



PLANEJAMENTO ANUAL - EXERCÍCIO 2018



FUNDAÇÃO
renova

Setembro/2017

CONTROLE DE MUDANÇAS DO PROGRAMA

Data	Id	Resumo da mudança
Agosto/2017	00	Emissão inicial para comentários do modelo do relatório

SUMÁRIO

1	Sumário executivo	7
2	Objetivo	11
3	Indicadores do Programa	12
4	Planejamento dos Programas	12
4.1	– Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (PG001)	13
4.2	– Programa de ressarcimento e indenização dos impactados (PG002)	16
4.3	– Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (PG003)	19
4.4	– Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos tradicionais (PG004)	22
4.5	– Programa de Proteção Social (PG005)	24
4.6	– Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (PG006)	28
4.7	– Programa de assistência aos animais (PG007)	32
4.8	– Programa de Reconstrução, Recuperação e Realocação de Bento Rodrigues, Paracatu e Gesteira (PG008)	36
4.9	– Programa de Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG009)	40

4.10 – Programa de Recuperação de demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa (PG010)	43
4.11 – Programa de Recuperação de Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (PG011)	48
4.12 – Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (PG012)	52
4.13 – Programa de Apoio ao Turismo, Cultura, Esporte e Lazer (PG013)	56
4.14 – Programa de Apoio a Saúde Física e Mental da População Impactada (PG014)	59
4.15 – Programa de Promoção da Inovação (PG015).....	63
4.16 – Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (PG016)	67
4.17 – Programa Retomada de Atividades Agropecuárias e Fomento ao CAR e PRA (PG017/040)	71
4.18 – Programa de Diversificação da Economia Regional (PG018).....	76
4.19 – Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG019)	80
4.20 – Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (PG020)	83
4.21 – Programa de auxílio financeiro emergencial aos impactados (PG021) ..	87
4.23 – Programa de Recuperação Programa de Manejo de Rejeitos (PG023) ..	89

4.24 - Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados (PG024)	92
4.25 – Recuperação da área ambiental 1 (PG025)	96
4.26 - Programa Recuperação de APP e áreas de recarga hídrica (PG026)....	100
4.27 – Programa de Recuperação de Nascentes (PG027)	102
4.28 – Programa de Conservação da Biodiversidade Aquática (PG028)	104
4.29 – Programa de Fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (PG029)	108
4.30 – Programa de Fortalecimento Conservação da fauna e flora terrestre (PG030)	111
Introdução	111
4.31 – Programa de Coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (PG031)	114
4.32 – Programa de Melhoria dos sistemas de abastecimento de água (PG032)	117
4.33 – Programa de Educação Ambiental (PG033)	121
4.34 – Programa de Preparação para as emergências ambientais (PG034)...	127
4.35 – Programa de Informação para a População (PG035).....	3
4.36 – Programa de Comunicação Nacional e Internacional (PG036)	6

4.38 – Programa de Investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce (PG038)	9
4.39 – Programa de Consolidação das Unidades de Conservação (PG039).....	12
5.42 – Programa de ressarcimento dos gastos públicos extraordinários (PG042)	15
Anexos	18

1 Sumário executivo

A Fundação Renova apresenta neste documento o seu planejamento anual para o exercício 2018 com base no entendimento atual do escopo dos programas previsto no Termo de Transação de Ajustamento de Conduta (TTAC).

No eixo **Pessoas e Comunidades**, o cadastro dos impactados na bacia do Rio Doce deve ter a segunda campanha concluída até junho de 2018, permitindo a conclusão das indenizações de danos gerais que está prevista para ser concluída até agosto de 2018. Os dados referentes a primeira campanha, que se encontram em fase final de validação junto ao CIF, suportam a previsão de conclusão de indenizações relativas a esta campanha para abril de 2018, mesma data prevista para conclusão das indenizações referentes ao dano moral oriundo do desabastecimento de água.

Em relação as comunidades tradicionais e indígenas, serão concluídos estudos para emissão dos relatórios de componentes indígenas dos Krenaks, Tupiniquim Guarani até o mês de junho de 2018 e dos Quilombolas até o mês de março de 2018.

No âmbito da saúde e bem-estar, a Fundação Renova terá o desafio de definir junto aos municípios impactados os planos de redução de vulnerabilidade até o mês de abril de 2018. Além disso, estão previstas ações de capacitação dos operadores de proteção social, fortalecimento das políticas públicas de saúde, conclusão dos estudos e relatórios de toxicologia – subsidiando a determinação do estágio anterior ao acidente -, além do desenvolvimento dos estudos pilotos transversais em temas como toxicologia, saúde mental, doenças zoonóticas e morbimortalidade;

No âmbito da educação e cultura, estão previstos para o exercício de 2018 a oferta de cursos extracurriculares para alunos e jovens das comunidades

de Bento Rodrigues e Paracatu, além da implementação de atividades no contraturno com os alunos. A reforma da área externa da escola provisória da comunidade de Paracatu deverá ser entregue em fevereiro de 2018.

A finalização de importantes ações relacionadas a preservação da memória histórica, cultural e artística, tais como a recuperação dos trechos da Estrada Real impactados, reforma do estádio de Colatina e playground de Povoação. O inventário participativo de bens materiais e imateriais das comunidades impactadas deverá ser concluído até final de 2018. O plano participativo de cultura, turismo, esporte e lazer deverá ser construído junto aos 40 municípios a partir das respectivas devolutivas previstas para ocorrerem até junho de 2018.

Na economia e inovação, a Fundação Renova seguirá com os processos de fomento a pesquisas voltadas à utilização econômica e criação de ambiência na busca de soluções para os problemas sociais e ambientais na bacia do Rio Doce. O processo de incubação dos negócios para substituição de micro e pequenos negócios impactados deve ser iniciado até abril de 2018. Além disso, para o estímulo à contratação local serão implementadas, a partir do primeiro trimestre de 2018, ações proativas para maximização dos indicadores de contratação local, sejam através da qualificação profissional e desenvolvimento de fornecedores.

Em relação a retomada das atividades aquícolas, a Fundação Renova deverá oferecer assistência técnica aos pescadores e às suas respectivas cooperativas e associações (nos termos do PNATER), cursos de qualificação profissional em outras atividades e assistência técnica (PNATER), além da construção de alternativas de negócios coletivos sociais, de forma participativa com a comunidade pesqueira impactada.

No âmbito do engajamento e diálogo, a Fundação Renova seguirá na intensificação dos processos de comunicação, diálogo e engajamento junto à sociedade. Para tal, estão previstas ações de melhorias no centro 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.

No eixo **Terra e Água**, a Fundação Renova concluir os estudos e projetos detalhados para implementação das obras de manejo de rejeitos, com priorização das ações no rio Gualaxo do Norte. A caracterização do plano de manejo de rejeitos definitivo para o reservatório da UHE Risoleta Neves, previsto para outubro de 2017, definirá as ações que serão implementadas a partir de agosto de 2018, considerando o retorno operacional da usina previsto para julho de 2018.

A recuperação da Área Ambiental 1 terá continuidade com a manutenção das obras de bioengenharia realizadas entre Fundão e UHE Risoleta Neves e implementação de duas campanhas de plantio e regeneração alinhadas a metodologia de abordagem integrada da propriedade com foco em desenvolvimento rural sustentável que será alavancada com a elaboração dos Planos de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEA) a ser consolidado em conjunto com os produtores rurais, e que também suportará o início da recuperação produtiva e ambiental de imóveis rurais impactados. Considerando o mapeamento de impactos nas propriedades rurais de Candonga até a foz, serão iniciados no primeiro trimestre de 2018 os levantamentos de Cadastro Ambiental Rural (CAR), Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISA) e Zoneamento Ambiental Rural (ZAP). O processo de assistência técnica e extensão rural sustentada (ATER) deverá ser iniciado até abril de 2018.

Nos âmbito dos programas compensatórios de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP), áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos e recuperação de nascentes, estão previstas para o primeiro semestre ações de definição, tais como: critérios ambientais

e socioeconômicos para priorização de áreas para recuperação ambiental; mapeamento de áreas prioritárias para recuperação ambiental, diferenciando áreas de reflorestamento e regeneração natural; indicadores de efetividade dos programas; seleção e marcação de matrizes florestais e coleta de sementes. Em relação as ações de campo, estão previstos o início da recuperação de áreas de preservação permanente e recarga hídrica durante o período chuvoso de 2018-2019, além da continuidade das ações de recuperação de nascentes.

No âmbito do monitoramento da biodiversidade, estão previstas: conclusão das primeiras 12 campanhas de monitoramento, contemplando o diagnóstico das populações de peixes e outras formas de vida aquática, para embasamento da avaliação de espécies de peixes nativas e do Plano de Ação Nacional (PAN); conclusão da avaliação da conservação das espécies nativas (CL. 164 - item b) e apresentação dos resultados conforme procedimentos descritos no Termo de Referência 2 do ICMBio; realização de oficinas de planejamento participativas, regionais e temáticas para elaboração do Plano de ação Nacional (PAN), onde serão determinadas as ameaças sobre a fauna e flora terrestre impactadas e ações para sua recuperação. Além disso, estão previstos os inícios das construções dos Centros de Triagem e reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) nos locais a serem definidos pelos órgãos ambientais.

No eixo **Reconstrução e Infraestrutura**, a Fundação Renova tem grandes desafios para o exercício de 2018. As obras de reassentamento de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo devem estar em andamento no primeiro trimestre de 2018 para atingimento das metas de prazo do reassentamento. As obras de recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga devem estar praticamente concluídas ao término de 2018, com exceção do Parque de Exposições e Hotel Xavier em Barra Longa, que serão iniciadas até maio de 2018 e têm previsão de término para 2019. A Fundação Renova dará continuidade aos processos de

manutenção das vias e monitoramento e reforma de imóveis impactados pelas obras de recuperação.

As obras do Eixo 1, solução definitiva para a contenção de rejeitos no Vale do Fundão, serão iniciadas no período seco de 2018. Para tal, a Fundação Renova trabalha desde 2017 na condução das obras preliminares, logística de insumos e engenharia detalhada para a realização desta barragem nos próximos dois períodos secos.

Em Candonga, a Fundação Renova assumiu o compromisso de concluir as obras de recuperação das condições operacionais da UHE Risoleta Neves até julho de 2018. Para tal, devem ser realizadas as obras de contenção e disposição 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 e efluentes, estão previstas as emissões de todos os projetos de engenharia para execução das obras de captações alternativas e melhorias das Estações de Tratamento de Água (ETA), considerando os resultados obtidos dos estudos de mananciais subterrâneos que deverá ser validado até maio de 2018. A construção da adutora de Governador Valadares tem previsão de início para junho de 2018.

2 Objetivo

Este documento tem como objetivo a apresentação da proposta do plano de ação do exercício 2018, conforme previsto na cláusula 188 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC), apresentando a previsão de indicadores, metas, cronograma e ações específicas de cada programa, previstas para exercício seguinte, considerando os diagnósticos realizados, incluindo estudos elaborados por EXPERTS contratados pela FUNDAÇÃO.

3 Indicadores do Programa

Considerando estágio atual da definição dos programas e cronograma constante no Ofício 162/2017/GABIN-IBAMA de 17/08/2017 para apresentação da proposta da Fundação Renova para estas definições, e conseqüentemente o estabelecimento dos indicadores e respectivas metas associadas, a Fundação Renova complementarará o planejamento anual de 2018 com “a previsão de indicadores” prevista na cláusula 188 do TTAC conforme as definições foram concluídas e validadas junto ao Comitê Interfederativo.

4 Planejamento dos Programas

Nesta seção, a Fundação Renova apresenta o planejamento anual de 2018 para todos os programas socioeconômicos e socioambientais, apresentando uma breve introdução do escopo, principais ações em andamento e previstas para ocorrerem em 2018, indicadores de andamento dos programas, projetos e processos, marcos relevantes detalhados na linha do tempo, ações específicas e metas relativas a cada programa.

4.1 – Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (PG001)

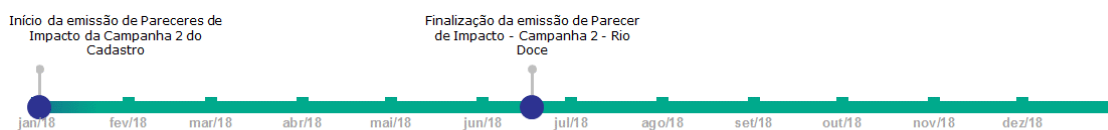
Introdução

O Programa deve levantar informações quanto às perdas materiais e das atividades econômicas, através da realização do cadastro individualizado de pessoas físicas e jurídicas (apenas micro e pequenas empresas) impactadas na área de abrangência socioeconômica do TTAC. As informações levantadas pelo cadastro serão disponibilizadas visando apoiar a implementação de ações de reparação e compensação dos impactos socioeconômicos.

Em 2018, o programa terá concluído as campanhas de cadastramento, inclusive em Mariana, e as elaborações de laudos para utilização dos demais programas.

Além das atividades de cadastramento, o programa será responsável pelo desenvolvimento do banco de dados unificado da socioeconomia e da inteligência para a geração de informações para os demais programas, incluindo acompanhamento de indicadores socioeconômicos.

Linha do tempo



Metas

- Finalização das Campanhas de Cadastro no Rio Doce;

- Finalização do Cadastro em Mariana, que não foi considerado na linha do tempo em virtude dos alinhamentos que estão em andamento junto a comissão de impactados e assessoria técnica;
- Conclusão da emissão de laudos para utilização dos demais programas;
- Gestão de dados/informações socioeconômicas, disponibilizando informações para a diretrizes e ações dos demais programas;
- Unificação da base de dados, incluindo saneamento da base de dados.

Indicadores Físicos

Nesta seção, a Fundação Renova detalha as metas de andamento dos programas, detalhando os avanços esperados para o exercício de 2018 e, conseqüentemente, a previsão de avanço acumulado de cada programa para o final do exercício de 2018.

94,4% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 14,79% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	16,40%	99,30%
Cadastramento - Campanha 1	9%	100%
Cadastramento - Campanha 2	40%	100%
Processos de atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados	28,80%	42,20%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	14,79%	94,40%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A previsão de 9% de avanço em 2018 relativos a Campanha 1, refere-se ao Cadastro em Mariana.
- Possíveis novas comunidades que poderão reivindicar o Cadastro, em que não foram consideradas no TTAC, não estão consideradas nesse planejamento.

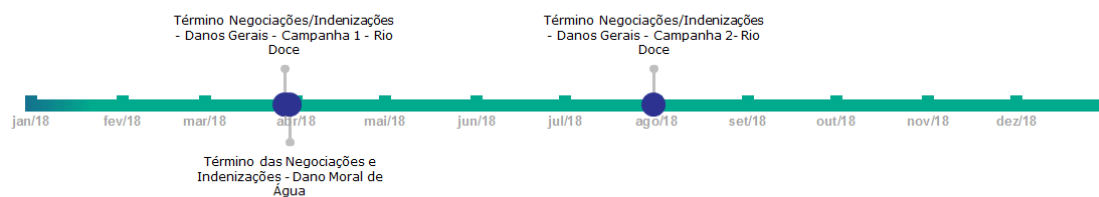
4.2 - Programa de ressarcimento e indenização dos impactados (PG002)

Introdução

Programa de ressarcimento e de indenizações, por meio de negociação coordenada, destinado a reparar e indenizar os impactados que comprovem prejuízos e danos ou demonstrem a impossibilidade de fazê-lo.

Em 2018, o Programa de Indenização mediada concluirá as indenizações de danos gerais das Campanhas 1 e 2, bem como as indenizações de dano moral de água.

Linha do tempo



Metas

- Finalização das negociações e indenizações do Dano Moral da Água;
- Finalização das negociações e indenizações de Danos Gerais para a Campanha 1 e 2 do Cadastro.

Indicadores Físicos

92,8% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 51% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa		
Negociações e Indenizações - DMA	19%	100%
Negociações e Indenizações - DG - Campanha 1	38%	100%
Negociações e Indenizações - DG - Campanha 2	100,00%	100,00%
Processo de Negociações e Indenizações Remanescentes, para impactados que não aderirem ao programa até abr/17 e demais negociações	17,00%	17,00%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	50,95%	92,78%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- O Planejamento do PIM (PG02) está diretamente ligado ao planejamento do Cadastro (PG01), onde assumiu-se a premissa que as informações requeridas para execução deste planejamento serão recebidas como informado pelo Cadastro.
- Os Indicadores Físicos contemplam toda a região reconhecida pela Fundação Renova como impactada nas campanhas 01 e 02 do Cadastro (PG01) com exceção de Mariana, uma vez que o cadastro

nesse município ainda foi iniciado, que será incluído no planejamento anual de 2018 assim que tivermos as diretrizes alinhadas com comissão e assessoria técnica.

4.3 – Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (PG003)

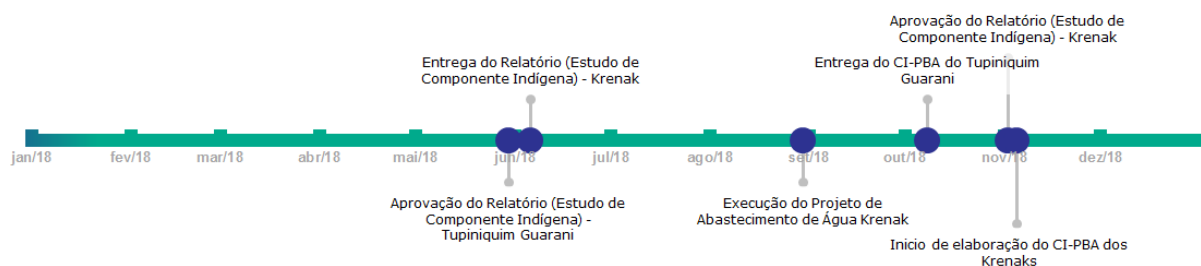
Introdução

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 direta ou indiretamente impactadas na área de abrangência do Evento.

