



PLANEJAMENTO ANUAL - EXERCÍCIO 2019



FUNDAÇÃO
renova

Setembro/2018

CONTROLE DE MUDANÇAS DO PROGRAMA

Data	Id	Resumo da mudança
Set/2018	00	Emissão inicial para informação

Sumário

Sumário	3
1. Sumário executivo	5
2. Objetivo	11
3. Planejamento dos Programas para o Exercício 2019	12
3.1 Programa de Levantamento e de cadastro dos Impactados (PG001)	13
3.2 Programa de Ressarcimento e Indenização dos Impactados (PG002)	15
3.3 Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas (PG003)	16
3.4 Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Tradicionais (PG004)	19
3.5 Programa de Proteção Social (PG005)	22
3.6 Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG006)	25
3.7 Programa de Assistência aos Animais (PG007)	28
3.8 Programa de Reconstrução, Recuperação e Realocação de Bento Rodrigues, Paracatu e Gesteira (PG008)	30
3.9 Programa de Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG009)	33
3.10 Programa de Recuperação de demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa (PG010)	36
3.11 Programa de Recuperação de Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (PG011)	40
3.12 Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (PG012)	43
3.13 Programa de Apoio ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (PG013)	46
3.14 Programa de Apoio a Saúde Física e Mental da População Impactada (PG014)	49
3.15 Programa de Promoção da Inovação (PG015)	52
3.16 Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (PG016)	55
3.17 Programa Retomada de Atividades Agropecuárias e Fomento ao CAR e PRA (PG017/025/040)	59
3.18 Programa de Diversificação da Economia Regional (PG018)	65
3.19 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG019)	68
3.20 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG020)	71
3.21 Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos Impactados (PG021)	74
3.22 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos (PG022)	75

3.23 Programa de Recuperação Programa de Manejo de Rejeitos (PG023)	76
3.24 Programa de Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento in situ dos Rios Impactados (PG024)	79
3.25 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 (PG025)	81
3.26 Programa Recuperação de APP e Áreas de Recarga Hídrica (PG026)	82
3.27 Programa de Recuperação de Nascentes (PG027)	86
3.28 Programa de Conservação da Biodiversidade Aquática (PG028)	87
3.29 Programa de Fortalecimento das Estruturas de Triagem e Reintrodução da Fauna Silvestre (PG029)	90
3.30 Programa de Fortalecimento Conservação da Fauna e Flora Terrestre (PG030)	92
3.31 Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos (PG031)	95
3.32 Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (PG032)	99
3.33 Programa de Educação Ambiental (PG033)	102
3.34 Programa de Preparação para as Emergências Ambientais (PG034)	105
3.35 Programa de Informação para a População (PG035)	108
3.36 Programa de Comunicação Nacional e Internacional (PG036)	111
3.37 Gestão de Riscos Ambientais (PG037)	114
3.38 Programa de Investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce (PG038)	115
3.39 Programa de Consolidação das Unidades de Conservação (PG039)	118
3.40 Programa de Cadastro Ambiental Rural e de Regularização Ambiental (PG040)	121
3.41 Gerenciamento dos Programas Socioambientais (PG 041)	122
3.42 Programa de ressarcimento dos gastos públicos extraordinários (PG042)	123
4. Informações de Programação	125
5. Critérios para composição das informações de avanço físico	127
6. Glossário	128
7. Anexos	130

1. Sumário Executivo

O presente documento tem por objetivo o cumprimento da CLÁUSULA 188 do TERMO DE TRANSAÇÃO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA (TTAC), que determina a apresentação do planejamento anual dos Programas.

Sendo assim, o Relatório Anual apresenta o plano de ação dos Programas para 2019 através de: indicadores, metas e cronogramas voltados ao cumprimento das cláusulas do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC), com foco na reparação, compensação ou mitigação dos impactos resultantes do rompimento da barragem de Fundão, ocorrido em novembro de 2015.

Adiante, estão destacadas algumas das principais ações / atividades previstas para o ano de 2019, distribuídas em três grandes eixos de atuação: Pessoas e Comunidades, Terra e Água e Reconstrução e Infraestrutura. Através de ações integradas, a Fundação Renova procura viabilizar suas entregas e compromissos.

Eixo Pessoas e Comunidades

Registrar as pessoas atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão e os prejuízos materiais que tiveram é fundamental para criar uma base de dados que sirva de referência para definir as ações e os projetos da Fundação Renova. O programa de Levantamento e Cadastro na bacia do Rio Doce prevê o término da terceira campanha de cadastro integrado bem como os cadastros de Mariana. Os dados referentes a primeira, segunda e terceira campanhas (já finalizados) foram protocolados no CIF para validação, conforme estabelecido na CLÁUSULA 22 TTAC.

Em relação as comunidades tradicionais e indígenas, está prevista conclusão dos estudos para emissão dos relatórios de componentes indígenas do Povo Indígena Tupiniquim Guarani até jul/2019 e para o Povo Indígena Krenak até dez/2019.

No âmbito da saúde e bem-estar, a Fundação Renova terá o desafio de executar as ações dos Planos Reparação em Proteção Social elaborados durante o ano de 2018, em conjunto com os municípios e estados impactados e executar as ações dos Planos de Reparação em Saúde, dos municípios de Mariana e Barra Longa.

Seguirá também com fortalecimento das políticas públicas com a suplementação de profissionais técnicos, insumos e equipamentos médico-hospitalar necessários. Entre as metas, está a conclusão dos estudos de Análise de Risco à Saúde Humana, base para os demais estudos epidemiológicos e toxicológicos, que iniciarão neste próximo ano e que identificarão o perfil epidemiológico e sanitário retrospectivo, atual e prospectivo dos moradores de Mariana até a foz do Rio Doce, de forma a avaliar riscos e correlações decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, garantindo a realização de ações mitigatórias, caso sejam necessárias, e cientificamente comprovadas.

Relacionados a educação e cultura estão previstas a oferta de atividades sociais e culturais para alunos e jovens das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira. Apoio psicopedagógico à comunidade em idade escolar impactada diretamente pelo evento e realização da assistência pedagógica à 14 escolas municipais de Barra Longa e 30 em Mariana.

Em relação a preservação da memória histórica, cultural e artística, ações de restauração da Igreja Matriz de São José, Hotel Xavier, Residência João Freitas, Residência Antônio Trindade, Residência José Lanna (Barra Longa). Revitalização dos trechos da Estrada Real impactados e levantamento / inventário participativo de bens materiais e imateriais das comunidades impactadas. Elaboração e constituição do plano participativo de cultura, turismo, esporte e lazer junto aos 45 municípios.

Continuação do fomento e financiamento da produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas com possibilidades de incubação de novos negócios gerados a partir da exploração das tecnologias desenvolvidas no Programa de Economia e Inovação. No que tange as agendas de promoção de diversificação e desenvolvimento econômico a Fundação Renova deverá intensificar as ações de atração de investimentos para o município de Mariana, assim como o fomento ao empreendedorismo em negócios de base sustentável. Ao longo do território seguirão as ações de desenvolvimento local, com ênfase para os negócios coletivos de base comunitária. Para o reestabelecimento dos

negócios impactados atendidos, o apoio a estes será continuado através de consultoria técnica especializada, além da estruturação física dos empreendimentos com base nos Planos de Negócios desenvolvidos. Além disso, para o estímulo à contratação local serão implementadas, ações de qualificação profissional para o alcance das diretrizes de Contratação de Mão de Obra Local.

Em relação a retomada das atividades aquícolas e pesqueiras, a Fundação Renova deverá viabilizar o retorno da pesca e aquicultura diretamente impactada ao longo da área de abrangência socioeconômica, criando as condições para a superação das limitações e restrições, bem como na 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, para tanto o programa atuará na estruturação produtiva ofertando assistência técnica e extensão rural nos moldes do PNATER além da construção de alternativas de produção e geração de renda em conjunto com as comunidades pesqueiras impactadas.

A Fundação Renova seguirá na intensificação dos processos de comunicação, diálogo e engajamento junto à sociedade. Para tal, estão previstas as implantações de dois Centros de Informações Técnicas e ações de melhorias nos Centros de Atendimento e Informação, fóruns de relacionamento social, novas edições dos programas de rádio, dos jornais para o território e do Relato Anual de Atividades, além do suporte aos demais programas na alavancagem do engajamento e diálogo constante.

Eixo Terra e Água

A Fundação Renova realizará a execução das obras de manejo de rejeitos do trecho 8 (projeto piloto) e dará continuidade nas obras de recuperação ambiental (plantio e recuperação de tributários). Todos os Planos de Manejo, estarão concluídos e aprovados junto aos órgãos ambientais.

A recuperação da Área Ambiental 1 terá continuidade com restauração florestal de áreas e reestruturação produtiva, com customização de soluções para cada família

a partir do diagnóstico (ISA) e plano de adequação (PASEA), contemplando a construção e adequação de infraestruturas rurais das propriedades. Ainda em jan/19 serão iniciadas as atividades de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) e Pesquisa no Território 1.

No Território 2 ocorrerá o início da implantação de obras relacionadas à Manejo de Usos do Solo e Manejo de Usos da Água para adequação ambiental, além do início da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER).

O plantio e cercamento de nascentes referentes ao Ano 2 serão concluídos e do Ano 3 serão iniciados. Concomitantemente ocorrerá a manutenção dos cercamentos e plantio de nascentes do Ano 1, monitoramento de áreas recuperadas, implantação do Inventário Florestal e das Unidades Demonstrativas, e ações de Fomento ao CAR e PRA em Minas Gerais e no Espírito Santo.

No âmbito do monitoramento da biodiversidade, estão previstos: conclusão da avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do Rio Doce na Área Ambiental 1; início da elaboração do plano de ação para a recuperação e conservação dessas espécies; conclusão do primeiro ano do monitoramento da biodiversidade aquática na porção capixaba do rio Doce, Foz, ambientes marinhos e estuarinos impactados e o início do monitoramento dessa biota na porção mineira do rio Doce; publicação do sumário executivo para a conservação da biodiversidade terrestre; conclusão da avaliação ecológica rápida conforme metodologia definida pelo IBAMA, com a entrega dos dois relatórios referentes às campanhas 1 (período seco) e 2 (período chuvoso) do monitoramento da fauna e flora terrestre, além do início do segundo ano desse monitoramento conforme formato definido pelo plano de ação.

Além disso, estão previstas a entrega dos cronogramas e dos orçamentos de implantação e o início da construção dos CETAS, como também a conclusão do estudo de avaliação de impacto nas Unidades de Conservação. Além disso o início da implementação das ações de consolidação no Parque Estadual do Rio Doce e do Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz.

Eixo Reconstrução e Infraestrutura

Para as obras de reassentamento de Bento Rodrigues, a construção das casas e equipamentos públicos ocorrerá no primeiro trimestre de 2019. Já em Paracatu de Baixo as atividades de infraestrutura terão início após o licenciamento ambiental e alvará de urbanização.

Para o reassentamento de Gesteira estão previstas a aquisição do terreno e processos de autorizações. As obras de recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga devem ser concluídas, com exceção de parte das reconstruções de Estruturas de Apoio, relacionadas ao PASEA, que serão iniciadas até fevereiro de 2019. A Fundação Renova dará continuidade aos processos de manutenção das vias e edificações impactadas pelas obras de recuperação.

A construção da barragem do Eixo 1 - solução definitiva para a contenção de rejeitos no Vale do Fundão - serão continuadas no período seco de 2019. Em Candonga, conforme deliberação 80 do CIF, a Fundação Renova assumiu o compromisso de concluir as obras de recuperação das condições operacionais da UHE Risoleta Neves ou o enchimento do lago até jul/2018. Contudo, em função dos desvios relacionados no documento "Premissas para repactuação de prazo Candonga", protocolado em 23/05/18 na Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (protocolo Ibama nº 02015.003478/2018-95) e da falha geológica ocorrida na ombreira esquerda do Dique Intermediário na Fazenda Floresta, ocorrida em Mai/2018, a Fundação Renova avalia uma nova repactuação de prazo cuja tendência indica Jan/2021. Este cronograma será consolidado e apresentado em Jan/2019. O escopo permanece inalterado e, para a conclusão do Programa, devem ser realizadas as obras de contenção, disposição e tratamento de rejeitos na Fazenda Floresta, dragagem dos sedimentos depositados a 400 metros a montante da UHE, recuperação das margens do reservatório e limpeza do canal a jusante da UHE para possibilitar a retomada operacional pelo Consórcio Candonga.

No âmbito do tratamento de água, estão previstas as emissões de todos os projetos básicos e executivos de engenharia das captações alternativas e melhorias das Estações de Tratamento de Água. Serão finalizados os serviços de perfuração e recuperação dos poços tubulares nas localidades contempladas na cláusula 171, cujo sistema de captação alternativa utilizará mananciais subterrâneos, como sugerido pelo Estudo de Segurança Hídrica.

2. Objetivo

Este documento tem como objetivo apresentar o plano estabelecido para o exercício 2019¹, conforme previsto na cláusula 188 do TTAC, apresentando para cada Programa a previsão de indicadores, metas, cronograma e ações específicas de cada programa.

¹ O plano representa o cenário estabelecido em Ago/18.

3. Planejamento dos Programas para o Exercício 2019

Nesta seção, a Fundação Renova apresenta o plano vigente² para o exercício de 2019, para cada um dos Programas Socioeconômicos, Socioambientais e de Reconstrução e Infraestrutura apresentando:

- uma breve introdução sobre o escopo;
- as principais ações ou metas previstas;
- os marcos relevantes indicados na forma de linha do tempo;
- o avanço físico do Programa e respectivas fases, projetos e processos;
- o(s) indicador(es) e meta(s).

² O plano representa o cenário estabelecido em Ago/18.

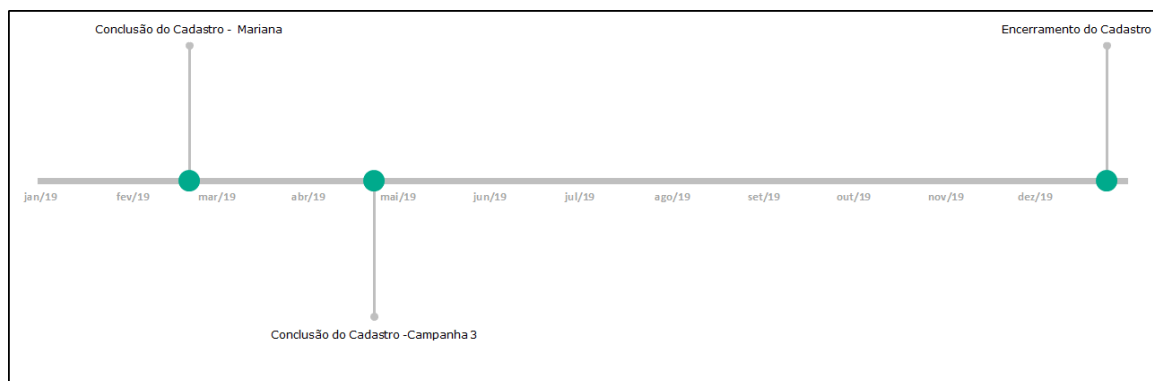
3.1 Programa de Levantamento e de cadastro dos Impactados (PG001)

Introdução

O Programa tem como 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.

Em 2019, além do atendimento daqueles solicitantes que não terminaram seu processo dentro de sua campanha de cadastramento (não localizados, reclusos, entre outros), serão finalizados os pareceres de avaliação de impacto e permanecerá em curso o processo de revisão e atualização dos cadastros já realizados.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG001 previstas³ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão do atendimento aos solicitantes de cadastro (Campanhas "Rio Doce");
- Conclusão da campanha de cadastro de Mariana (exceções não atendidas em 2018);
- Encerramento do Programa.

³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁴ para o PG001 ao final do exercício de 2019 será 100%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	100%	100%
Execução do Programa	28%	100%
Cadastro Integrado – Campanha 3	52%	100%
Cadastro Mariana	5%	100%
Encerramento do Programa	100%	100%
Avanço Físico do Programa	100%	100%

Notas sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Os avanços apresentados acima foram projetados a partir da análise de cenário atual do Programa, pelo qual não se considera iniciar novas campanha de cadastramento.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG001 e respectivas metas previstas⁵ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 - Taxa de atendimento aos manifestantes	%	100
I02 - Taxa de atendimento ao cadastro emergencial	%	100
I03 - Taxa da devolutiva da avaliação de impacto	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- A fórmula de cálculo do Indicador sofreu alterações, tendo em vista o avanço de maturidade do Programa.

⁴ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.2 Programa de Ressarcimento e Indenização dos Impactados (PG002)

Introdução

O Programa tem como objetivo, por meio de negociação coordenada, reparar e indenizar os impactados que comprovem prejuízos e danos em consequência direta do rompimento da barragem de Fundão, bem como aqueles que sofreram perdas referentes às suas atividades econômicas.

O PG002 não apresenta a programação do exercício 2019, uma vez que o estoque remanescente das Campanhas 1 e 2, como também a Campanha 3, não possuem política indenizatória definida e/ou aprovada pelo Conselho Curador.

3.3 Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Indígenas (PG003)

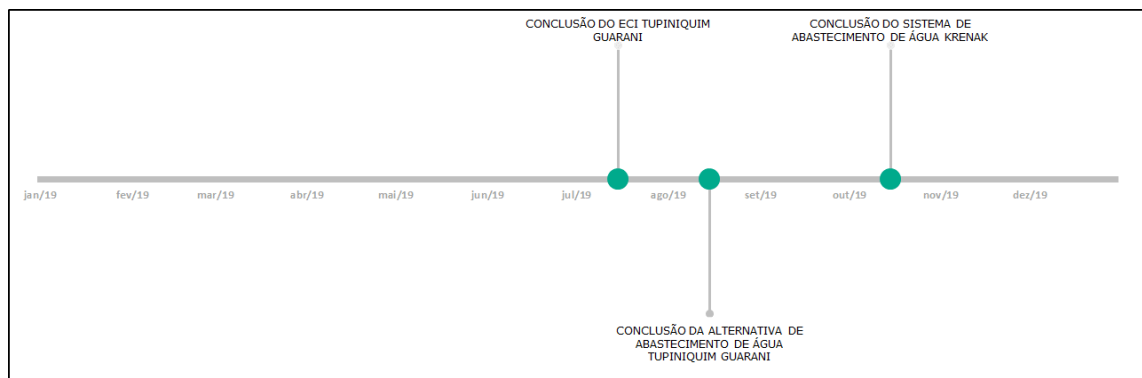
Introdução

O Programa tem como objetivo mitigar, reparar, recuperar e compensar os impactos sociais, econômicos, ambientais e culturais identificados, assim como promover o desenvolvimento integrado das comunidades indígenas impactadas na área de abrangência do rompimento da barragem de Fundão.

Em 2019, o PG003 prevê a continuidade do auxílio financeiro no âmbito dos acordos Krenak, Comboios e Tupiniquim-Guarani, e também das ações referentes ao acordo VALE-Krenak.

Prevê-se ainda a continuidade dos (i) Estudos de Componente Indígena, (ii) Projetos voltados a tradicionalidade e (iii) ações de Gestão Territorial Ambiental e Desenvolvimento Sustentável voltado à retomada das atividades econômicas.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG003 previstas⁶ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Entrega do Estudo da Componente Indígena Tupiniquim-Guarani para validação, haja visto as revisões de escopo solicitado pela FUNAI e IBAMA. Para a componente Krenak, espera-se a autorização dos

⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

indígenas para o início dos estudos;

- Com a evolução dos ECI, faz-se concomitante a revisão da Definição do Programa e a construção coletiva para identificação da matriz de danos e processo indenizatório;
- Propõem-se como estratégia de saída das ações emergenciais em andamento a implementação de ações estruturantes já identificadas e a identificar, como exemplo a revitalização do Sistema de Abastecimento de Água e parceria com a Secretaria Especial de Saúde Indígena em Terra Indígena Krenak;
- É objeto de discussão e validação junto às partes interessadas a execução de (i) Ações para fortalecimento da saúde indígena, o início da execução de (ii) Projetos voltados à tradicionalidade e (iii) ações de recuperação e proteção ambiental, e desenvolvimento sustentável dos territórios impactados a partir da retomada das atividades econômicas.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁷ para o PG003 ao final do exercício de 2019 é 95%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	29%	100%
Processo de Gestão dos Acordos Emergenciais	23%	100%
Estudos da Componente Indígena	14%	100%
Ações Estruturantes	51%	100%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	30%	95%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para a fase atual do PG003 está considerado o horizonte até dezembro de 2019 visando a convergência com o planejamento físico-financeiro,

⁷ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

dado que os estudos de componente indígena estão em andamento e a definição do programa em processo de validação. Após a validação da definição do programa e a conclusão dos estudos, o planejamento será adequado ao escopo e respectivo prazo;

- Estão considerados nas ações estruturantes: sistema de abastecimento de água Krenak, alternativas para abastecimento de água Tupiniquim-Guarani, fortalecimento da saúde coletiva, projetos voltados para a tradicionalidade, recuperação e proteção ambiental, retomada de atividades econômicas.

