro de Informação Técnica (CIT) em Mariana: Continuidade nas oficinas participativas de forma a proporcionar o envolvimento das partes interessadas no projeto; construção da ideia de pertencimento e apropriação do espaço, e para continuidade das ações ao longo do período de funcionamento dos Centros de Informações Técnicas (CITs).

Em outubro, foram realizadas as 7<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup> oficinas na Casa do Jardim em Mariana (MG). Estas oficinas tiveram como foco a construção do evento multicultural – denominado de Jardim em Seresta. O grupo se organizou e pensou três frentes de ação para o evento: (1) Cortejo/Apresentações musicais; (2) Feira: com a participação de 10 feirantes; (3) Corporalidades (que engloba performances e/ou atividades corporais).

Deu-se continuidade durante o mês na capacitação de bordados pelas Artesãs Arte Mãos e Flores – grupo de Geração de Renda e Oficinas.

Visitantes no CIT

Número de visitantes na CIT de Mariana (Casa do Jardim) durante o período, foi de 369, abaixo é possível verificar um detalhamento das localidades dos visitantes:

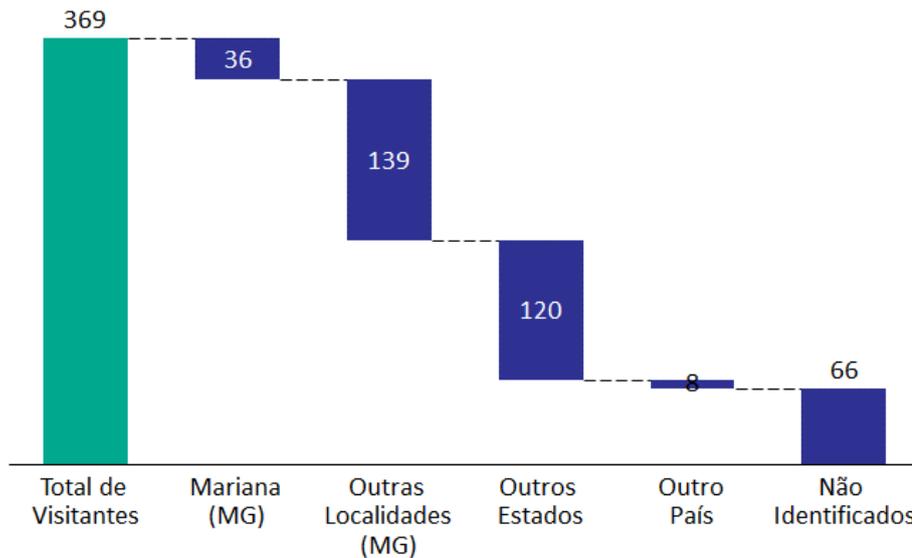


Gráfico origem dos visitantes – Casa do Jardim – Mariana (MG). Fonte: Fundação Renova (out/2018)

Outras ações foram realizadas no CIT, a partir dos desdobramentos das Oficinas Participativas, a saber:

Realização de Curso de Libras para professores da rede municipal de Mariana.

O CIT passou a ser o local para recepcionar os participantes do Projeto Vimver da Fundação Renova (roteiro de vivências que permitir ao visitante compreender, de perto, como a tragédia se deu e o que ela causou aos territórios atingidos).

O espaço, no mês de outubro, recebeu a cooperativa de Gesteira para exposição dos produtos produzidos pelas cooperadas.

### Próximas entregas

- Realização da 10ª Oficina Participativas em Mariana;

- Programada a realização do evento multicultural na Casa do Jardim em Mariana no dia 01.12.1018;
- Realização de Reunião, com equipe do ICMBio e Projeto Tamar, para Continuidade nas tratativas para o CIT de Regência (ES);
- Realização de ação em Escolas dos Territórios da Calha do Rio Doce e Médio Rio Doce, para votação do nome para o CIT de Governador Valadares;
- Apresentação dos indicadores do Programa de forma sistemática.

### Indicadores

Quanto aos indicadores do Programa, neste mês, deu-se continuidade no planejamento para inserir a realização da pesquisa de forma online, para cada cenário do CIT de Mariana – Casa do Jardim.