Com esse intuito, o programa deverá identificar e engajar as comunidades indígenas, realizar estudos de impacto socioambiental para gerar um Plano Básico Ambiental (PBA), implementar ações socioambientais e socioeconômicas imediatas e acompanhar, assistir e monitorar as comunidades indígenas.

Em 2018, será finalizada a execução do projeto de abastecimento de água para os Krenaks, e as aprovações dos estudos de Componente Indígena pela comunidade e órgãos indigenistas, os quais fornecerão entendimento para possíveis projetos com foco na reparação e compensação das comunidades indígenas.

Linha do tempo



Metas

- Entrega dos relatórios de componente indígena dos Krenaks e Tupiniquim Guarani;
- Elaboração do Componente Indígenas – Plano Básico Ambiental (CI-PBA) do Tupiniquim Guarani;
- Aprovação dos relatórios de componente indígena dos Krenaks e Tupiniquim Guarani.

Indicadores Físicos

69,8% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 32,3% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	36%	72%
Estudo de Componente Indígena - Krenaks / Tupiniquim Guarani - Elaboração do EC-PBA	32,6%	74,6%
Projeto de Abastecimento de Água dos Krenaks	76,5%	100%
Apoio Financeiro dos Krenaks / Tupiniquim Guarani / Córrego do Ouro	36,9%	67,6%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	32,3%	69,8%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Continuaremos a trabalhar no desenvolvimento de ações estruturantes imediatas junto à comunidade em paralelo aos estudos (parte estruturante do programa), e que com maior entendimento das necessidades dos povos indígenas, é possível que se torne necessário a implementação de projetos não declarados neste documento.
- Os marcos estabelecidos estão sujeitos a liberação e aprovações da Funai.

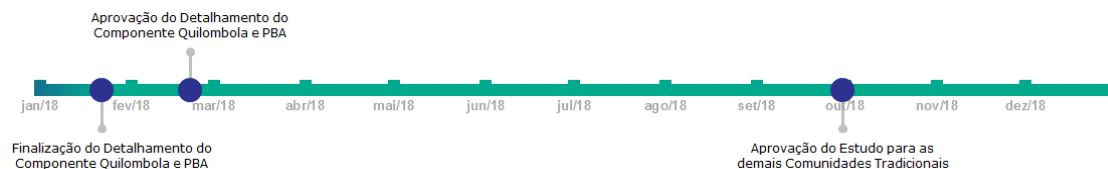
4.4 – Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos tradicionais (PG004)

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 direta ou indiretamente impactadas na área de abrangência do Evento.

Com esse intuito, o programa necessita engajar as comunidades tradicionais, realizar estudos de impacto socioambiental para gerar um Plano Básico Ambiental, implementar ações socioambientais e socioeconômicas imediatas e acompanhar, assistir e monitorar as comunidades Tradicionais.

Linha do tempo



Metas

- Finalização e aprovação do estudo de Componente Quilombola;
- Aprovação do estudo para demais comunidades tradicionais.

Indicadores Físicos

71,1% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 45,5% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	36%	72%
Entrega e detalhamento do PBA Quilombola	24,0%	100,0%
Execução do PBA	62,0%	62%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	45,5%	71,1%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Continuaremos a trabalhar no desenvolvimento de ações estruturantes imediatas junto à comunidade em paralelo aos estudos (parte estruturante do programa), e que com maior entendimento das necessidades dos povos tradicionais, é possível que se torne necessário a implementação de projetos não declarados neste documento.
- Os marcos estabelecidos estão sujeitos a liberação e aprovações da Fundação Palmares.

4.5 - Programa de Proteção Social (PG005)

Introdução

O objetivo geral deste programa é 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 Termo de Transação de Ajustamento de Conduta-TTAC.

As ações relacionadas à Proteção Social foram iniciadas a partir do dia 05 de novembro de 2015 e desenvolvidas com o objetivo de preservação e apoio à vida no território entre Mariana e Candonga, municípios de Mariana e Barra Longa. São elas:

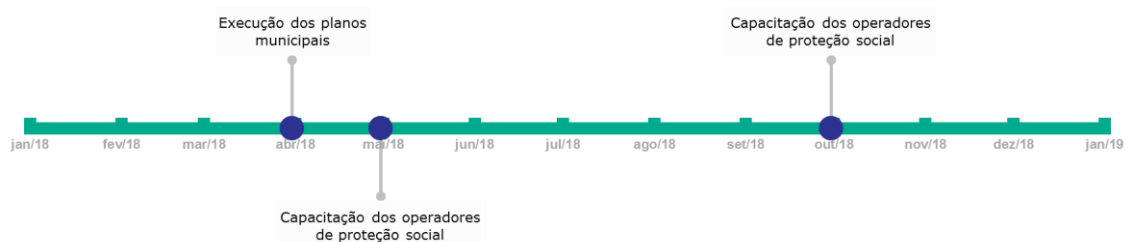
- Assistência psicossocial das famílias com ações de acolhimento;
- Início do processo de cadastro para reconhecimento do perfil das famílias que foram deslocadas fisicamente;
- Acomodação das famílias em hotéis e depois em casas, alimentação, auxílio financeiro emergencial, reintegração na comunidade escolar;
- Apoio à implementação/implantação de serviços socioassistenciais e culturais para grupos focais, que consiste em realização de oficinas para crianças, adolescentes, idosos, pessoas com deficiência e mulheres;
- Apoio às Políticas Públicas com contratação de 20 profissionais, 10 psicólogos e 10 assistentes sociais para atuar no atendimento psicossocial, nos CRAS e CREAS nos municípios de Mariana e Barra

Longa. Esta parceria é fruto de um acordo firmado, por meio de um plano, entre Samarco, MP e as Municipalidades.

Até o fim deste ano de 2017 o programa terminará o mapeamento dos territórios vulneráveis nos demais 38 municípios do TTAC e elaborará um plano de intervenção, para cada município, para mitigação dos impactos e agravamento das vulnerabilidades nas famílias. Além de protocolar no CIF a versão final de sua definição.

Todas as ações dos referidos planos serão executados por meio dos serviços socioassistenciais e às Políticas Públicas de Assistência Social irá ocorrer durante todo o ano de 2018, dentre as ações pactuadas com os municípios o programa pretende realizar oficinas de capacitação dos operadores de proteção social com o objetivo de qualificar o atendimento das famílias e ou individuo impactado com o rompimento da barragem, melhorar os fluxos (entre Fundação Renova e Poder Público) e protocolos específicos para execução dos planos.

Linha do tempo



Metas

- Pactuação dos Planos de redução de vulnerabilidade com 40 municípios;

- Monitoramento da execução das ações existente nos Planos de redução de vulnerabilidade de forma a garantir um resultado na execução de 80% das ações, de cada plano municipal;
- Engajamento de ações com os programas da Fundação Renova, objetivando a efetivar a política de reparação integrada;
- Capacitação para todas as equipes, operadoras de proteção social nos territórios objetivando qualificar o atendimento às famílias ou indivíduo impactado.

Indicadores Físicos

62% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 29% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	32%	63%
Apoio aos Serviços Socioassistenciais	33%	91%
Promoção a acesso ao mundo do trabalho para as famílias impactadas	49%	79%
Apoio às Famílias Pós Reassentamento	0%	0%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	29%	62%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento.

Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

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

Introdução

O Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social 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.

Para atender a estratégia, foram definidas entregas macro, como implantar 0800 e Centro de Atendimento, instituir mesa de diálogo e negociação permanente, estabelecer uma dinâmica participativa e um fluxo contínuo de troca de informações com a sociedade, além de implantar o mecanismo de ouvidoria. O fluxo de comunicação do Programa segue a proposta transversal por meio da gestão participativa, no qual as informações percorrem todas as direções igualmente, entre colaboradores e gestores. Outra característica é o atendimento aos 41 programas, suportando a estratégia de implementação das soluções às cláusulas definidas no TTAC.

Em 2018, o principal marco do programa será a aprovação e protocolo da definição e seus indicadores no Comitê Interfederativo (CIF), previsto para o primeiro trimestre do exercício seguinte. O documento promoverá a sinergia entre as áreas e apresentará as oportunidades e desafios da Fundação Renova para estabelecer a comunicação com os diversos públicos envolvidos direta ou indiretamente no processo de reparação da região impactada pelo rompimento da barragem de Fundão, em novembro de 2015.

Apesar da aprovação formal da Definição do programa estar prevista para o primeiro trimestre de 2018, há ações em execução em todas as frentes.

Para o próximo ano, estão previstos: melhorias no centro 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, suporte aos demais programas na promoção de eventos internos e externos, a aplicação da pesquisa de reputação e ações para monitorar as divulgações e fomentar o relacionamento com a imprensa.

O custo total estimado do programa é de R\$ 97 milhões. O encerramento do Programa deve ocorrer em paralelo à existência da Fundação Renova e mesmo ao fim de qualquer projeto.

Linha do tempo



Metas

- Melhorias no centro 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,
- Suporte aos demais programas na promoção de eventos internos e externos,

- Aplicação da pesquisa de reputação e ações para monitorar as divulgações e fomentar o relacionamento com a imprensa

Indicadores Físicos

25% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 6% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	8%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	17%	100%
Execução do Programa	6%	22%
Implantação de processo definitivo de ouvidoria da FUNDAÇÃO	0%	100%
Projeto Adequação dos Canais de Relacionamento	0%	100%
Processo estruturado de participação e diálogo	7%	11%
Processo estruturado de ouvidoria da FUNDAÇÃO	8%	8%
Processo estruturado de comunicação institucional	7%	11%
Processo estruturado de canais de relacionamento	7%	9%
Ações emergenciais de participação e diálogo	0%	100%
Ações Emergenciais de canais de relacionamento	0%	100%
Ações emergenciais de comunicação institucional	0%	100%
Ações Emergenciais de ouvidoria - Atendido pela SAMARCO	0%	100%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	6%	25%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

4.7 - Programa de assistência aos animais (PG007)

Introdução

Este programa trata da assistência aos animais domésticos extraviados e desalojados pelo evento de rompimento da barragem de Fundão na região de Mariana e Barra Longa.

A Fundação Renova deve prover aos animais que estiverem sob sua guarda condições apropriadas relativas a saúde e bem-estar animal, garantindo-lhes alimentação, manejo e assistência veterinária de acordo com a legislação vigente.

Todos os animais deverão ser destinados, seja por devolução aos seus tutores, ou por adoção responsável. Neste último caso, os animais devem estar microchipados, castrados e com plano de vacinação e desverminação em dia. As adoções devem ser acompanhadas por vistas mensais durante 6 meses a fim de atestar a adaptação do animal ao seu novo tutor/lar.

Os animais sob guarda deverão ser restituídos aos tutores quando os mesmos estiverem com as condições de suas propriedades reestabelecidas.

Até o momento foram realizados sete eventos de adoção, e 125 animais foram adotados. Atualmente, 24 animais ainda estão disponíveis para adoção e a expectativa é de que todos eles estejam adotados até o final de 2018.

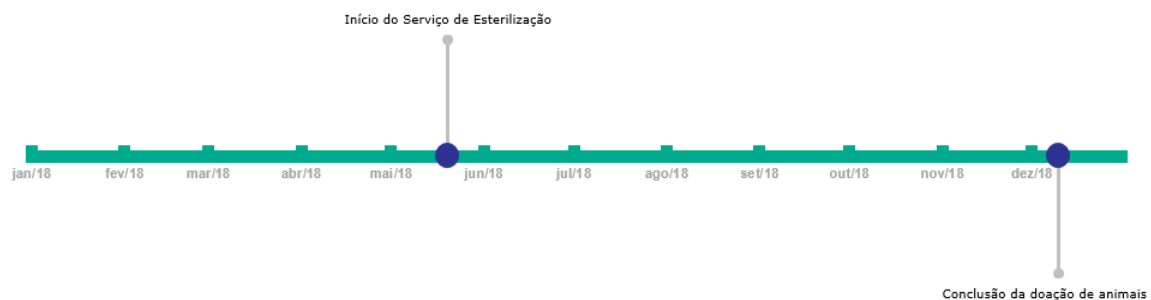
O número de animais disponíveis para adoção é um dado de caráter flutuante, pois algumas das adoções ainda estão em acompanhamento e se caracterizadas como processos negativos de adoção, o recolhimento pode ser solicitado pelo tutor ou recomendado pela equipe de acompanhamento. De outra forma, animais que tenham tutores identificados podem passar

para disponíveis aos processos adotivos uma vez que os tutores decidam abrir mão da guarda do animal.

O Programa de Assistência aos Animais desenvolve atividades de manutenção e reforço de vínculos afetivos entre tutores e animais por meio de escutas individuais nos núcleos familiares e disponibilização de cronogramas de visitas aos centros de acolhimento de animais.

Como ação complementar, foi proposto ao CIF um projeto de esterilização de animais de pequeno porte nos municípios atingidos ao longo do Rio Doce. O projeto, de viés compensatório, foi apresentado à Câmara Técnica de Organização Social e Auxílio Emergencial no dia 13 de julho de 2017. Esta Câmara encaminhou Nota Técnica posteriormente ao Conselho Interfederativo, que em reunião realizada nos dias 3 e 4 de agosto, informou que enviará Ofício a Fundação Renova no sentido de que o Comitê não se manifestará a respeito do projeto de castração de animais. Portanto a ação encontra-se suspensa temporariamente e aguarda uma definição interna da Fundação Renova.

Linha do tempo



Metas

- Concluir a destinação dos animais disponíveis para adoção.

Indicadores Físicos

68,0% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 22,6% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0,0%	100,0%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0,0%	100,0%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0,0%	100,0%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0,0%	100,0%
Execução do Programa	25,1%	70,0%
PF8014 - Processo de Assistência aos Animais (Resgate, encaminhamento aos CRAs, alimentação, assistência médica veterinária e processos de adoção)	24,2%	75,8%
PF0178 - Projeto de esterilização de animais de pequeno porte ao longo do Rio Doce	30,9%	35,9%
Encerramento	0,0%	0,0%
Indicadores Gerais do Programa	22,6%	68,0%

Notas:

- O avanço físico utilizou como ponderador o custo financeiro do processo e projeto.
- O avanço previsto para o projeto de esterilização depende da aprovação do projeto até 30/set/2017. Este projeto está sendo reavaliado.
- Este avanço físico considera que o acordo de cooperação técnica para a execução do projeto de esterilização de animais de pequeno porte seja concluído em 2017.
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- O início do serviço de esterilização em Mai/18 depende da aprovação do projeto até 30/set/2017. Este projeto está sendo reavaliado.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

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

Introdução

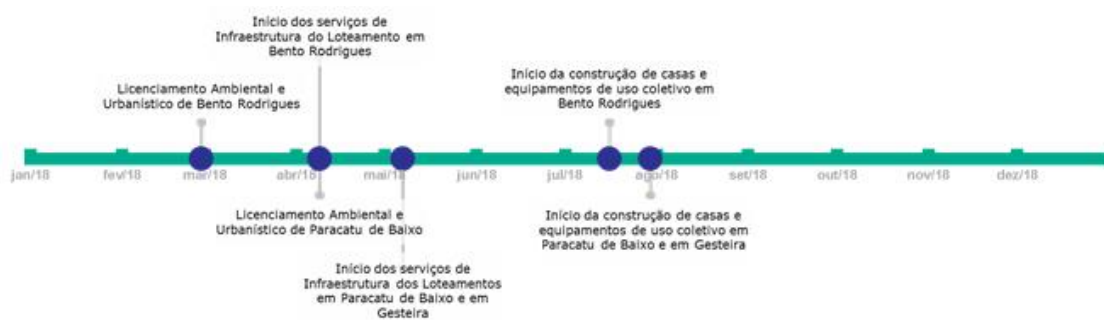
Este programa trata da reconstrução, recuperação e realocação das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira com projetos específicos por localidade. Após a conclusão da reconstrução e reassentamento das famílias deverá ser realizado monitoramento social e ambiental das novas vilas.

Todo o desenvolvimento dos projetos e processos que fazem parte deste programa deve se pautar em efetiva negociação coletiva com os impactados incluindo a definição de localização de áreas para a reconstrução das novas vilas, discussão dos projetos e acompanhamento das obras. A premissa básica é melhorar ou restaurar os padrões de vida e subsistência das pessoas afetadas, respeitando seus direitos humanos fundamentais. A data estabelecida no TTAC para conclusão do programa é até 2 de março de 2019.

Dentre os principais avanços realizados em 2016 e 2017 podemos destacar a escolha, pela comunidade, das áreas anfitriãs para o reassentamento e o desenvolvimento dos planos urbanísticos, com previsão de consolidação e aprovação em 2017. Estas etapas foram desenvolvidas em atendimento às expectativas levantadas junto à comunidade. Outras entregas já concluídas foram a construção e entrega para a comunidade de Gesteira de uma nova escola e a aquisição das áreas para os reassentamentos de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo. A aquisição da área para o reassentamento de Gesteira está em andamento. Uma meta desafiadora para atingirmos ainda em 2017 é o Licenciamento Ambiental e o Licenciamento Urbanístico de Bento Rodrigues.

Até que o reassentamento seja concluído, foram disponibilizadas moradias para os desalojados de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira sendo feito acompanhamento social constante junto às famílias.

Linha do tempo



Metas

- Início da construção das casas e equipamentos públicos para o Bento Rodrigues até julho de 2018;
- Conclusão do processo de licenciamento de Paracatu de Baixo e início das obras de infraestrutura até maio de 2018;
- Início da construção das casas e equipamentos públicos para o Paracatu de Baixo até agosto de 2018.

