



FUNDAÇÃO
renova
reparar, restaurar, reconstruir

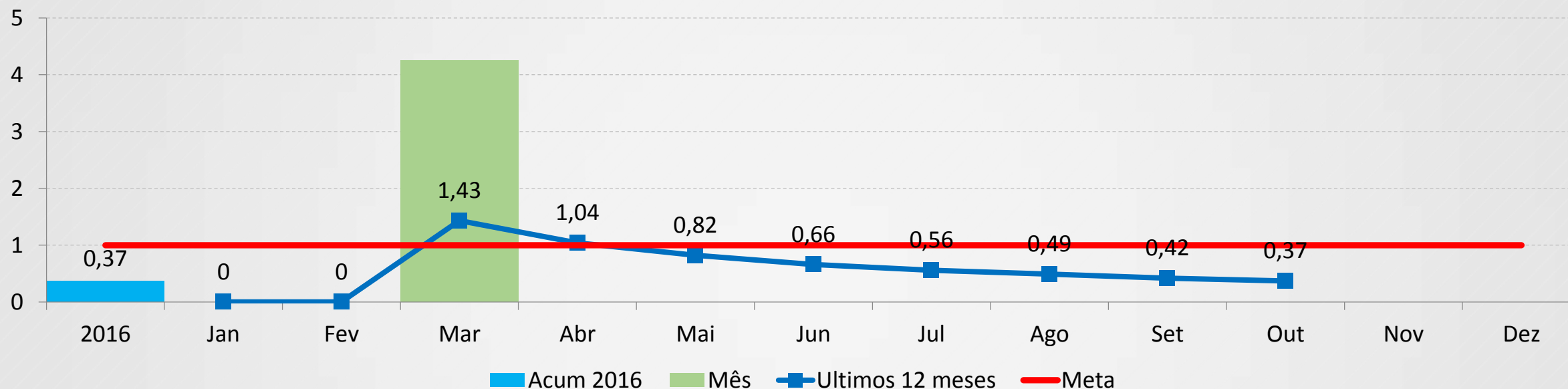


Relatório mensal – Comitê interfederativo

Termo de transação e ajustamento de conduta

Outubro de 2016

Taxa de acidentes registrados



| Horas trabalhadas / Efetivo | Empregados Fundação | Empregados Contratados | Horas Trabalhadas |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Outubro | 189 | 1.792 | 345.150 |
| Total acumulado | - | - | 2.727.669 |

- Nenhum registro de acidentes em outubro nas obras da Fundação (obras do PG9 e PG24 não estão sendo consideradas, pois estão sob responsabilidade da Samarco).

SUMÁRIO EXECUTIVO

Desembolso realizado/previsto



| Visão por capítulo | Total ¹ | Total 2017-2019 ¹ | Realizado | 2016 ¹ | 2017 ¹ | 2018 ¹ | 2019 ¹ |
|------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Programas socioeconômicos | 2.587 | 1.474 | 590,6 | 853,8 | 818,7 | 463,1 | 192,3 |
| Programas socioambientais | 4.645 | 2.103 | 389,8 | 721,3 | 981,9 | 763,4 | 357,6 |
| Ações emergenciais | 199 | 43 | 150,4 | 94 | 26,5 | 16,6 | 0 |
| Saldo medidas compensatórias | 1.945 | 278 | 0 | 143,2 | 14,6 | 117,9 | 145,6 |

| Visão pela natureza | Total ¹ | Total 2017-2019 ¹ | Realizado | 2016 ¹ | 2017 ¹ | 2018 ¹ | 2019 ¹ |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Medidas reparatórias (2) | 5.275 | 2.729 | 1121 | 1.522 | 1.402 | 871 | 456 |
| Medidas compensatórias (3) | 4.100 | 1.170 | 9 | 290 | 440 | 490 | 240 |

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Total | 9.375 | 3.899 | 1.131 | 1.812 | 1.842 | 1.361 | 696 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|

Comentários

- Valores previstos para os próximos anos estão sendo reavaliados pelo processo de elaboração do orçamento de 2017.