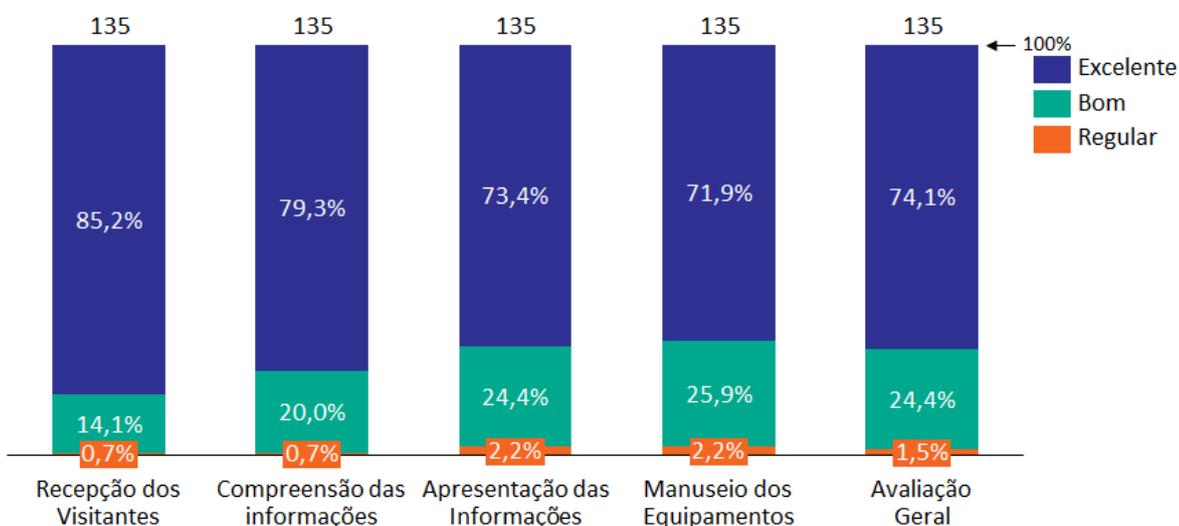


Gráfico: Avaliação dos primeiros visitantes do CIT Casa do Jardim – Mariana(MG).  
Fonte: Fundação Renova (set/2018)

## **PG036 Comunicação Nacional e Internacional**

### **Eixo Pessoas e Comunidades**

#### **Objetivo**

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

Cláusulas 64b, 69 e 175 (em andamento)

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

Manutenção dos conteúdos do Caminho da Reparação.

Divulgação da campanha do Ciclo de Capacitação.

Divulgação da campanha da Rodada de Negócios.

Divulgação do conteúdo sobre o relatório de qualidade da água.

Abertura do Edital ATER Sustentabilidade.

Atualizações sobre as obras e resultados da Lagoa Juparanã.

Cobertura do Fórum de Educação para a Revitalização da Bacia do Rio Doce.

Reforço na equipe de interações em redes sociais.

Reforço na equipe de monitoramento sobre menções relacionadas à reparação.

Inserção do campo de documentos na página de Fornecedores.

Atualizações das imagens dos projetos urbanísticos de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo.

Fim da expedição para atualização de imagens da reparação ao longo do rio Doce.

### **Próximas entregas**

- Atualização do verbete na Wikipédia.
- Continuidade da campanha "Caminho da Reparação.
- Desenvolvimento da página para o Período Chuvoso.
- Campanha de divulgação da revista 2 pontos.
- Finalização da edição dos minidocs 2018.

### **Desafios atuais**

- Comunicar, de forma eficiente e com abrangência por meio de informações atualizadas no site e mídias sociais para toda a sociedade.

### **Indicadores**

<b>Indicador</b>	<b>Set</b>	<b>Out</b>	<b>Acumulado</b>
Acessos ao site	61.478	65.983	1.158.011
Documentos no site	2	11	121
Vídeos	11	19	194
Notícias publicadas	11	12	429

## **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.

Cláusula 176 (concluída)