Indicadores e Metas

Os indicadores e suas metas serão determinados na revisão da Definição do Programa, motivo pelo qual não são apresentados neste relatório.

3.4 Programa de Proteção e Recuperação da Qualidade de Vida dos Povos Tradicionais (PG004)

Introdução

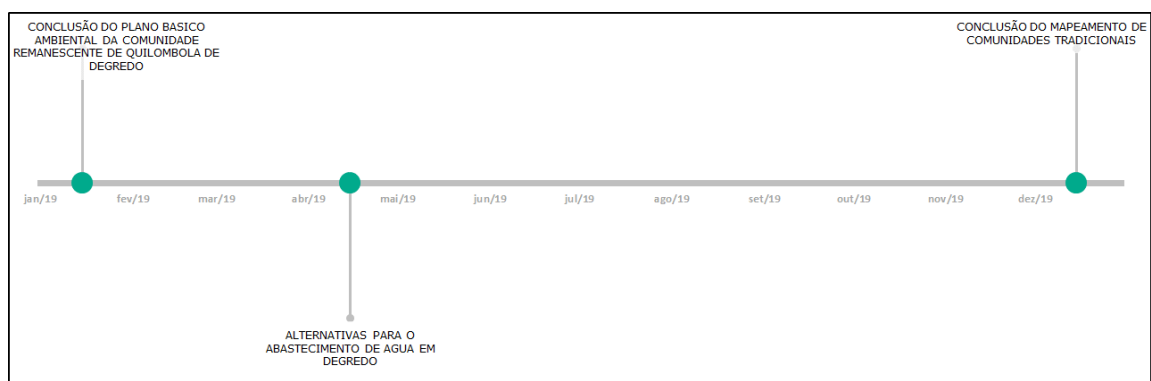
O Programa tem como objetivo mitigar, reparar, recuperar e compensar os impactos sociais, econômicos, ambientais e culturais identificados, assim como promover o desenvolvimento integrado de povos e comunidades tradicionais impactadas na área de abrangência do rompimento da barragem de Fundão.

Em 2019, o PG004 prevê a continuidade do acordo para auxílio emergencial da Comunidade Remanescente de Quilombola de Degredo e dos garimpeiros faiscaadores identificados pelo poder público.

Considerando a conclusão do Estudo da Componente Quilombola da Comunidade Remanescente de Quilombo de Degredo, faz-se preponderante a realização do Plano Básico Ambiental, do Monitoramento Social e estudos adicionais relacionados a matriz de danos e processo indenizatório.

Prevê-se (i) Estudo para Mapeamento de Povos Tradicionais, (ii) Projetos voltados à tradicionalidade, e (iii) ações de Gestão Territorial Ambiental e Desenvolvimento Sustentável voltado à retomada das atividades econômicas.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG004 previstas⁸ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Concluir Mapeamento de Comunidades Tradicionais;
- Revisão da Definição do Programa e a construção coletiva para identificação da matriz de danos e processo indenizatório;
- Propõem-se como estratégia de saída das ações emergenciais em andamento a implementação de ações estruturantes já identificadas e a identificar, como exemplo alternativas de abastecimento de água na Comunidade Remanescente de Quilombo de Degredo;
- É objeto de discussão e validação junto às partes interessadas a execução de (i) Ações para fortalecimento da saúde dos povos tradicionais, o início da execução de (ii) Projetos voltados à tradicionalidade e (iii) ações de recuperação e proteção ambiental, e desenvolvimento sustentável dos territórios impactados a partir da retomada das atividades econômicas.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁹ para o PG004 ao final do exercício de 2019 é 96%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	58%	100%
Processo de Gestão dos Acordos Emergenciais	37%	100%
Estudos relativos a Comunidades Tradicionais	51%	100%
Ações Estruturantes	86%	100%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	56%	95%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para a fase atual do PG004 está considerado o horizonte até dezembro

⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

de 2019 visando a convergência com o planejamento físico-financeiro. Para a CRQ Degredo é previsto a validação do Plano Básico Ambiental. Para o atendimento das demais comunidades tradicionais é necessário a identificação pelo Estudo de Mapeamento e/ou outro instrumento similar, além do reconhecimento pelo poder público. O planejamento será adequado ao escopo e respectivos prazos após essas definições;

- Considerado nas ações estruturantes, estão: alternativas de abastecimento de água para a Comunidade Remanescente de Quilombola de Degredo, fortalecimento da saúde coletiva, projetos voltados a tradicionalidade, recuperação e proteção ambiental, retomada de atividades econômicas.

Indicadores e Metas

Os indicadores e metas estão em revisão junto à CT-IPCT e impactados, motivo pelo qual não são apresentados neste relatório.

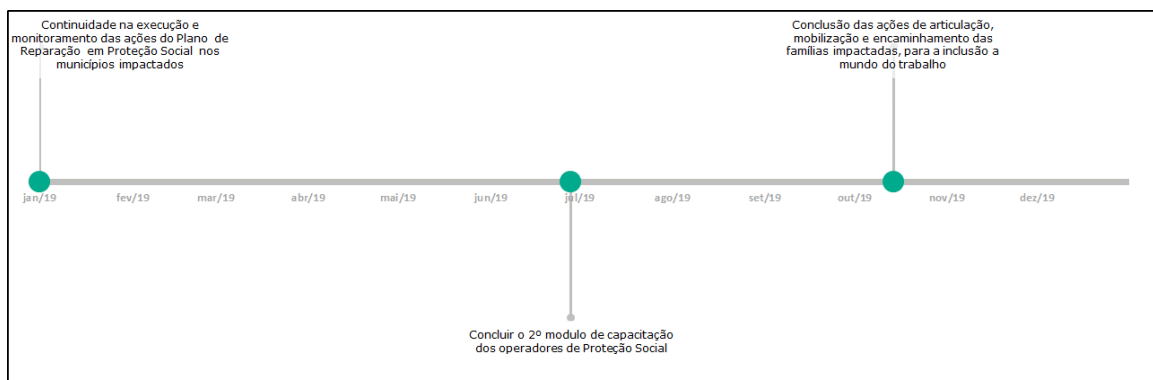
3.5 Programa de Proteção Social (PG005)

Introdução

O Programa tem como objetivo promover a proteção social, por meio de um conjunto de ações socioassistenciais, incluindo ações socioculturais e ações de apoio psicossocial, realizando o acompanhamento das famílias e os indivíduos impactados pelo evento, priorizando as famílias com deslocamento físico, conforme cláusula 54 a 58 do TTAC.

Em 2019, o PG005 dará continuidade à execução e monitoramentos das ações elaboradas nos Planos Municipais de Reparação em Proteção Social e seguirá com o apoio e suplementação das Políticas Públicas nos municípios impactados ao longo da calha do Rio Doce.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG005 previstas¹⁰ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Pactuação, execução e monitoramento dos planos municipais de reparação em Proteção Social;
- Pactuação, execução e monitoramento dos planos estaduais de reparação em Proteção Social;
- Capacitação dos Operadores de Proteção Social;
- Realização de Oficinas de Educação Financeira.

¹⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Avanço Físico

O avanço físico estimado¹¹ para o PG005 ao final do exercício de 2019 será 78%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	5%
Execução do Programa	28%	73%
Ações Emergenciais Socioassistenciais de Proteção Social	0%	100%
Protocolo para atendimento dos impactados em situação de vulnerabilidade ou risco social	20%	74%
Promoção de acesso das famílias vulneráveis impactadas aos programas de economia e inovação	53%	100%
Trabalho Social com famílias com deslocamento físico, antes e após o reassentamento	33%	56%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	28%	78%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- A Definição do Programa de Proteção social está em revisão. Poderão ocorrer mudanças na estratégia do Programa e, conseqüentemente, alterações nos percentuais de avanço físico.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG005 e respectivas metas previstas¹² ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I-1 Capacitação de profissionais da gestão municipal	%	NA
I-2 – Capacitação de técnicos por equipamento público de assistência social	%	NA
I-3 – Acompanhamento de famílias impactadas com deslocamento físico	%	NA
I-4 – Bem-estar subjetivo e psicológico das famílias impactadas com deslocamento físico	Índice de bem-estar subjetivo	NA

¹¹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

¹² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I-5 – Inclusão de membro de família vulnerável impactada nos programas de retomada das atividades econômicas da Fundação Renova	Número inteiro	NA

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Assim como a Definição do Programa, os indicadores estão em revisão e serão propostos pelo Programa, ainda em 2018.

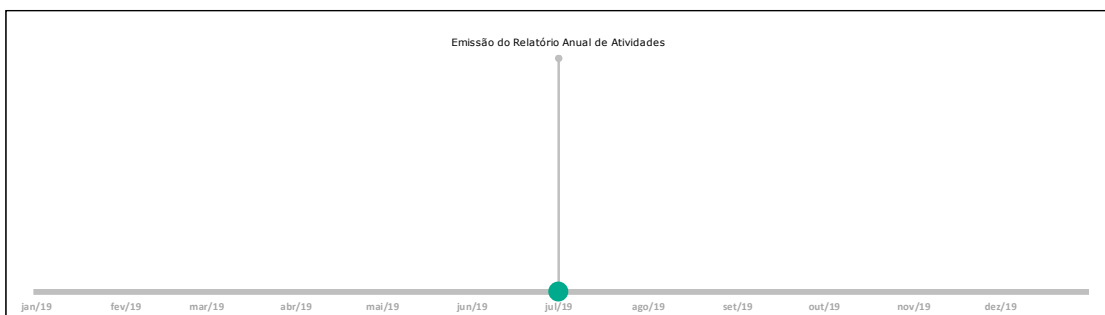
3.6 Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG006)

Introdução

O Programa tem como objetivo disponibilizar informação ampla, transparente, completa e pública, em linguagem acessível e compreensível aos interessados, como condição necessária à participação social esclarecida. Para atender a sua finalidade, o programa foi estruturado em quatro frentes de atuação, Canais de Relacionamento, Diálogo, Comunicação e Ouvidoria.

Em 2019, o PG006 desenvolverá o aprofundamento da visão territorial na atuação estratégica e tático-operacional nas ações de Relacionamento e Diálogo Social da Fundação Renova junto a seus públicos de interesse; a promoção do acesso à informação correta, atual e contínua acerca do andamento dos programas da Fundação Renova; a garantia do acesso a informações por meio dos canais de relacionamento (0800, Fale Conosco, CIA´s e Portal do Usuário) e o acesso a mecanismo de reclamações às comunidades impactadas, com o devido registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias relativas aos processos de reparação e remediação da Fundação Renova.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG006 previstas¹³ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Melhorias no centro de atendimento e informação, fóruns de relacionamento social;

¹³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Novas edições dos programas de rádio, dos jornais para o território e do Relato Anual de Atividades;
- Suporte aos demais programas na promoção de eventos internos e externos;

Avanço Físico

O avanço físico estimado¹⁴ para o PG006 ao final do exercício de 2019 será 30%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	7%	28%
Processo - Análise de Contexto: Compreensão, Reconhecimento e Aproximação	7%	25%
Processo - Participação Social nos Programas da Fundação Renova	7%	25%
Processo - Diálogo Social Permanente	7%	25%
Processo - Assessoria de Imprensa	7%	25%
Processo - Produção de Conteúdo*	7%	25%
Processo - Campanhas e Eventos	7%	25%
Processo - Canais de informação e interação com as comunidades	7%	25%
Projeto - Implantação Canais de Relacionamento	0%	100%
Projeto - Instalação de três novos CIAs	0%	100%
Projeto - Implantação do Portal do Usuário	0%	100%
Processo - Gestão dos Canais de Relacionamento	7%	25%
Projeto - Padronização e implantação de procedimentos de atuação da Ouvidoria	7%	25%
Processo - Registro, qualificação, apuração e respostas às reclamações e denúncias relativas aos processos de reparação e remediação da Fundação Renova (Gestão do Canal Confidencial)	7%	25%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	6%	30%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para consolidação do avanço físico da fase "Execução do Programa", cada projeto ou processo foi ponderado de acordo com seu peso financeiro

¹⁴ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

mencionado na Definição do Programa. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG006 e respectivas metas previstas¹⁵ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Pesquisa de Opinião 0800/Fale Conosco	%	70%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição possam sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2019.

¹⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

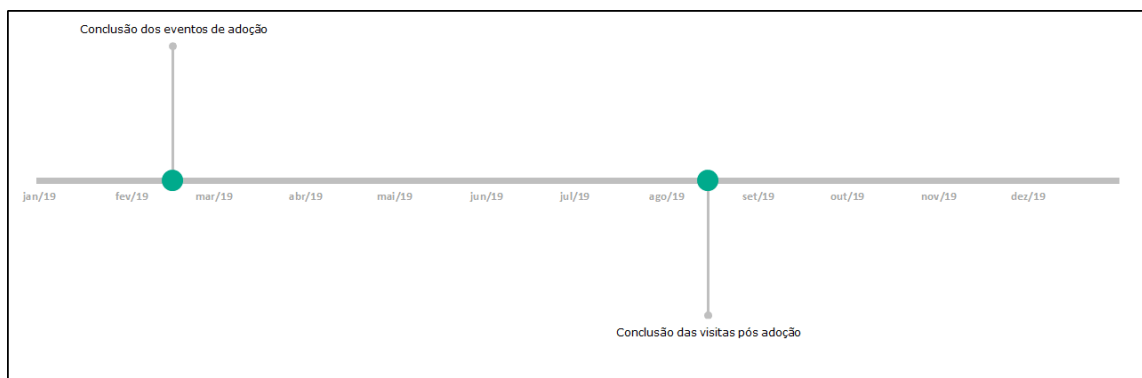
3.7 Programa de Assistência aos Animais (PG007)

Introdução

O Programa tem por objetivo fornecer assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão na região de Mariana e Barra Longa (MG), na forma prevista das cláusulas 73 a 75 do TTAC. Não é parte deste programa os animais silvestres e a proteção a fauna aquática. Também é excluído desse escopo por questão de afinidade, a suplementação alimentar dos animais de grande porte, que está sendo tratada pelo PG17, retomada das atividades agropecuárias.

Em 2019, o PG007 tem como objetivo a manutenção e a melhoria de práticas de bem-estar e saúde dos animais que se encontram sob guarda temporária da Fundação Renova.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG007 previstas¹⁶ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão dos eventos de adoção de animais;
- Conclusão dos processos de acompanhamento pós-adoção.

Avanço Físico

¹⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

O avanço físico estimado¹⁷ para o PG007 ao final do exercício de 2019 será 88%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	21%	92%
Resgate e Ações emergenciais	0%	100%
Encaminhamento ao CAT	22%	100%
Garantia da Alimentação Animal	30%	98%
Processo de Assistência aos Animais, Medicina Veterinária, Arrendamento de Fazendas e Transporte	21%	92%
Reassentamento e Restituição final	0%	0%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	19%	88%

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG007 e respectivas metas previstas¹⁸ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I.1 Porcentagem de conformidade em bem-estar animal nos Centros de Acolhimento Temporário de Animais (CATA1 e 2)	%	100
I.2 Porcentagem de animais em processos adotivos finalizados	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores apresentados na definição inicial do programa não estão sendo mensurados pela Fundação Renova, uma vez que não foram aprovados pela CTOS e CIF;
- Os indicadores apresentados acima estão em fase de aprovação pela CTOS e CIF, e são parte integrante do processo de validação da definição do programa que está em andamento.

¹⁷ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

¹⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

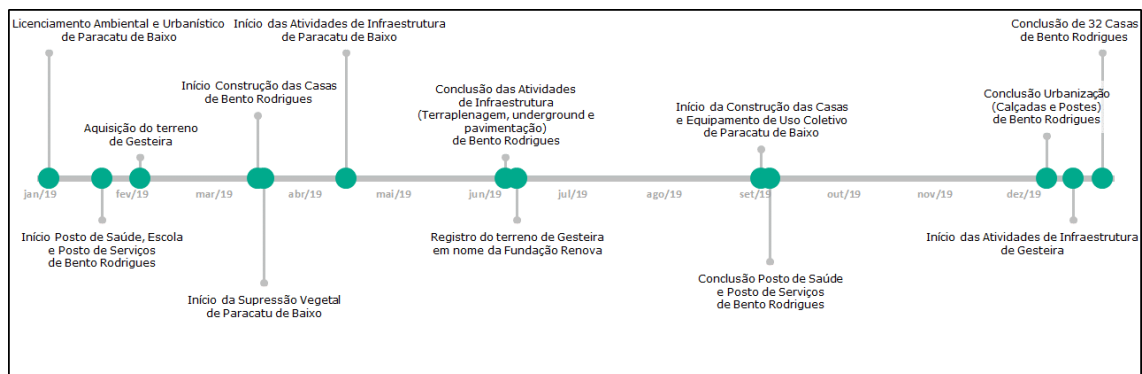
3.8 Programa de Reconstrução, Recuperação e Realocação de Bento Rodrigues, Paracatu e Gesteira (PG008)

Introdução

O Programa tem por objetivo tratar da reconstrução, recuperação e realocação das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, com projetos específicos por localidade, bem como reparação dos meios e modos de vida das famílias atingidas. Após a conclusão do reassentamento das famílias, deverá ser realizado monitoramento social, produtivo e ambiental das novas vilas a fim de avaliar os processos, qualidade e satisfação na perspectiva de um reassentamento sustentável.

Em 2019, o PG008 dará continuidade na construção do reassentamento de Bento Rodrigues e iniciará a execução da construção dos reassentamentos de Paracatu de Baixo e Gesteira de acordo com as metas para o ano.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG008 previstas¹⁹ para 2019 são apresentadas abaixo:

Bento Rodrigues

- Início da construção do posto de saúde, escola e posto de serviços;
- Início da construção das casas;
- Conclusão das obras de infraestrutura (terraplenagem, underground e

¹⁹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

pavimentação);

- Conclusão da construção do posto de serviços e posto de saúde;
- Conclusão da construção de 32 casas.

Paracatu de Baixo

- Emissão do licenciamento ambiental e alvará de construção (licenciamento urbanístico);
- Início da supressão vegetal na área anfitriã do reassentamento coletivo;
- Início das atividades de infraestrutura;
- Início da construção das casas e de equipamento de uso coletivo.

Gesteira

- Aquisição do terreno que compõe a área anfitriã do reassentamento coletivo;
- Registro do terreno em nome da Fundação Renova;
- Início das atividades de infraestrutura.

Avanço Físico

O avanço físico estimado²⁰ para o PG008 ao final do exercício de 2019 será 70%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	41%	72%
PF0046 - Reconstrução de Bento Rodrigues	42%	80%
PF0047 - Reconstrução de Paracatu de Baixo	43%	70%
PF0048 - Reconstrução da área afetada em Gesteira	20%	21%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	38%	70%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

²⁰ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Em Bento Rodrigues, em 2019, todas as casas estarão em execução simultaneamente, porém, somente o número indicado na linha do tempo será concluído no ano corrente;
- O avanço previsto está alinhado com um plano de recuperação de prazo bastante arrojado para etapas de licenciamento ambiental e urbanístico, e construção;
- Considera-se a construção da infraestrutura e das casas em 02 turnos.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG008 e respectivas metas previstas²¹ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 – Disponibilização de moradias temporárias	%	100
I02 – Disponibilização de moradias definitivas para famílias impactadas	%	-
I03 – Entrega dos equipamentos de uso público	%	-
I04 – Regularização fundiária das propriedades entregues	%	100
I05 – Logística de mudanças dos impactados para as moradias definitivas	%	-
Percentual de famílias que aderem ao Reassentamento Coletivo	%	90
Aderência econômica/ financeira planejada e realizada	%	±5
Aderência do progresso físico real em relação ao planejado	%	±5
Taxa de Frequência de Acidentes com Perda de Tempo	Acidente/ Hh	0

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de disponibilização de moradias definitivas, entrega dos equipamentos de uso público e logística de mudança dos atingidos não serão medidos em 2019, uma vez que essas entregas estão previstas apenas para 2020.

²¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

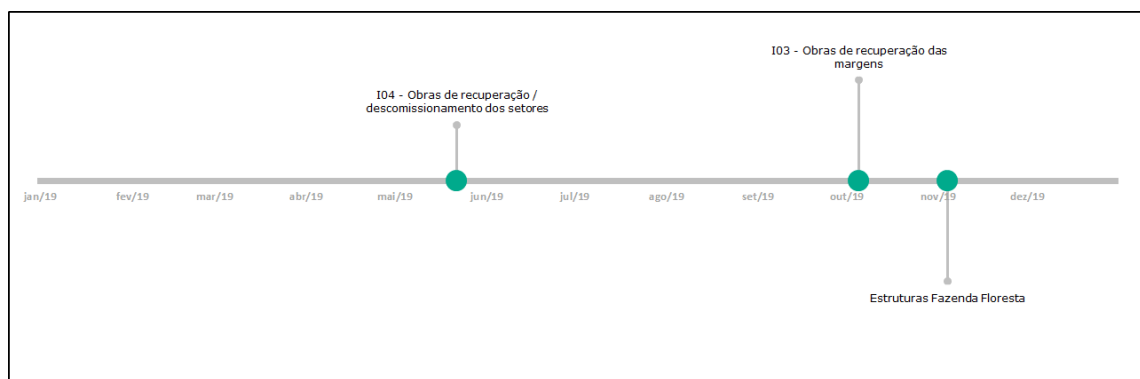
3.9 Programa de Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG009)

Introdução

O Programa tem como objetivo realizar o desassoreamento do reservatório e restaurar as condições de operação da UHE Risoleta Neves, reparando sua infraestrutura, deixando a usina em condições de operação, sendo mantido ativo até a efetiva retomada da operação observando acordo judicial celebrado com Ministério Público de MG em 6 de fevereiro de 2016.

Em 2019 está prevista conclusão do descomissionamento dos setores, a recuperação dos pontos das margens, as estruturas de contenção de rejeito e tratamento de efluentes da Fazenda Floresta e retomada da dragagem (após conclusão do dique principal).

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG009 previstas²² para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão do descomissionamento dos setores, considerando apenas fase I do setor 4;
- Conclusão dos pontos de recuperação das margens;
- Conclusão das estruturas de contenção de rejeito e tratamento de efluente da Fazenda Floresta.

²² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Avanço Físico

O avanço físico estimado²³ para o PG009 ao final do exercício de 2019 será 79%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	13%	83%
Fazenda Floresta	39%	100%
Barramentos metálicos	0%	100%
Limpeza a jusante	23%	100%
Processo de dragagem	11%	38%
Reabilitação das Unidades Geradoras da UHE	12%	12%
Recuperação das margens	22%	100%
Recuperação / descomissionamento dos setores	25%	100%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	12%	79%

Notas sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Considerada a programação atualizada em ago/2018, sem definição final da solução da Fazenda Floresta (dique intermediário);
- Revisão do cronograma prevista para jan/2019 para protocolo nas Câmaras Técnicas;
- Dique Principal concluído no período seco de 2019 (out/2019);
- Retomada da dragagem após a conclusão do Dique Principal (nov/2019).

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG009 e respectivas metas previstas²⁴ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 – Processo de dragagem	%	38

²³ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

²⁴ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

I02 – Obras de reabilitação das unidades geradoras da UHE	%	12
I03 – Obras de recuperação das margens	%	100
I04 – Obras de recuperação / descomissionamento dos setores	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- I01 de dragagem: acumulado 27% até ago/2018. Considerado 11% de avanço em 2019, de novembro a dezembro, após conclusão do Dique Principal.
- I02 de recuperação das UGs: 12% de avanço previsto em 2019, de outubro a dezembro, após conclusão da limpeza a jusante.
- I03 de recuperação das margens: considerado a obtenção da autorização para supressão vegetal em out/2018.
- I04 de descomissionamento dos setores: indicador foi criado considerando apenas a etapa 1 do setor 4 (pré enchimento do reservatório: remoção dos ecobags à jusante e sedimentos à montante do dique juntamente com o corpo do dique através de remoção mecânica e transporte via caminhão para a Fazenda Floresta) no escopo do PG009. A etapa 2 (pós enchimento do reservatório: remoção dos sedimentos restantes via dragagem para Fazenda Floresta) será realizada após a conclusão do PG009, pelo PG023 – Programa de Manejo de Rejeitos.

3.10 Programa de Recuperação de demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa (PG010)

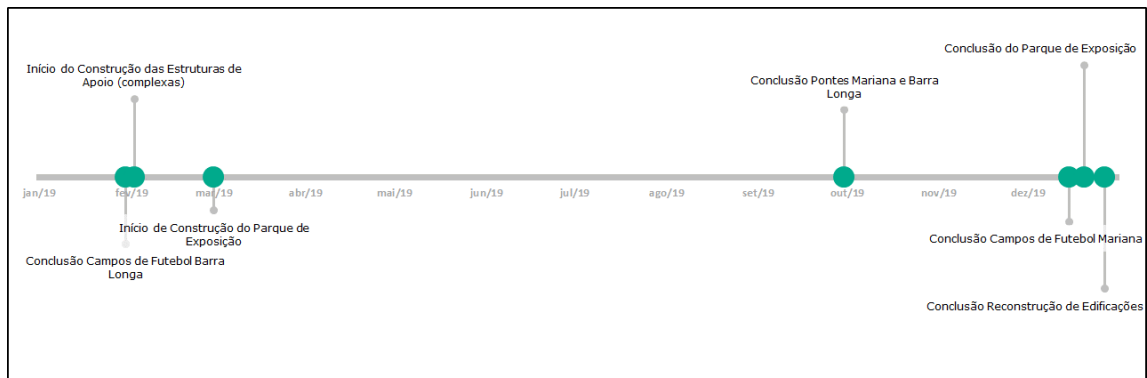
Introdução

O Programa tem por objetivo a execução de atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento, tais como:

- Limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos;
- Demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza;
- Reconstrução de pontes e drenagens;
- Reconstrução ou reforma de cercas, currais e paiol;
- 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 acesso;
- Contenções de taludes e encostas para acessos;
- Reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas;
- Reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.

Em 2019, o PG010 concluirá a maior parte das obras previstas no programa. Reconstruções de Estruturas de Apoio, relacionadas ao PASEA, serão parcialmente concluídas no próximo ano.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG010 previstas²⁵ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão dos campos de futebol dos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Início das atividades de estrutura de apoio das propriedades rurais (complexas);
- Conclusão das pontes de Barra Longa e Mariana;
- Conclusão da reconstrução das edificações de Mariana e Barra Longa;
- Início e conclusão da reconstrução do parque de exposição de Barra Longa.

Avanço Físico

O avanço físico estimado²⁶ para o PG010 ao final do exercício de 2019 será 99%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	24%	99%
PF0032 - Reforma de Edificações	5%	100%
PF0033 - Reforma de Bens Públicos	1%	100%
PF0039 - Recuperação de Acessos	0%	100%
PF0126 - Reforma de Estruturas de Apoio (Quintal)	4%	100%
PF0127 - Reconstrução de Edificações	47%	100%
PF0128 - Reconstrução de Bens Públicos (Parque de	62%	100%

²⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

²⁶ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Exposição)		
PF0152 - Reforma e reconstrução de Campo de Futebol	45%	100%
PF0153 - Reconstrução de Pontes	62%	100%
PF0038 - Reconstrução Estruturas de Apoio	52%	94%
Encerramento do Programa	23%	96%
Avanço Físico do Programa	24%	99%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Foram estabelecidas premissas que dependem de aprovação ou anuência de stakeholders externos (tais como definições pela comunidade do local ou terreno para construção dos campos, definição de alguns proprietários quanto ao plano de atendimento, aprovação dos projetos por parte dos atingidos e órgãos externos, dentre outras) que necessitam ser cumpridas para o atingimento das metas no ano de 2019;
- A projeção de avanço físico pode sofrer variação em função de alteração de escopo proveniente de impactos indiretos devido a realização das obras de reparação durante o exercício de 2019.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG010 e respectivas metas previstas²⁷ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 – Número Total de Obras Entregues pela Infraestruturas	%	99
I02 – Numero de Termos de Aceite Oficiais Entregues	%	99

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- I01 – Número Total de Obras Entregues pela Infraestruturas: a medição deste indicador se dá quando o escopo acordado com o responsável

²⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

(impactado) foi entregue integralmente.

- I02 – Numero de Termos de Aceite Oficiais Entregues: a medição deste indicador se dá quando o escopo acordado com o responsável (impactado) foi entregue integralmente e o proprietário assinou o termo de aceite.

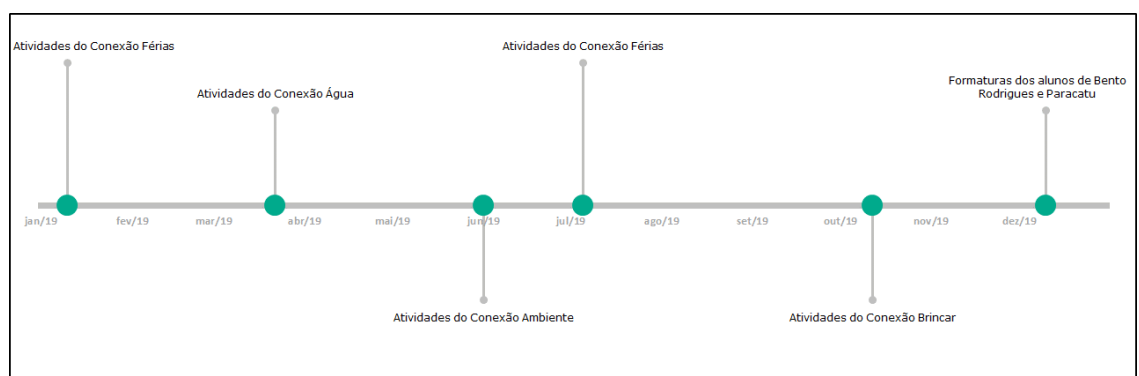
3.11 Programa de Recuperação de Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (PG011)

Introdução

O Programa tem por objetivo proporcionar a reintegração de alunos e profissionais às rotinas escolares, observada a situação anterior ao evento do rompimento da barragem de Fundão e fornecer acompanhamento pedagógico, psicopedagógico e de psicologia educacional para os alunos e profissionais das escolas impactadas.

Em 2019, o PG011 dará continuidade ao processo de garantia a estruturas temporárias para o funcionamento das escolas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo; fornecer equipamentos e materiais danificados e perdidos em função do evento às escolas impactadas; fornecer transporte escolar para alunos deslocados de suas residências; apoiar as atividades de socialização, esporte, lazer, contraturnos e período de férias das escolas impactadas para proporcionar a reintegração da comunidade escolar das escolas deslocadas; e continuará proporcionando apoio psicopedagógico à comunidade em idade escolar impactada diretamente pelo evento e a realização da assistência pedagógica à 14 escolas municipais de Barra Longa e 30 em Mariana.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG011 previstas²⁸ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Manutenção da infraestrutura das escolas temporárias em Paracatu de Baixo e Bento Rodrigues;
- Apoio pedagógico para as escolas das redes municipais e estaduais de educação de Mariana e Barra Longa;
- Apoio e produção de atividades socioculturais para as escolas temporárias (Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo) e nas escolas definitivas até 03 anos após o reassentamento/reconstrução (José de Vasconcelos Lanna e Gustavo Capanema – Gesteira), inclusive no período de férias;
- Compra de materiais de reposição necessários nas escolas de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, José de Vasconcelos Lana e Gesteira.

Avanço Físico

O avanço físico estimado²⁹ para o PG011 ao final do exercício de 2019 será 43%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	17%	38%
Manutenção das escolas temporárias	14%	36%
Apoio Pedagógico	18%	27%
Atividades de Socialização, Esporte, Lazer e de Férias	14%	36%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	21%	43%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Manutenção das escolas temporárias: o avanço físico considera o custeio de transporte para professores e alunos, assim como os aluguéis de imóveis utilizados como estruturas provisórias;
- Apoio Pedagógico: trata-se de um processo, o avanço é atrelado ao cumprimento de tarefas planejadas para todo o ano;
- Atividades de Socialização, Esporte, Lazer de Férias: avanço físico

²⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

²⁹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

atrelado à realização das formaturas dos alunos de Bento e Paracatu assim como às atividades do Conexão Férias, Ambiente, Brincar e Água.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG011 e respectivas metas previstas³⁰ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Manutenção das escolas temporárias	%	100%
Atividades de Socialização, Esporte, Lazer de Férias	%	100%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Manutenção das escolas temporárias: garantir acesso às escolas temporárias municipais de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo assim como às escolas definitivas José de Vasconcelos Lanna e Gesteira, em Barra Longa;
- Realizar todas atividades planejadas: Conexão Férias, Ambiente, Brincar e Água e formaturas das turmas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo.

³⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.12 Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (PG012)

Introdução

O Programa tem por objetivo implantar medidas socioeducativas para preservação, manutenção e fortalecimento do Patrimônio Cultural, Histórico e Artístico na região impactada pelo evento, em parceria com as comunidades e Poder Público.

Em 2019, o PG012 prevê a realização das seguintes ações:

- Projeto de Restauração/Requalificação das capelas atingidas
 - ✓ Validar os projetos de restauro das capelas atingidas, pela assistência técnica;
 - ✓ Aprovar os projetos de restauro dos bens móveis das capelas atingidas pela Arquidiocese de Mariana;
- Processo de Inventário Participativo, Diagnóstico e Plano de Salvaguarda dos bens de natureza material
 - ✓ Concluir Inventário Participativo, diagnóstico e plano de salvaguarda material (Reserva Técnica);
 - ✓ Iniciar a restauração da Igreja Matriz de São José, Hotel Xavier, Residência João Freitas, Residência Antônio Trindade, Residência José Lanna (Barra Longa);
- Processo de Fomento às atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas
 - ✓ Fomentar atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo, Gesteira e Barra Longa (sede)

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG012 previstas³¹ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Início das ações de restauro e obras bem como projetos executivos de restauração dos bens móveis e integrados das capelas atingidas validados pelos stakeholders necessários;
- Início das obras de restauro dos bens imóveis tombados de Barra Longa;
- Elaborar Inventário participativo e diagnóstico, com o levantamento dos bens de natureza material, imaterial e arqueológico, realizados e legitimados pelas comunidades impactadas.

Avanço Físico

O avanço físico estimado³² para o PG012 ao final do exercício de 2019 será 69%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	5%	5%
Execução do Programa	20%	69%
Projeto de Museu Território Centros de Memória	9%	9%
Projeto Restauração/Requalificação das Capelas Atingidas	24%	72%
Processo de Fomento às atividades esportivas, de lazer, culturais e artísticas	24%	76%
Processo de Inventário Participativo, Diagnóstico e Plano de Salvaguarda dos bens de natureza arqueológica	24%	95%
Processo de Inventário Participativo, Diagnóstico e Plano de salvaguarda dos bens de natureza imaterial	37%	84%

³¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

³² Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Processo de Inventário Participativo, Diagnóstico e Plano de Salvaguarda dos bens de natureza material	9%	90%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	20%	69%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Implementar centros de memória nas comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira junto as comunidades, visando a articulação de um museu de território (Cláusula 96);
- Restaurar e/ou conservar os bens sacros imóveis, móveis e integrados das igrejas impactadas;
- Fomentar as manifestações culturais das comunidades, tais como celebrações religiosas, conhecimentos e técnicas tradicionais, artesanato, culinária; as competições esportivas; os eventos de dança e música; e as atividades ocupacionais com idosos e crianças.
- Realizar Plano de Salvaguarda para preservação e conservação dos bens culturais (materiais, imateriais e arqueológicos), que estabeleça escala de prioridades de ação, em razão do grau de risco de perdas irreversíveis dos bens culturais.

Indicadores e Metas

Não há indicadores definidos para o exercício de 2019.

3.13 Programa de Apoio ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (PG013)

Introdução

O Programa tem como objetivo, a partir de um diagnóstico de impacto do rompimento na área de abrangência socioeconômica, fomentar ações conjuntas para o fortalecimento das políticas públicas de gestão da Cultura, Turismo, Lazer e Esporte através de um apoio técnico e material das estruturas necessárias para um melhor desenvolvimento dessas atividades nas regiões impactadas, de acordo com o grau de severidade sofrido por cada localidade e, promovendo a participação social da sociedade civil fortalecendo o controle social.

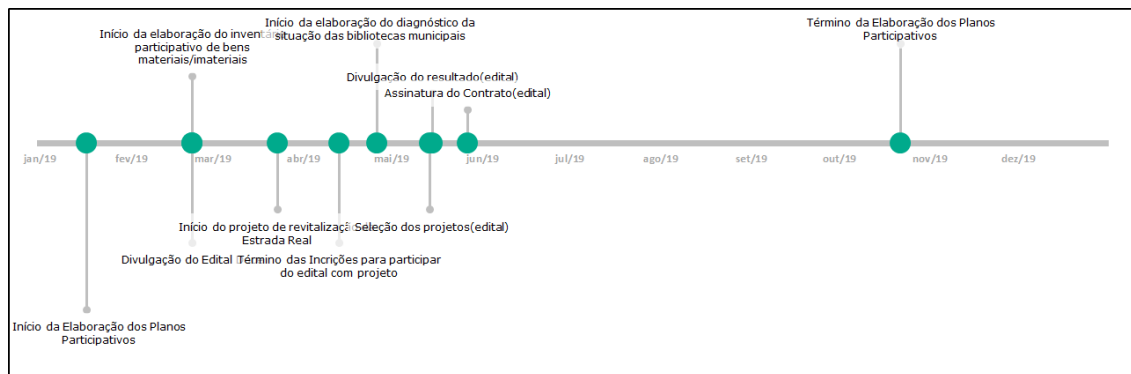
Em 2019, o PG013 tem previsão de executar as ações dos seguintes projetos:

- Projeto de Fortalecimento das Políticas e Cultura, Turismo, Esporte e Lazer
 - ✓ Realizar o diagnóstico das novas áreas do estado do Espírito Santo (Linhares, Aracruz, Serra, São Mateus, Conceição da Barra e Fundão);
 - ✓ Elaborar planos participativos Planos Participativos de Cultura e/ou Turismo e/ou Esporte e Lazer.
- Projeto de Apoio ao Programa Estrada Real, elaborar projeto para revitalizar a Estrada Real;
- Projeto Valorização e Preservação Cultural, elaborar inventário de bens materiais e imateriais;
- Projeto de Incentivo à Leitura, elaborar diagnóstico "in loco" da situação das bibliotecas municipais da área de abrangência;
- Projeto Especial de Apoio ao Desenvolvimento socioeconômico através do turismo na Foz do Rio Doce e em Mariana, fortalecimento e desenvolvimento do empreendedorismo nestas localidades, tendo como foco as atividades ligadas ao Comércio (Artesanato), Serviços (Turismo), Agronegócios e Cultura;

- No Projeto edital Doce, abertura de edital, seleção de projetos,

monitoramento e avaliação dos projetos selecionados.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG013 previstas³³ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Entregar planos participativos de Cultura e/ou Turismo e/ou Esporte e Lazer, para todos municípios atingidos;
- Entregar diagnóstico da situação das bibliotecas municipais da área de abrangência;
- Lançar o edital Doce;

Avanço Físico

O avanço físico estimado³⁴ para o PG013 ao final do exercício de 2019 será 53%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	5%	100%
Execução do Programa	32%	53%
Projeto de Fortalecimento das Políticas e Cultura, Turismo, Esporte e Lazer	13%	40%
Projeto de Apoio ao Programa Estrada Real	49%	50%
Projeto Valorização e Preservação Cultural	49%	50%
Projeto de Incentivo à Leitura	25%	28%
Projeto Especial de Apoio ao Desenvolvimento socioeconômico através do turismo na Foz do Rio Doce e em Mariana	44%	55%
Projeto Edital Doce	26%	27%

³³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

³⁴ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Fomento ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer	21%	100%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	32%	53%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Foi adotada como premissa a aprovação da Definição do Programa no CIF em set/2018.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG013 e respectivas metas previstas ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Porcentagem de Diagnósticos Validados pelos municípios	%	100%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- A definição do indicador é o número de Diagnósticos de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer validados pelos municípios considerados pela Matriz de Avaliação de Impacto como crítico;
- Evidência: Protocolo de entrega assinado com a validação pela municipalidade. Os protocolos serão enviados para o CIF.