(1) Referência: Plano de 3 anos

(2) Inclui ações emergenciais

(3) Inclui saldo de medidas compensatórias

SUMÁRIO EXECUTIVO

Programas socioeconômicos



- Atividades de cadastro dos impactados suspensas em Mariana e Barra Longa aguardando início das atividades da consultoria técnica especializada contratada para prestar assessoria aos impactados. No trecho de Rio Doce à Linhares e Aracruz cadastro em andamento sendo iniciada a entrega dos formulários preenchidos aos impactados;
- Iniciado o atendimento para indenização de danos morais de água em Governador Valadares. Emitidos os primeiros cartões benefícios para este fim;
- Envio do Plano de Trabalho do Estudo de Componente Indígena nas terras indígenas dos Krenak, Comboios e Caieiras Velha 2 para aprovação da FUNAI. Manutenção das ações de assistência emergencial;
- Plano de Cheias/período chuvoso: 11 reuniões realizadas em Mariana e Barra Longa, contando com a presença de 420 moradores. Foram ainda realizadas 937 interlocuções face-a-face, nos quatro municípios, para mobilizar a população para os Simulados;
- Concluída aquisição da área da Lavoura junto à ARCELOR MITTAL, para reassentamento da Comunidade de Bento Rodrigues. Em andamento estudos de impacto ambiental e contratada empresa responsável pela engenharia básica e detalhada do loteamento. Iniciados estudos para engenharia (topografia e sondagem) no terreno para reassentamento da Comunidade de Paracatu de Baixo e iniciada elaboração do Projeto Urbanístico;
- Candonga: Definida a construção de mais uma barreira metálica dentro do reservatório ampliando a capacidade de retenção de sedimentos à montante em mais 2,8 milhões de m³. Dragados 508mil m³ nos 400m até 08/11/2016;
- Entrega da praça Manoel Lino Mol em 30 de outubro de 2016, Barra Longa.

SUMÁRIO EXECUTIVO

Programas socioambientais



- Iniciadas as atividades de bioengenharia como parte da recuperação das calhas principais dos rios impactados;
- Disponibilizados dados no WebGis dos órgãos ambientais;
- Iniciadas as atividades de recuperação das primeiras 500 nascentes pelo instituto Terra, nas sub bacias dos rios Pancas, Santa Maria do Doce e Suaçui Grande;
- Iniciadas as atividades para avaliação de impactos à ictiofauna do rio Doce em atendimento à cláusula 164;
- Plano de trabalho para avaliação de impactos à fauna terrestre aprovado pela CT de Biodiversidade. A Fundação Renova está trabalhando nas revisões solicitadas para iniciar a execução do plano;
- Captações alternativas e melhorias nos sistemas de tratamento estão sendo realizadas no âmbito do Plano para o período chuvoso 2016/2017. Foram concluídas as adutoras da Lagoa Nova em Linhares e rio Santa Maria em Colatina. Perfurados poços profundos em São Vitor (1 poço), Cachoeira Escura (1 poço), Alpercata (2 poços) e Itueta (1 poço). Estas captações alternativas poderão ser validadas como definitivas após o término do estudo técnico de avaliação de oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos, em atendimento a Deliberação nº16;
- Contratada a Witt O'Briens, especializada em emergências ambientais, para gestão do plano de ações para o período chuvoso;
- Iniciadas as atividades de gestão de riscos ambientais pela empresa Promanagement Analysis Assessoria;
- Recebida proposta de conteúdo mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-quantitativo de Água e Sedimentos no rio Doce. A Fundação Renova está trabalhando no plano definitivo que será submetido à aprovação do CIF até dezembro/16;
- Finalizado o mapeamento dos pontos de irrigação através de sensoriamento remoto em atendimento à cláusula 180 do TTAC.

| | | |
|----------------------------------|--|-----|
| Visão geral | Visão geral – reparatório/compensatório | 009 |
| Organização social | PG01 – Levantamento e cadastro | 011 |
| | PG02 – Ressarcimento e indenização | 013 |
| | PG03 – Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas | 016 |
| | PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais | 019 |
| | PG05 – Proteção social | 021 |
| | PG06 – Diálogo social | 023 |
| | PG07 – Assistência aos animais | 028 |
| Infraestrutura | PG08 – Reconstrução de vilas | 030 |
| | PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves | 034 |
| | PG10 – Recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas | 040 |
| Educação, cultura e lazer | PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar | 046 |
| | PG12 – Memória histórica, cultural e artística | 048 |
| | PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer | 054 |
| Saúde | PG14 – Saúde física e mental da população impactada | 060 |
| Inovação | PG15 – Tecnologias socioeconômicas | 062 |
| Economia | PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras | 064 |
| | PG17 – Retomada das atividades agropecuárias | 066 |
| | PG18 – Diversificação da economia regional | 069 |
| | PG19 – Micro e pequenos negócios | 071 |
| | PG20 – Estímulo à contratação local | 074 |
| | PG21 – Auxílio financeiro emergencial | 076 |
| | PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários | 078 |
| Gestão | PG22/41 – Gerenciamento programas | 134 |