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

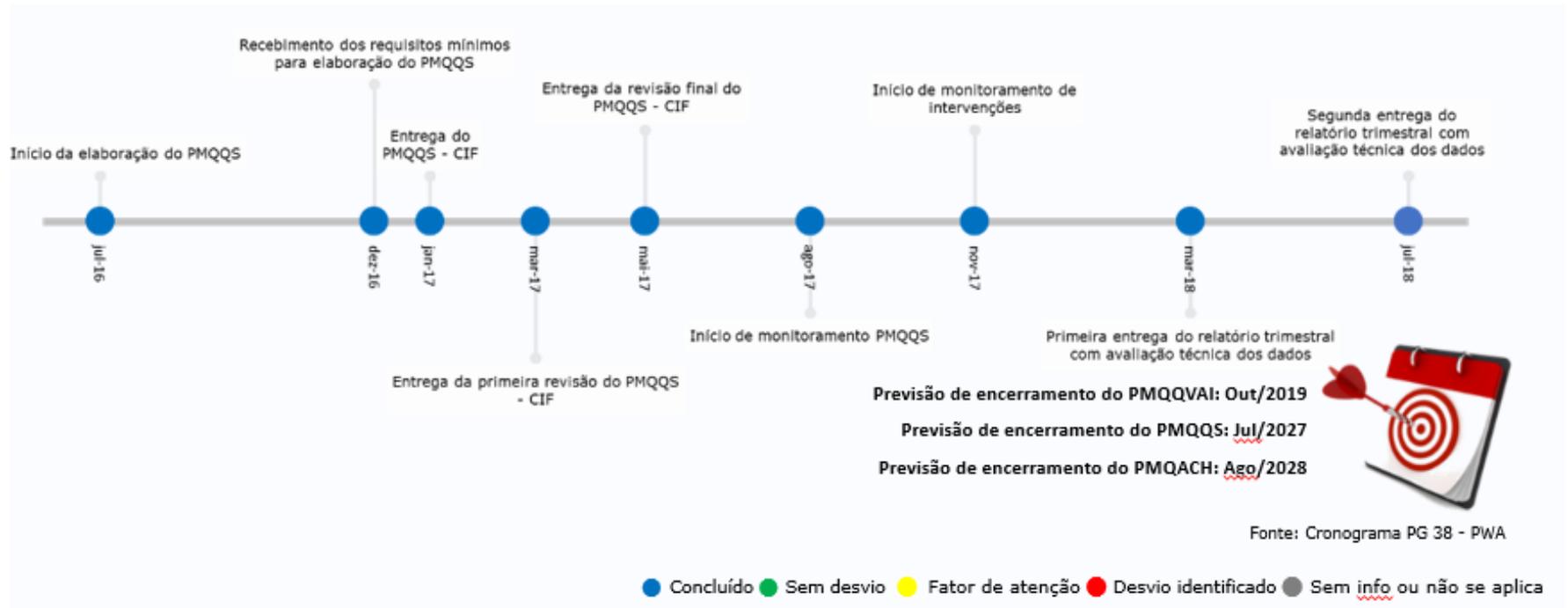
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Desenvolver e implantar um Programa de Monitoramento Qualitativo e Quantitativo Sistemático (PMQQS) de água e de sedimentos, de caráter permanente, abrangendo também a avaliação de riscos toxicológicos e ecotoxicológicos.

Cláusulas 4, 17, 33, 53, 76, 77, 95, 107, 125 e 129 (concluída) e 99 (em andamento).

## Marcos do Programa



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

Iniciada em 08/10/18 a divulgação semanal do informativo de qualidade de água do Plano de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos - PMQQS, em virtude do período chuvoso, nos meios de comunicação da Fundação Renova.

Foi protocolada em 05/10/18 a versão final do Plano de Monitoramento de Água para Consumo Humano conforme recomendações da CT Saúde, com todas as informações a respeito do monitoramento a ser realizado nos 354 pontos ao longo da Bacia do Rio Doce.

Foi protocolada no Comitê Interfederativo – CIF – a planilha de dados do monitoramento do PMQQS referente ao período de agosto de 2017 a julho de 2018, já validados e qualificados, em atendimento à Nota Técnica 16 do Grupo Técnico Assessor do PMQQS.

Foi protocolado o Plano de Ação Emergencial para período chuvoso 2018/2019, com o planejamento contingencial de ações durante o período chuvoso.

## **Próximas entregas**

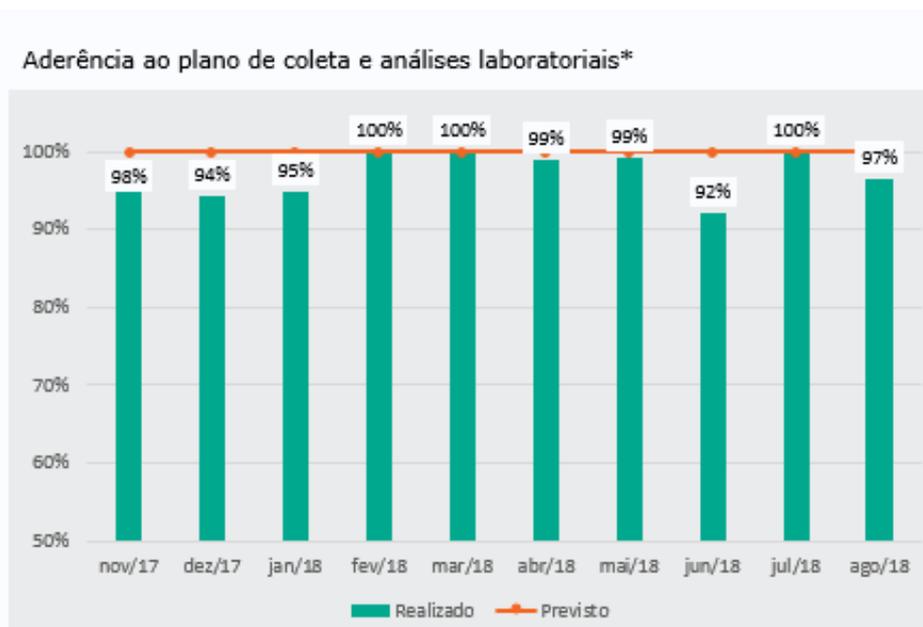
- Será protocolado até o final de novembro o primeiro relatório trimestral do Plano de Monitoramento de Quali-Quantitativo de Intervenções - PMQQVAI, referente ao monitoramento realizado de outubro de 2017 a janeiro de 2018.
- Serão disponibilizados via web (Sharepoint da Fundação Renova), para utilização da Câmara Técnica de Saúde, os laudos do monitoramento de água para consumo humano da primeira campanha de coleta mensal iniciada em setembro de 2018, nos pontos indicados no Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano – PMQACH.