Indicadores Físicos

79,8% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 57,0% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	9,7%	100,0%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0,0%	100,0%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0,0%	100,0%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	24,2%	100,0%
Execução do Programa	62,83%	83,11%
PF0046 - Reconstrução de Bento Rodrigues	70,4%	86,6%
PF0047 - Reconstrução de Paracatu de Baixo	66,9%	86,3%
PF0048 - Reconstrução da área afetada em Gesteira	81,7%	95,0%
PF0049 - Reconstrução da escola, quadra e praça de Gesteira	0,0%	100,0%
PF8015 - Processo de disponibilização de moradia temporária Bento Rodrigues (até 3 meses após construção das vilas)	28,3%	88,3%
PF8082 - Processo de disponibilização de moradia temporária Paracatu de Baixo (até 3 meses após construção das vilas)	28,3%	88,3%
PF8083 - Processo de disponibilização de moradia temporária Gesteira (até 3 meses após construção das vilas)	28,3%	88,3%
PF8016 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Bento Rodrigues (até 36 meses após construção das vilas)	0,0%	0,0%
PF8017 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Paracatu de Baixo (até 36 meses após construção das vilas)	0,0%	0,0%
PF8084 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Gesteira (até 36 meses após construção das vilas)	0,0%	0,0%
Encerramento	0,0%	0,0%
Indicadores Gerais do Programa	57,0%	79,8%

Notas:

- O avanço físico utilizou como ponderador o custo financeiro com alguns ajustes para atividades e etapas que possuem um esforço desproporcional ao custo financeiro.
- O avanço previsto está alinhado com o plano de recuperação de prazo bastante arrojado para etapas de licenciamento ambiental e urbanístico. Há um risco considerável de não conseguirmos estes licenciamentos conforme o plano de ação, o que pode vir a impactar fortemente o avanço físico dos projetos.

- A construção da infraestrutura e das casas está sendo considerada, a princípio, em 02 turnos mas há risco de que tenhamos que executar a construção de casas em turnos ininterruptos para atingirmos as metas do ano e atendimento as metas de prazo do TTAC.
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

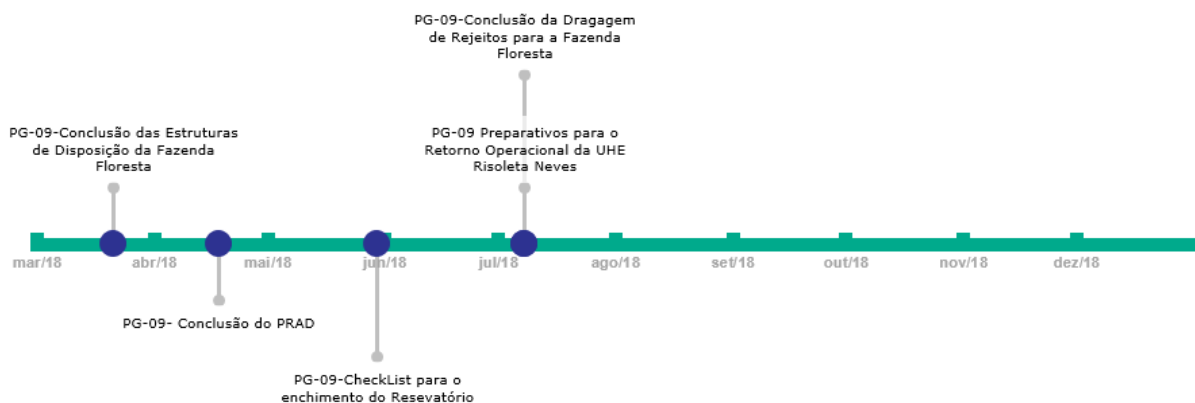
4.9 – Programa de Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (PG009)

Introdução

O programa visa a dragagem de aproximadamente 1.300.000m³ de sedimentos que foram depositados após o evento nos 400m a montante do barramento da UHE Risoleta Neves. O objetivo principal do programa PG09 é permitir o enchimento do reservatório El. 327,50 e o retorno da operação da UHE Risoleta Neves. Consiste no desenvolvimento de estudos para o manejo dos sedimentos depositados, além da identificação e desenvolvimento da engenharia e das áreas de disposição, sua implantação, manutenção e futura ampliação. Estão previstas as seguintes intervenções: 03 barramentos metálicos (A, B e C), 02 linhas em PEAD e construção de áreas de disposição na Fazenda Floresta (02 bacias, Dique Intermediário/Principal e 02 Pilhas) e dragagem do canal a jusante da UHE.

Nesta seção será realizada uma contextualização geral do programa e o estágio previsto para ele no início do exercício de 2018.

Linha do tempo



Metas

Fase 1 da recuperação da UHE Risoleta Neves

- PG-09-Conclusão das Estruturas de Disposição da Fazenda Floresta (Dique Principal El. 390,00);
- Conclusão da dragagem dos 400m a montante da Barragem Risoleta Neves (Fase 1);
- Conclusão da Recuperação Ambiental das margens do reservatório – PRAD;
- Checklist para o enchimento do Reservatório até a El. 327,5m;
- Retorno Operacional da UHE Risoleta Neves.

Indicadores Físicos

100% de avanço geral até dezembro de 2018, sendo:

- 27,39% no exercício de 2018.

Descrição	Avanço Físico	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0,00%	100,00%
Estudos e Engenharia Detalhada	0,00%	100,00%
Suprimentos do Programa	0,00%	100,00%
Contratações do Programa	0,00%	100,00%
Planejamento do Programa	0,00%	100,00%
Execução do Programa	27,39%	100,00%
Barramento A	0,00%	100,00%
Barramento B	0,00%	100,00%
Barramento C	0,00%	100,00%
Montagem da Linha em PEAD	0,00%	100,00%
Obras da Fazenda Floresta	16,77%	100,00%
Dragagem 400m a Montante	47,94%	100,00%
Encerramento	100,00%	100,00%
Conclusão da Fase 1	100,00%	100,00%
Indicadores Gerais do Programa	100%	100%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Os % de avanços físicos são referentes ao cronograma executivo do PG09 (linha de base 2), que foi consolidado e apresentado em 31/07 para o CIF.

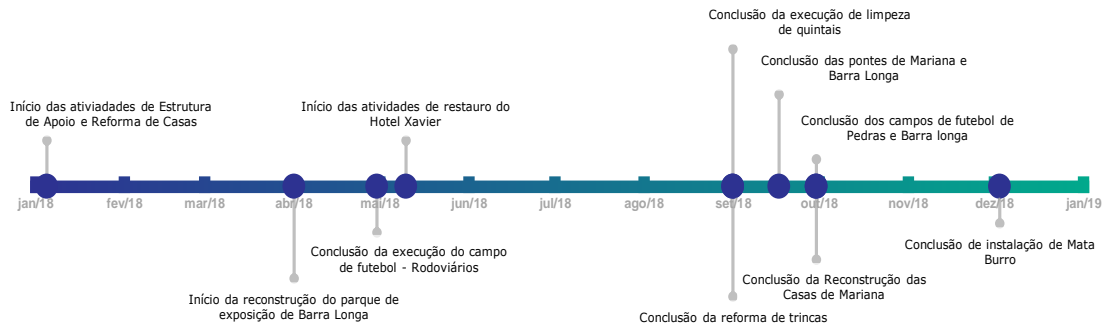
4.10 – Programa de Recuperação de demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa (PG010)

Introdução

Este programa objetiva executar as atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento tais como:

- Reestabelecimentos de acessos;
- Limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos decorrentes do EVENTO;
- Demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza; d) reconstrução de pontes;
- 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 impactadas pelo EVENTO;
- Contenções de taludes e encostas para acessos;
- Reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas;
- Reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.

Linha do tempo



Metas

- Início das Atividades de Reforma das casas;
- Conclusão dos campos de futebol dos municípios de Mariana e Barra Longa;
- Início das atividades de estrutura de apoio das propriedades rurais;
- Conclusão das pontes de Barra Longa e Mariana;
- Conclusão da reconstrução das casas de Mariana;
- Início da reconstrução do parque de exposição até abril de 2018;
- Início das obras de restauro do Hotel Xavier até maio de 2018.

Indicadores Físicos

80,21% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 22,45% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa		
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa		
PF0032 - Reforma de Edificações	9,07%	95,46%
PF0033 - Reforma de Bens Públicos	65,02%	77,75%
PF0038 - Reconstrução de Estruturas de Apoio	28,12%	74,31%
Curral	50,10%	50,10%
Lago	45,88%	45,88%
Mata Burro	43,40%	43,40%
PF0039 - Recuperação de Acessos	1,60%	99,88%
PF0126 - Reforma de Estruturas de Apoio (Quintal)	34,62%	93,92%
PF0127 - Reconstrução de Edificações	42,38%	58,48%
PF0128 - Reconstrução de Bens Públicos (Parque de Exposição)	59,30%	60,95%
PF0152 - Reforma e reconstrução de Campo de Futebol	60,96%	93,55%
PF0153 - Reconstrução de Pontes	22,90%	92,70%
PF0182 - Restauro	37,31%	38,66%
Hotel Xavier	34,96%	34,96%
PF8100 - Manutenção de acessos	46,13%	57,99%
PF8101 - Manutenção de Edificações	86,01%	100,00%
Encerramento		
Indicadores Gerais do Programa		
	22,45%	80,21%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- É necessário a contratação de todas as atividades até abril de 2018.

Indicadores do Programa

I01 – Numero de Termos de Aceite Oficiais Entregues			
Tipo	Resultados esperados		
Efetividade	A medição deste indicador se dá quando o escopo acordado com o responsável (impactado) foi entregue integralmente.		
Unidade	Polaridade Período associado Valor meta	Período associado	Valor meta
%	Maior melhor	Cumulativo	100
Frequência de medição		Data início medição	Data fim medição
Mensal		dez/15	set/18
Fórmula de cálculo			
$I01 = \frac{\text{Numero Total de Obras Entregues pela Infraestruturas}}{\text{Numero Total de Obras comprovadamente impactadas diretamente pelo evento}}$			
Procedimento de coleta/medição dos indicadores Número de termos de aceite oficiais entregues			
Número de termos de aceite oficiais entregues			
Definição	Quantidade total de obras realizadas no âmbito do programa com o objetivo de recuperar os danos causados pelo rompimento da Barragem de Fundão.		
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Consideramos obra entregue, pela infraestrutura, quando o escopo acordado com o proprietário da benfeitoria foi integralmente concluído.		
Número total de obras comprovadamente impactadas diretamente pelo evento			
Definição	Quantidade total de obras identificadas pelos levantamentos realizados em campo e devidamente registradas no diagnóstico (anexo planilha de quantidades).		
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	A definição deste quantitativo se deu através de mapeamentos para identificação dos danos em infraestruturas comprovadamente impactadas diretamente pelo evento.		

I02 – Numero de Termos de Aceite Oficiais Entregues			
Tipo	Resultados esperados		
Efetividade	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.		
Unidade	Polaridade Período associado Valor meta	Período associado	Valor meta
%	Maior melhor	Cumulativo	100
Frequência de medição		Data início medição	Data fim medição
Mensal		dez/15	dez/18
Fórmula de cálculo			
$I02 = \frac{\text{Número de Termos oficiais Entregues}}{\text{Número total de obras comprovadamente impactadas diretamente pelo evento}}$			
Procedimento de coleta/medição dos indicadores Número de termos de aceite oficiais entregues			
Número de termos de aceite oficiais entregues			
Definição	Quantidade total de termos de aceite que formalizam a entrega das intervenções realizadas pela Fundação Renova.		
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	Após a conclusão da obra, em que o escopo acordado foi executado, é apresentado ao proprietário o Termo de aceite e o mesmo assina dando o aceite formal.		
Número total de obras comprovadamente impactadas diretamente pelo evento			
Definição	Quantidade total de obras identificadas pelos levantamentos realizados em campo e devidamente registradas no diagnóstico (anexo planilha de quantidades).		
Fonte e método de medição/coleta do parâmetro	A definição deste quantitativo se deu através de mapeamentos para identificação dos danos em infraestruturas comprovadamente impactadas diretamente pelo evento.		

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

Introdução

O objetivo geral deste programa é proporcionar a reintegração de alunos e profissionais às rotinas escolares, observada a situação anterior ao evento do rompimento da barragem de Fundão e acompanhamento psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas conforme determinações do TTAC, conforme Cláusulas 89 a 94 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

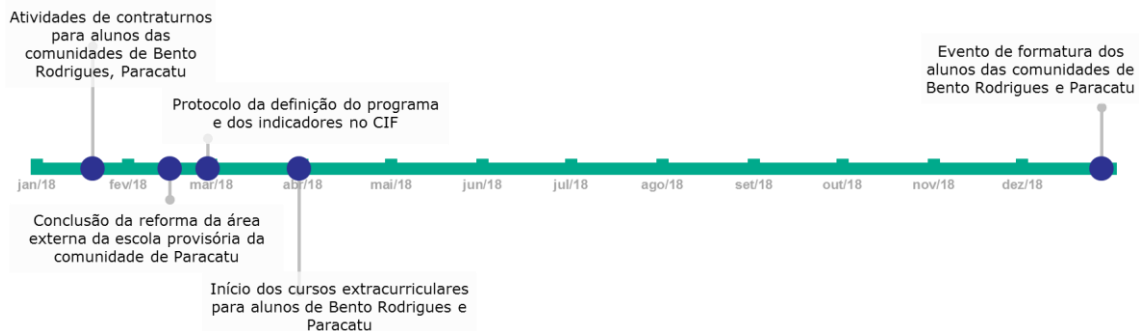
Em 2018, o programa pretende, para além das cláusulas do TTAC, promover cursos extraclasse de conteúdos diversos, como informática e música, com parceiros na cidade de Mariana de forma a atender as crianças e jovens das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu. Outro importante marco do programa será a aprovação e protocolo da definição e seus indicadores no Comitê Interfederativo (CIF), previsto para o primeiro trimestre do exercício seguinte.

Dentre os processos deste programa devemos destacar o *Processo de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias, capacitação de profissionais de educação para situação de emergência* (processo em parceria com o programa de emergências ambientais – PG-034) e *apoio psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas* que terá suas atividades continuadas durante todo o período em que durarem as obras de reassentamento e mudanças das famílias para a nova localidade. No que diz respeito ao apoio psicopedagógico os representantes do programa em comum acordo com as Secretarias municipais de Educação das cidades de Mariana e Barra Longa, entenderam por bem trabalhar no reforço da política pedagógica dos municípios e não apenas pontualmente

nas escolas impactadas, o que expandiu a atuação da fundação para todas as escolas municipais destas localidades.

Ainda para o próximo ano, estão previstos: atividades nos contraturnos de férias e em datas especiais como dia das crianças, dia Mundial do Meio Ambiente, etc.; a manutenção do transporte dos alunos e professores às escolas provisórias, suporte e fornecimento de materiais pedagógicos e insumos, equipagem e manutenção das escolas provisórias com equipamentos de segurança como cercas e câmeras de vigilância.

Linha do tempo



Metas

- Realizar atividades de contraturno com os alunos das escolas de Bento Rodrigues e Paracatu;
- Concluir a reforma da área externa da escola provisória da comunidade de Paracatu;
- Protocolar no CIF a definição do programa, seus marcos e indicadores;
- Iniciar a oferta de cursos extracurriculares para alunos e jovens das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu;
- Apoiar os eventos de formatura das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu.

Indicadores Físicos

67% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 23% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	25%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	50%	100%
Execução do Programa	24%	69%
Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Geteira	0%	100%
Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Paracatu	50%	50%
Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Bento Rodrigues	54%	54%
Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa	8%	100%
Processo de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias	19%	58%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	23%	67%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.
- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no primeiro trimestre de 2018, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

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

Introdução

O objetivo geral deste programa é implementar ações socioeducativas em prol da revitalização e proteção do Patrimônio Cultural, localizado nos municípios de Mariana, Barra Longa e Rio Doce, em parceria com a comunidade e Órgãos públicos, e em conformidade com a legislação brasileira, e com as Cláusulas 95, 96, 97, 98 e 100 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

Neste ano de 2017 o programa conseguiu formar um Grupo Técnico de Referência (GTR), composto principalmente por representantes das comunidades impactadas, Ministério Público de Minas Gerais e Federal, órgãos das esferas federal, estadual e municipal (IPHAN, IEPHA, COMPAT, Secretarias Municipais, Proteção e Defesa Civil) e tem tentado conseguir a participação de um representante da Arquidiocese de Mariana. Este grupo é primordial para que a definição do programa contemple, de forma participativa, todos os atores que podem deliberar e contribuir para as ações de conservação e restauração em peças resgatadas, capelas impactadas e demais bens da comunidade.