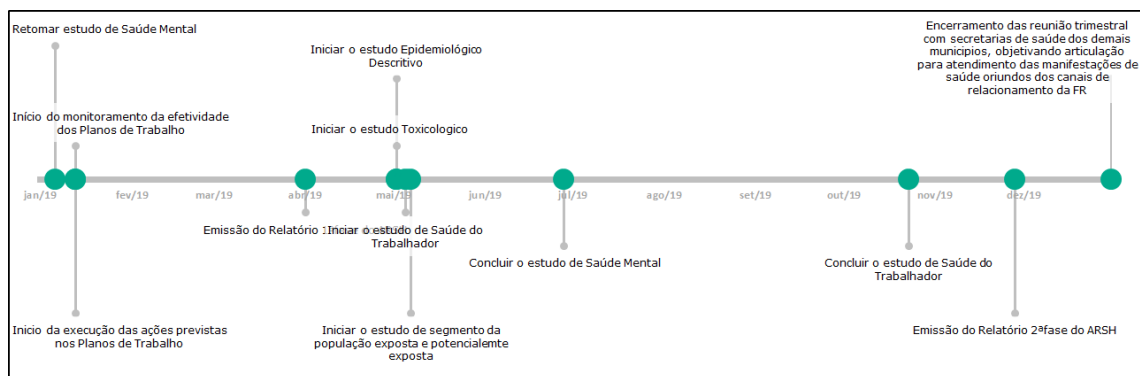
3.14 Programa de Apoio a Saúde Física e Mental da População Impactada (PG014)

Introdução

O Programa tem como objetivo desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados e desenvolver estudos epidemiológicos e toxicológicos 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, e atuar de forma a complementar as Políticas do Sistema Único de Saúde para atender as peculiaridades dos possíveis impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão junto à população atingida.

Em 2019, o PG014 dará continuidade à execução do estudo de Análise de Risco à Saúde Humana, com a emissão do relatório da primeira fase do estudo, compreendendo a região de Mariana, Barra Longa e Linhares e da segunda fase, na região Rio Casca, Ipaba e São José do Goiabal. Também está prevista a retomada do estudo de saúde mental e início dos demais estudos epidemiológicos e toxicológicos (que envolve o estudo epidemiológico descritivo, o estudo toxicológico, estudo sobre a saúde do trabalhador e o estudo de seguimento da população exposta e potencialmente exposta), além de seguir com o apoio e suplementação das Políticas Públicas nos municípios impactados ao longo da calha do Rio Doce.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG014 previstas³⁵ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Elaboração das 2 primeiras fases do Estudo de Análise de Risco à Saúde Humana;
- Início dos estudos epidemiológicos e toxicológicos (estudo epidemiológico descritivo, o estudo toxicológico, estudo sobre a saúde do trabalhador e o estudo de seguimento da população exposta e potencialmente exposta).

Avanço Físico

O avanço físico estimado³⁶ para o PG014 ao final do exercício de 2019 será 56%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	5%
Execução do Programa	24%	51%
Projeto de Apoio e Fortalecimento das Políticas Públicas	10%	25%
Processo dos Estudos Epidemiológicos e Toxicológico	38%	78%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	24%	56%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- A Definição do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada está em revisão. Poderão ocorrer mudanças na estratégia do programa e, conseqüentemente, alterações nos percentuais de avanço físico.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG014 e respectivas metas previstas³⁷ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

³⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

³⁶ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

³⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 - Restabelecimento dos serviços de saúde interrompidos pelo rompimento da barragem, para a população de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo.	%	NA
I02 - Realização e entrega dos estudos epidemiológicos e toxicológico conforme definido nas bases mínimas Nota Técnica SUBVPS/SES-MG N° 11/2017.	%	NA
I03 - Construção dos Planos Operativos dos municípios atingidos.	%	NA
I04 - Apoiar na execução dos Planos Operativos dos municípios atingidos.	%	NA

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Assim como a Definição do Programa, os indicadores estão em revisão e serão propostos pelo Programa, ainda em 2018.

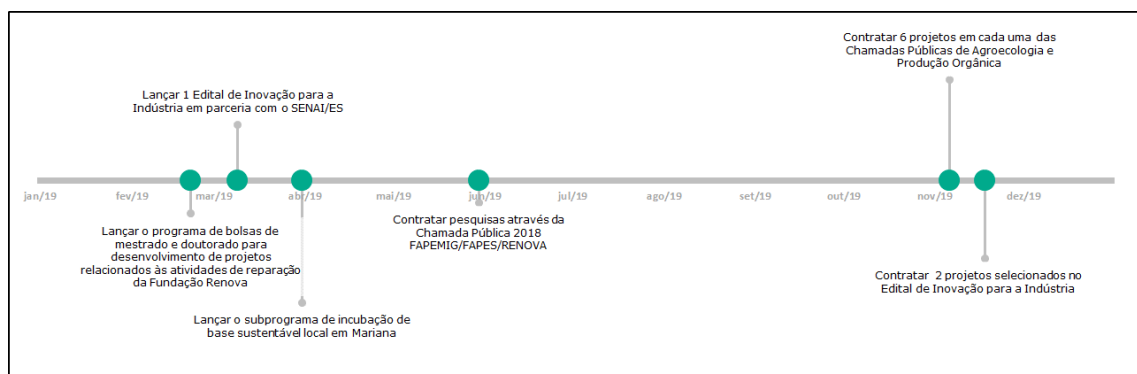
3.15 Programa de Promoção da Inovação (PG015)

Introdução

O Programa tem por objetivo fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo desastre, através da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, com internalização das tecnologias geradas para o processo de recuperação.

Em 2019, o PG015 acompanhará a incubação das empresas selecionadas pelo Edital de Inovação na Indústria realizado junto ao SENAI/ES e o desenvolvimento de seus protótipos. Serão iniciadas as atividades relativas ao Programa de incubação de empreendimentos de base sustentável na região de Mariana. Para atender à necessidade de promover formação educacional em temáticas correlatas à recuperação das áreas impactadas, o Programa de Promoção da Inovação iniciará convênios com instituições de renomada experiência a fins de permitir a concessão de bolsas de estudo formais e o desenvolvimento de novos modelos educacionais. Adicionalmente a equipe do Programa acompanhará as pesquisas selecionadas através das Chamadas Públicas Fapes / Fapemig / Fundação Renova e Agroecologia e Produção Orgânica (a serem lançadas em Minas Gerais e Espírito Santo), bem como o acompanhamento dos resultados parciais do projeto firmado em parceria com a UNIVALE, sobre uso produtivo do rejeito.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG015 previstas³⁸ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Lançamento do novo Edital de Inovação para a Indústria em parceria com o SENAI/ES até março de 2019;
- Contratação de pelo menos 2 projetos selecionados no Edital de Inovação para a Indústria;
- Lançamento do subprograma de incubação de base sustentável local em Mariana;
- Avaliação do avanço do 1º ano do projeto de pesquisa em parceria com a UNIVALE, conforme Plano de Trabalho acordado entre as instituições;
- Contratação de pelo menos 6 pesquisas através da Chamada Pública 2018 FAPEMIG / FAPES / Fundação Renova;
- Contratação de pelo menos 6 projetos em cada uma das Chamadas Públicas de Agroecologia e Produção Orgânica;
- Lançamento do programa de bolsas de mestrado e doutorado para desenvolvimento de projetos relacionados às atividades de reparação da Fundação Renova.

Avanço Físico

O avanço físico estimado³⁹ para o PG015 ao final do exercício de 2019 será 56%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	18%	56%
Subprograma para incubação de negócios de base sustentável local.	20%	42%
Subprograma para geração de conhecimento nos campos socioeconômico e socioambiental.	22%	54%
Subprograma para formação educacional e profissional em temáticas correlatas à recuperação das áreas atingidas	18%	68%
Subprograma de uso produtivo do rejeito da mineração presente no sedimento do Rio	10%	63%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	13%	56%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

³⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

³⁹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- O Edital FAPEMIG / FAPES/ Fundação Renova tem lançamento da chamada prevista para set/2018;
- Para que o prazo das Chamadas Públicas da Agroecologia seja cumprido, o retorno da minuta pela FAPEMIG deve ocorrer até set/18.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG015 e respectivas metas previstas⁴⁰ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
1 <i>Scaling up</i> de novos negócios inovadores originados de pesquisas apoiadas	%	-
2 Geração de negócios a partir do desenvolvimento de propostas para o uso produtivo do rejeito	%	-
3 Fomento à formação profissional nas áreas de ação da Fundação Renova	%	-
4 Total de Pesquisas, Negócios e demais iniciativas implementadas com sucesso	%	-
5 Propriedade Intelectual	%	-

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores têm frequência de medição trianual, portanto não serão apresentados resultados para 2019.

⁴⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

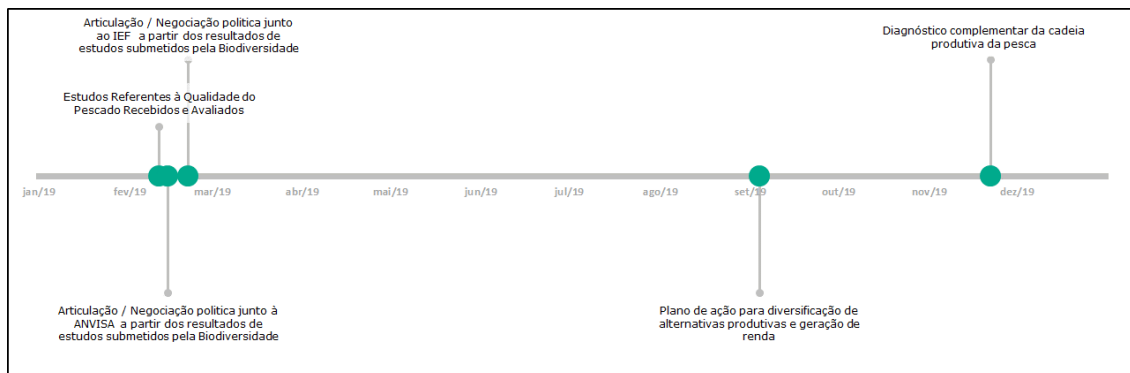
3.16 Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (PG016)

Introdução

O Programa tem como objetivo viabilizar o retorno das atividades aquícolas e pesqueiras diretamente impactadas ao longo da área de abrangência socioeconômica, criando as condições para a superação das limitações e restrições ao exercício da pesca, bem como 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.

Em 2019, o PG016 tem como principal objetivo consolidar sua atuação junto aos territórios, de forma a garantir a participação social em suas ações e projetos, de maneira que os mesmos sejam aderentes as necessidades e expectativas das comunidades impactadas.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG016 previstas⁴¹ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Realização de Seminários Internos e Externos referentes ao processo para regularização de pescadores profissionais artesanais (Registro Geral da Atividade Pesqueira – RGP) e processos para o Ordenamento Pesqueiro;
- Desenvolvimento de Ações previstas nos Planos de Engajamento e

⁴¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Participação Social e Apresentação do Programa no Território;

- Desenvolvimento de Parcerias e Editais para Assistência Técnica e Extensão Rural para Pesca e Aquicultura (ATERPA);
- Entrega dos Projetos da Foz (Projeto de Aquaponia de Povoação, Rampa de Subida para Barcos da ASPER e Miniestação de Energia Solar da ASPER);
- Implementação do Projeto Cultivando para Pescar (Delib. 127 / 147);
- Desenvolvimento de novos projetos / ações em função da deliberação 58 (Novas Áreas);
- Desenvolvimento de novos projetos / ações em função da deliberação 180 (Lagoa Juparanã e Rio Pequeno);
- Contratação de monitoramento para avaliação da percepção de impacto da pesca no território;
- Início dos Estudos de Caracterização da Pesca e Estatística Pesqueira;
- Diagnóstico complementar da cadeia produtiva da aquicultura e pesca incluindo estudos de mercado;
- Início do Projeto de implantação de unidade de beneficiamento de pescado – APARD de Governador Valadares – MG;
- Início do Projeto de implantação de unidade produtiva de piscicultura ASPERDOCE em Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado - MG; e
- Início do Projeto de implantação de unidade produtiva de piscicultura em comunidade do município de Galileia – MG.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁴² para o PG016 ao final do exercício de 2019 será de 76%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	100%	100%
Execução do Programa	48%	81%
Processo de Superação das Limitações e Restrições ao Exercício da Pesca e Atividades Aquícolas	28%	78%
Processo para Estímulo ao Consumo do Pescado	31%	75%

⁴² Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Processo de Estruturação Produtiva	55%	80%
Projeto de Alternativas e Melhorias de Produção	48%	75%
Projetos da Foz	37%	82%
Projeto Cultivando para Pescar (Delib. 121 / 147)	63%	90%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	43%	76%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Os avanços apresentados acima foram projetados a partir da análise de cenário atual do Programa;
- Importante ressaltar que a partir da atuação direta no território em conjunto com outros programas e diálogo, provavelmente surgirão novas demandas de projetos ou ações a serem desenvolvidas pelo Programa que deveram impactar no escopo. Desta forma o cronograma poderá sofrer revisões de forma a tornar a programação aderente ao novo contexto de atuação.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG016 e respectivas metas previstas⁴³ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 – Limitações e restrições legais ao exercício da pesca superados	(%)	100%
I02 – Índice de aceitabilidade do consumo do pescado	(%)	60%
I03 – Taxa de oferta de realocação em outras atividades	(%)	100%
I04 – Taxa de assistência técnica	(%)	100%
I05 – Nível de retomada das atividades produtivas aquícolas e pesqueiras	(%)	50%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Conforme indicado na Definição do Programa protocolada no CIF, o

⁴³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

acompanhamento dos indicadores será iniciado em jan/2019. As metas deverão evoluir de acordo avanço do Programa e suas ações no território.

3.17 Programa Retomada de Atividades Agropecuárias e Fomento ao CAR e PRA (PG017/025/040)

Projeto 1: Projeto Integrado de Reparação e Adequação Socioambiental e Socioeconômica de Propriedades Rurais impactadas nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Ponte Nova e Santa Cruz do Escalvado (Programas 017, 025 e 040)

Introdução

O Projeto 1 tem como objetivo integrar as ações de dos programas 017, 025 e 040 na Área Ambiental 1, pois se tratam de ações nas mesmas propriedades rurais.

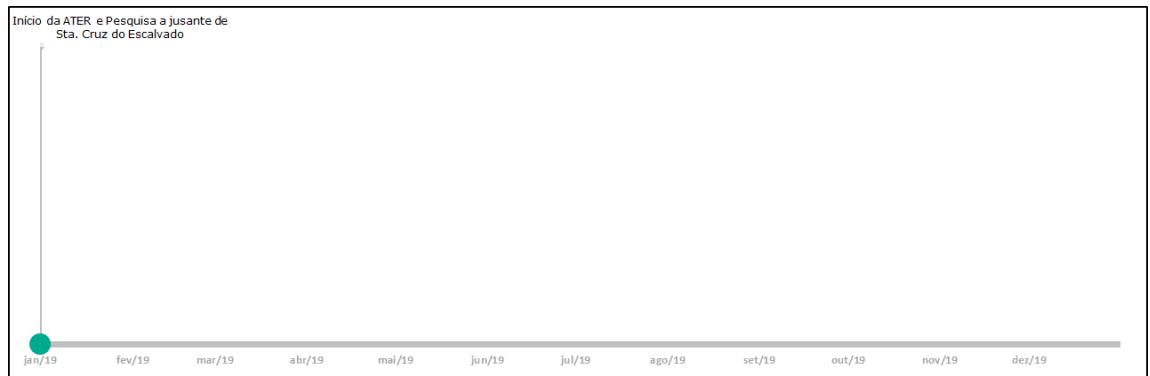
O Projeto 1 tem como objetivo integrar as ações de readequação ambiental e produtiva, conforme estabelecido nos Programas 017, 025 e 040 na área localizada entre a barragem de Fundão e a UHE Risoleta Neves, através de uma estratégia integrada de atuação na propriedade rural. Em relação a adequação ambiental (PG 025), o projeto tem foco em realizar ações emergenciais de reabilitação de solo, a recomposição da vegetação nativa das áreas de preservação permanente e florestas impactadas pela deposição de rejeitos, bem como fomentar a adequação ambiental das propriedades rurais em cerca de 2.000 hectares da Área Ambiental 1, através de alternativas compatíveis a cada tipo de uso e ocupação do solo.

As ações de readequação produtiva (PG 017) visam a recuperação e manejo dos sistemas agrícolas e a reparação das infraestruturas danificadas, associados a uma estratégia de Assistência Técnica e Extensão Rural aos agricultores. As soluções para cada família serão customizadas a partir do diagnóstico (ISA) e plano de adequação (PASEA) para garantir as condições necessárias para que a rotina do produtor seja reestabelecida de forma sustentável. A Retomada das Atividades Agropecuárias contempla ainda a recuperação e adequação das infraestruturas rurais das propriedades diretamente afetadas através da construção de novas instalações.

Em 2019, o Projeto 1 avançará principalmente na implantação dos PASEAs nas propriedades rurais à montante de Santa Cruz do Escalvado, em função

da necessidade de conclusão de toda a implantação até mar/2020.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do Projeto 1 previstas⁴⁴ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Restauração florestal de aproximadamente 700 hectares;
- Construção ou adequação de 927 infraestruturas rurais;
- Reestruturação produtiva de aproximadamente 600 hectares;
- Implantação de 35 Unidades Demonstrativas no campo da pesquisa e desenvolvimento, gerando insumos para uma melhor Retomada das Atividades Agropecuárias;
- Realização de 64 horas de Assistência Técnica e Extensão Rural para cada propriedade que aderir ao PASEA;
- Monitoramento das áreas em processo de recuperação;
- Análise e tratamento (retificação) dos CAR;
- Ações de Fomento ao CAR e PRA em MG, por meio de Acordos de Cooperação junto ao IEF – MG e Serviço Florestal Brasileiro;

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁴⁵ para o Projeto 1 ao final do exercício de 2019 será 79%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Projeto	Avanço Físico (%)
-----------------	-------------------

⁴⁴ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁴⁵ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

	2019	Acumulado
Definição do Projeto	0%	100%
Execução do Projeto	38%	82%
Restauração Florestal	34%	83%
Reestruturação Produtiva	88%	93%
Construção / Adequação de Infraestruturas Rurais	21%	98%
Assistência Técnica e Extensão Rural	16%	16%
Unidades Demonstrativas	64%	100%
Encerramento do Projeto	0%	0%
Avanço Físico do Projeto	34%	79%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para o planejamento da restauração florestal foi considerada a premissa de atendimento às diretrizes estabelecidas no Novo Código Florestal – Lei 12.651 de 2012 (Lei da Mata Atlântica).

Indicadores e Metas

Os indicadores do Projeto 1 e respectivas metas previstas⁴⁶ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Avanço físico da reparação por propriedade (EFICÁCIA)	%	*
Toneladas de silagem e outras fontes entregues (EFICÁCIA)	ton	-
Produtividade Agrícola (EFICÁCIA)	ton/ha ou L/ha	*
Horas de ATER realizadas por propriedade (EFICÁCIA)	h	64
Percentual de CAR realizados e retificados (EFICÁCIA)	%	100
Taxa de mortalidade das mudas (EFICÁCIA)	%	20
Controle de qualidade do plantio (EFICÁCIA)	%	95
Hectares plantados (EFICÁCIA)	ha	3.000
Nascentes restauradas (EFICÁCIA)	un	500
Nº de inconformidades detectadas no cercamento da Unidade de Trabalho/m (EFICÁCIA)	un/m	0
Nº de inconformidades detectadas no aceiramento da Unidade de Trabalho/m ² (EFICÁCIA)	un/m ²	0

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade e as metas para 2019 estão em definição

⁴⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

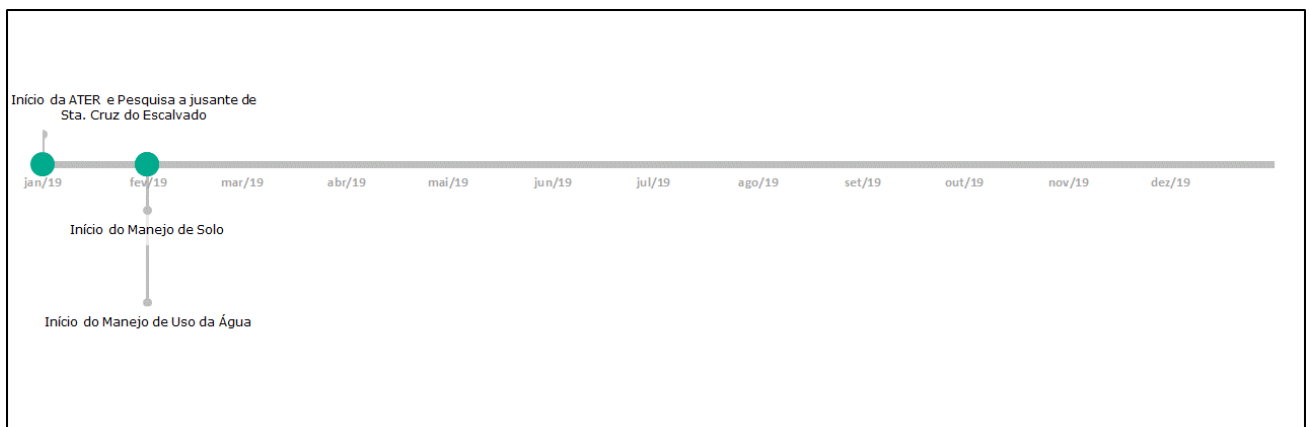
Projeto 2: Projeto de Retomada das Atividades Agropecuárias e adequação ambiental à jusante de Santa Cruz do Escalvado (Programas 017 e 040)

Introdução

O Projeto 2 tem como objetivo integrar as ações dos programas 017 e 040 nas propriedades impactadas à jusante de Santa Cruz do Escalvado, que se referem à retomada das atividades agropecuárias e adequação. Também tem como objetivo oferecer Assistência Técnica e Extensão Rural aos produtores impactados, além de recuperar e garantir as condições de manejo de solo e água necessárias para que a rotina do produtor seja reestabelecida de forma igual ou melhor comparada a situação pré rompimento. Ainda no escopo de Assistência Técnica, serão fomentadas técnicas de produção sustentável e agregação de valor.