## **Desafios**

- Grande número de pontos de amostragem do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano - PMQACH (354 pontos ao longo da Bacia do Rio Doce) dificulta a logística de amostragem e entrega aos laboratórios.

## Indicadores

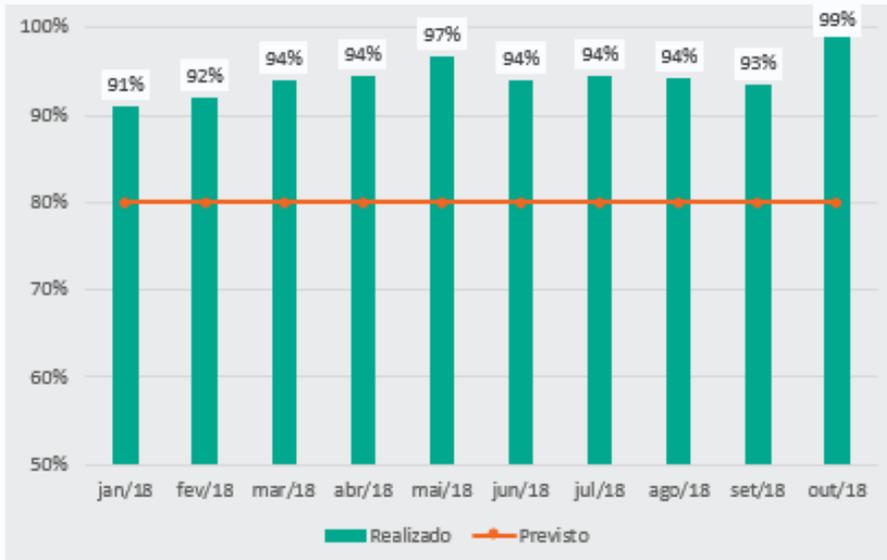
Aderência ao plano de coleta e análises laboratoriais\*:



\* Indicador de aderência é reportado com três meses de defasagem, pois o prazo máximo de entrega dos laudos laboratoriais possui prazo máximo de 60 dias, além do prazo para triagem e conferência dos dados para alimentação de banco de dados

Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas:

### Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas



## **PG039 Unidades de Conservação**

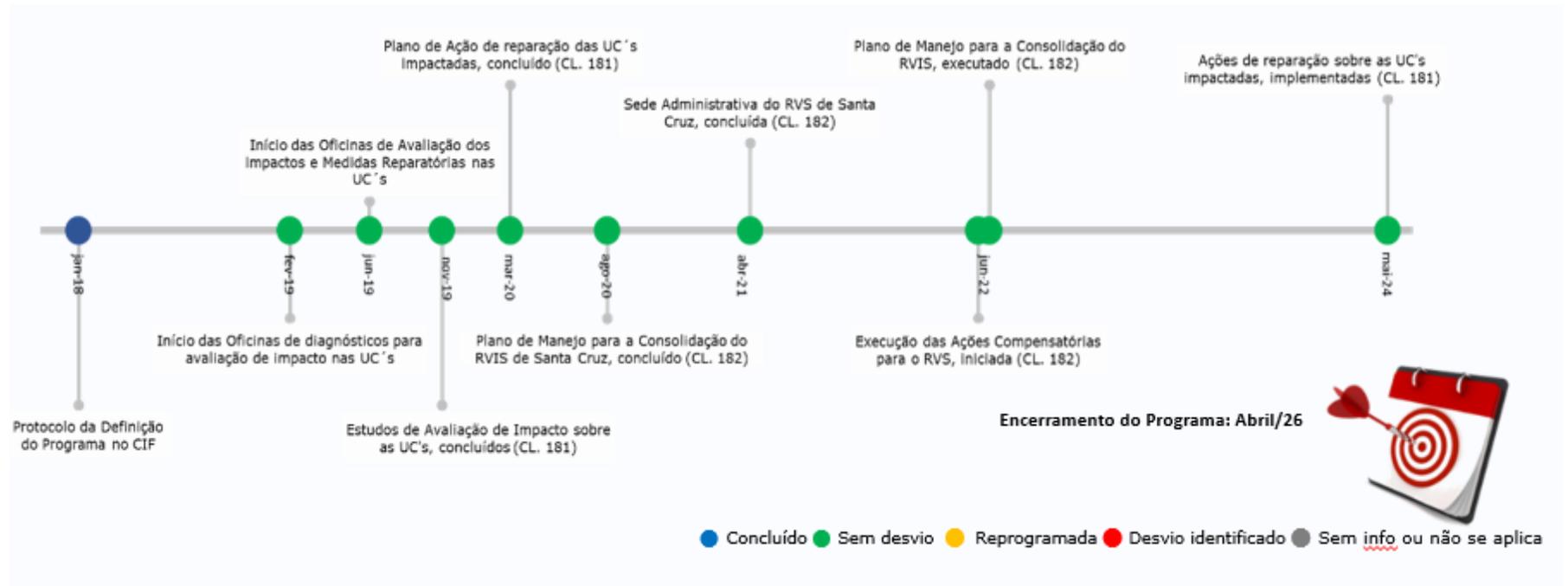
### **Eixo Terra e Água**

#### **Objetivo**

Custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação diretamente afetadas pelo rompimento e implementar ações de reparação. Além disso, custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação (UC) e implementação da Área de Proteção Ambiental na foz do rio Doce.

Cláusulas 181 e 182 (em andamento).

## Marcos do Programa



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

Iniciados em 23/10/18, os estudos de avaliação dos impactos ambientais em seis Unidades de Conservação (UCs) Continentais direta ou indiretamente afetadas pelo rompimento da barragem. São elas: Monumento Natural Pico de Ibituruna (Governador Valadares/MG), Área de Proteção Especial Pico de Ibituruna (Governador Valadares/MG), Reserva Particular do Patrimônio Natural Sete de Outubro (Conselheiro Pena/MG), Parque Estadual Sete Salões (Conselheiro Pena, Itueta, Resplendor, Santa Rita do Itueto/MG), Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda Bulcão (Aimorés/MG) e Floresta Nacional de Goytacazes (Linhares/ES). Os estudos estão sendo conduzidos pelo Instituto EKOS e tem como objetivo identificar e mensurar os impactos físicos, biológicos e socioeconômicos causados pela lama de rejeitos oriundas do rompimento da barragem de Fundão nessas Unidades de Conservação, para posteriormente propor as medidas reparatórias consideradas necessárias. A etapa inicial desse estudo consiste no levantamento de dados secundários, tais como informações socioambientais e socioeconômicas dessas UCs. As informações levantadas pela Fundação Renova até o momento já foram encaminhadas ao Instituto EKOS e à medida que forem surgindo novas informações, as mesmas também serão disponibilizadas.

## **Próximas entregas**

- Início dos estudos de avaliação dos impactos ambientais nas demais Unidades de Conservação Continentais e Marítimas;
- Estabelecimento do Acordo de Cooperação com ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) para a consolidação do Refúgio de Vida Silvestre (REVIS) de Santa Cruz.

## **Desafios**

- Falta de previsão do Poder Público quanto a criação da Unidade de Conservação APA (Área de Proteção Ambiental) na Foz do Rio Doce, impossibilitando o início das atividades.

## **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).

Cláusula 184 (em andamento)

#### **Marcos do Programa**

Não se aplica.

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

Envio de esclarecimentos sobre o processo de disponibilização de moradias temporárias para os núcleos familiares em situação de risco (Deliberação nº 190).

Resposta aos encaminhamentos da CT INFRA em relação à solicitação de prorrogação de prazo do Programa de Recuperação das Demais Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga (Deliberação nº 191).

Envio da revisão do documento de Definição do Programa de Proteção Social (Escopo do Programa), incorporando as Bases Mínimas contidas na Nota Técnica nº 024/2018/CTOS-CIF (Deliberação nº 192).

Envio de nova versão do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano, conforme recomendações da Nota Técnica CT-Saúde nº 07/2018 (Deliberação nº 198).

Envio de nova versão do Plano Emergencial de Atendimento à CRQ Degredo, conforme recomendações da Nota Técnica nº 016/2018/CT-IPCT/CIF (Deliberação nº 202).

Envio de complementação do delineamento do Plano de Comunicação para o Território Quilombola de Degredo, conforme recomendações da Nota Técnica nº 017/2018/CT-IPCT/CIF (Deliberação nº 203).

Apresentação do Plano de Contingência para Cheias referente a todas as Terras Indígenas atingidas (Deliberação nº 205).

Envio de nova versão do documento de Definição do Programa de Auxílio Financeiro Emergencial, conforme recomendações da Nota Técnica nº 025/2018/CTOS-CIF (Deliberação nº 210).

Envio de nova versão do Plano de Trabalho para atendimento da Cláusula 165 do TTAC, contemplando a porção mineira do Rio Doce (Deliberação nº 212).

Emitido o relatório trimestral da Ouvidoria referente ao período de julho a setembro de 2018 (Cláusula 72 do TTAC).

### **Próximas entregas**

- Iniciar o projeto-piloto "Pescador de Fato" nas comunidades de Povoação e Regência Augusta - Linhares/ES.
- Envio do cronograma e a programação das coletas mensais do PMQQS.

- Proposta de orçamento da Fundação Renova para o exercício 2019.