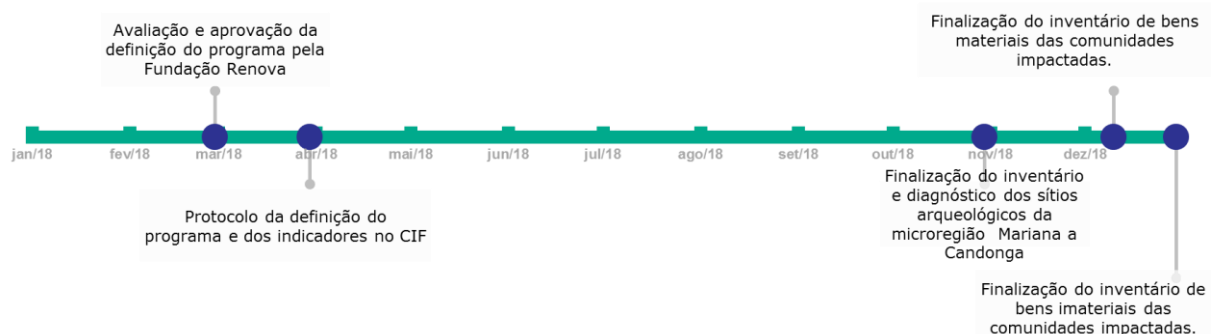
Em 2018, o programa pretende:

- Realizar o inventário participativo dos bens imateriais de todas as comunidades atingidas pelo evento, incluindo comunidades que não foram citadas no TTAC, como Pedras, Campinas, Barretos, Santana do Deserto entre outras. Sendo bom reforçar que nos anos de 2016 e 2017 foram realizados levantamentos preliminares de vários eventos e manifestações religiosas da rotina das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu e Gesteira;

- Trabalhar na restauração de peças e bens sacros resgatados, conforme projetos que forem aprovados pela Arquidiocese, MPMG e Comunidade;
- Propor projetos de resgate e salvaguarda de sítios arqueológicos já levantados, além de elaborar um diagnóstico consolidado do Patrimônio Arqueológico entre Mariana e Candonga (UHE Risoleta Neves);
- Manter as atividades de armazenamento e conservação das peças resgatadas.

Dentre os processos deste programa devemos destacar o *Processo de incentivo às atividades culturais* que irá ocorrer durante todo o ano de 2018, assim como vem ocorrendo desde 2016.

Linha do tempo



Metas

- Concluir a definição do programa com aprovação do CIF dentro do primeiro trimestre;
- Finalizar o inventário participativo de bens materiais e imateriais das comunidades impactadas;

- Concluir o inventário e diagnóstico dos sítios arqueológicos impactados na região de Mariana a Candonga;
- Iniciar a restauração dos bens móveis e integrados que se encontram na reserva técnica.

Indicadores Físicos

50% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 17% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	40%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	100%	100%
Execução do Programa	16%	49%
Ações emergenciais de para resgate e salvaguarda de bens materiais	0%	100%
Incentivo às atividades culturais	16%	37%
Monitoramento e resgate arqueológico	20%	55%
Recuperação de bens materiais e imateriais	19%	43%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	17%	50%

Notas:

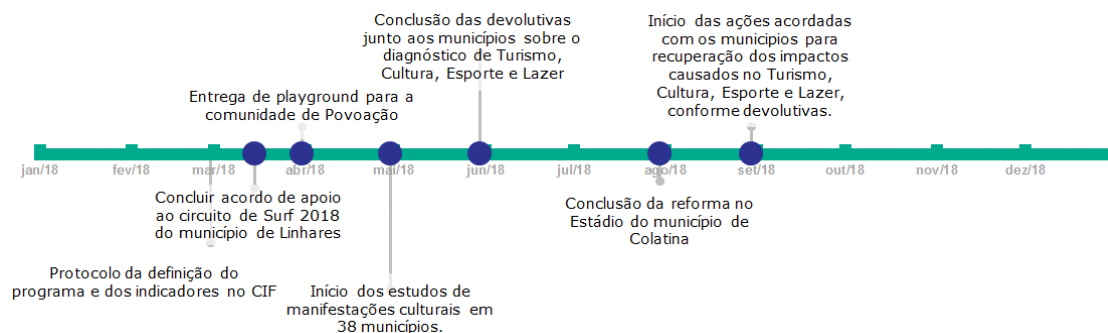
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.
- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se ao Grupo Técnico de Referência, ainda neste ano de 2017, deliberar sobre os projetos de restauro das peças resgatadas e a arquidiocese aprovar junto com a comunidade as propostas de intervenção nas capelas afetadas.

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

Em 2018, o programa vai iniciar sua execução de forma a conseguir reparar e compensar os impactos ocasionados pelo rompimento da barragem. Até serem iniciados estes projetos estruturantes a Fundação vem atuando de forma pontual nos municípios que tiveram seu impacto indicados como crítico pelos diagnósticos, através de execução de projetos e apoio a eventos solicitados pela comunidade. Entre os projetos em execução pode-se citar a reforma dos muros e vestiário do estádio de Colatina e o playground do distrito de Povoação que têm previsão de entrega no primeiro semestre de 201. Estes projetos são atrelados a reparações de estruturas de esporte e lazer.

Todos os projetos têm sua execução prevista para 2018, onde cada projeto possui escopos específicos que devem ser realizados e que são interligados, dependendo em alguns casos da sua finalização para o início de outros.

Linha do tempo



Metas

- Finalizar a recuperação dos trechos da Estrada Real impactados pelo Evento;

- Entregar no primeiro semestre a reforma no estádio de Colatina e o playground em Povoação;
- Elaborar o Plano Participativo de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer dos 40 municípios;
- Executar 8 obras de equipamentos de Cultura, Turismo, Esporte e Lazer em 8 municípios a serem definidos;
- Protocolar no CIF a definição do programa com seus indicadores;
- Apoiar a execução do circuito de surf de Linhares;
- Iniciar os cursos de capacitação de agentes públicos sobre as políticas públicas;
- Elaborar em parceria com a FIEMG e Instituto Estrada Real, projetos de revitalização do programa;
- Início do projeto de registo das manifestações culturais ao longo do rio Doce com objetivo de salvaguardar esse patrimônio;
- Campanha de Promoção da Plataforma Rede Cultura Viva;
- Realização de oficinas que incentivem e valorizem a cultura local, fortalecendo agentes culturais locais e as manifestações;
- Início do Projeto de modernização de bibliotecas públicas através da estruturação física quando necessária, e elaboração de um kit básico de equipamentos e livros;
- Capacitação de agentes bibliotecários (bibliotecas públicas, 1 estadual e uma municipal por município, nos 40 municípios).

Indicadores Físicos

32% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 17% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	15%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	34%	100%
Execução do Programa	18%	30%
Recuperação do Estádio de Colatina	36%	100%
Circuito de Surf em Regência e Povoação	100%	100%
Construção de Playground em Povoação	22%	100%
Divulgação da Foz do Rio Doce	22%	100%
Projeto Paisagístico das esquinas de Regência	44%	100%
Projeto Paisagístico rua da igreja de São Benedito em Povoação	44%	100%
Ações emergenciais prévias às devolutivas do diagnóstico	33%	100%
Ações a serem definidas após devolutiva do diagnóstico	12%	12%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	17%	32%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

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

Introdução

O objetivo geral é desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados e desenvolver estudos epidemiológico e toxicológico para identificar o perfil epidemiológico e sanitário retrospectivo, atual e prospectivo dos moradores de Mariana até a foz do Rio Doce, a fim de avaliar riscos e correlações decorrentes do rompimento, conforme cláusulas 106 a 112 do Termo de Transação de Ajustamento de Conduta-TTAC.

As ações relacionadas à Saúde foram iniciadas a partir do dia 05 de novembro de 2015 e desenvolvidas com o objetivo de preservação e apoio à vida non território entre Mariana e Candonga, Mariana e Barra Longa.

Sendo as ações principais:

- Contratação e manutenção de profissionais de saúde para atuação na rede de serviços de saúde, para atender as famílias de Bento Rodrigues/Paracatu.
- Implantação da UBS Mariana restabelecendo o atendimento em saúde às populações impactadas.
- Apoio logístico com a disponibilização de carro e motorista para deslocamento dos profissionais de saúde que atendem na comunidade de Gesteria.
- Contratação de profissionais de saúde para dar suporte aos serviços de urgência e emergência locais e profissionais de saúde e serviço social para prestarem apoio aos serviços de saúde locais na atenção psicossocial (psicólogos, assistentes sociais, terapeutas ocupacionais, psiquiatra, dentre outros).

- Aquisição de medicamentos e insumos estratégicos (especialmente material médico-hospitalar) que deu suporte ao período emergencial e Organização das listas de medicamentos e insumos estratégicos (especialmente material médico-hospitalar) que deu suporte ao período emergencial.
- Equipar e mobiliar o consultório de Fisioterapia e Odontologia visando reestabelecer os atendimentos aos moradores que realizavam tratamento em Bento e Paracatu nas unidades destruídas pela lama.
- Apoio logístico no atendimento às demandas emergenciais relacionadas ao acesso rápido de exames (laboratoriais ou de imagem).

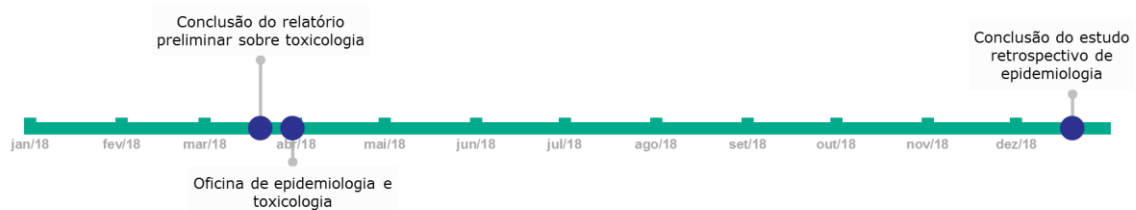
O Programa, em sua definição, determinou dois processos:

- **Processo de apoio e fortalecimento das políticas públicas:** Esta ação foi mantida, traduzida na contratação de profissionais de saúde e serviço social para prestar apoio aos serviços locais, nos municípios de Mariana e Barra Longa (Território entre Mariana e Candonga), no atendimento da população impactada. É escopo desse processo a realização de Capacitações e a realização de mapeamentos de usuários de risco em saúde mental, álcool e outras drogas, nos territórios impactados no contexto preventivo, evitando a agudização de doenças e identificação precoce de demandas da saúde.
- **Processo estudo epidemiológico e toxicológico:** Realização do Estudo Epidemiológico e Toxicológico está estruturada em quatro fases que mantem certa inter-relação entre si, sendo:
 1. Realização de uma série de workshops entre equipe principal do estudo, Fundação Renova e especialistas nas áreas relacionadas ao impacto e respostas ao Evento, o que já vem ocorrendo;

2. Produção de relatórios preliminares, que abrange também a pesquisa sobre o perfil epidemiológico retrospectivo ao evento (produção da baseline de saúde);
3. Estudos pilotos transversais nas principais áreas de pesquisa: toxicologia, saúde mental, doenças zoonóticas, morbidade e mortalidade;
4. Estudos Longitudinais conjunto de estudos à longo prazo que serão ajustados com base nos resultados dos estudos pilotos transversais.

Os resultados do estudo epidemiológico e toxicológico estabelecerão a base de evidências necessária para auxiliar na recuperação e desenvolver estratégias que previnam doenças e promovam a saúde e o bem-estar da população impactada neste desastre ou em futuros desastres naturais ou causados pelo homem. Sendo que 2018 será o ano para conclusão dos relatórios preliminares e início dos estudos pilotos transversais.

Linha do tempo



Metas

- Manter o apoio e fortalecimento das políticas públicas;
- Concluir os relatórios iniciais preliminares, principalmente o baseline de saúde;
- Iniciar os estudos pilotos transversais, principalmente nos temas: Toxicologia, Saúde Mental, Doenças Zoonóticas e Morbimortalidade;

Indicadores Físicos

44% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 14% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	15%	43%
Apoio e fortalecimento das políticas públicas	30%	85%
Estudo Epidemiológico e Toxicológico	10%	29%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	14%	44%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

4.15 – Programa de Promoção da Inovação (PG015)

Introdução

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.

Para atendimento a estes objetivos foi realizada a construção e assinatura de parcerias entre as instituições de amparo a pesquisa dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo e encontra-se em andamento a construção dos editais de projetos de pesquisa junto à FAPES e a FAPEMIG e a identificação de novas parcerias para o desenho de projetos de pesquisa e desenvolvimento da inovação. Foram definidos os processos que devem ser implementados durante a execução do programa.

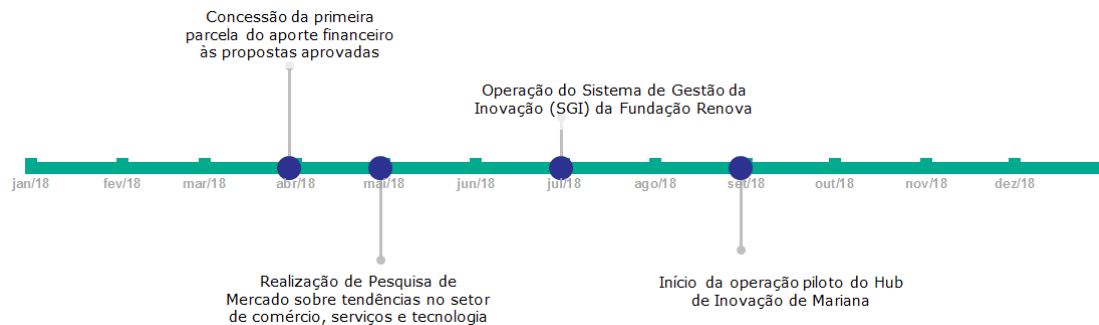
Além do descrito acima, é escopo do programa, o fomento a pesquisas voltadas à utilização econômica e disposição do rejeito – pesquisas terão foco no uso produtivo do rejeito já presente no Rio Doce e demais tributários. Não se tratando do objetivo desse processo a busca de soluções para os rejeitos da operação mineradora.

Com o objetivo de atrair novos negócios para a cidade de Mariana, assim como promover o crescimento de outros setores econômicos independentes da mineração o programa promoverá a incubação de negócios de base sustentável local.

Por fim, para propiciar à Renova e seus stakeholders uma estrutura de busca de soluções para os distintos problemas sociais e ambientais encontrados para a reparação e compensação dos danos causados às pessoas e comunidades, o programa buscará o desenvolvimento de projetos

de inovação no campo socioeconômico e socioambiental. Esse processo deverá percorrer todo o ano de 2018.

Linha do tempo



Metas

- Fomentar pesquisas voltadas à utilização econômica;
- Contribuir para atração de novos investimentos para a cidade de Mariana;
- Propiciar à Renova e seus stakeholders uma estrutura de busca de soluções para os problemas sociais e ambientais.

Indicadores Físicos

21% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 8% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	9%	18%
Processo de monitoramento das linhas de Pesquisa	12%	26%
Uso produtivo do rejeito da mineração presente no sedimento do Rio.	7%	13%
Incubação de negócios de base sustentável local	11%	20%
Desenvolvimento de projetos de inovação no campo socioeconômico e socioambiental	7%	13%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	8,1%	21,20%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao

programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

4.16 – Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (PG016)

Introdução

O programa de pesca tem realizado um estudo próximo às comunidades, procurando entender o perfil dos impactados, para melhor atendê-los. A fim de compreender melhor o perfil dos mesmos o programa busca o entendimento dos dados advindos da primeira campanha de cadastramento, realizada entre os meses de setembro/2016 a fevereiro/2017, que contemplou 37 municípios dos 39 compreendidos pelo TTAC. Além desses 37 municípios, a primeira campanha registrou outros 13 municípios que apresentam famílias de pescadores impactadas, ou seja, que moram em municípios próximos, mas sua pesca era feita no Rio Doce e seus afluentes.

As famílias que declararam perdas relacionadas ao exercício da atividade pesqueira na primeira campanha, excluindo os municípios de Barra Longa e Mariana, estão localizadas em 51 municípios, entre Rio Doce, em Minas Gerais, e Linhares, no Espírito Santo.

Do total de cadastros aplicados (13.908), em 10.284 foram declaradas perdas relacionadas a atividade de pesca, os quais afirmaram exercer tal atividade na época em que ocorreu o rompimento da barragem.

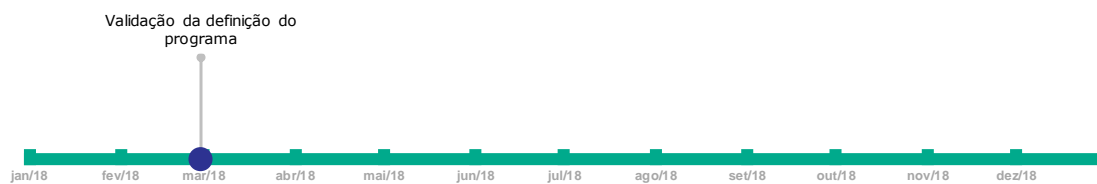
A equipe entende que as informações levantadas pelo Cadastro Integrado, de caráter mais quantitativo, devem ser somados a outros elementos que garantam que os danos sofridos pelas famílias sejam compreendidos não somente em sua dimensão econômica, mas incorporando também os aspectos de caráter coletivo, relacionados à cultura, aos modos de vida das comunidades/famílias afetadas (as redes de relacionamento social, os modos de lazer e trabalho, as relações intra e entre as famílias, as memórias vividas, etc.). Por isso, temos apresentado esta análise

multidimensional como solução para desenhar a estratégia a ser seguida pelo programa, trazendo à luz aspectos que afetam coletivamente, ou que apresentam similaridades de contextos, formando grupos de interesses específicos, entre a população de pescadores cadastrada.

A caracterização socioeconômica do conjunto dos pescadores cadastrados busca trazer à luz os aspectos importantes da realidade social, que colaborem para a definição das diretrizes de reparação dos impactos provocados pelo rompimento da barragem de Fundão.

No início de 2018, o programa concluíra a etapa de definição, tendo assim um maior conhecimento do escopo a ser desenvolvido, o que poderá gerar projetos ainda não declarados para serem executados durante esse período.

Linha do tempo



Metas

- Implementar um plano de recuperação da pesca e aquicultura, articulados com estudos ambientais;
- Oferecer assistência técnica aos pescadores e às suas respectivas cooperativas e associações (nos termos do PNATER);
- Oferecer cursos de qualificação profissional em outras atividades e assistência técnica (PNATER);

- Construir alternativas de negócios coletivos sociais, de forma participativa com a comunidade pesqueira impactada.