Em 2019, o Projeto 2 avançará significativamente nas propriedades à jusante de Santa Cruz do Escalvado, principalmente no Manejo do Uso de Solo e Água e na Assistência Técnica e Extensão Rural.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do Projeto 2⁴⁷ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Implantação de obras de adequação ambiental relacionadas à Manejo de Usos do Solo, considerando a reabilitação de solos impactados e reposição de plantios agrícolas impactados;
- Implantação de obras de adequação ambiental relacionadas à Manejo de Usos da Água, considerando a dessedentação animal e irrigação de sistemas impactados;
- Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), sendo 48 horas individuais e 16 horas coletivas por ano, após o início do atendimento;
- Fomento ao CAR e PRA no estado do Espírito Santo;

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁴⁸ para o Projeto 2 ao final do exercício de 2019 será 58%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Projeto	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Projeto	0%	100%
Execução do Projeto	45%	59%
Manejo de Uso de Solo	49%	51%
Manejo de Uso da Água	49%	51%
Assistência Técnica e Extensão Rural	27%	33%
Encerramento do Projeto	0%	0%
Avanço Físico do Projeto	41%	58%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Diagnóstico dos impactos nos sistemas de irrigação realizado no segundo semestre de 2018;
- Aprovação do escopo do Projeto 2 pela CTEI prevista para ocorrer até dez/2018, desta forma as informações de avanço físico são preliminares.

Indicadores e Metas

Os indicadores do Projeto 2 e respectivas metas previstas⁴⁹ ao final do

⁴⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁴⁸ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁴⁹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Avanço Físico da Reparação por propriedade (EFICÁCIA)	%	*
Toneladas de silagem e outras fontes entregues (EFICÁCIA)	ton	-
Produtividade Agrícola (EFICÁCIA)	ton/ha ou L/ha	*
Horas de ATER realizadas por propriedade (EFICÁCIA)	h	64
Percentual de CAR realizados e retificados (EFICÁCIA)	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade e as metas para 2019 estão em definição pelos Grupos de Trabalho de Indicadores nas Câmaras Técnicas.

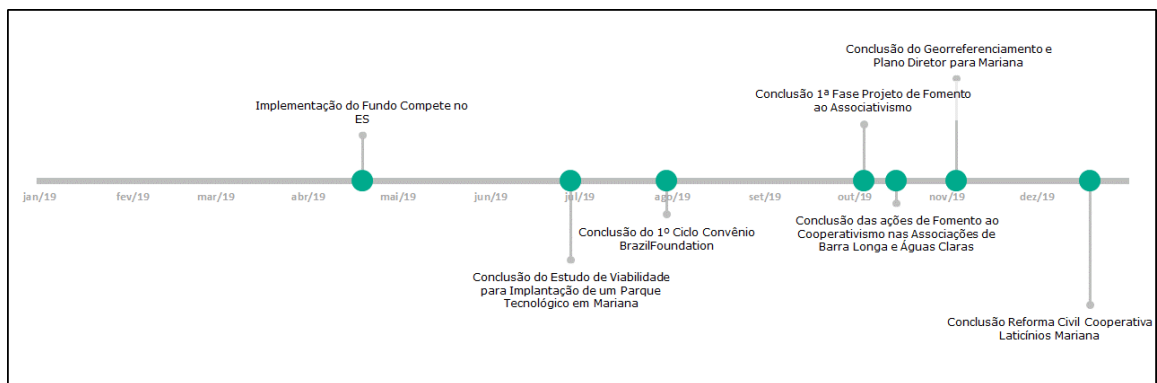
3.18 Programa de Diversificação da Economia Regional (PG018)

Introdução

O Programa tem como objetivo promover o desenvolvimento econômico na área de abrangência de atuação da Fundação Renova, a partir do desenvolvimento do cooperativismo, da divulgação de produtos locais, da criação de fundos de investimento, entre outros. No contexto do Município de Mariana, o objetivo é contribuir para o reaquecimento da economia local, ao passo que busca atrair investimentos e estimular o empreendedorismo para diversificar a economia.

Em 2019, o PG018 dará continuidade nos projetos através das ações de Mapeamento das Potencialidades Econômicas da Região, Desenvolvimento do Empreendedorismo, Estímulo ao Associativismo e Cooperativismo, Financiamento e Incubação, Implementação do Fundo Compete no ES e Atração de investimentos.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG018 previstas⁵⁰ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Execução da 1º Ciclo do Convênio com BrazilFoundation;
- Execução da 1ª Parte do Contrato para Fomento ao Associativismo e Cooperativismo;
- Conclusão da Reforma Civil da Cooperativa de Laticínios de Mariana;

⁵⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Conclusão das Ações de Fomento nas Associações de Barra Longa e Águas Claras;
- Implementação do Fundo Compete no ES;
- Conclusão do Execução do Georreferenciamento e Plano Diretor para o Município de Mariana;
- Conclusão do Estudo de Viabilidade para Implantação de Parque Tecnológico em Mariana.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁵¹ para o PG018 ao final do exercício de 2019 será 43%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	21%	42%
Processo de estímulo ao associativismo e cooperativismo	30%	50%
Processo de financiamento e incubação	8%	20%
Processo de atração de investimentos	28%	65%
Processo de desenvolvimento de cadeias e mercados de produtos já existentes	70%	73%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	19%	43%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- O avanço físico previsto considera somente o escopo definido até ago/18 e poderá sofrer alterações no decorrer do exercício.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG018 e respectivas metas previstas⁵² ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
-----------	------------	-----------

⁵¹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁵² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

1 Alavancagem do fundo de Atração de investimento	R\$	–
2 Execução do fundo múltiplo de Capital de Giro	R\$	10 Milhões
3 Novos negócios (Cooperativas / Associações / Empresas) fomentados e atuantes na região impactada	Número	–
4 Aumento no número de EBS na região em operação – novas e recuperadas.	%	–

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- O indicador 1 será medido após a conclusão dos Projeto ao qual está relacionado;
- Os indicadores 3 e 4 serão medidos ao fim do programa.

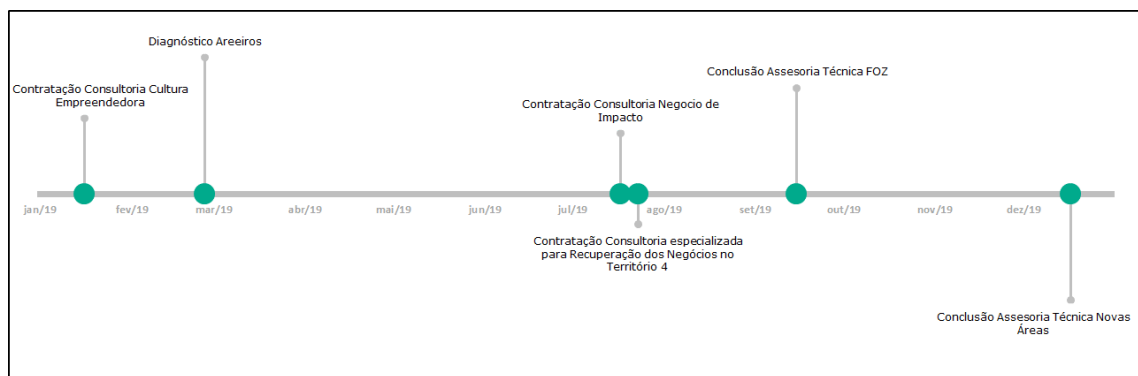
3.19 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG019)

Introdução

O Programa tem como objetivos promover a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtos, localizados nos municípios diretamente atingidos pelo evento.

Em 2019, estima-se no PG019 a remodelagem do Processo de reposição de insumos e equipamentos, transformando-o em um fundo para financiamento dos negócios, com a finalização dos atendimentos de cunho emergencial. Os atendimentos serão continuados com base no planejamento do negócio. Os demais processos continuarão com as ofertas de consultoria, assessoria e qualificação, sendo adensados com novos projetos.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG019 previstas⁵³ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão da oferta de serviços para retomada das atividades no Território 2 e na Foz do rio Doce;
- Desenvolvimento de pelo menos 5 grupos produtivos;
- Operação de projeto para desenvolvimento de ações de promoção da cultura empreendedora;
- Operação de projeto para desenvolvimento de negócios de impacto social (SIB);
- Promoção de pelo menos 1 *workshop* sobre formalização de negócios em

⁵³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

cada território;

- Execução de 100% da assessoria técnica e qualificação em gestão para empreendedores das “Novas Áreas”;
- Início de operação para reparação nos Territórios 3, 4 e 5 e restante do município de Linhares;
- Início de operação de retomada junto a areiros ao longo de todos os territórios;

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁵⁴ para o PG019 ao final do exercício de 2019 será 90%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	41%	94%
Processo de Recuperação de Negócios	48%	94%
Processo Emergencial e Continuado	9%	100%
Processo de Desenvolvimento de Novos Negócios	40%	94%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	37%	90%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- O detalhe do planejamento do avanço físico nas áreas compreendidas nos Territórios 3, 4, 5, município de Linhares e Novas Áreas não está atualmente representado no Plano do Programa, que deverá ser revisado ao final de 2018;
- O avanço dos Processos de Recuperação de Negócios e Desenvolvimento de Novos negócios pode alterar em função do PG008;
- O escopo do programa será expandido durante o ano de 2018, alterando a curva de avanço físico.

Indicadores e Metas

⁵⁴ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Os indicadores do PG019 e respectivas metas previstas⁵⁵ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Reconstrução dos estabelecimentos impactados	%	100
Consultoria e Capacitação dos impactados para atuar na retomada das atividades	%	90

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- As metas são relacionadas ao atendimento às áreas previstas originalmente no TTAC, não incluindo aumento de escopo, para atenção aos territórios 3, 4, 5 e Linhares, além as Novas Áreas.

⁵⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.20 Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG020)

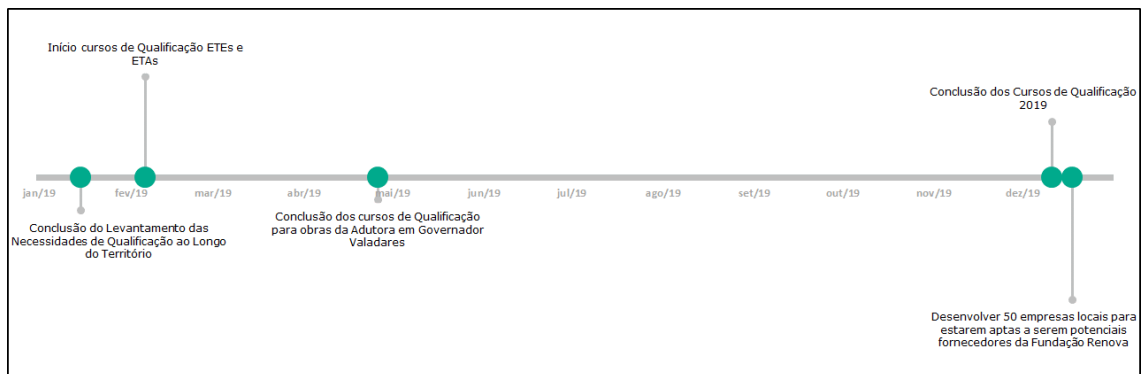
Introdução

O Programa tem como objetivo a priorização de contratação local nas aquisições de serviços e materiais pela Fundação visando estimular o uso de força de trabalho local e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundação à Regência.

Em 2019, o PG020 possui como estratégia a adoção das linhas de ação apresentadas abaixo:

- Conclusão dos Cursos de Qualificação do Escopo de 2019;
- Continuidade no processo de Desenvolvimento de Fornecedores;
- Continuidade da Ação "Dia do Fornecedor";
- Continuidade da ação "Rodada de Negócios" com a Associação Comercial de Mariana e implantação da ação com outras associações comerciais ao longo do Território.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG020 previstas⁵⁶ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Levantamento das necessidades de Qualificação Profissional no território;
- Oferta e execução de no mínimo 800 vagas de Cursos Qualificação Profissional no território;
- Conclusão dos Cursos de Qualificação para as obras da Adutora em Governador Valadares;

⁵⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Início dos Cursos de Qualificação para ETes e ETAs;
- Desenvolvimento de 50 empresas locais para estarem aptas a serem potenciais fornecedores da Fundação Renova;
- Cumprimento das Cláusulas 6ª a 23ª do Termo de Acordo Assinado em 08 de Agosto de 2018 específico para o Município de Mariana.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁵⁷ para o PG020 ao final do exercício de 2019 será 78%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	37%	81%
Apoio e Monitoramento de Contratações Locais	7%	21%
Desenvolvimento de Fornecedores	30%	69%
Qualificação de Mão de Obra	39%	85%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	33%	78%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Considera-se que haverá necessidade de Capacitação Profissional após o Levantamento de necessidades a ser concluído em jan/19;

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG020 e respectivas metas previstas⁵⁸ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
1 Quantidade de profissionais qualificados.	Qtde	>800
2 Utilização da rede local de fornecedores – MG e ES	%	70%

⁵⁷ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁵⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
3 Utilização da rede local de fornecedores – 39 municípios	%	50%
4 Relação de profissionais admitidos em cada região – MG e ES.	%	70%
5 Relação de profissionais admitidos em cada região – 39 municípios	%	50%
6 Quantidade total de recursos recolhidos de ISS e ICMS.	%	50%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- A cidade de Mariana conta com metas próprias para os indicadores 3 e 4: 70%.

3.21 Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos Impactados (PG021)

Introdução

O Programa tem como objetivo prover auxílio financeiro emergencial à população impactada que tenha tido comprometimento comprovado da sua perda de renda ou ofício em razão do evento.

O PG021 não apresentará a programação do exercício 2019, uma vez que o estoque remanescente das Campanhas 1 e 2, como também a Campanha 3, não possuem política indenizatória definida e/ou aprovada pelo Conselho Curador.

3.22 Gerenciamento dos Programas Socioeconômicos (PG022)

Introdução

O Programa tem como objetivo estabelecer e implementar os processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados, definição de indicadores de todos na Fundação Renova, em conformidade com os mecanismos de governança estabelecidos no TTAC.

Em 2019, o PG022 dará continuidade aos projetos e processos que devem ser implementados durante a execução do programa. Dentre eles: o **Gerenciamento de Portfólios – PPM**, possibilitando a visão integrada e precisa dos projetos; **Implantação do Centro de Fusão da Informação (CFI)** para coleta, centralização e tratamento das informações dos Programas e ações da Fundação Renova para divulgação aos diversos interessados e **Gerenciamento dos Programas** garantindo a gestão, o acompanhamento, o planejamento, o progresso e o reporte de forma estruturada e de acordo com melhores prática de gerenciamento de projetos.

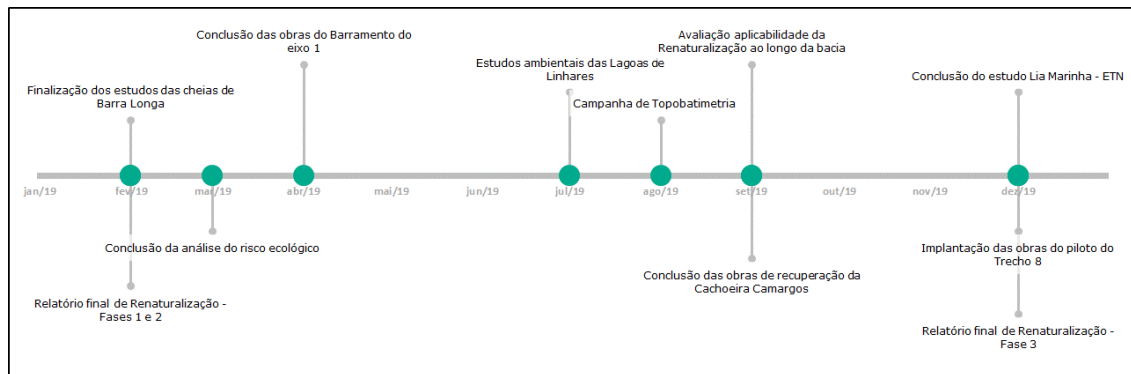
3. 23 Programa de Recuperação Programa de Manejo de Rejeitos (PG023)

Introdução

O Programa tem como objetivo realizar o manejo de rejeitos de forma a propiciar o uso econômico e a função ambiental, legalmente adequados, às áreas impactadas, definidos inclusive por processos e participação social.

Em 2019, o PG023 terá como objetivo principal a execução das obras de manejo de rejeitos do trecho 8 (projeto piloto), como também a continuidade das obras de recuperação ambiental (plantio e recuperação de tributários). Ainda em 2019, está prevista a execução das obras de recuperação da Cachoeira Camargos e o desenvolvimento do projeto de engenharia para implantação dos barramentos definitivos em Linhares. Em relação aos estudos complementares, estão previstas a execução do projeto de renaturalização, da campanha de topobatimetria, dos estudos ambientais das lagoas de Linhares, da avaliação da aplicabilidade da renaturalização ao longo da bacia, da avaliação do risco ecológico e do estudo da Lia Marinha – Estação de Tratamento Natural. Todos os Planos de Manejo, deverão ser concluídos e aprovados junto aos órgãos ambientais.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG023 previstas⁵⁹ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão das obras de recuperação da Cachoeira Camargos;
- Conclusão do projeto de Renaturalização;

⁵⁹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Conclusão dos estudos das cheias de Barra Longa;
- Aprovação dos planos de manejos de todos os trechos;
- Implantação das obras de manejo de rejeitos do Trecho 8; e
- Desenvolvimento do projeto de engenharia para implantação dos barramentos definitivos em Linhares.

Avanço Físico

O avanço físico acumulado estimado⁶⁰ para o PG023 ao final do exercício de 2019 será 49%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	21%	49%
Aplicação do Plano de Manejo	19%	36%
Demandas Extras	02%	100%
Desenvolvimento de Estudos Complementares	30%	95%
Gestão de Áreas Contaminadas	22%	56%
Qualidade do Ar	03%	100%
Avaliação de Tecnologias Alternativas	93%	100%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	19%	49%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- O avanço físico do Plano de Manejo está baseado em definição de pesos em função da complexidade de cada trecho (Simples, Médio, Complexo);
- O avanço físico das etapas de Execução do Programa é calculado em função de ponderação de fatores de dificuldade e complexidade.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG023 e respectivas metas previstas⁶¹ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

⁶⁰ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁶¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Avanço físico	%	49
Monitoramento da qualidade do ar	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	150

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Para o monitoramento da qualidade do ar são consideradas as médias diárias de concentração de partículas conforme CONAMA PM10.

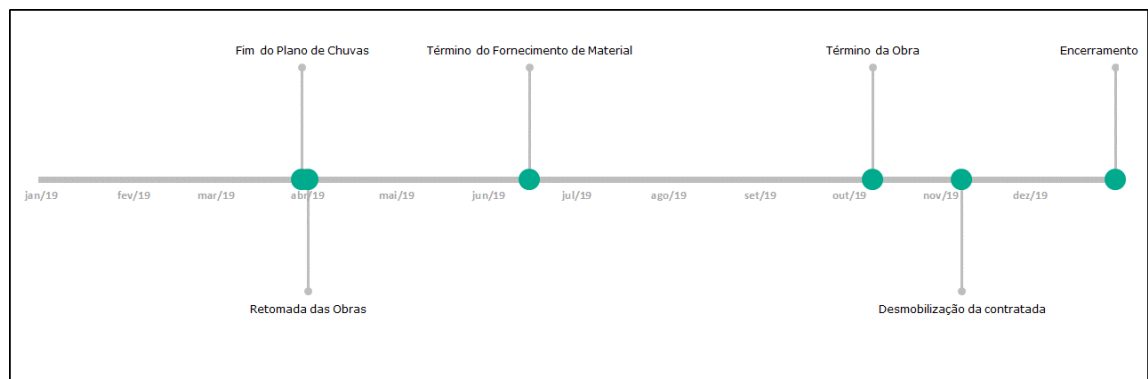
3.24 Programa de Implantação de Sistemas de Contenção dos Rejeitos e de Tratamento in situ dos Rios Impactados (PG024)

Introdução

O Programa tem como objetivo a construção e operação de estruturas de contenção de sedimentos para armazenamento dos materiais retirados das calhas dos rios e seu entorno, quando aplicáveis, visando, principalmente, à redução gradativa da turbidez dos rios para níveis máximos de 100 NTU na estação seca, no prazo máximo de três anos.