### **Desafios**

- Realizar a governança do sistema CIF, garantindo clareza, troca adequada de informações e atendimento aos prazos acordados.

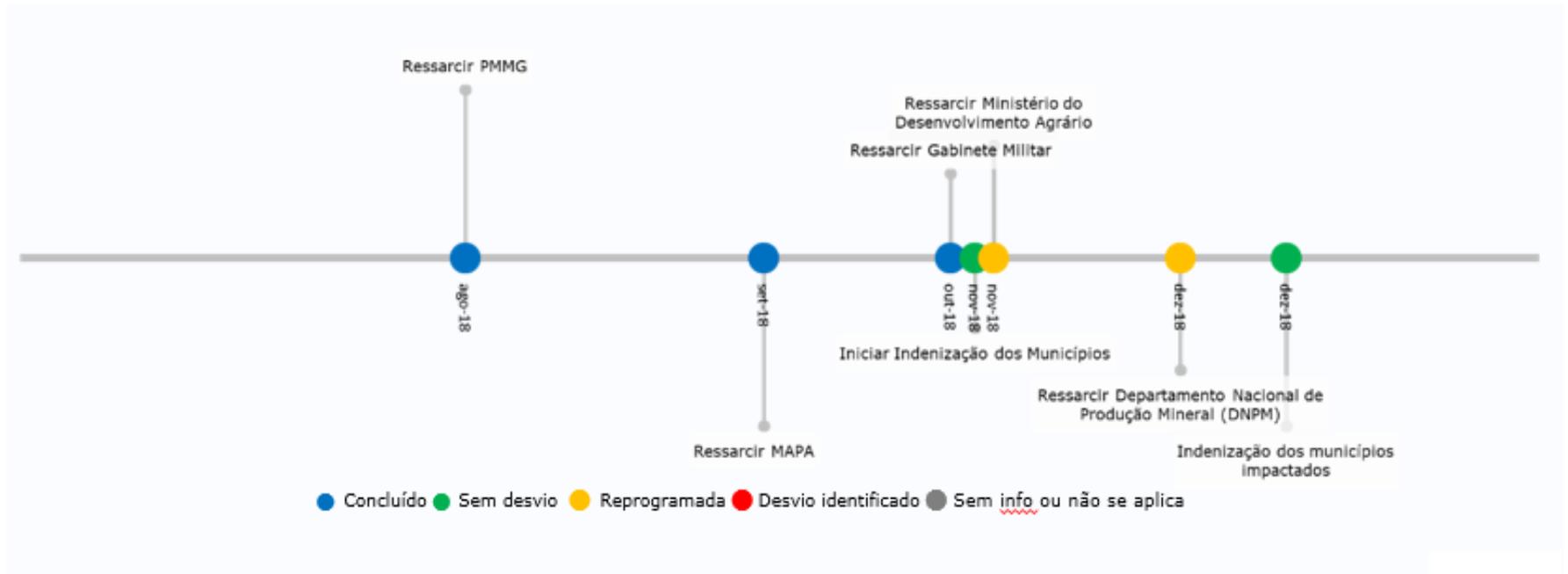
## **PG042 Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários**

### **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.

## Marcos do Programa



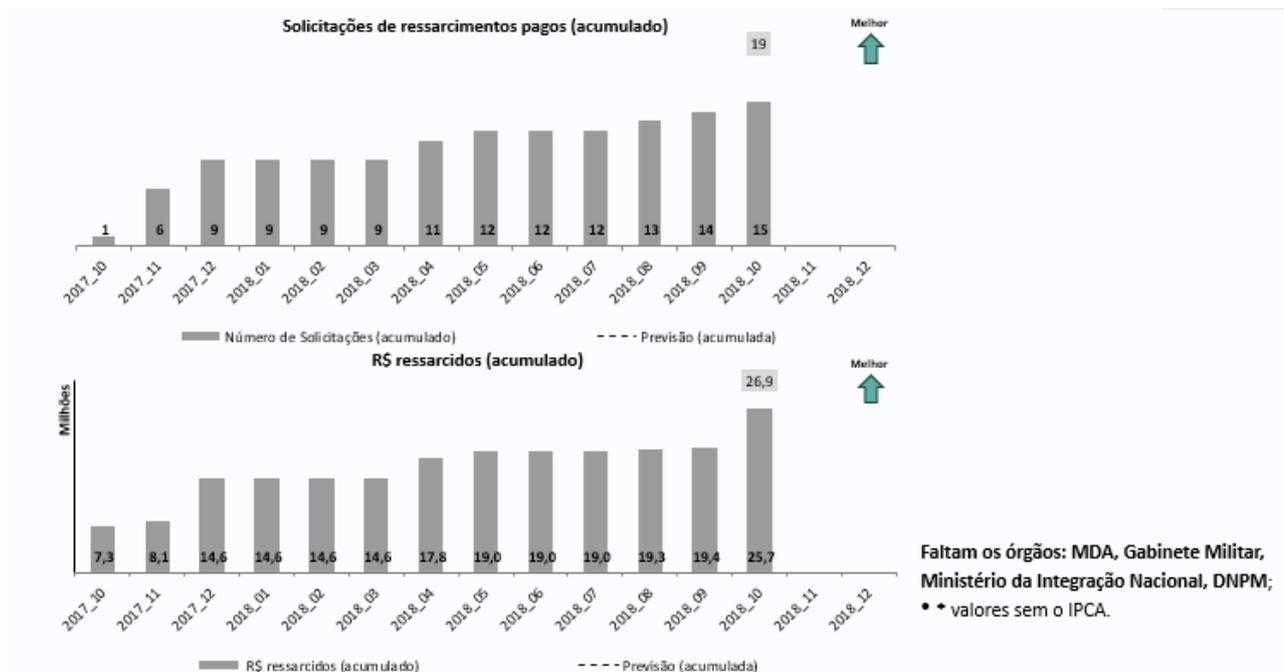
## Fatos e entregas relevantes do último mês