Indicadores Físicos

27,5% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 9,3% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	20%	80%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	20%	80%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	20%	80%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	20%	80%
Execução do Programa	10%	25%
Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras	10%	25%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	9,3%	27,50%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.
- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no primeiro semestre de 2018, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

4.17 – Programa Retomada de Atividades Agropecuárias e Fomento ao CAR e PRA (PG017/040)

Introdução

Ao longo do ano de 2017 foram mantidos processos de atendimento aos produtores rurais através do fornecimento de silagem, aluguel de pasto e plantio substitutivo, todos iniciados no ano de 2016. Em paralelo, para atingimento de seus objetivos estabelecidos no TTAC, foram realizadas as atividades de diagnóstico e planejamento das propriedades com base no ZAP (Zoneamento Ambiental Produtivo) das bacias do Gualaxo do Norte e partes dos rios do Carmo, Piranga e Doce. A previsão de conclusão dessa etapa de diagnóstico e planejamento da adequação está prevista para o mês de dezembro de 2017.

Para diagnóstico e planejamento da retomada das atividades nos imóveis impactados, a Fundação Renova contratou a Emater para realizar a elaboração de um Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental – PASEA nas propriedades rurais atingidas pela lama do rompimento da Barragem de Fundão tendo como base os indicadores que compõe o ISA, Índice de Sustentabilidade em Agroecossistemas.

As ações de recuperação ambiental, incluindo as áreas de APP estão sendo consideradas como parte de atuação do Eixo de Adequação Ambiental da Estratégia de Desenvolvimento Rural Sustentável, em integração direta com o Programa de Retomada de Atividades Agropecuárias.

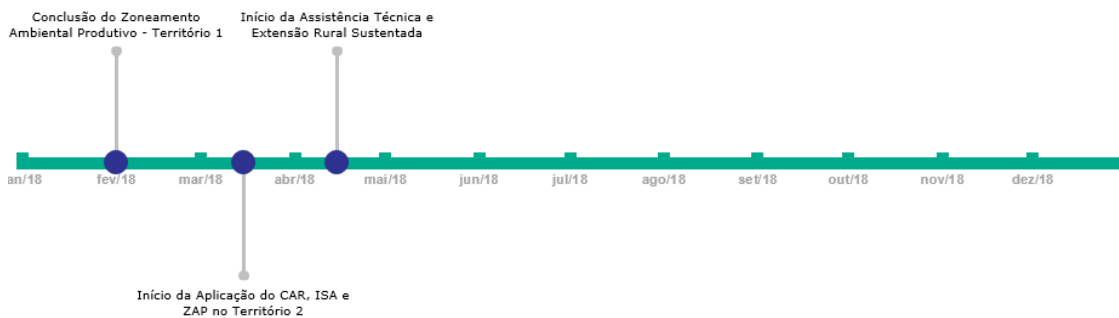
O ano de 2017 marca a transição entre as ações de reparação emergenciais para as estruturadas, tendo como pilar o Desenvolvimento Rural Sustentável. As ações atendem a 5 projetos / eixos de atuação para retomada de atividades:

- **Produção Sustentável** – Ações de plantio e manejo reparatório e complementar para produtores rurais apoiadas em diretrizes de sustentabilidade e práticas de conservação de solo e água. A recuperação das áreas com depósito de lama é escopo deste projeto e será realizada junto com o manejo de rejeitos a partir de análises sólidas de risco de contaminação;
- **Agregação de Valor e Comercialização** – Ações de diversificação da economia com base em sistemas de produção sustentável associadas a cadeias de produção local e apoio a organização social. Este projeto tem maior sinergia e interface com a área de diversificação da economia.
- **Adequação Ambiental** – Ações de diagnóstico e planejamento da propriedade com vistas à regularização ambiental conforme definido no programa 40. Este projeto dá subsídios para as ações de plantio agropecuário e florestal que irão por fim, compor as áreas de produção e conservação dentro das propriedades segundo as normas previstas na legislação federal, estadual e municipal;
- **Infraestrutura Rural** – Ações de reparação e complementação de infraestrutura de produção e saneamento rural em parceria com a recuperação de infraestrutura de comunidades impactadas entregando aos impactados, edificações e benfeitorias para moradia e produção em condições iguais ou superiores às do momento anterior ao rompimento da barragem de Fundão. Também fazem parte deste projeto as intervenções para produção e conservação de solo, água e energia.
- **Assistência técnica, Extensão Rural e Pesquisa** – Ações de apoio direto ao produtor para garantia do sucesso das ações de reparação e compensação dentro da propriedade. Este projeto é considerado o mais importante pois integra ao máximo o produtor às soluções construídas de forma participativa, além de buscar capacitá-lo de

forma contínua e extensiva para melhoria de todas as atividades relacionadas à produção rural. Este projeto está diretamente relacionado ao programa de educação ambiental e mobilização social.

Para o maior sucesso das ações, elas serão planejadas e projetadas alinhadas às políticas públicas federais, estaduais e municipais buscando o equilíbrio entre conservação e produção em parceria com diversas instituições de referência que já buscam o desenvolvimento da Bacia do Rio Doce há vários anos.

Linha do tempo



Metas

- Início das ações Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) de forma estruturada em ambos os territórios;
- Iniciar atividades de recuperação produtiva e ambiental de imóveis rurais impactados no território entre Mariana e Candonga conforme PASEA;
- Conclusão da atividade de fomento ao CAR em propriedades rurais nas calhas dos rios atingidos do território entre Mariana e Candonga e início no território entre Candonga e a foz.

Indicadores Físicos

32% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 24% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa		
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa		
Gestão e Monitoramento	19%	35%
Adequação Ambiental (CAR e PRA)	13%	51%
Produção Sustentável	24%	28%
Infraestrutura	40%	40%
ATER e Pesquisa	16%	16%
Encerramento		
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	24%	32%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto;
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018;
- As ações de diagnóstico de adequação ambiental e socioeconômica do programa de retomada são restritas aos produtores que aderiram à metodologia. Até o momento 207 propriedades estão em atendimento;

- A definição do escopo no Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental está prevista para outubro de 2017. A partir dessa data serão detalhados os quantitativos e as relações entre as atividades.

4.18 – 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.

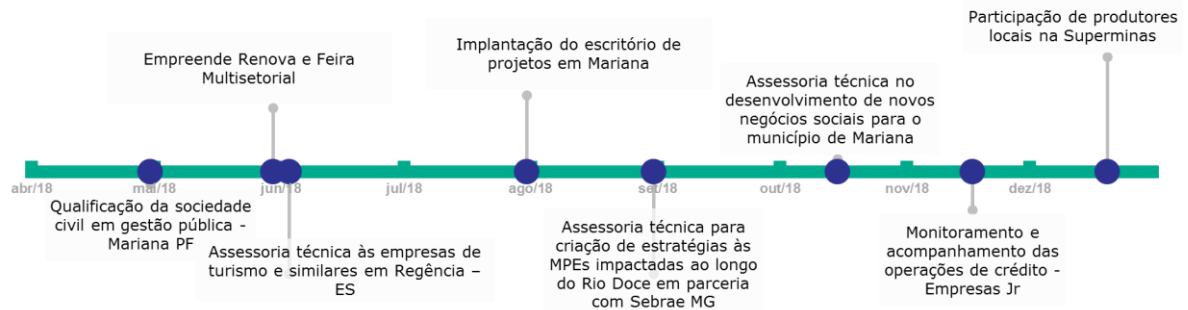
Para atendimento a estes objetivos foram definidos os processos que devem ser implementados durante a execução do programa.

Apoio ao Mariana Presente e Futuro 2017-2030 - Programa que compõe diversos projetos em diferentes áreas do conhecimento e das políticas públicas que objetiva contribuir com o desenvolvimento econômico e social de Mariana.

Atração de investimentos e reaquecimento econômico - Gerar emprego e arrecadação para o município de Mariana e reaquecer a economia das demais cidades, a partir do empreendedorismo, do estímulo ao associativismo e de outras ações que atraiam investimentos e diversifique a economia.

Aceleração de Negócios Sociais e estímulo ao Associativismo - Desenvolver o empreendedorismo e incubar negócios de impacto social, envolvendo comunidades de base, gerando emprego e renda.

Linha do tempo



Metas

- Fomentar pesquisas voltadas à utilização econômica;
- Contribuir para atração de novos investimentos para a cidade de Mariana;
- Propiciar à Renova e seus stakeholders uma estrutura de busca de soluções para os problemas sociais e ambientais.

Indicadores Físicos

35% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 6% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	7%	33%
Ações emergenciais de Apoio ao Programa de Diversificação da Economia de Mariana	0%	100%
Processo de apoio ao Mariana Presente e Futuro	8%	10%
Processo de Desenvolvimento Econômico Complementar - Investimento e reaquecimento econômico	12%	13%
Processo de aceleração de Negócios Sociais e Estímulo ao Associativismo	8%	10%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	6,0%	35,09%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no segundo semestre de 2017, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

4.19 – 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 de Fundão até Candonga (MG) e Regência e Povoação (ES), diretamente atingidos pelo evento.

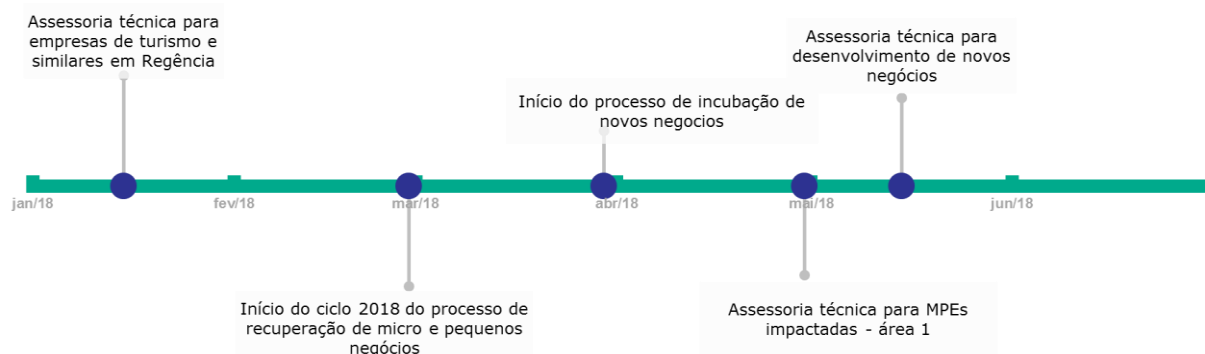
Para atendimento a estes objetivos foram definidos os processos que devem ser implementados durante a execução do programa.

Processo emergencial - Concluir os atendimentos emergenciais para retomada dos negócios diretamente atingidos.

Recuperação de Negócios - Restabelecer a capacidade e o ambiente de negócios para o pleno desenvolvimento dos negócios diretamente atingidos pelo evento.

Desenvolvimento de Novos Negócios - Identificar potencialidades e incubar novos negócios de impacto social.

Linha do tempo



Metas

- Iniciar o processo de incubação dos negócios em substituição aos atingidos a partir de abril de 2018.

Indicadores Físicos

77% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 23% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	23%	72%
Ações Emergenciais de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação	0%	100%
Processo de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação	36%	64%
Processo de incubação de novos negócios em substituição aos anteriores em caso de impossibilidade de retomada das atividades originais (36 meses após Formalização do Programa)	32%	51%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	23%	77%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento.

Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.
- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no segundo semestre de 2017, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

4.20 – 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.

Para atendimento a este objetivo foram definidos os processos que devem ser implementados durante a execução do programa.

Apoio e monitoramento das contratações locais – Processo de construção de um plano de estímulo à retomada da atividade econômica na região do Rio Doce, visando o uso de força de trabalho e da rede local de fornecedores para compreender as oportunidades diante da complexidade socioeconômica das áreas envolvidas.

Qualificação de fornecedores - Processo de qualificação de empresas presente nos 39 municípios onde a Renova atua, a fim de que estas empresas estejam aptas a prestar serviços a grandes contratantes.

Qualificação de mão de obra – Processo de criação de mecanismos e facilidades para que a Renova e suas fornecedoras possam contratar profissionais residentes nos 39 municípios de sua área de atuação.

Linha do tempo



Metas

- Implementar ações proativas para maximização dos indicadores de contratação local, sejam através da qualificação profissional e desenvolvimento de fornecedores, que terão início até o primeiro trimestre de 2018.

Indicadores Físicos

45% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 21% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	18%	40%
Processo de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local	7%	16%
Processo de qualificação de fornecedores	23%	54%
Processo de qualificação de mão de obra	25%	50%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	21%	45%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no segundo semestre de 2017, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

4.21 – Programa de auxílio financeiro emergencial aos impactados (PG021)

Introdução

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

Em 2018 será continuado o processo de pagamento de auxílio emergencial e, em conjunto com os programas de cadastro e indenização, será finalizado o processo de avaliação de elegibilidade, provocada pelas Campanhas 1 e 2 do Cadastro.

Linha do tempo



Metas

- Finalização de suspensão do crédito, conforme avaliação de elegibilidade, mediante informações das Campanhas 1 e 2 do Cadastro e entrevistas de inconsistências cadastrais, junto aos Impactados ou através da aderência do Impactado ao processo indenizatório do PIM.

Indicadores Físicos

71,4% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 24,3% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	27%	74%
Finalização de suspensão do crédito, conforme avaliação de elegibilidade, mediante informações das Campanhas 1 e 2 do Cadastro e entrevistas de inconsistências cadastrais, junto aos Impactados ou através da aderência do Impactado ao processo indenizatório do PIM	59%	100%
Processo de Pagamento de Auxílio Financeiro Emergencial (até a retomada das atividades econômicas originais dos Impactados)	21%	69%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	24,3%	71,4%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 2018.
- Os Indicadores Físicos contemplam toda a região reconhecida pela Fundação Renova como impactada nas campanhas 01 e 02 do Cadastro (PG01) com exceção de Mariana, uma vez que o cadastro no município ainda não foi iniciado.

4.23 – Programa de Recuperação Programa de Manejo de Rejeitos (PG023)

Introdução

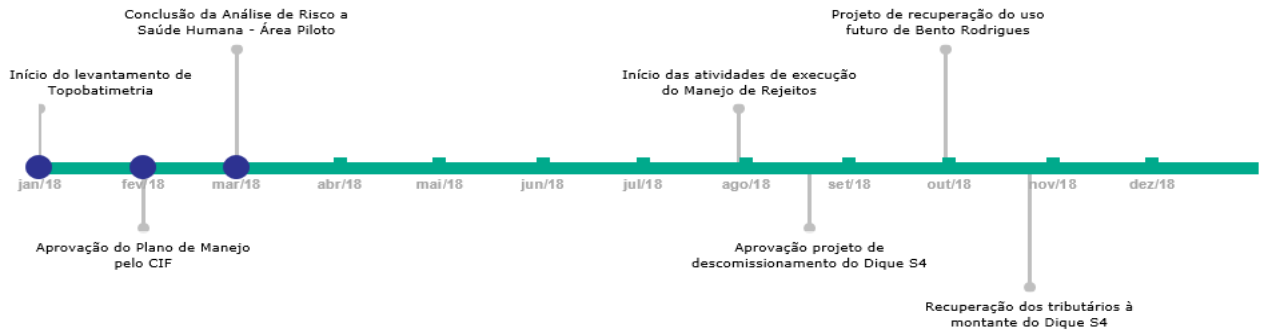
O programa do Manejo de Rejeitos tem como principal objetivo para o início de 2018 a aprovação do Plano de Manejo de Rejeitos para todos os trechos. Ainda em 2018, deverá ocorrer a conclusão do inventário das estruturas remanescentes em Bento Rodrigues, aprovação do projeto de descomissionamento do dique S4 e conclusão do projeto para recuperação e uso futuro de Bento Rodrigues.

Em relação específica ao Plano de Manejo de Rejeitos, serão priorizadas ações nos trechos mais a montante, com foco no rio Gualaxo do Norte.

Em relação aos estudos complementares, previstos no Plano de Manejo de Rejeitos, serão realizados levantamentos topo batimétricos ao longo da calha do rio, modelamento hidrológico e hidrossedimentológico da bacia do rio Doce e execução da investigação detalhada e análise de risco à saúde humana em 2 trechos pilotos um em MG e outro no ES.

Para a Fase 2, específico ao Reservatório da UHE Risoleta Neves (Candongã), a Fundação Renova está conduzindo estudos hidrodinâmicos e de hidrosedimentologia para caracterizar as ações que deverão ser implementadas em 2018.

Linha do tempo



Metas

- Concluir estudos complementares do Plano de Manejo de Rejeitos;
- Implantação do projeto de renaturalização;
- Execução da análise de risco para os trechos pilotos;
- Execução da recuperação dos tributários de Bento Rodrigues;
- Elaboração de 100% dos projetos executivos para o plano de manejo de rejeitos em todos os trechos;
- Realizar investigação detalhada entre Fundão e Candonga como etapa para análise de risco à saúde humana.