Em 2019, o PG024 finalizará a construção da Barragem do Eixo 1 alcançando a elevação de 820 metros. Esta obra visa conter os rejeitos remanescentes que ainda se encontram depositados à montante da antiga Barragem de Fundão.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG024 previstas⁶² para 2019 são apresentadas abaixo:

- Transporte do quantitativo necessário de agregados e laterita para conclusão da elevação 820 metros;
- Conclusão da construção da barragem.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁶³ para o PG024 ao final do exercício de 2019 será 100%, tal como indicado na tabela abaixo:

⁶² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁶³ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	32%	100%
Contenção de Rejeitos (Barragem Eixo 1)	32%	100%
Encerramento do Programa	100%	100%
Avanço Físico do Programa	32%	100%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Considerado que após a paralização da execução durante o período de chuvas em out/18 a construção retomará as atividades em abr/19 com a remobilização da contratada;
- Considerado que o transporte de material necessário para atingir a elevação 820 metros não será paralisado durante o período de chuvas.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG024 e respectivas metas previstas⁶⁴ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Total de agregado transportado	Ton	394.202
Total de laterita transportada	Ton	313.800
Avanço físico	%	32

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- n/a.

⁶⁴ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.25 Programa de Recuperação da Área Ambiental 1 (PG025)

As informações do Programa 025 para o exercício 2019 estão contempladas na seção 3.17.

3.26 Programa Recuperação de APP e Áreas de Recarga Hídrica (PG026)

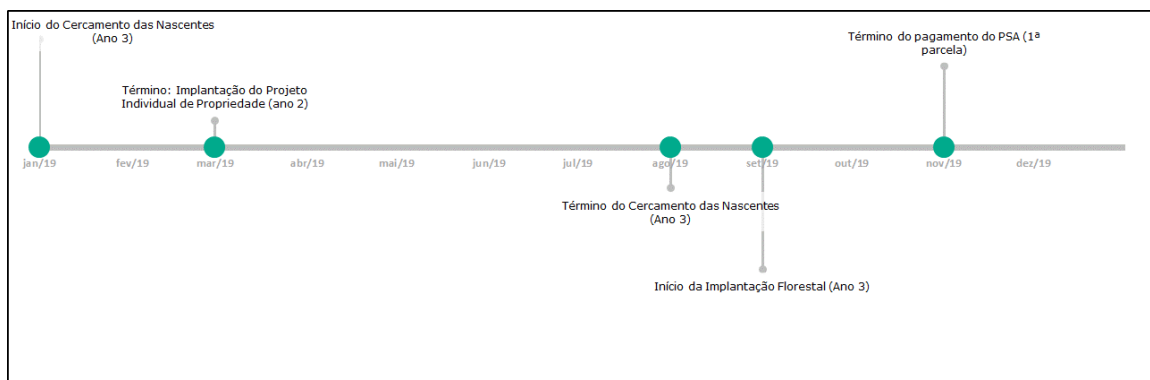
Projeto 3: Projeto de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP), Áreas de Recarga Hídrica e Nascentes ao longo da bacia do rio Doce (Programas 026 e 027)

Introdução

O Projeto 3 tem como objetivo recuperar 40.000 hectares de APPs degradadas na bacia do rio Doce a título compensatório, sendo 10.000 por meio de plantio direto e 30.000 por meio de condução da regeneração natural. Em adição as APPs, o projeto também deverá recuperar 5.000 nascentes, sendo 500 por ano na área da bacia do rio Doce.

Em 2019, o Projeto 3 avançará principalmente no término da implantação do plantio do Ano 2 e da implantação de parte significativa do Ano 3 (cercamento de nascentes e plantio em APPs).

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do Projeto 3 previstas⁶⁵ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão do Plantio do Ano 2 (aproximadamente 700 hectares);
- Cercamento de aproximadamente 500 nascentes referentes ao Ano 3;
- Manutenção de cercamento e plantio das nascentes do Ano 01;
- Implantação do Inventário Florestal;
- Implantação das Unidades Demonstrativas;
- Recuperação de 3.000 ha (500 ha através de plantio direto e 2.500 ha através de condução da regeneração natural);

⁶⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Início das atividades do projeto Piloto IPÊ (Educação para Agroecologia) e convênio WWF;
- Mobilização e engajamento dos produtores rurais a serem contemplados no ano 3.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁶⁶ para o Projeto 3 ao final do exercício de 2019 será 30%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Projeto	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Projeto	0%	100%
Execução do Projeto	8%	28%
Ano 2	11%	100%
Ano 3	75%	90%
Ano 4	20%	21%
Encerramento do Projeto	0%	0%
Avanço Físico do Projeto	7%	30%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Plantio do Ano 2 previsto para iniciar até nov/2018;
- Projeção de avanço físico baseada na mobilização de 3.000 hectares de propriedades;
- Para o planejamento da restauração florestal foi considerada a premissa de atendimento às diretrizes estabelecidas no Novo Código Florestal – Lei 12.651 de 2012 (Lei da Mata Atlântica).

Indicadores e Metas

Os indicadores do Projeto 3 e respectivas metas previstas⁶⁷ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Taxa de mortalidade das mudas (EFICÁCIA)	%	20

⁶⁶ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁶⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Controle de qualidade do plantio (EFICÁCIA)	%	95
Hectares plantados (EFICÁCIA)	ha	3.000
Nascentes restauradas (EFICÁCIA)	un	500
Percentual de CAR realizados e retificados (EFICÁCIA)	%	100
Nº de inconformidades detectadas no cercamento da Unidade de Trabalho/m (EFICÁCIA)	un/m	0
Nº de inconformidades detectadas no aceiramento da Unidade de Trabalho/m ² (EFICÁCIA)	un/m ²	0

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade e as metas para 2019 estão em definição pelos Grupos de Trabalho de Indicadores nas Câmaras Técnicas.

Projeto 4: Projeto de Fomento à Cadeia de Sementes e Mudanças ao longo da bacia do rio Doce (Programas 026 e 027)

Introdução

O projeto tem como objetivo fomentar a produção de sementes e mudas nativas na bacia do rio Doce.

Linha do tempo

Não apresentado em função da revisão do escopo do projeto (em andamento).

Metas de 2019

Para 2019 está prevista a produção de 2.511.826 mudas em 13 viveiros ou mais, a ampliação do arranjo e construção de novas parcerias para incubação da primeira rede de sementes e mudas da bacia do rio Doce.

Avanço Físico

Não apresentado em função da revisão do escopo do projeto (em andamento).

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

Não apresentado em função da revisão do escopo do projeto (em

andamento).

Indicadores e Metas

Não apresentado em função da revisão do escopo do projeto (em andamento).

Notas Sobre Indicadores e Metas:

Não apresentado em função da revisão do escopo do projeto (em andamento).

3.27 Programa de Recuperação de Nascentes (PG027)

As informações do Programa 027 para o exercício 2019 estão contempladas na seção 3.26.

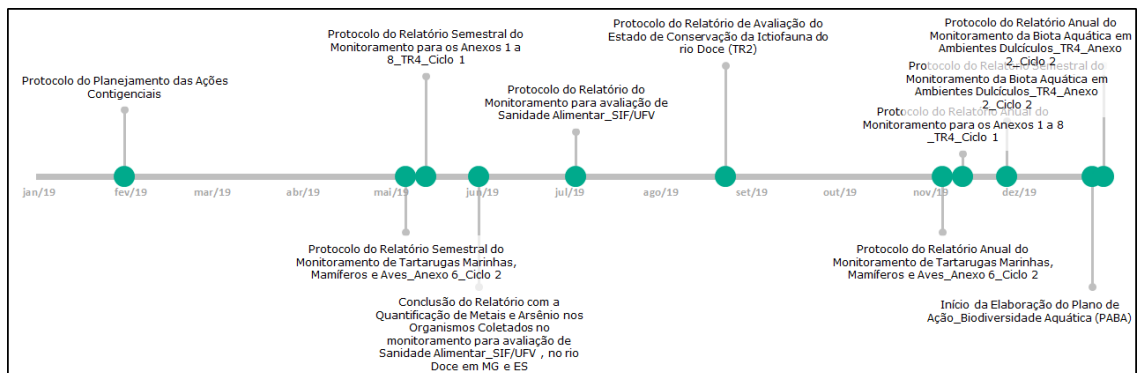
3.28 Programa de Conservação da Biodiversidade Aquática (PG028)

Introdução

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

Em 2019, o PG028 prevê a conclusão da avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce na Área Ambiental 1 e a elaboração do Plano de Ação para a recuperação e conservação dessas espécies, em atendimento aos itens b e c da cláusula 164. Está previsto também, a conclusão do primeiro ano do monitoramento da biodiversidade aquática na porção capixaba do rio Doce, foz, ambientes marinhos e estuarinos impactados e o início do monitoramento dessa biota na porção mineira do rio Doce, em atendimento à CL 165. Caso sejam necessárias, podem ser planejadas e executadas eventuais ações de contingência associadas a esse monitoramento CLÁUSULA 166.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG028 previstas⁶⁸ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conhecer e discutir o impacto agudo e crônico do rompimento da barragem sobre as espécies e cadeia trófica dos ambientes dulcícolas, estuarino e marinho com base nas informações levantadas no primeiro ano de monitoramento;
- Definir e executar as eventuais ações de contingência associadas a esse monitoramento;
- Concluir o estudo da avaliação do estado de conservação de espécies de peixes e invertebrados aquáticos nativas do rio Doce, conforme metodologia do ICMBio;
- Iniciar a elaboração do Plano de Ação para a Conservação da Biodiversidade Aquática do rio Doce.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁶⁹ para o PG028 ao final do exercício de 2019 será 45%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	13%	44%
Projeto de Recuperação e Conservação da Fauna Aquática da Área Ambiental 1_(CL.164_TTAC)	5%	36%
Processo de Monitoramento da Biodiversidade Aquática do Rio Doce, da Foz e Ambientes Marinhos e Estuarinos Impactados e Execução de Ações Contingenciais	17%	48%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	12%	45%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- As ações de contingências referentes à CLÁUSULA 166 dependem da coleta e interpretação de dados nos estudos dos ambientes dulcícolas, estuarino e marinho.

⁶⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁶⁹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG028 e respectivas metas previstas⁷⁰ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Execução da coleta de amostras	%	20
Execução das análises	%	20
Execução das ações contingenciais	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade estão pendentes de aprovação pelo CIF;
- Apresentados somente os indicadores de eficácia que serão monitorados em 2019;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução da coleta de amostras” é (Quantidade de amostras coletadas no período / Quantidade de amostras previstas no período) x 100;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução das análises” é (Quantidade de análises realizadas no período / Quantidade de análises previstas no período) x 100;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução das ações contingenciais” é (Quantidade de ações realizadas no período / Quantidade de ações planejadas no período) x 100;
- A meta de 20% para os indicadores de execução da coleta de amostras e das análises foi estabelecida considerando a conclusão do primeiro ciclo de monitoramento, dos 5 ciclos previstos no TTAC;
- Referente à execução das ações contingenciais levantadas no período vigente, a meta é atendê-las em sua totalidade.

⁷⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

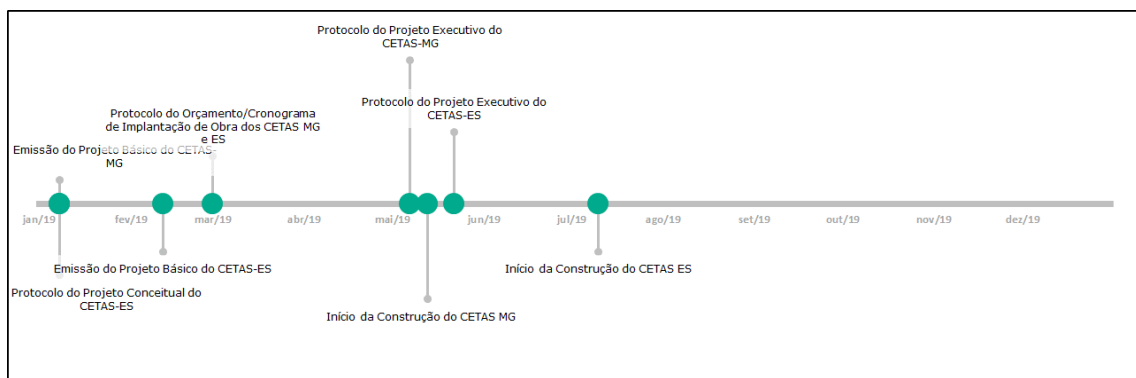
3.29 Programa de Fortalecimento das Estruturas de Triagem e Reintrodução da Fauna Silvestre (PG029)

Introdução

O programa tem como objetivo a construção e o aparelhamento de dois Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres, sendo uma unidade em Minas Gerais e outra no Espírito Santo, e sua manutenção por três anos.

Em 2019, o PG029 prevê a entrega dos cronogramas e orçamentos de implantação das duas obras e o início da construção dos CETAS.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG029 previstas⁷¹ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Entrega dos projetos conceituais e executivos dos dois CETAS;
- Emissão dos cronogramas e orçamentos de implantação das dos dois CETAS;
- Início da construção dos 02 (dois) CETAS.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁷² para o PG029 ao final do exercício de 2019 será 52%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)
------------------	-------------------

⁷¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁷² Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	48%	52%
Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) MG	50%	55%
Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) ES	45%	48%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	43%	52%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- O alcance de todas as metas estabelecidas para o CETAS ES está condicionado à definição da localização de construção até set/2018;
- Para cumprimento do prazo da entrega do cronograma e orçamento e início das obras da construção dos CETAS, é necessário que os Termos de Referência do IBAMA sejam entregues até 01/out/2018.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG029 e respectivas metas previstas⁷³ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Construção do CETAS MG	%	100
Construção do CETAS ES	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade serão definidos após a elaboração dos Planos de Gestão pelos órgãos gestores dos CETAS MG e ES;
- Apresentados os indicadores de eficácia a serem monitorados em 2019;
- Os valores dos indicadores serão extraídos mensalmente da curva de progresso do Programa.

⁷³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

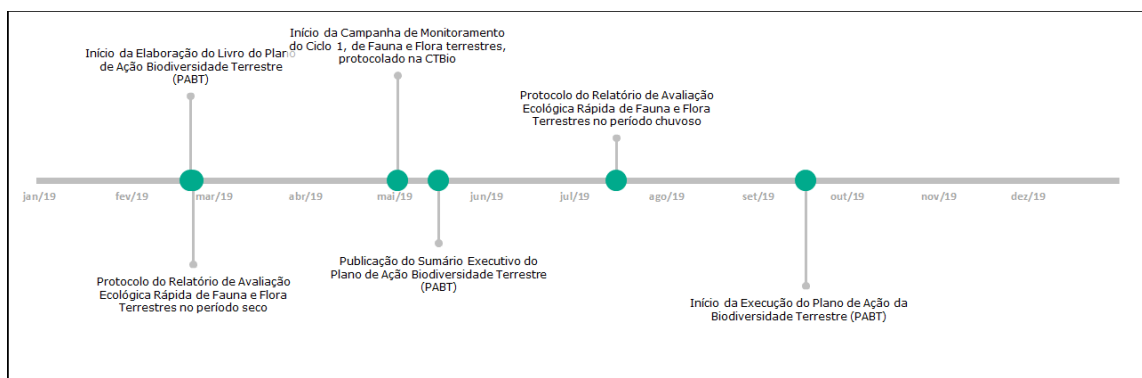
3.30 Programa de Fortalecimento Conservação da Fauna e Flora Terrestre (PG030)

Introdução

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

Em 2019, o PG030 prevê a publicação do sumário executivo do Plano de Ação (PA) elaborado para a conservação da biodiversidade terrestre e o início da implementação dessas ações. Está prevista também, a conclusão da avaliação ecológica rápida conforme metodologia definida pelo IBAMA, com a entrega dos dois relatórios referentes às campanhas 1 (período seco) e 2 (período chuvoso) do monitoramento da fauna e flora terrestre, além do início do segundo ano desse monitoramento conforme formato definido pelo PA.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG030 previstas⁷⁴ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Início da implementação do Plano de Ação de conservação da biodiversidade terrestre;
- Publicação do sumário executivo do Plano de Ação da Biodiversidade

⁷⁴ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Terrestre;

- Início da elaboração do Livro do Plano de Ação da Biodiversidade Terrestre;
- Protocolo do relatório de avaliação ecológica rápida da fauna e flora terrestre na área ambiental 1 e respectiva área de influência direta;
- Início do segundo ano de monitoramento da fauna e flora terrestre.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁷⁵ para o PG030 ao final do exercício de 2019 será 52%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	17%	47%
Fase 1: Estudo de avaliação do impacto sobre as espécies ameaçadas	0%	100%
Fase 2: Avaliação Ecológica Rápida	24%	100%
Fase 3: Elaboração do Plano de Ação	36%	100%
Fase 4: Execução do Plano de Ação, incluindo monitoramento da Fauna e Flora Terrestre	5%	5%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	15%	52%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- A avaliação ecológica rápida, primeiro ano de monitoramento da fauna e flora terrestre, está sendo realizada conforme metodologia definida pelo IBAMA. Já a execução do segundo ano desse monitoramento deverá seguir metodologia definida no Plano de Ação.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG030 e respectivas metas previstas⁷⁶ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

⁷⁵ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁷⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Execução da coleta de amostras	%	15
Execução das análises	%	15
Execução das ações do PA	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade estão pendentes de aprovação pelo CIF;
- Apresentados somente os indicadores de eficácia a serem monitorados em 2019;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução da coleta de amostras” é (Quantidade de amostras coletadas no período/Quantidade de amostras previstas no período) x 100;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução das análises” é (Quantidade de análises realizadas no período/Quantidade de análises previstas no período) x 100;
- A fórmula de cálculo do indicador “execução das ações do PA” é (Quantidade de ações realizadas no período/Quantidade de ações planejadas no período) x 100;
- A meta de 15% para os indicadores de execução da coleta de amostras e das análises foi estabelecida considerando a conclusão de três campanhas sazonais (períodos secos de 2018 e 2019 e período chuvoso 2018/2019) das 20 campanhas (10 anos) previstas na definição do programa;
- Referente à execução das ações do PA previstas no período vigente, a meta é atendê-las em sua totalidade.

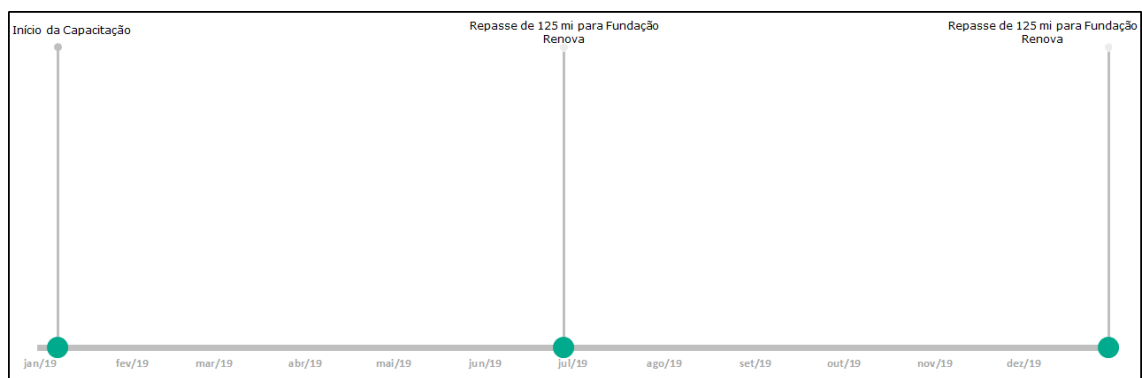
3.31 Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos (PG031)

Introdução

O Programa tem como objetivo a disponibilização de recursos financeiros, no valor de Quinhentos Milhões de Reais, aos municípios da Área Ambiental 2, para custeio 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.