Ressarcimento dos Gastos Públicos Extraordinários para Marinha/ Ministério da Defesa.

## Próximas entregas

- Ressarcimento dos Gastos Públicos ao Gabinete Militar MG e MDA.
- Início dos Ressarcimento às Prefeituras referente aos Gastos Públicos Extraordinários.

## Indicadores



## Anexos

### Glossário

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

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

i) danos à saúde física ou mental; e

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIX. PROGRAMAS COMPENSATÓRIOS: compreendem medidas e ações que visam a compensar impactos não mitigáveis ou não reparáveis advindos do rompimento da barragem de Fundão, por meio da melhoria das condições socioambientais e socioeconômicas das áreas impactadas, cuja reparação não seja possível ou viável, nos termos dos PROGRAMAS.

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

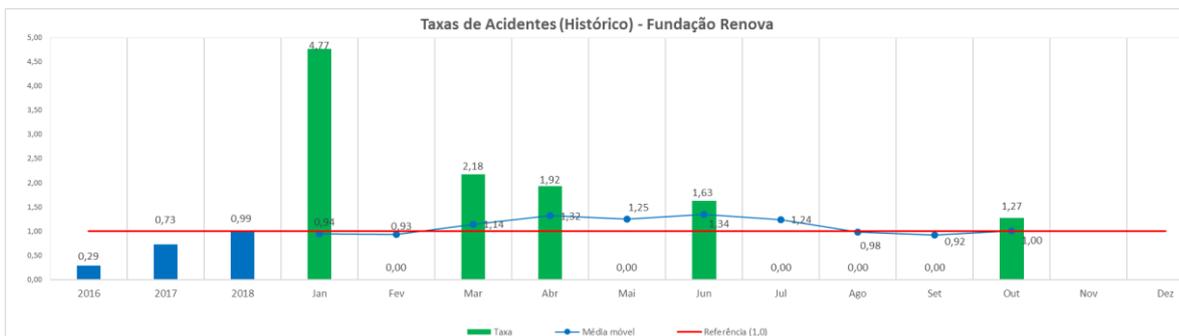
XXI. EXPERT: pessoa física ou jurídica, ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, legalmente habilitadas e contratadas pela FUNDAÇÃO RENOVA para gestão, avaliação, elaboração e/ou implantação dos PROGRAMAS e/ou PROJETOS, total ou parcialmente.

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

## Segurança

### Taxa de acidentes registrados

(Número de acidentes registrados x 1.000.000/horas trabalhadas)



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

#### Como ler o gráfico

Coluna 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 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.

Linha azul: 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.

Sem acidentes: não há barras nos meses de fevereiro a julho e setembro porque não houve acidentes.

## Gestão econômica

Programas	Plurianual			2018			
	Orçamento	Realizado	Tendência	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	382,98	280,35	387,00	108,9	18,72	5,25	2,43
PG08 - Reconstrução de vilas	-	0,19	15,00	-	0,19	-	-
PG09 - Recup Reservatório UHERisoleta Neves	5,95	6,05	6,05	5,7	5,82	0,51	0,01
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	24,64	2,01	15,69	16,03	1,38	1,33	0,03
PG15 - Tecnologias Socioeconômicas	19,10	0,34	19,10	5,01	0,32	0,07	0,13
PG18 - Diversificação da Economia Regional	56,10	42,69	56,10	16,90	1,76	1,35	0,05
PG20 - Estímulo à Contratação Local	5,41	3,11	6,19	2,11	2,04	0,13	0,84
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	5,64	5,64	5,64	-	2,60	-	1,21
PG26 - Recuperação de APPs	1.100,00	5,50	1.100,00	24,06	3,18	1,72	0,23
PG27 - Recuperação de nascentes	85,19	17,18	85,19	22,76	8,41	1,07	0,82
PG29 - Recuperação da fauna silvestre	10,43	0,15	10,43	2,14	0,15	0,25	0,01
PG31 - Coleta e tratamento de esgoto	570,00	1,59	570,00	52,70	1,59	11,05	0,25
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	69,09	7,09	96,71	-	2,02	-	0,16
PG33 - Educação Ambiental	6,71	1,80	8,38	4,77	0,70	0,33	0,04
PG34 - Emergência ambiental	40,10	19,50	40,10	5,02	3,45	0,52	0,42
PG35 - Informação para a população	14,76	2,67	14,76	3,79	2,02	0,14	0,11
PG36 - Comunic. nacional/internacional	7,83	2,36	7,83	1,67	1,48	0,17	0,36
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	25,41	8,29	25,41	1,71	3,95	0,13	0,45
PG39 - Unidades de conservação	2,00	-	2,00	1,66	-	0,16	-
PG40 - CAR e PRAs	5,06	0,82	5,06	0,59	0,23	0,08	-
Saldo Compensatório	1.669,6	-	1.629,4	-	-	-	-
Total Compensatórios	4.105,9	407,3	4.106,0	275,5	60,0	24,3	7,5