Indicadores Físicos

45% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 35% no exercício de 2018

	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa		
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição dos indicadores e metas	0%	100%
Execução do programa		
Manejo de Rejeitos	58%	58%
Qualidade do Ar	40%	72%
Recuperação de Bento Rodrigues	60%	65%
Análise Risco à Saúde Humana e Ecológico	100%	100%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	35%	45%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- O avanço de cada uma das etapas da execução do programa teve como premissa o orçamento previsto, para definição do avanço do programa como um todo.
- Foram definidos pesos de complexidade de cada trecho (Simples, Médio, Complexo) para definição do avanço do plano de manejo;
- No item de Qualidade do Ar o avanço foi definido de acordo com o tempo de execução das atividades de monitoramento;

4.24 - Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento *in situ* dos rios impactados (PG024)

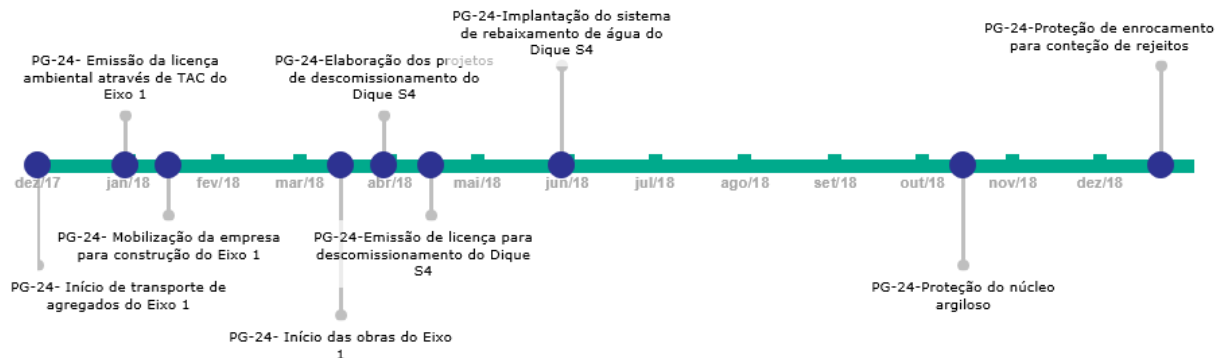
Introdução

O programa trata da implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento *in situ* dos rios impactados. Este programa consiste em construir e operar de forma segura estruturas de contenção de sedimentos para armazenamento dos materiais retirados das calhas dos rios e seu entorno, quando aplicáveis, visando, principalmente, à redução gradativa da turbidez dos rios para níveis máximos de 100 NTU na estação seca, no prazo máximo de três anos.

Dentre as obras previstas, será realizada no início de 2018 a construção da Barragem do Eixo1 que será executada a jusante da antiga Barragem de Fundão, a oeste da Cava de Fábrica Nova (Vale) e a leste do reservatório da Barragem de Germano (Samarco).

Esta obra visa conter os rejeitos remanescentes que ainda se encontram depositados à montante da antiga Barragem de Fundão. A Barragem será executada em duas etapas, sendo que os volumes de totais de materiais empregados para a construção do barramento será da ordem de 2.500.000 milhões de m³.

Linha do tempo



Metas

- Manter o controle da turbidez da água, de forma a alcançar os níveis máximos de 100 NTU a partir da estação seca de 2019.
- Iniciar as obras de execução do maciço do dique Eixo 1, na estação seca.
- Executar as obras em alto padrão de qualidade, reforçando os conceitos de preservação e melhoria das condições ambientais.
- Gerar desenvolvimento da região com aumento e especialização da força de trabalho local.
- Implantar o sistema de rebaixamento de água do dique S4.

Indicadores Físicos

77% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 28% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	1%	4%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	15%	85%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	10%	90%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	10%	90%
Execução do Programa	25%	70%
Obras já executadas	0%	100%
Dique S3, Nova Santarém, Dique S4, Dragagem, Alçamento de barreiras	0%	100%
Descomissionamento do Dique S4	15%	15%
Elaboração de projetos de descomissionamento do Dique S4	100%	100%
Implantação do sistema de rebaixamento do Dique S4	10%	10%
Eixo 1	45%	47%
Suprimentos Eixo 1	70%	80%
Fundação e ombreiras do Eixo 1	35%	80%
Fechamento do núcleo argiloso	45%	45%
Proteção de enrocamento	45%	45%
Encerramento	3%	3%
Conclusão da Fase 1	50%	50%
Indicadores do Programa	28%	77%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- Para consolidação do avanço físico da execução do programa foram considerados o percentual de 45,00% para as obras já executadas, 1,00% para o rebaixamento do Dique S4 e 54,00% para as obras do Eixo 1.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

- Para que as obras do Eixo 1 atinjam suas metas da primeira fase, iniciaremos o processo de compra de materiais em 2017 para início do transporte no mês de dezembro deste ano. Os serviços de execução de fundação e ombreiras estão sendo executados em 2017 e serão continuados à medida que o corpo da Barragem for ganhando altura. Em outubro de 2018 o núcleo da barragem será coberto para proteção da temporada chuvosa e será executado uma proteção em material de enrocamento. Esses indicadores sofrerão alterações caso a licença ambiental não seja emitida até dezembro de 2017.
- Para o cumprimento das obrigações do rebaixamento do Dique S4, serão realizados no ano de 2018 os serviços de elaboração do projeto de descomissionamento, solicitação de licença ambiental para a execução dos serviços e implantação do sistema de rebaixamento de água do Dique.

4.25 – Recuperação da área ambiental 1 (PG025)

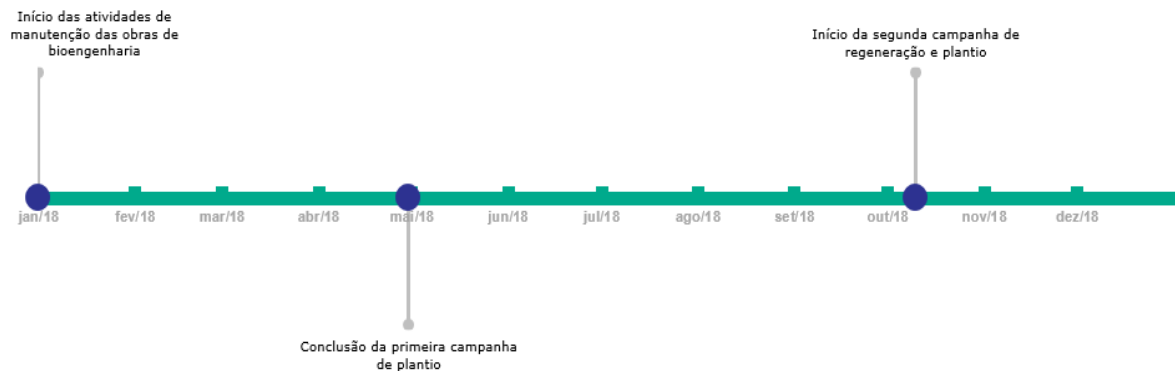
Introdução

Este programa tem o objetivo promover a Recuperação Ambiental da área ambiental 1 nos municípios de Mariana, Barra Longa, Ponte Nova, Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce até março de 2020, além de realizar as ações manutenção e monitoramento por 6 anos após a conclusão das ações de plantio.

Em 2016, a Fundação Renova iniciou as ações necessárias para as primeiras fases de recuperação ambiental compostas pelo plantio emergencial para aumento da cobertura vegetal e fase de controle de erosão por meio de implantação de técnicas de bioengenharia para estabilização. Ao longo do ano de 2017 serão concluídas as primeiras etapas mencionadas acima e, de acordo com o mapeamento das ações de adequação ambiental dos imóveis rurais exposto nos PASEAs (Planos de Adequação Socioeconômica e Ambiental), contratadas e planejadas as ações da última etapa recuperação composta por ações de plantio direto e técnicas de condução da regeneração em áreas aptas para tal.

Os Planos de Adequação supracitados correspondem à metodologia de abordagem integrada da propriedade com foco em desenvolvimento rural sustentável. O programa 25 faz parte do eixo de adequação ambiental com muita interface com o programa 40 de fomento ao CAR e PRA, ferramenta ainda em regularização no estado. Também fazem parte da estratégia integrada de reparação os programas de manejo de rejeitos, infraestrutura, retomada de atividades agropecuárias e programas socioeconômicos dentro os quais destaca-se o de diversificação da economia.

Linha do tempo



Metas

- Início da condução de regeneração em propriedades do trecho entre Bento Rodrigues e Ponte do Gama conforme procedimento desenvolvido em conjunto com a UFV;
- Início do processo de recuperação de APPs e Reservas legais de imóveis rurais conforme definições do Novo Código Florestal Brasileiro;

Indicadores Físicos

65% de avanço geral do Projeto até dezembro de 2018, sendo:

- 11% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa		
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa		
Contenção de Rejeitos - Bento Rodrigues	0%	100%
Plantio Emergencial e Manutenção - 800 ha	0%	100%
Controle de Erosão em 101 tributários	5%	100%
Controle de Erosão nas calhas dos rios principais	5%	100%
Recuperação Florestal em áreas diretamente impactadas	26%	27%
Monitoramento das ações de recuperação	4%	70%
Encerramento		
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	11%	65%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- No ano de 2018 serão continuadas as atividades de manutenção do controle de erosão em tributários e calhas principais. A conclusão das atividades de controle se dará toda em 2017 conforme previsto na cláusula 160 do TTAC;

- O cronograma de execução de ações de reflorestamento depende do levantamento de quantitativos de cada propriedade e de cada Plano de Adequação Socioeconômica e Ambiental de cada propriedade. Estas informações estão previstas para outubro de 2017.
- Para cálculo do percentual de avanço geral do projeto foram designados pesos para cada fase considerando a área total de atuação em hectares e o nível de dificuldade e complexidade de cada fase da recuperação ambiental.

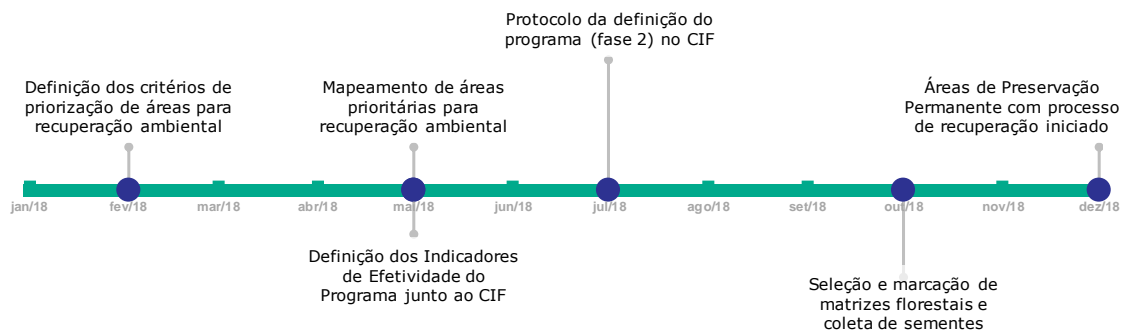
4.26 - Programa Recuperação de APP e áreas de recarga hídrica (PG026)

Introdução

Recuperar 40.000 hectares de Áreas de Preservação Permanente (APPs) e de recarga hídrica na Bacia do Rio Doce. Desta área, 10.000 hectares deverão ser executados por meio de plantio direto e 30.000 hectares através de condução da regeneração natural, conforme Cláusulas 161 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

Deverão ainda ser implementados projetos de produção de sementes e mudas de espécies nativas e florestais, conforme Cláusulas 162 do TTAC.

Linha do tempo



Metas

- Definição dos critérios ambientais e socioeconômicos para priorização de áreas para recuperação ambiental;
- Mapeamento de áreas prioritárias para recuperação ambiental, diferenciando áreas de reflorestamento e regeneração natural;
- Definição dos indicadores de efetividade do programa;
- Seleção e marcação de matrizes florestais e coleta de sementes;

- Início do processo de recuperação de áreas de preservação permanente e recarga hídrica.

Indicadores Físicos

7% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 3% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	17%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	-	100
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	-	100
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	50	100
Execução do Programa	2%	2%
Projeto Piloto de Recuperação de APP e áreas de recarga hídrica em larga escala, na bacia do Rio Doce	80%	80%
Processo de monitoramento das áreas em recuperação	NA	NA
Encerramento	-	-
Indicadores Gerais do Programa	3%	7%

Notas:

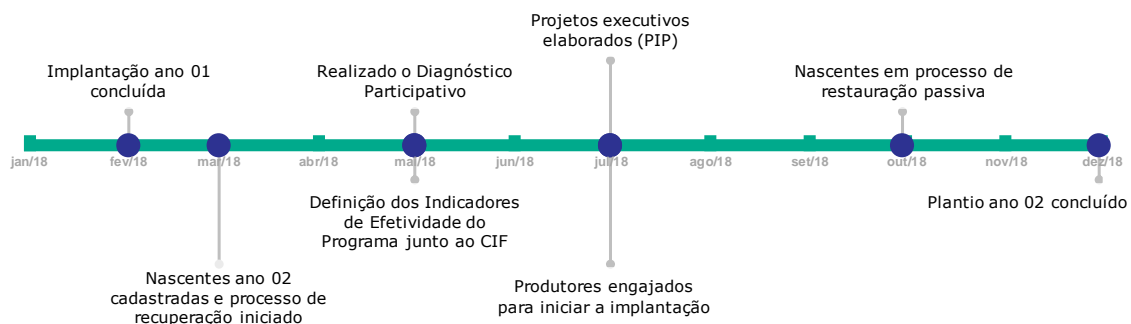
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

4.27 – Programa de Recuperação de Nascentes (PG027)

Introdução

Recuperar 4.00 (cinco mil) nascentes, a serem definidas pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Doce (CBH-Doce), com a recuperação de 500 (quinhentas) nascentes por ano, a contar da assinatura deste acordo, em um período máximo de 10 (dez) anos, conforme estabelecido no Plano Integrado de Recursos Hídricos do CBH-Doce.

Linha do tempo



Metas

- Até mar/18 pelo menos 200 propriedades encontram cadastradas, em processo de adequação ambiental;
- Até jun/18 pelo menos 200 produtores rurais estão engajados, para iniciar a recuperação das áreas de recarga hídrica;
- Até set/18 500 nascentes estão em processo de restauração passiva (protegidas);
- Até dez/18, 500 nascentes em recuperação em uma área estimada de 390 hectares.

Indicadores Físicos

20% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 8% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	17%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	-	100
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	-	100
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	50	100
Execução do Programa	8%	18%
Projeto de Recuperação de 500 Nascentes, ano 01	10	100
Projeto de Recuperação de 500 Nascentes, ano 02	70	80
Processo de monitoramento das áreas em recuperação	NA	NA
Encerramento	-	0
Indicadores Gerais do Programa	8%	20%

Notas:

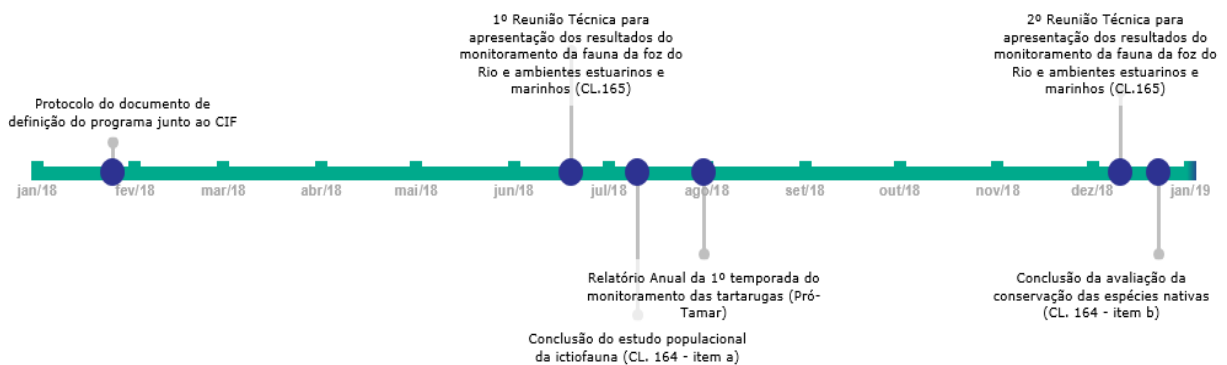
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

4.28 – Programa de Conservação da Biodiversidade Aquática (PG028)

Introdução

O programa deverá elaborar e implementar medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática impactada da bacia hidrográfica do Rio Doce. O estudo está sendo realizado em atendimento a cláusula 164 (item A), e notificação do IBAMA desde abril/2017. Em 2018 será dada continuidade ao estudo das populações de peixes e demais formas de vida aquática ao longo do rio Doce. Está previsto também o início do monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I em atendimento a cláusula 165.

Linha do tempo



Metas

- Reunião Técnica para apresentação dos resultados do monitoramento da fauna da foz do Rio e ambientes estuarinos e marinhos (CL.165) – Evento para alinhamento da equipe técnica com a Fundação Renova e órgãos ambientais, de forma a realizar avaliações sobre o monitoramento com base nos resultados disponíveis;

- Conclusão do estudo populacional da ictiofauna (CL. 164 - item a) - Término das primeiras 12 campanhas de monitoramento, contemplando o diagnóstico das populações de peixes e outras formas de vida aquática, para embasamento da avaliação de espécies de peixes nativas e do Plano de Ação Nacional (PAN);
- Relatório Anual da 1ª temporada do monitoramento das tartarugas (Pró-Tamar) - Apresentação dos resultados do primeiro ano de monitoramento, com dados quali-quantitativos e análises descritivas;
- Conclusão da avaliação da conservação das espécies nativas (CL. 164 - item b) - Apresentação dos resultados conforme procedimentos descritos no Termo de Referência 2 do ICMBio.