Em 2019, o PG031 iniciará as oficinas de capacitação aos municípios e dará continuidade ao apoio técnico já disponibilizado, visando subsidiá-los técnica e institucionalmente no andamento dos planos, projetos e obras previstas no programa e promovendo o fortalecimento institucional destes municípios. A previsão é que em 2019, todos os municípios já tenham os projetos aprovados pelas instituições financeiras e iniciado suas obras. No entanto é importante ressaltar que os municípios contratarão diretamente os projetos e obras a serem executados, cabendo à Fundação Renova apenas auxiliá-los tecnicamente, caso solicitem.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG031 previstas para 2019 são apresentadas abaixo:

- Depósito da quarta parcela, no valor de R\$125.000.000,00 (cento e vinte e cinco milhões), no primeiro semestre do exercício de 2019, em conta segregada da Fundação Renova;
- Depósito da quinta parcela, no valor de R\$125.000.000,00 (cento e vinte e cinco milhões), no segundo semestre do exercício de 2019, em conta segregada da Fundação Renova;
- Início das Oficinas de Capacitação aos municípios;
- Continuação do atendimento de Apoio Técnico aos municípios para desenvolvimento das ações do programa; e
- Repasse parcelado de recursos financeiros aos municípios.

Avanço Físico

O avanço físico estimado para o PG031 ao final do exercício de 2019 será de 44%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	31%	43%
Repasse de recursos aos municípios	31%	40 %
Atividades de Apoio Técnico aos municípios	23%	36%
Atividades de Capacitação aos municípios	46%	72%
Encerramento do Programa	10%	10%
Avanço Físico do Programa	28%	44%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para consolidação do avanço físico foi considerada a seguinte ponderação para a fase "Execução do Programa": Repasse Recursos (70%), Apoio Técnico (20%) e Capacitação (10%);
- Para consolidação do avanço físico foi considerada a seguinte ponderação para a fase "Encerramento do Programa": Cláusula 169 do TTAC (70%), Cláusula 170 do TTAC (10%), Atendimento Deliberação Nº75 (20%);
- As informações sobre as ações a serem implantadas pelos municípios são preliminares para estabelecimento integral da programação do PG031, seja devido aos pleitos incompletos ou mesmo pela programação de

execução destas ações (que não cabem à Fundação Renova). Deve ser considerado que os municípios ainda não definiram todas as ações a serem executadas e contratarão diretamente os projetos e obras a serem executados. Desta forma, a programação de licenciamento e de obras para implantação dos projetos nos municípios deve ser considerada como preliminar, tendo sido adotadas as premissas a seguir para o desenvolvimento do cronograma do PG031:

- ✓ A estimativa de duração da obra foi definida em função do valor financeiro do pleito dos municípios:
 - Até R\$1.000.000: 6 meses;
 - De R\$1.000.001 a R\$3.000.000: 8 meses;
 - De R\$3.000.001 a R\$5.000.000: 12 meses;
 - De R\$5.000.001 a R\$7.000.000: 15 meses;
 - De R\$7.000.001 a R\$9.000.000: 18 meses;
 - De R\$9.000.001 a R\$11.000.000: 20 meses;
 - De R\$11.000.001 a R\$14.000.000: 24 meses;
 - Acima de R\$14.000.000: 30 meses.
- ✓ A estimativa de duração do licenciamento foi definida como exposto abaixo:
 - 6 meses: Até 30.000 hab., até 50l/s;
 - 9 meses: Maior que 30.000hab., maior que 50l/s;
- ✓ A estimativa de duração da licitação de projetos e de obras foi definida em 3 ou 4 meses;
- ✓ A estimativa de duração do desenvolvimento dos projetos depende do porte da obra e do prazo de licenciamento, sendo dada como exposto abaixo:
 - Projeto Básico: 2 a 3 meses;
 - Projeto Executivo: 2 meses a 9 meses;
- ✓ A estimativa de duração da gestão das ações implementadas é de 4 meses.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG031 e respectivas metas previstas ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 - Percentual do recurso total do programa repassado aos municípios	%	39
I02 - Percentual do valor teto repassado, por município	%	39
I03 - Disponibilização de apoio técnico conforme solicitado no TAT	%	32
I04 - Implementação de oficinas de capacitação conforme solicitadas no TAT	%	69

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Indicadores pendentes de aprovação pelo CIF, podem sofrer alterações;
- I01: Acompanhar o quantitativo acumulado dos recursos repassados aos municípios. A meta deste indicador é 100%;
- I02: Acompanhar o andamento dos repasses a cada município. A meta deste indicador é de 70%;
- I03: Acompanhar a disponibilização dos serviços de apoio técnico solicitados. A meta deste indicador é de 80%; e
- I04: Acompanhar o desenvolvimento das oficinas de capacitação. A meta deste indicador é de 80%;
- Os serviços de Apoio Técnico e Capacitação estarão disponíveis aos municípios, mas são opcionais.

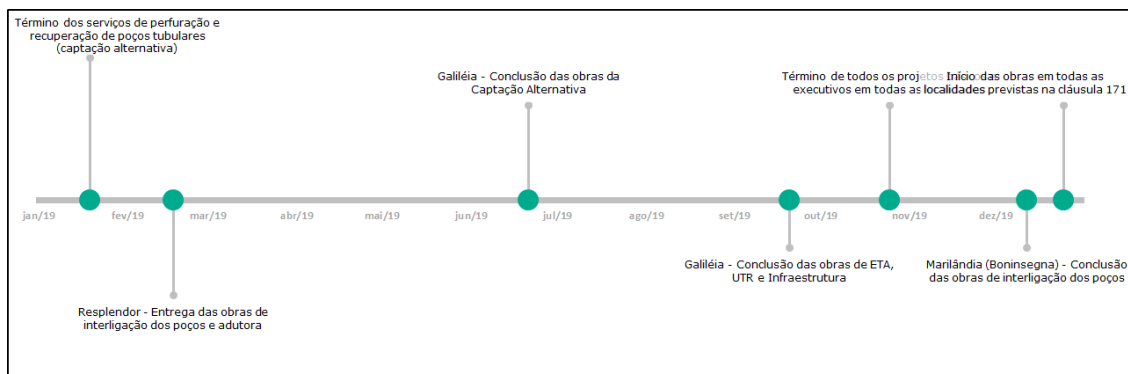
3.32 Programa de Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água (PG032)

Introdução

O Programa tem como objetivo a construção de sistemas alternativos de captação e melhoria nas estações de tratamento de água, com consequente redução da dependência do Rio Doce para os municípios que tiveram localidades cuja operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente em decorrência do evento.

Em 2019, o PG032 concluirá os serviços de perfuração e recuperação dos poços tubulares que serão utilizados com captação alternativa ao Rio Doce nas localidades contempladas pela CLÁUSULA 171. Para o mesmo ano está previsto o término de desenvolvimento (pela Fundação Renova) e a aprovação (pelas prefeituras e operadoras) de todos os projetos básicos e executivos de engenharia de todas as localidades previstas na CLÁUSULA 171. A partir da aprovação dos projetos, no mesmo ano, todas as localidades terão as obras iniciadas.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG032 previstas⁷⁷ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Conclusão dos serviços de perfuração e recuperação de poços tubulares que serão utilizados com captação alternativa ao Rio Doce nas localidades contempladas pela cláusula 171;

⁷⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Conclusão do desenvolvimento (pela Fundação Renova) e aprovação (pelas prefeituras e operadoras) dos projetos básicos e executivos de todas as localidades previstas na cláusula 171;
- Início das obras em todas as localidades previstas na cláusula 171;
- Conclusão das obras em Galiléia e início da operação assistida;
- Conclusão das obras de captação alternativa e de melhorias no sistema de abastecimento de água em Resplendor;
- Continuidade da realização dos estudos hidrogeológicos nas localidades ao longo da bacia do Rio Doce e zona costeira, conforme demanda de cada localidade;

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁷⁸ para o PG032 ao final do exercício de 2019 será 73%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	30%	75%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	28%	73%

Notas sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Os valores de avanço físico previstos em cada fase do programa são definidos em curva de avanço físico baseada no cronograma protocolado em ago/2018;
- Considera-se a aprovação da definição do programa em 2019, contemplando 100% da fase "Definição do Programa";
- Para consolidação do avanço físico foi considerada a seguinte ponderação para a fase "Execução do Programa": execução de serviços em poços tubulares (geofísica, perfuração e recuperação), peso de 30%, elaboração dos projetos básicos e executivos, e execução das obras, peso de 40%, fornecimento apoio técnico à outros Programas, peso de 15%, e

⁷⁸ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

fornecimento de caminhão pipa, peso de 15%.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG032 e respectivas metas previstas⁷⁹ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 – Índice de localidades com captações alternativas concluídas	%	29,2%
I02 – Índice de localidades com melhorias concluídas em ETAs	%	0%
I03 – Índice de localidades com captações alternativas comissionadas	%	0%
I04 – Índice de localidades com melhorias nas ETAs formalmente entregues	%	0%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- I01: Índice de localidades com captações alternativas, contempla localidades com previsão de entrega de obras em captação alternativa finalizadas até dez/2019;
- I02: Índice de localidades com melhorias concluídas em ETAs, contempla localidades com previsão de entrega de obras de melhoria em sistemas de abastecimento de água totalmente finalizadas até dez/2019;
- I03: Índice de localidades com captações alternativas comissionadas, contempla localidades com previsão de entrega de obras em captação alternativa finalizadas e aceitas até dez/2019;
- I04: Índice de localidades com melhorias concluídas em ETAs, contempla localidades com previsão de entrega de obras de melhoria em sistemas de abastecimento de água totalmente finalizadas e entregues até dez/2019.

⁷⁹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

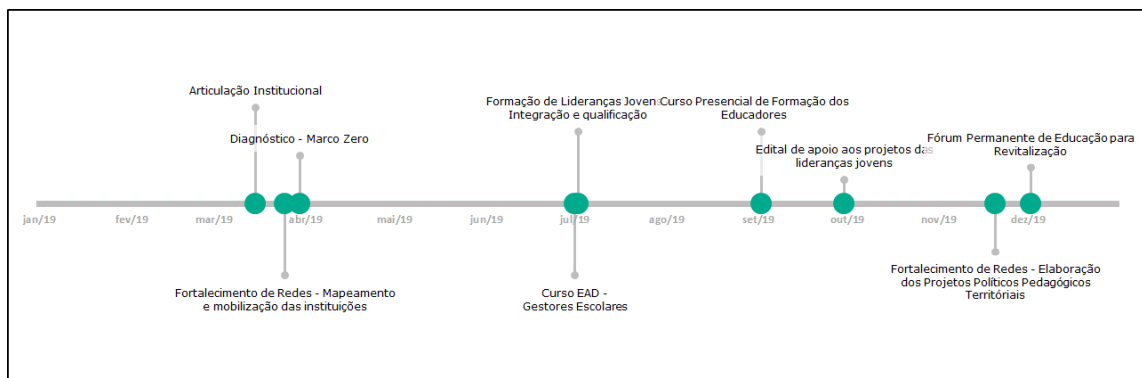
3.33 Programa de Educação Ambiental (PG033)

Introdução

O Programa como objetivo desenvolver processos educativos que visam a promoção de uma cultura de sustentabilidade para revitalização da Bacia do Rio Doce.

Em 2019, o PG033 dará início à implementação do programa com a realização de um diagnóstico marco-zero e com a execução do primeiro ciclo de cada projeto.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG033 previstas⁸⁰ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Implementar curso EAD de formação para gestores escolares;
- Implementar curso presencial de formação para professores;
- Formação presencial voltada para jovens;
- Lançar edital para mapear, mobilizar e capacitar instituições locais;
- Realização do Fórum Permanente de Educação para Revitalização.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁸¹ para o PG033 ao final do exercício de 2019 será 18%, tal como indicado na tabela abaixo:

⁸⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁸¹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	13%	13%
Projeto de Formação de educadores e Escolas Experimentais	12%	12%
Projeto Fortalecimento de Redes e Políticas Públicas	6%	10%
Projeto de Formação de Lideranças Jovens	14%	14%
Fórum Permanente de Educação para Revitalização	100%	20%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	13%	18%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Projeto de Formação de educadores e Escolas Experimentais: serão considerados para 2019 a realização do Curso de Ensino à Distância para gestores escolares e a implementação de curso presencial voltado para professores dos municípios;
- Projeto Fortalecimento de Redes e Políticas Públicas: serão considerados para o avanço físico a articulação institucional necessária para atuação nos territórios, o mapeamento e mobilização de instituições e elaboração dos Projetos Políticos Territoriais;
- Projeto de Formação de Lideranças Jovens: o avanço físico está baseado na realização de formações presenciais voltada para jovens;
- Fórum Permanente de Educação para Revitalização: meta de realizar o evento ao final de cada ano da execução do projeto.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG033 e respectivas metas previstas⁸² ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

⁸² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Implementar Curso EAD de formação para gestores escolares	%	Formação de 50% gestores da rede pública de ensino dos municípios atingidos
Implementar Curso Presencial de formação para professores	%	10% dos professores de cada município
Atividades presenciais voltadas a qualificação de jovens	nº de jovens	Formação de 15% dos jovens dos
Lançar edital para mapear, mobilizar e capacitar instituições locais	Coletivos educadores	15 coletivos educadores mobilizados pro município

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores deste projeto sofrerão revisões, de acordo com orientação da Nota Técnica Nº 11/2018 da Câmara Técnica de Educação, Cultura e Turismo de 18 de junho de 2018.

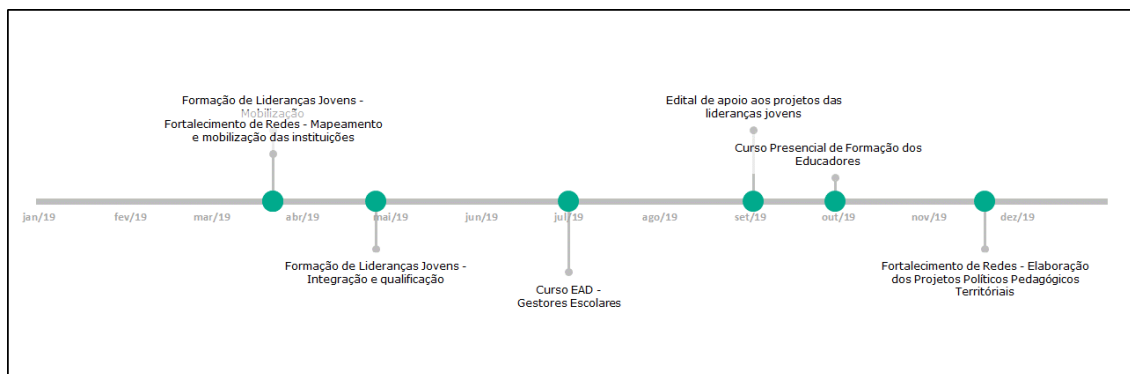
3.34 Programa de Preparação para as Emergências Ambientais (PG034)

Introdução

O programa tem como objetivo a 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.

Em 2019, o PG034 dará continuidade ao projeto de Apoio à Defesa Civil, fomentando o desenvolvimento de uma cultura de segurança e proteção civil, com uma atuação validada junto a prefeitura dos municípios supracitados e suas respectivas Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil. O processo de monitoramento e manutenção do Sistema de Alerta de Emergência, que conta com 31 sirenes monitoradas pela empresa Samarco, terá continuidade assim como o Sistema de Monitoramento e Alerta de Cheias, com a coordenação da equipe de Saúde e Segurança da Fundação Renova. Realização de Simulados Reais e a atualização do Censo Populacional.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG034 previstas⁸³ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Implantação do projeto de apoio e fomento às atividades das Defesas Civas de Mariana, Barra Longa, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce, com treinamentos, oficinas e capacitações – Projeto Escola Segura, Apoio ao Núcleos Comunitários de Defesa Civil e Apoio ao Comitês Municipais de

⁸³ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Gestão de Risco;

- Realização de seminário com os atores envolvidos no Projeto de Apoio à Defesa Civil;
- Atualização do censo populacional de 2019 nas áreas com risco de rompimento de barragem;
- Manutenção do sistema de sirenes de alarme e do sistema de monitoramento de cheias instaladas na região de Fundão a Candonga;
- Apoio na execução de simulados de emergências anuais nas comunidades impactadas.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁸⁴ para o PG034 ao final do exercício de 2019 será 42%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	18%	37%
Atualização do Censo Populacional	16%	50%
Execução do Projeto de Apoio à Defesa Civil	24%	35%
Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência	16%	50%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	15%	42%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Atualização do Censo Populacional: ação realizada uma vez por ano, o avanço físico é dado pelo seu cumprimento;
- Execução do Projeto de Apoio à Defesa Civil: trata-se de um processo, o avanço é dado pelo cumprimento de tarefas planejadas para todo o ano.
- Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência: avanço físico é dado pelos gastos mensais de manutenção do sistema;
- Manutenção Sistema de cheias: avanço físico é dados pelos gastos mensais de manutenção do sistema.

⁸⁴ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG034 e respectivas metas previstas⁸⁵ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Disponibilidade do Sistema de Alerta de Emergência	%	98%
Disponibilidade do Sistema de Alerta de Cheias	%	90%
Apoio aos simulados de emergência	%	100%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Disponibilidade do Sistema de Alerta de Emergência: avalia a capacidade de produzir o resultado desejado do processo. As sirenes possuem sistema de auto teste diário em alta frequência que permite a avaliação efetiva dos módulos de potência das sirenes, garantindo a sua capacidade de alerta em caso de emergência.
- A disponibilidade do Sistema de Alerta de Cheias será calculada pela média aritmética simples da disponibilidade individual dos instrumentos de medição de nível e de vazão no período chuvoso de cada ano, que ser calculada pela razão do Tempo do instrumento operando, sem estar em falha, em cada período chuvoso pelo Tempo total de cada período chuvoso;
- Os simulados de emergência são coordenados pela Defesa Civil dos municípios de Mariana e Barra Longa, conforme legislação vigente. A Fundação deve evidenciar sua disponibilidade para colaboração na realização dos simulados. Em caso de inviabilidade de realização do simulado por parte dos municípios, o Coordenador da Defesa Civil deve apresentar as justificativas para sua não realização e submetê-las ao CIF.

⁸⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

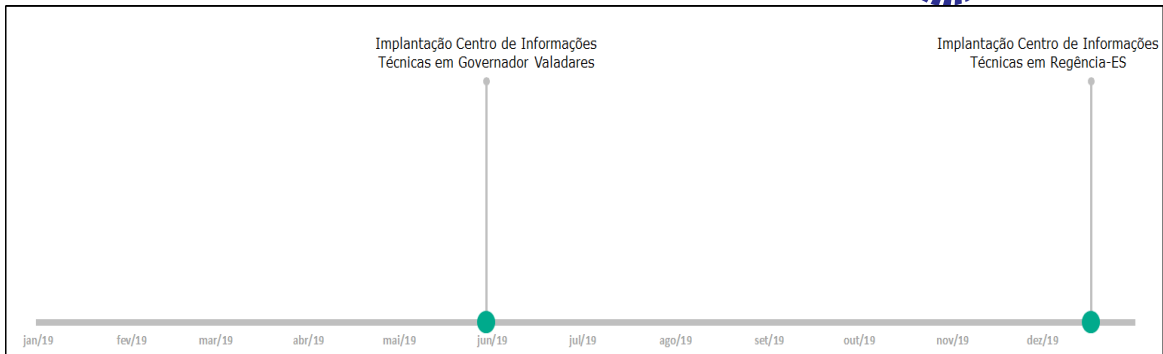
3.35 Programa de Informação para a População (PG035)

Introdução

O Programa tem como objetivo implantar um centro de informações técnicas da Área Ambiental (Mariana) e duas bases físicas regionais, uma em Minas Gerais (Governador Valadares) e a outra no Espírito Santo (Regência), permanentemente interligados ao centro de informações técnicas e localizados no interior da área ambiental 1. Essas unidades terão a finalidade de comunicar e informar a população quanto aos aspectos socioambientais, além de promover a transparência às ações de reconstrução e reparação.

Em 2019, os Centros de Informações Técnicas de Governador Valadares e Regência serão adequados, dando continuidade ao projeto de implantação iniciado em 2017. Para melhor acolher os visitantes, as estruturas serão ampliadas por meio de equipamentos mais interativos. Os conteúdos estão distribuídos por cenários distintos para a apresentação das informações, pela importância das diferentes abordagens, formas e tecnologias para a abrangência dos fatos e ações desenvolvidas pela Fundação Renova. A adequação dos espaços tem o intuito de potencializar a capacidade de comunicação da Fundação Renova ao informar de forma clara, didática e lúdica - por meio de materiais audiovisuais - as ações e atividades desenvolvidas pelos Programas da Fundação Renova. Serão espaços públicos de reflexões e de realizações de capacitações, oficinas, rodas de conversa, entre outras atividades.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG035 previstas⁸⁶ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Atualização das informações nos espaços expositivos, à medida de sua implantação;
- Adequar dois Centros de Informação Técnicas: Minas Gerais (Governador Valadares) e Espírito Santos (Regência);

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁸⁷ para o PG035 ao final do exercício de 2019 será 36%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	11%	35%
Adequação do Centro de Informações em Mariana	0%	100%
Adequação do Centro de Informações em Governador Valadares	30%	100%
Adequação do Centro de Informações em Linhares	73%	100%
Processo de comunicação, interação e engajamento com as comunidades	5%	7%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	10%	36%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

⁸⁶ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁸⁷ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Para consolidação do avanço físico da fase “Execução do Programa”:
 - ✓ Cada projeto ou processo foi ponderado de acordo com seu peso financeiro mencionado na Definição do Programa. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto;
 - ✓ Os projetos “Adequação do Centro de Informações” adotaram também a seguinte ponderação: Adequação dos CIT (30%) e Operação dos CIT (70%).