Programas	Plurianual			2018			
	Orçamento	Realizado	Tendência	Orçamento	Realizado	Orçado Mês	Realizado Mês
Medidas mitigatórias emergenciais	204,22	203,63	203,63	7,1	8,49	0,04	0,00
PG01 - Cadastro dos Impactados	56,07	72,21	87,60	1,5	21,47	0,13	2,02
PG02 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	767,73	417,56	797,13	431,0	262,86	43,31	16,19
PG03 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	129,58	78,50	129,58	42,5	41,81	4,23	10,65
PG04 - Outros povos e comunidades tradicionais	33,12	24,33	33,12	8,4	13,64	0,83	1,13
PG05 - Proteção social	9,51	2,78	9,51	5,0	1,75	0,45	0,40
PG06 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	161,07	105,36	191,81	36,4	44,26	2,44	9,46
PG07 - Assistência aos Animais	23,09	19,31	24,47	3,4	3,62	0,28	0,40
PG08 - Reconstrução de vilas	346,39	108,29	511,52	164,3	59,34	23,48	12,82
PG09 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	564,62	535,47	748,98	198,2	172,66	5,84	22,47
PG10 - Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	332,15	300,11	358,44	39,6	40,01	1,54	5,71
PG11 - Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	13,77	9,17	16,00	4,6	4,35	0,34	0,36
PG12 - Memória histórica, cultural e artística	65,38	23,98	65,38	13,3	2,67	1,05	0,41
PG13 - Turismo, cultura, esporte, lazer	6,94	7,89	15,88	1,4	2,78	0,03	0,85
PG14 - Saúde física e mental da população impactada	128,49	40,82	128,49	18,6	8,22	1,70	1,32
PG16 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	27,53	1,25	27,53	9,5	0,46	0,64	0,00
PG17 - Retomada das Atividades Agropecuárias	196,61	51,88	196,61	47,8	17,10	4,97	1,64
PG19 - Micro e Pequenos Negócios	18,80	2,74	18,80	6,9	1,19	0,48	0,11
PG21 - Auxílio Financeiro Emergencial	690,36	660,47	808,23	254,9	286,74	25,93	39,83
PG22 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	-	-	-	-	-	-	-
PG23 - Manejo dos rejeitos	361,21	45,08	361,21	63,5	41,76	7,70	9,93
PG24 - Contenção Rejeitos Trat In SITU	996,81	713,58	991,78	154,0	159,62	14,56	10,75
PG25 - Recuperação área ambiental 1	382,58	318,80	395,74	33,2	32,13	3,07	2,14
PG28 - Conservação da biodiversidade	151,25	51,54	159,01	51,1	47,92	0,32	0,68
PG30 - Fauna e flora terrestre	56,65	8,25	56,65	13,2	8,24	0,07	1,74
PG32 - Melhoria sist. de abastecimento de água	137,54	61,66	167,85	33,1	23,02	2,71	2,42
PG37 - Gestão de riscos ambientais	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-
PG38 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	354,78	147,65	354,78	27,6	13,77	2,50	1,27
PG39 - Unidades de conservação	9,45	0,14	9,45	7,8	0,14	1,60	0,14
PG41 Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	435,96	288,10	435,96	155,5	139,35	13,07	19,25
PG42 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	27,97	27,47	82,47	9,6	11,93	-	6,59
<b>Total reparatórios</b>	<b>6.689,8</b>	<b>4.328,2</b>	<b>7.387,8</b>	<b>1.843,0</b>	<b>1.471,3</b>	<b>163,3</b>	<b>180,7</b>
<b>Total</b>	<b>10.795,7</b>	<b>4.735,5</b>	<b>11.493,8</b>	<b>2.118,5</b>	<b>1.531,3</b>	<b>187,6</b>	<b>188,2</b>