Indicadores Físicos

35% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 24% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	26%	34%
Cláusula 164 (item a) - Estudo populacional da ictiofauna (Deliberação 51)	42%	100%
Cláusula 164(item b) - Avaliação da conservação das espécies nativas (Deliberação 51)	100%	100%
Cláusula 164 (item c) - Medidas para recuperação e conservação da fauna aquática (Deliberação 51)	0%	0%
Atividades de coleta e monitoramento, conforme plano de trabalho - item III da Cláusula 165	20%	23%
Monitoramento das Tartarugas - Fundação Pró-Tamar	20%	23%
Cláusula 166 - Apresentação das ações de contingência de resp	0%	0%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	24%	35%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- As atividades referentes ao item C da cláusula 164 só serão iniciadas em 2019 após a conclusão dos itens A e B da mesma.
- As ações de contingências referente a cláusula 166 dependem da conclusão dos estudos do impacto agudo e crônico sobre as espécies

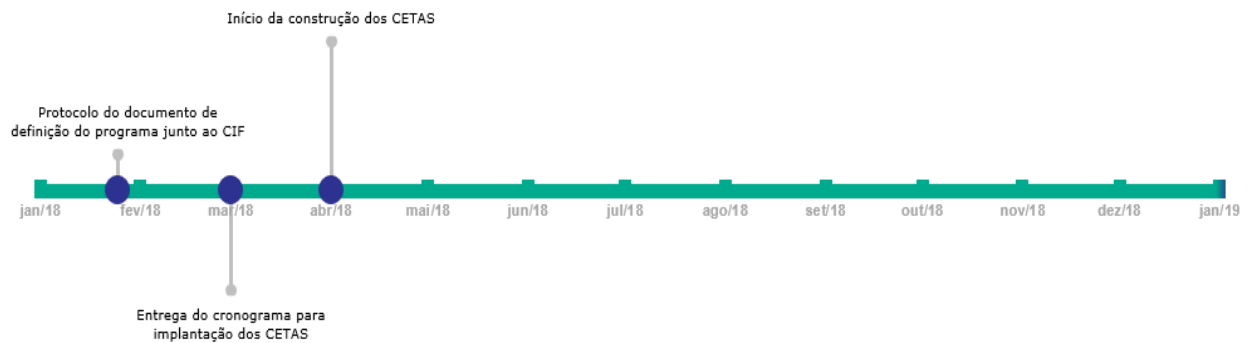
e cadeia trófica dos ambientes dulcícolas, estuarino e marinho. Serão criadas oficinas com os órgãos ambientais para entendimento das ações que serão executadas nesta cláusula.

4.29 – Programa de Fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (PG029)

Introdução

O Programa deverá efetuar a construção e o aparelhamento de 2 (dois) Centros de Triagem e reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) e sua manutenção por três anos, ressalvados custos de mão-de-obra. Em 2018 entregaremos o cronograma de implantação dos projetos para efetuar a construção e o aparelhamento dos CETAS em cumprimento à cláusula 167.

Linha do tempo



Metas

- Entrega do cronograma e localização para implantação dos Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS);
- Início da construção dos Centros de Triagem e reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) nos locais definidos pelos órgãos ambientais.

Indicadores Físicos

25% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 20% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	23%	23%
Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em MG	75%	75%
Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em ES	75%	75%
Processo/Manutenção operacional dos CETAS - MG	0%	0%
Processo/Manutenção operacional dos CETAS - ES	0%	0%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	20%	25%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Para cumprimento do prazo da entrega do cronograma e início das obras da construção dos CETAS, é necessário que o Termo de Referência do IBAMA, incluindo a definição da localização dos CETAS, seja entregue até o dia 1º de outubro de 2017.
- A previsão de avanço físico de 75% na construção e aparelhamento dos CETAS em 2018 depende da complexidade dos projetos a serem

enviados e aprovados pelos órgãos ambientais. A previsão atual considera estruturas passíveis de serem construídas e aparelhadas em um ano.

4.30 – Programa de Fortalecimento Conservação da fauna e flora terrestre (PG030)

Introdução

O programa irá identificar e caracterizar os impactos do rompimento da barragem sobre a fauna e flora terrestre na área ambiental 1 e área de influência direta. Os resultados desta avaliação de impacto devem subsidiar a elaboração de um Plano de Ação Nacional (PAN), a ser entregue aos órgãos ambientais em 2018. O monitoramento da fauna terrestre, anteriormente voltado ao atendimento à Notificação IBAMA 678322-E, passa a constituir fonte de dados primários, juntamente com o monitoramento da flora, para a execução do PAN, conforme Deliberação nº 91 do CIF.

Linha do tempo



Metas

- Oficinas de Planejamento participativas, regionais e temáticas para elaboração do Plano de ação Nacional (PAN) - Definição das ameaças sobre a fauna e flora terrestre impactadas e ações para sua

recuperação. Definição das metodologias e espécies-alvo para o segundo ano do monitoramento em diante;

- Entrega do Plano de ação Nacional (PAN);
- 1ª Reunião técnica com órgãos ambientais para discussão dos resultados do 1º ano de trabalho de monitoramento da fauna e flora terrestre - Apresentação dos resultados da Avaliação Ecológica Rápida conforme metodologia definida pelo IBAMA;
- Início da Execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre.

Indicadores Físicos

27% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 20% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	22%	25%
Projeto - Elaboração do plano de ação nacional para conservação da fauna	90%	100%
Processo - Execução do monitoramento da fauna e flora terrestre referente a notificação	10%	12%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	20%	27%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento.

Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Executar plano de ação nacional durante 5 anos com monitorias anuais para avaliação dos resultados. Ao final dos 5 anos será avaliada a necessidade de continuidade das ações do plano com as devidas modificações. Desta forma, considera-se que o monitoramento de fauna e flora pode durar até 10 anos para fins de cálculo do avanço físico.

4.31 – Programa de Coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (PG031)

Introdução

O programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos consiste na disponibilização de recursos financeiros, no valor de R\$500.000.000,00 (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. O valor previsto será dividido em cinco parcelas semestrais e depositado, a partir do segundo semestre do exercício de 2016, em conta segregada da Fundação. Para 2018 a previsão é de depositar as duas últimas parcelas no valor de R\$124.00.000,00 (cento e vinte e cinco milhões de reais) cada.

Em atendimento a Deliberação 75 do CIF, as atividades de Apoio Técnico/Capacitação estão previstas para iniciarem em janeiro de 2018.

Linha do tempo



Metas

- Depósito da quarta parcela, no valor de R\$ 124.00.000 (cinquenta milhões de reais), em conta segregada da Fundação - 30/06/2018;
- Depósito da quinta parcela, no valor de R\$ 124.00.000 (cinquenta milhões de reais), em conta segregada da Fundação - 28/12/2018;
- Início das atividades de capacitação e apoio técnico aos Municípios - 02/01/2018;
- Início do repasse de recursos financeiros aos Municípios - 02/01/2018

Indicadores Físicos

19% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 12% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	13%	15%
Depósito de R\$500.000.000,00 em conta segregada da Fundação	50%	100%
Repasse de recursos aos Municípios	10%	10%
Atividades de capacitação e apoio técnico aos Municípios	18%	18%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	12%	19%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Para a atividade relativa ao depósito de R\$500.000.000,00 em conta segregada da Fundação foi considerado um peso de apenas 5% da etapa de execução por se tratar apenas de desembolso financeiro e não representar avanço na gestão econômica do programa.
- Quanto ao repasse de recursos financeiros aos Municípios, foi adotado a premissa de que esta atividade representa 85% da etapa de execução e estimado um desembolso de 10% durante o período de 2018.
- Para as atividades de capacitação e apoio técnico aos Municípios foi premissado a representatividade de 5% da etapa de execução.

4.32 – Programa de Melhoria dos sistemas de abastecimento de água (PG032)

Introdução

O programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água consiste na construção de sistemas alternativos de captação e melhoria nas estações de tratamento de água, com conseqüente 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.

Como objetivos específicos, em atendimento à cláusula 171 do TTAC, tem-se:

- Desenvolvimento de estudos técnicos para avaliação da oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos - Estudo de Segurança Hídrica;
- Diagnóstico das Estações de Tratamento de Água – ETA, incluindo o escopo de tratamento de lodo;
- Diagnóstico de abastecimento de água das comunidades rurais, ribeirinhas, povos indígenas e tradicionais;
- Construção das captações alternativas;
- Realização das melhorias das ETA.

Linha do tempo



Metas

- Validar os diagnósticos das ETAs junto ao operador local;
- Entregar todos os projetos de engenharia para execução das obras de captações alternativas e melhorias de ETAs
- Entrega da Nova ETA de Galileia em atendimento ao TAC;

Indicadores Físicos

35% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 18% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	20%	33%
Adução de Governador Valadares	26%	31%
Captações Alternativas - Aduções	5%	44%
Captações Alternativas - Poços	31%	39%
Melhorias de ETAs	12%	22%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	18%	35%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Para consolidação do avanço físico das atividades de execução foram consideradas as seguintes premissas de ponderação: Adução de Governador Valadares – 55%, Captações alternativas – aduções – 20%, Captações alternativas – poços – 10%, Melhorias de ETAs – 15%;

- A adutora de Governador Valadares foi considerada à parte das demais obras de adutoras por ter uma representatividade significativa no orçamento do programa;
- Para a atividade de 'Captações alternativas – adutoras' foi dado avanço de 35% referente as adutoras do Rio Pancas, Rio Santa Maria e Lagoa Nova, construídas no período emergencial e que serão validadas como entregas do programa;
- Para a atividade de 'Captações alternativas poços' foi premissada a seguinte ponderação: Validação dos mananciais subterrâneos – 30%, Projetos – 5%, Interligação dos poços à ETA – 65%;
- No avanço da atividade de Melhorias das ETAs foram consideradas as entregas das novas ETAs de Cachoeira Escura e Galileia e a finalização da reforma de melhorias da ETA de Regência

4.33 – Programa de Educação Ambiental (PG033)

Introdução

Este Programa tem a perspectiva de compensação, implicados com medidas ou valores alternativos não necessariamente relacionados ao impacto direto. Seu objetivo geral é implantar medidas de educação ambiental, em parceria com as prefeituras dos municípios localizados na Área Ambiental 1, em conformidade com a Lei Federal 9.795/1999 e seu decreto regulamentador 4.281/2002, conforme Cláusula 172 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta - TTAC.

Além disso, visa atender as diretrizes da Ação Civil Pública – ACP1 que propõe a elaboração de um programa de educação ambiental que permita a mobilização da população para um plano de Restauração do Rio Doce.

Tendo-se premissas amplas para a Educação Ambiental, a Fundação Renova orientou o início de seus trabalhos de Educação para a Revitalização da Bacia Rio Doce, em processos que visem a sustentabilidade das ações técnicas de reparação e revitalização florestal e de nascentes, de retomadas de atividades produtivas, considerando um processo de planejamento participativo comprometido com as fases de mapeamentos, diagnósticos e intervenções socioambientais (Tassara e Ardans, 2007).

Um processo de mobilização social comprometido com o senso crítico e emancipatório da sociedade, deve engajar os interlocutores desde o início, no processo de planejamento. Neste contexto, mapear, diagnosticar e planejar participativamente é parte do processo educativo, de intervenção e educação para a sustentabilidade (Gadotti, 2008).

A proposta metodológica elaborada pela Fundação está baseada no desenvolvimento de Mapeamentos, Diagnósticos, Planejamento e

Intervenções educadoras, assim como na Investigação Apreciativa e inovação de base comunitária (David L. Cooperrider, Jimotogaku/Yoshimoto, Velasques), como caminho para a resiliência no território impactado.

Ao propor um Programa de Educação para a Revitalização da Bacia do Doce, estamos trabalhando para desencadear um processo social que desenvolva seus modelos de sustentabilidade socioambiental.

Duas linhas estratégicas servirão de base para estruturação deste programa:

- a) Atuação junto aos processos (programas) de reparação desenvolvidos em diversos programas com vistas a recuperação e reparação dos ecossistemas naturais, reestruturação produtiva, saneamento, saúde ambiental, etc.
- b) Elaboração do Programa a partir de uma rede colaborativa.

As ações, junto aos programas visam ampliar a participação e aprofundar o teor democrático dos processos de intervenção junto às comunidades atingidas / impactadas, entendendo-os como principais protagonistas de seu futuro. Neste contexto, construirá, junto ao público dos programas, estratégias e ações de internalização e aperfeiçoamento das propostas técnicas em diálogo com saberes sociais, o desenvolvimento de conhecimentos, consciência e engajamento social para a sustentabilidade do território. As ações também promoverão monitoramento e avaliações das ações técnicas voltados à sustentabilidade desses processos.

Com objetivo de desenvolver um piloto que permita coletar informações norteadoras, incorporar conceitos fundamentais, definir e testar metodologias coerentes com a realidade socioambiental, a equipe iniciou seu planejamento junto ao Programa de Recuperação de Nascentes.

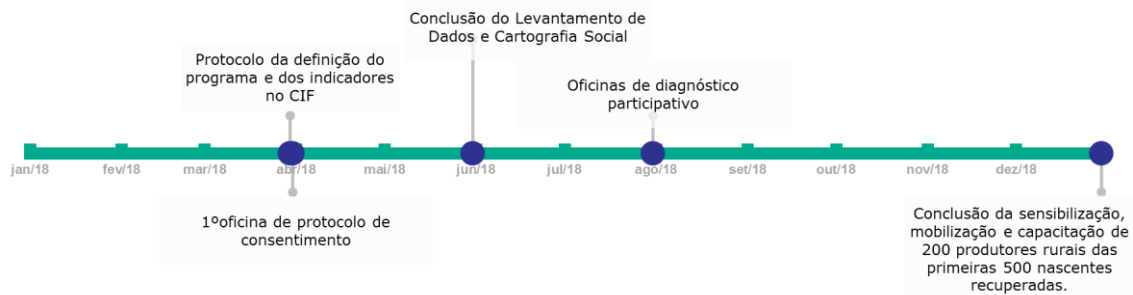
Neste contexto acompanhou a discussão com os Comitês de Bacia, para a definição das 500 nascentes a serem recuperadas pelo programa durante o Ano 2 (2018), e está em fase de construção com este grupo e com a equipe técnica do Programa de Recuperação de Nascentes, a proposta de mobilização, engajamento e formação para aproximadamente 250 produtores rurais.

Outro processo que está em andamento, diz respeito ao trabalho com jovens do grupo João Artêmio, da comunidade de Bento Rodrigues. O fortalecimento deste grupo de jovens vem trazer como resultado a construção por eles próprios de uma oficina para acolhimento de novos integrantes, uma vez que outros jovens de Mariana e de Bento Rodrigues sinalizaram vontade de participar do grupo. Para 2018 a intenção é trabalhar com outras áreas da Renova e envolver outros jovens que também tenham sido impactados.

Um projeto que se encerra em 2017 é o projeto douradinho, que capacitou professores do 4º ano fundamental de sete cidades para incluir em suas aulas a leitura do livro "Amiga Lata, Amigo Rio" e a participação em uma gincana com o tema de preservação do meio ambiente.

Outro projeto desenhado para o ano de 2017 é o Plantando pelo Planeta, uma parceria entre a Fundação Renova, a Prefeitura de Mariana e o Plant for the Planet. O foco deste projeto é a formação e mobilização de jovens para tornarem-se Embaixadores da Justiça Climática, realizando plantio de mudas e preparando projetos para a recuperação do nosso meio ambiente. Após o resultado do primeiro plantio de mudas, será verificada a viabilidade de expandir o projeto Plantando pelo Planeta para os municípios de Santa Cruz do Escavaldo, Barra Longa e Rio Doce no ano de 2018.

Linha do tempo



Metas

- Protocolar no CIF a definição do programa, seus marcos e indicadores;
- Implantar o piloto de mobilização, engajamento e formação dos produtores rurais para recuperação de 500 nascentes – 250 produtores rurais (Bacias do Suaçuí, Piranga e São José);
- Engajamento de 200 proprietários rurais para iniciar a recuperação de nascentes até junho (elaboração e validação dos PIP's);
- 200 proprietários rurais engajados na implementação da recuperação de nascentes (execução dos planos individuais de propriedades – PIPs).

Indicadores Físicos

36% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 11% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	40%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	25%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	100%	100%
Execução do Programa	10%	34%
Projeto Douradinho	0%	100%
Plantando pelo Planeta	63%	100%
Manutenção das medidas de educação ambiental	8%	23%
Implantação do sistema de educação ambiental	0%	100%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	11%	36%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no primeiro semestre de 2018, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

4.34 – 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, conforme previsto na Cláusula 173 do TTAC.

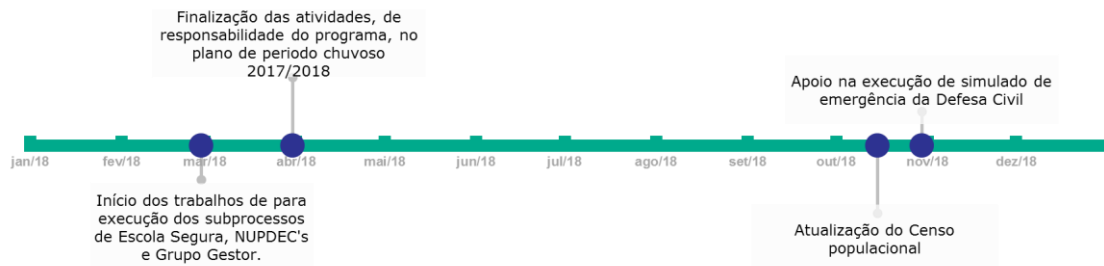
Em 2018, o programa pretende continuar com seu processo de apoio à Defesa Civil destes municípios, levando um desenvolvimento de cultura de segurança e proteção civil, com uma atuação já validada junto aos Prefeitos Municipais de Proteção e Defesa Civil, que se baseia em três pilares:

- Apoio na constituição de comitê gestor de riscos municipal;
- Auxílio na implantação de um processo de formação de cultura em segurança junto a escolas;
- Orientação na constituição de núcleos comunitários de proteção e defesa civil nas comunidades impactadas.

O processo de monitoramento e manutenção do sistema de alerta de emergência também continuará ocorrendo, com apoio da empresa Samarco e coordenação da equipe de Saúde e Segurança da Fundação Renova.