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG035 e respectivas metas previstas⁸⁸ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I1 - Pesquisa de Opinião sobre o CIT durante a visitação	%	80%
I2 - Pesquisa de Opinião sobre o conteúdo apresentada em cada espaço expositivo do CIT durante a visitação	%	80%
I3 - Pesquisa de Percepção sobre os CIT com as comunidades envolvidas	%	80%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- As incertezas desses indicadores são diretamente associadas   maturidade e ao conhecimento do escopo do Programa. Para tal,   esperado que programas em fase de definição possam alterar estes indicadores durante o exercício de 2019.

⁸⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

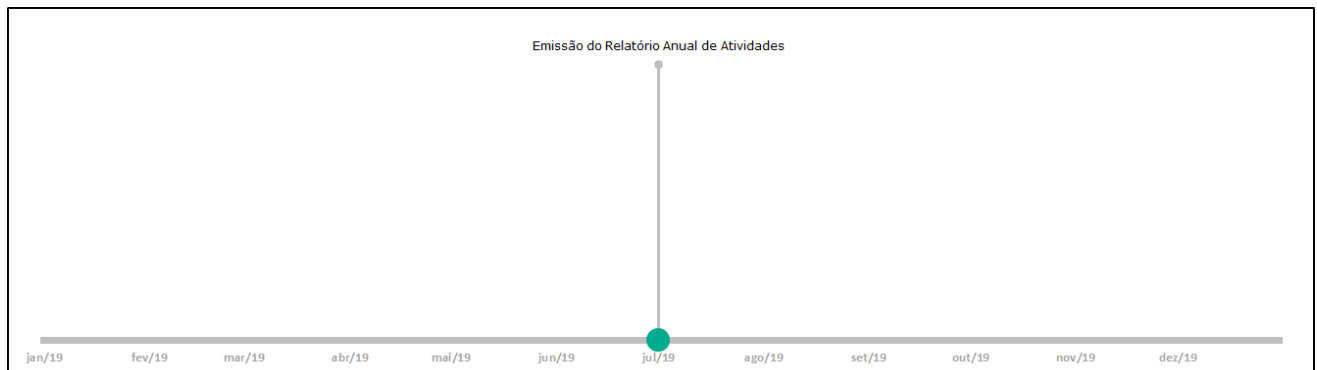
3.36 Programa de Comunicação Nacional e Internacional (PG036)

Introdução

O Programa tem como objetivo a implementação do sítio eletrônico, nos idiomas português e inglês, para divulgar as ações e os programas desenvolvidos.

Em 2019, está prevista a veiculação e a atualização do andamento das ações de restauração executadas pela Fundação Renova, como desdobramento do Processo de comunicação e manutenção do site. O Programa visa contribuir para a promoção da transparência e prestação de contas da instituição, traduzir as informações técnicas dos programas para a linguagem digital e interagir com a sociedade em espaços de discussão e construção de conhecimento coletivo, dando voz às comunidades impactadas e abrindo um espaço de diálogo e apresentação de soluções sobre as consequências do rompimento da barragem de Fundão.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG036 previstas⁸⁹ para 2019 são apresentadas abaixo:

⁸⁹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

- Alcançar 14 mil sessões (acessos) mensais;
- Manter o percentual mínimo de 30% para os visitantes que retornarem ao site;
- Manter uma taxa de rejeição (volume de pessoas que abandonam o site, sem interagir com nenhum link), inferior a 70%;
- Garantir ao menos 10% do acesso mensal ao site para a página de Indenizações (www.fundacaorenova.org/indenizações) e demais conteúdos relacionados ao tema.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁹⁰ para o PG036 ao final do exercício de 2019 será 37%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	10%	36%
Projeto de implantação da plataforma digital	0%	100%
Processo de comunicação e manutenção do site	12%	27%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	9%	37%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Para consolidação do avanço físico da fase “Execução do Programa”, cada projeto ou processo foi ponderado de acordo com seu peso financeiro mencionado na Definição do Programa. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

⁹⁰ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG036 e respectivas metas previstas⁹¹ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Volume de acessos ao site em um determinado período	Qtd	14.000

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição possam sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2019.

⁹¹ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.37 Gestão de Riscos Ambientais (PG037)

Esse programa teve suas atividades encerradas em 2017 e não possui atividades planejadas para 2019. Atualmente, encontra-se em processo de auditoria de conclusão da cláusula 176

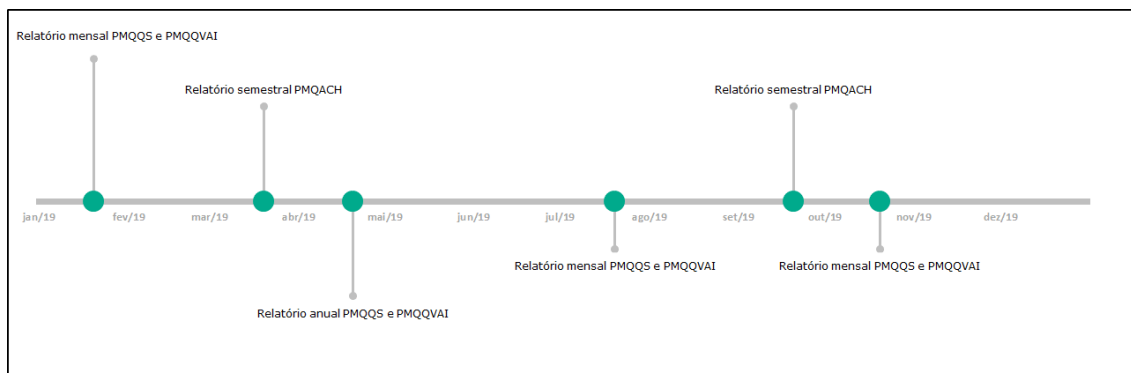
3.38 Programa de Investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce (PG038)

Introdução

O Programa tem como objetivo desenvolver e implantar um Programa de Monitoramento Qualitativo e Quantitativo Sistemático e de Intervenções de água e de sedimentos, de caráter permanente, abrangendo também a avaliação de riscos toxicológicos e ecotoxicológicos, na bacia hidrográfica do rio Doce, nas zonas costeira e estuarina vizinhas.

Em 2019, o PG038 continuará com o processo de monitoramento por meio de estações automáticas e coletas manuais, além de análises laboratoriais para acompanhamento da água e de sedimentos em pontos ao longo do rio Doce e da zona costeira pelo PMQQS e PMQQVAI. Será também continuado o monitoramento de água de consumo humano, iniciado em 2018.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG036 previstas⁹² para 2019 são apresentadas abaixo:

- Execução do processo do PMQQS, com emissão de 3 relatórios trimestrais e relatório anual do monitoramento realizado ao longo dos meses;
- Execução do processo do PMQQVAI, com monitoramento dos impactos

⁹² Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

das intervenções de recuperação ambiental sobre a qualidade da água e emissão dos respectivos relatórios;

- Execução do PMQACH, com emissão de relatórios semestrais com as análises do monitoramento realizado ao longo dos meses nas localidades especificadas.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁹³ para o PG036 ao final do exercício de 2019 será 30%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	9%	28%
Projeto de desenvolvimento do PMQQS e intervenções	0%	100%
Projeto de implantação do PMQQS e intervenções	0%	100%
Projeto de desenvolvimento e implantação do Programa de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano	0%	100%
Processo PMQQS	9%	24%
Processo PMQQVAI	16%	36%
Processo PMQACH	10%	13%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	9%	30%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Está se considerando a previsão de aprovação da Definição do Programa em 2019;
- O cálculo de avanço físico da fase "Execução do Programa" contempla as fases de desenvolvimento e implantação do PMQQS, PMQQVAI e PMQACH, já totalmente finalizadas em 2018, com peso de 3,4% cada. Os

⁹³ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

processos de PMQQS, PMQQVAI e PMQACH têm curva de avanço estabelecida a partir da sua duração planejada, logo, o peso para o PMQQS e PMQACH é de 34,5% cada (10 anos de duração), e o PMQQVAI é de 14,8% (74 meses de duração).

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG036 e respectivas metas previstas⁹⁴ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
I01 - Aderência ao plano de coletas e análises laboratoriais	%	90%
I02 - Disponibilidade dos dados de monitoramento das estações automáticas	%	80%
I03 - Aderência ao plano de entrega dos relatórios técnicos	%	100%

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores I01 e I02 já estão sendo monitorados e divulgados.

⁹⁴ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

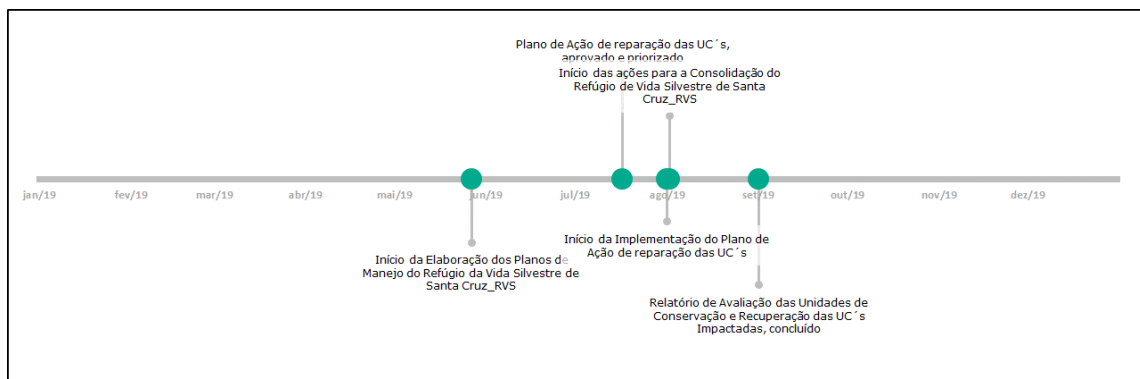
3.39 Programa de Consolidação das Unidades de Conservação (PG039)

Introdução

O Programa tem como objetivo avaliar os impactos nas Unidades de Conservação direta e indiretamente afetadas pelo rompimento e implementar ações de reparação que se façam necessárias. Outro objetivo do programa é custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de três unidades de conservação previamente selecionadas, Parque Estadual do Rio Doce (PERD), Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz (REVIS) e Área de Proteção Ambiental (APA) na foz do rio Doce.

Em 2019, o PG039 prevê a conclusão do estudo de avaliação de impacto nas Unidades de Conservação e a proposição de eventuais ações reparatórias indicadas pelos resultados, em atendimento à cláusula 181. Está previsto, também, o início da implementação das ações de consolidação no Parque Estadual do Rio Doce e do Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG038 previstas⁹⁵ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Concluir o estudo de avaliação de impacto nas Unidades de Conservação;
- Iniciar a implementação das ações de consolidação no Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz;
- Iniciar a implementação das ações de consolidação no Parque Estadual

⁹⁵ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

do Rio Doce;

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁹⁶ para o PG038 ao final do exercício de 2019 será 35%, tal como indicado na tabela abaixo:

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Execução do Programa	10%	33%
Ações Administrativas Iniciais	0%	100%
Projeto 1 - Avaliação e Recuperação das UCs Impactadas	3%	21,1%
Projeto 2 - Consolidação do REVIS Santa Cruz	2%	10,3%
Projeto 3 - Consolidação do PERD	3%	19,1%
Projeto 4 - Consolidação e Construção da Sede da APA na Foz do Rio Doce	2%	13,8%
Encerramento do Programa	0%	0%
Avanço Físico do Programa	9%	35%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- Ações compensatórias nas UCs dependem da apresentação, pelos órgãos gestores, dos Planos de Trabalho com as demandas, justificativas e custos.
- Plano de Trabalho apresentado pelo PERD encontra-se em revisão, impedindo definição de previsão de data de início das atividades de compensação;
- Não é possível prever a programação ou o avanço físico para a construção da sede da APA na foz do rio Doce, uma vez que sua criação é atribuição do Poder Público federal.

Indicadores e Metas

⁹⁶ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Os indicadores do PG038 e respectivas metas previstas⁹⁷ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Quantidade de Ucs com avaliação concluída	%	100
Execução de outras ações compensatórias	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Os indicadores de efetividade estão pendentes de aprovação pelo CIF;
- Apresentados somente os indicadores de eficácia a serem monitorados em 2019;
- A fórmula de cálculo do indicador “Quantidade de Ucs com avaliação concluída” é $(\text{Quantidade de UCs com avaliação concluída no período} / \text{Quantidade de UCs avaliadas no período}) \times 100$;
- A fórmula de cálculo do indicador “Execução de outras ações compensatórias” é $(\text{Quantidade de ações compensatórias implementadas no período} / \text{Quantidade de ações compensatórias previstas no período}) \times 100$;
- Para todos os indicadores que serão monitorados no período vigente, a meta é atendê-las em sua totalidade.

⁹⁷ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

3.40 Programa de Cadastro Ambiental Rural e de Regularização Ambiental (PG040)

As informações do Programa 040 para o exercício 2019 estão contempladas na seção 3.17.

3.41 Gerenciamento dos Programas Socioambientais (PG 041)

Introdução

O Programa tem como objetivo estabelecer e implementar os processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados, definição de indicadores de todos na Fundação Renova, em conformidade com os mecanismos de governança estabelecidos no TTAC.

Em 2019, o PG041 dará continuidade aos projetos e processos que devem ser implementados durante a execução do programa. Dentre eles: o **Gerenciamento de Portfólios – PPM**, possibilitando a visão integrada e precisa dos projetos; **Implantação do Centro de Fusão da Informação (CFI)** para coleta, centralização e tratamento das informações dos Programas e ações da Fundação Renova para divulgação aos diversos interessados e **Gerenciamento dos Programas** garantindo a gestão, o acompanhamento, o planejamento, o progresso e o reporte de forma estruturada e de acordo com melhores prática de gerenciamento de projetos.

3.42 Programa de ressarcimento dos gastos públicos extraordinários (PG042)

Introdução

O Programa tem como objetivo ressarcir órgãos compromitentes e municípios pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do evento.

Em 2019, o PG042, com o ressarcimento dos gastos aos compromitentes finalizados, todas as ações serão direcionadas ao ressarcimento dos municípios de acordo com critérios acordados e definidos.

Linha do tempo



Metas de 2019

As metas do PG042 previstas⁹⁸ para 2019 são apresentadas abaixo:

- Operacionalizar o Fundo Social dos Municípios;
- Efetuar o ressarcimento dos municípios impactados.

Avanço Físico

O avanço físico estimado⁹⁹ para o PG042 ao final do exercício de 2019 será 100%, tal como indicado na tabela abaixo:

⁹⁸ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

⁹⁹ Estimativa conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

Fase do Programa	Avanço Físico (%)	
	2019	Acumulado
Definição do Programa	20%	100%
Execução do Programa	33%	100%
Ressarcimento de Prefeituras	70%	100%
Encerramento do Programa	100%	100%
Avanço Físico do Programa	32%	100%

Notas Sobre as Metas e o Avanço Físico:

- A perspectiva de conclusão das metas é dependente da estratégia de execução do Programa junto às prefeituras, que é alvo de avaliação do CIF e do Conselho Curador nos meses finais de 2018, podendo gerar mudanças nos compromissos hora assumidos.

Indicadores e Metas

Os indicadores do PG042 e respectivas metas previstas¹⁰⁰ ao final do exercício de 2019 são apresentados na tabela abaixo:

Indicador	Un. Medida	Meta 2019
Solicitações de ressarcimento pagas	%	100

Notas Sobre Indicadores e Metas:

- Estima-se que ao final de 2019 todas as solicitações de Ressarcimento sejam pagas.

¹⁰⁰ Previsão conforme o cenário estabelecido em Ago/18.

4. Informações de Programação

As informações relacionadas à programação¹⁰¹ foram extraídas dos cronogramas dos Programas, atualizados para o corte de Ago/18. A tabela abaixo indica a situação de desenvolvimento do cronograma e o número de identificação do documento.

Programa	Cronograma	Situação
1	01-CRO-000-00	Publicado
2	02-CRO-000-00	Publicado
3	03-CRO-000-00	Publicado
4	04-CRO-000-00	Publicado
5	05-CRO-000-00	Publicado
6	06-CRO-000-00	Publicado
7	07-CRO-000-00	Publicado
8		Em desenvolvimento
9	09-CRO-000-00	Publicado
10		Em desenvolvimento
11	11-CRO-000-00	Publicado
12	12-CRO-000-00	Publicado
13	13-CRO-000-00	Publicado
14	14-CRO-000-00	Publicado
15	15-CRO-000-00	Publicado
16		Em desenvolvimento
17	17-CRO-000-00	Publicado
18	18-CRO-000-00	Publicado
19	19-CRO-000-00	Publicado
20	20-CRO-000-00	Publicado
21	21-CRO-000-00	Publicado
23	23-CRO-000-00	Publicado
24	24-CRO-000-00	Publicado
25		Publicado (no 17-CRO-000-00)
26	26-CRO-000-00	Publicado
27		Publicado (no 26-CRO-000-00)
28	28-CRO-000-00	Publicado

¹⁰¹ "Linha do Tempo", "Metas de 2019" e "Avanço Físico"

Programa	Cronograma	Situação
29	29-CRO-000-00	Publicado
30	30-CRO-000-00	Publicado
31	31-CRO-000-00	Publicado
32	32-CRO-000-00	Publicado
33	33-CRO-000-00	Publicado
34	34-CRO-000-00	Publicado
35	35-CRO-000-00	Publicado
36	36-CRO-000-00	Publicado
38		Em desenvolvimento
39	39-CRO-000-00	Publicado
40		Publicado (no 17-CRO-000-00)
42	42-CRO-000-00	Publicado

5. Critérios para composição das informações de avanço físico

- A composição do avanço físico é dada como exposto abaixo:
 - ✓ Ponderação adotada para fases dos programas:
 - Definição do Programa: 5%;
 - Execução do Programa: 90%;
 - Encerramento do Programa: 5%;
 - ✓ Ponderação adotada para a fase “Execução do Programa”:
 - Solução Técnica: 10%;
 - Licenciamento: 10%;
 - Suprimentos: 10%;
 - Execução: 70%;
 - ✓ Critérios de atribuição de progresso para a fase “Definição do Programa”:
 - Definição emitida para aprovação: 80%;
 - Definição aprovada com comentários: 90%;
 - Definição reprovada: 80%;
 - Definição aprovada: 100%.

6. Glossário

- APP: Área de Preservação Permanente;
- APA: Área de Proteção Ambiental;
- ATER: Assistência Técnica e Extensão Rural;
- CAR: Cadastro Ambiental Rural;
- CASEM: Cadeia de Sementes e Mudas;
- CIF: Conselho Inter Federativo;
- COMPDEC: Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil;
- CTEI: Câmara Técnica de Economia e Inovação;
- CTOS: Câmara Técnica de Organização Social;
- ECI: Estudo da Componente Indígena
- ETA: Estação de Tratamento de Água;
- ETE: Estação de Tratamento de Esgoto;
- IEF: Instituto Estadual de Florestas;
- MDS: Ministério de Desenvolvimento Social;
- PASEA: Projeto de Adequação Socioeconômica e Ambiental;
- PERD: Parque Estadual do Rio Doce;
- PMQACH: Programa de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano;
- PMQQS: Programa de Monitoramento Qualitativo e Quantitativo Sistemático;
- PMQQVAI: Programa de Monitoramento Qualitativo e Quantitativo Sistemático e de Intervenções;
- PIP: Projeto Individual de Propriedade;
- PRAs: Programas de Regularização Ambiental;
- REVIS: Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz;
- SESAI: Secretaria Especial de Saúde Indígena;
- SUAS: Sistema Único de Atenção Social;
- TTAC: Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta;

- UC: Unidade de Conservação;
- WWF: World Wide Life Fund.

7. Anexos

Para melhor compreensão das premissas que norteiam o planejamento dos Programas da Fundação Renova, foram anexados os seguintes documentos:

- PG-GPR-001 – Desenvolvimento e Gestão de Programas
- MasterPlan Geral da Fundação Renova.