Quanto aos simulados de emergência e as atualizações dos censos populacionais também irão continuar ocorrendo enquanto existir o programa.

Linha do tempo.



Metas

- Executar 100% das ações do plano de período chuvoso que forem direcionadas para o programa de emergências ambientais;
- Atualizar o censo populacional anual nas áreas com risco de rompimento de barragem;
- Apoiar a Samarco e os órgãos de Proteção e Defesa Civil na execução do simulado de emergência na área de dam break de barragem Germano;
- Iniciar os trabalhos para execução dos subprocessos de Escola Segura, NUPDEC's e Grupo Gestor.

Indicadores Físicos

52% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 16% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	17%	53%
Abertura de acessos para instalação de sirenes	0%	100%
Instalação de sirenes de emergência	0%	100%
Reestruturação da Defesa Civil	0%	100%
Sistema de monitoramento e alerta de cheias	0%	100%
Monitoramento e manutenção do sistema de alerta de emergência	21%	29%
Execução de censo populacional e simulados reais nas comunidades	22%	52%
Apoio à defesa civil	23%	44%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	16%	52%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.

4.35 – Programa de Informação para a População (PG035)

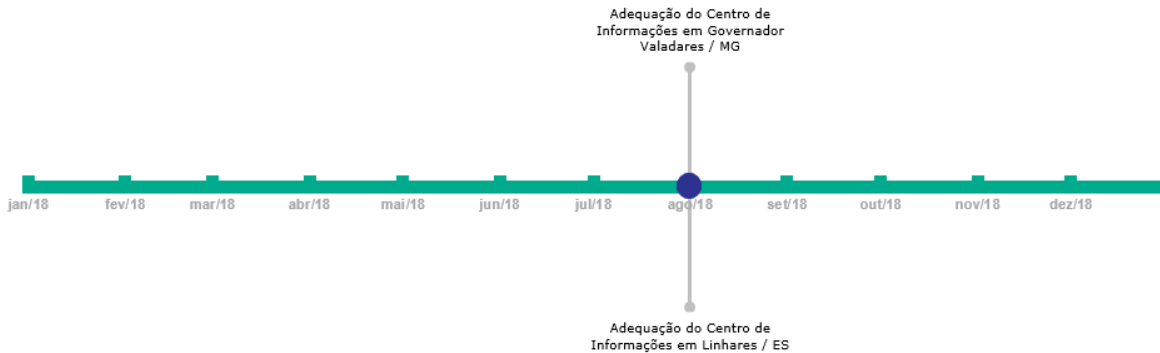
Introdução

O Programa de Informação para População – Inserido na Seção V: Educação, Comunicação e Informação – Subseção V.2 – 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 (Linhares), 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 2018, serão adequados dois centros de informação, dando continuidade ao projeto de implantação dos Centros de Informação para a População, iniciado em 2016. Está previsto ainda, no exercício seguinte, o processo de atualização/renovação dos espaços com informações atualizadas sobre os programas e projetos em desenvolvimento pela Renova.

A adequação dos espaços tem o intuito de potencializar a capacidade de comunicação da Fundação Renova ao: ampliar o imaginário do visitante; dialogar temáticas que refletem a história da comunidade e as iniciativas dos programas; fomentar a ideia de pertencimento e apropriação do espaço, por meio do envolvimento da sociedade ao longo da implantação e manutenção dos Programas; e reforçar o poder homem de transformar o próprio futuro a partir de suas próprias ações, respeitando o meio ambiente.

Linha do tempo



Metas

- Adequar dois Centros de Informação da Área Ambiental 1: Minas Gerais (Governador Valadares) e Espírito Santos (Linhares), até agosto de 2018;
- Alcançar 70% da aprovação dos visitantes na pesquisa de satisfação - com relação a infraestrutura, espaços, informações implementadas pelo programa.

Indicadores Físicos

37% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 21% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	21%	35%
Adequação do Centro de Informações da Área Ambiental 1 em Mariana	25%	100%
Adequação do Centro de Informações da Área Ambiental 1 em Governador Valadares	100%	100%
Adequação do Centro de Informações da Área Ambiental 1 em Linhares	100%	100%
Processo de Atualização das informações	10%	20%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	19%	37%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.

4.36 – Programa de Comunicação Nacional e Internacional (PG036)

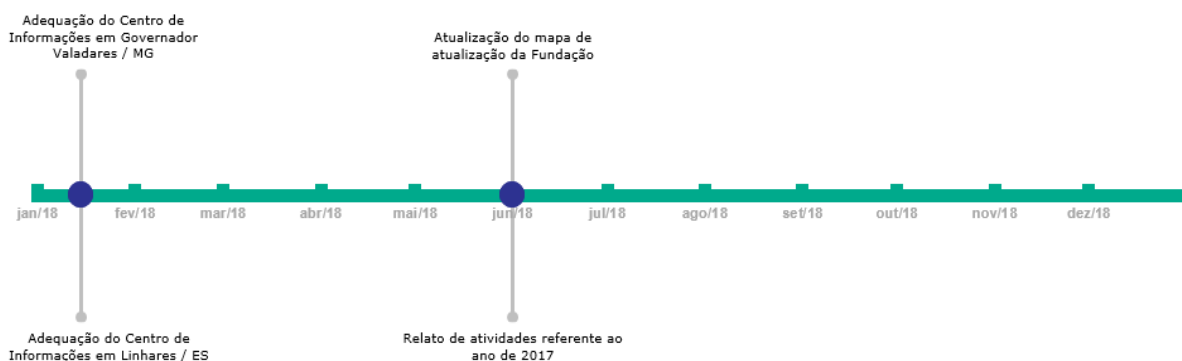
Introdução

O programa de Comunicação Nacional e Internacional prevê a implementação do sítio eletrônico, nos idiomas português, inglês e espanhol, para divulgar as ações e os programas desenvolvidos, em função do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC).

Em 2018, está prevista a veiculação e a atualização do andamento das ações de restauração, executadas pela Fundação Renova, como desdobramento do Processo de comunicação ambiental 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

- Alcançar a meta de 20 mil sessões (acessos) mensais;
- Manter o percentual mínimo de 30% para os visitantes que retornar 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.

Indicadores Físicos

30% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 9% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	10%	28%
Comunicação - Implantação da Plataforma digital	0%	100%
Processo de comunicação, ambiental e manutenção do site	11%	24%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	9%	30%

Notas:

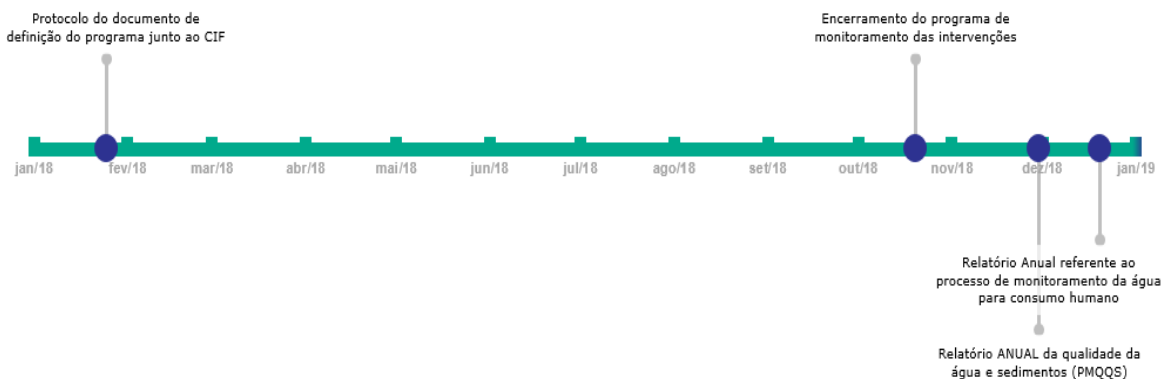
- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018
- Dentre as ações já previstas para o ano de 2018, estão:
 - Manutenção e ganho de alcance da distribuição de conteúdo e informação pelo WhatsApp (recorrência mensal).
 - Atualizações sobre a consulta cadastral do impactado.
 - Reforço da estratégia de SEO, por meio da produção e reformulação de conteúdos e uso de palavras-chave importantes ao universo da Fundação (ex.: Rio Doce, Barragem de Fundão, Barra Longa etc), aumentando as chances de que o nosso site seja uma referência sobre estes temas. (Recorrência mensal).
 - Reforço da estratégia de relacionamento com influenciadores, por meio do convite para Workshops, prestação de informações em primeira mão e convite para a construção conjunta de conteúdo (recorrência mensal).

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

Introdução

O programa deverá desenvolver e implementar um programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, área estuarina, costeiras e marinha impactadas. Em 2018 a Fundação Renova continuará com o processo de monitoramento automático por meio de 22 novas estações, além de análises laboratoriais para acompanhamento da água e de sedimentos em pontos ao longo do rio Doce e da zona costeira. Também será iniciado o monitoramento dos impactos das intervenções de recuperação ambiental sobre a qualidade da água em atendimento à cláusula 178 do TTAC.

Linha do tempo



Metas

- Execução e encerramento do processo de monitoramento das intervenções – 9
Objetivo: Executar o monitoramento dos impactos das intervenções de

recuperação ambiental sobre a qualidade da água, em atendimento à cláusula 178 do TTAC;

- Relatório Anual da qualidade da água e sedimentos (relatórios técnicos contendo as análises do monitoramento) - PMQQS
- Relatório Anual referente ao processo de monitoramento da água para consumo humano (relatórios técnicos contendo as análises do monitoramento).

Indicadores Físicos

37% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 27% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	100%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	24%	36%
Projeto das estações automáticas de monitoramento-PMQQS	0%	100%
Projeto das estações automáticas de monitoramento para intervenções	0%	100%
Processo de monitoramento sistemático da qualidade da água e sedimentos - PMQQS	10%	14%
Processo de monitoramento das intervenções nos cursos hídricos	83%	100%
Processo de monitoramento da água para consumo humano	33%	36%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	27%	37%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: 10 as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5%

definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

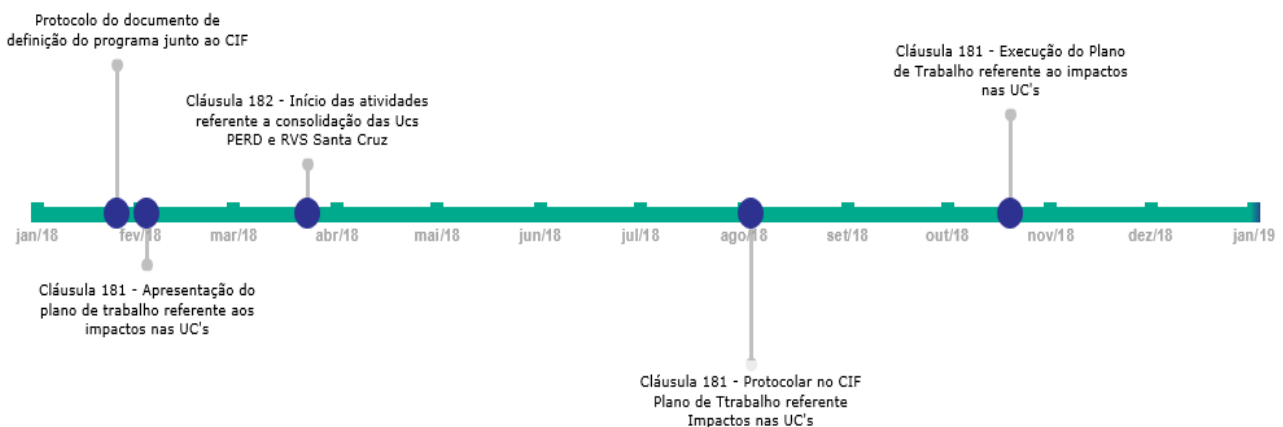
- As incertezas desses indicadores estão diretamente associadas a maturidade e conhecimento do escopo do programa. Para tal, é esperado que programas em fase de definição podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Os Projetos das instalações das estações automáticas de monitoramento da água foram concluídos no ano de 2017.
- O processo de monitoramento de água para consumo humano ainda está em definição por parte da Câmara Técnica, com isso os prazos citados poderão sofrer alterações.

4.39 – Programa de Consolidação das Unidades de Conservação (PG039)

Introdução

O programa deverá custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação diretamente afetadas pelo rompimento e implementar ações de reparação. Além disso, tem por objetivo também custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação e implementação da Área de Proteção Ambiental na Foz do Rio Doce. Em 2018 se dará início a avaliação de impacto nas Unidades de Conservação em atendimento à cláusula 181.

Linha do tempo



Metas

- Cláusula 181 - Elaboração do plano de trabalho referente aos impactos nas Unidades de Conservação - Depende da aprovação do Termo de Referência protocolado junto ao CIF para mobilização e elaboração os Planos de Trabalho;

- Cláusula 182 – Conclusão das negociações para definição das ações de Consolidação das Unidades de Conservação do Parque Estadual do Rio Doce (PERD) e Refúgio de Vida Silvestre de Santa Cruz (RVS);
- Cláusula 182 - Início das atividades referente a consolidação das UC's PERD e RVS Santa Cruz - Atividades devem ser iniciadas pela contratação do Plano de Manejo das UCs e construção/reforma de benfeitorias;
- Cláusula 181 - Avaliação de impacto sobre as Unidades de Conservação (execução do plano de trabalho);
- Cláusula 181 - Avaliação dos resultados dos Impactos nas Unidades de Conservação - Entrega dos resultados com realização de workshop para discutir impactos comuns às UCs, condições particulares e formas de reparação, se necessárias.

Indicadores Físicos

21% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 14% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	15%	17%
Avaliação de impactos nas UC's	86%	100%
Execução das ações mitigatórias referente a avaliação de impacto	0%	0%
Execução das atividades referente a consolidação as UCs (RVS E PERD)	6%	6%
Construção da Sede da APA na foz do Rio Doce	0%	0%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	14%	21%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.
- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- Ações compensatórias nas UCs dependem da apresentação, pelos órgãos gestores, dos Planos de Trabalho com as demandas, justificativas e custos. Plano de Trabalho apresentado pela RVS Santa Cruz está em negociação. PERD ainda não apresentou suas demandas neste formato.
- Não é possível prever 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.

5.40 – Programa de ressarcimento dos gastos públicos extraordinários (PG042)

Introdução

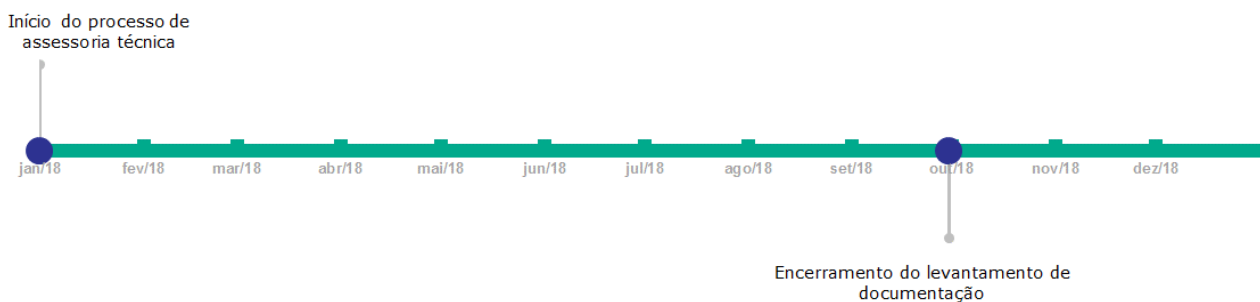
O programa tem como objetivo ressarcir órgãos compromitentes e municípios pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do rompimento da barragem de Fundão.

Para atendimento a estes objetivos foram definidos dois processos que iniciarão em 2017 e serão implementados durante toda a execução do programa.

Ressarcimento e auditorias - Este processo tem como objetivo ressarcir despesas realizadas pelos compromitentes do TTAC que atendam aos critérios definidos. As despesas identificadas pelas prefeituras e órgãos compromitentes serão asseguradas por empresa de auditoria independente.

Apoio técnico no levantamento de gastos extraordinários – Este processo tem como objetivo apoiar pequenas prefeituras tecnicamente ao levantar os gastos passados. Este processo também se aplica aos órgãos compromitentes, quando necessário.

Linha do tempo



Metas

- Levantamento de toda a documentação municipais e comprometentes;
- Concluir assessoria técnica a todos os municípios e comprometentes;
- Concluir auditoria do CIF nos pagamentos efetivado.

Indicadores Físicos

89% de avanço geral do Programa até dezembro de 2018, sendo:

- 44% no exercício de 2018

Descrição	Avanço Físico (%)	
	2018	Acumulado
Definição do Programa	0%	100%
Estabelecimento de Diretrizes e Requisitos	0%	100%
Mobilização do conhecimento e identificação de soluções	0%	100%
Planejamento do programa e definição de indicadores e metas	0%	100%
Execução do Programa	62%	84%
Processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES	44%	89%
Processo de Suporte Técnico e Administrativo	80%	80%
Encerramento	0%	0%
Indicadores Gerais do Programa	44%	89%

Notas:

- Para consolidação do avanço físico foram consideradas as seguintes premissas: as fases dos programas foram ponderadas de forma padronizada em 5% definição, 90% execução e 5% encerramento. Os processos consideram um avanço linear conforme o período de vigência previsto.

- 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 podem sofrer alterações destes indicadores durante o exercício de 2018.
- A premissa adotada para os indicadores físicos apresentados, está baseado na duração dos processos e projetos pertencentes ao programa. Desta forma foi possível atribuir pesos entre eles para obter o avanço físico acumulado.
- Um dos principais pontos de atenção do programa refere-se à conclusão de sua definição, que deve ocorrer no segundo semestre de 2017, de forma a ter suas métricas e indicadores definidos.

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.