ÍNDICE

Socioambiental



| | |
|---|---|
| Visão geral | <u>Visão geral – reparatório/compensatório 080</u> |
| Gestão rejeitos e qualidade água | <u>PG23 – Manejo dos rejeitos / PG25 – Recuperação área ambiental 1 082</u> |
| | <u>PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios..... 089</u> |
| Restauração florestal | <u>PG26 – Recuperação de APPs / PG27 – Recuperação de nascentes 094</u> |
| Conservação da biodiversidade | <u>PG28 – Conservação da biodiversidade 097</u> |
| | <u>PG29 – Recuperação da fauna silvestre 099</u> |
| | <u>PG30 – Fauna e flora terrestre 101</u> |
| Segurança hídrica e qualidade água | <u>PG31 – Coleta e tratamento de esgoto 103</u> |
| | <u>PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água 105</u> |
| Educação, comunicação e informação | <u>PG33 – Educação ambiental 112</u> |
| | <u>PG34 – Emergência ambiental 115</u> |
| | <u>PG35 – Informação para a população 120</u> |
| | <u>PG36 – Comunicação nacional/internacional 122</u> |
| Preservação e segurança ambiental | <u>PG37 – Gestão de riscos ambientais 124</u> |
| | <u>PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce 126</u> |
| Gestão e uso sustentável da terra | <u>PG39 – Unidades de conservação 130</u> |
| | <u>PG40 – CAR e PRAs 132</u> |
| Gestão | <u>PG22/41 – Gerenciamento programas 134</u> |

PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

Visão geral - Reparatório



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | | | |
|--|--------------------|-----------------|----------|---------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Definição | Execução | Encerr. | Total* | Real. | 2016* | 2017* | 2018* | 2019* |
| PG001 - Cadastro dos Impactados | nov/15 | nov/16 | jun/19 | out/19 | 45,9 | 16,9 | 23,5 | 14,2 | 3,8 | 2,1 |
| PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados | dez/15 | out/16 | out/19 | jan/20 | 244,7 | 11,7 | 117,3 | 97,6 | 6,7 | 21,4 |
| PG003 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas | mar/16 | nov/18 | mai/19 | ago/19 | 61,7 | 9,4 | 19,9 | 25,6 | 14,6 | 1,1 |
| PG004 - Outros povos e comunidades tradicionais | ago/16 | jun/18 | jun/18 | set/18 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0 | 0 |
| PG005 - Proteção social | abr/16 | jul/17 | abr/19 | jun/19 | 38,6 | 0,3 | 3,8 | 15,3 | 12,3 | 7,2 |
| PG006 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social | nov/15 | nov/16 | dez/30 | dez/30 | 224,5 | 15,0 | 24,7 | 37,5 | 22,1 | 19,8 |
| PG007 - Assistência aos Animais | nov/15 | out/16 | mai/19 | ago/19 | 16,4 | 10,2 | 10,1 | 2,8 | 1,3 | 0,1 |
| PG008 - Reconstrução de vilas | nov/15 | out/16 | mar/22 | mar/22 | 322,5 | 19,8 | 26,1 | 56,3 | 191,3 | 38,7 |
| PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves | nov/15 | nov/16 | jul/18 | out/18 | 261,3 | 112,6 | 96,4 | 137,6 | 27,2 | 0 |
| PG010 – Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas | nov/15 | out/16 | nov/18 | fev/19 | 293,1 | 197,4 | 220,2 | 59,2 | 7 | 0 |
| PG011 – Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar | jan/16 | nov/16 | mar/21 | jun/21 | 9,7 | 0,3 | 0,9 | 1,9 | 2,3 | 2,2 |
| PG012 - Memória histórica, cultural e artística | fev/16 | jul/17 | mar/21 | mai/21 | 34,8 | 6,6 | 14,6 | 11,4 | 3,2 | 2,5 |
| PG013 - Turismo, cultura, esporte, lazer | abr/16 | mar/17 | mar/22 | jun/22 | 18,3 | 0,0 | 1,6 | 6,4 | 5 | 2,5 |
| PG014 - Saúde física e mental da população impactada | nov/15 | nov/16 | nov/25 | nov/25 | 162,6 | 15,7 | 23,8 | 41 | 40,1 | 26,7 |
| PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras | mar/17 | abr/17 | mar/20 | mai/20 | 10,2 | 0,1 | 0 | 0 | 6,3 | 2,9 |
| PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias | nov/15 | out/16 | nov/22 | fev/23 | 125,5 | 11,1 | 18,2 | 52,1 | 27,8 | 14,9 |
| PG019 - Micro e Pequenos Negócios | dez/15 | abr/17 | mar/20 | jun/20 | 26,5 | 0,9 | 4,4 | 4,1 | 4 | 4 |
| PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial | nov/15 | out/16 | jun/20 | set/20 | 464,1 | 162,4 | 202,9 | 113,6 | 81,9 | 40,9 |
| PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários | jun/16 | dez/16 | dez/17 | dez/17 | 29,4 | 0,0 | 0 | 29,4 | 0 | 0 |
| Total medidas reparatórias | | | | | 2.390 | 591 | 808 | 706 | 457 | 187 |

(*) Referência: Plano de 3 anos

PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

Visão geral - Compensatório



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|----------|---------|----------------------|----------|-----------|------------|----------|----------|
| | | Definição | Execução | Encerr. | Total* | Real. | 2016* | 2017* | 2018* | 2019* |
| PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados | dez/15 | out/16 | out/19 | jan/20 | 144,1 | 0 | 44,3 | 99,9 | 0 | 0 |
| PG013 - Turismo, cultura, esporte, lazer | abr/16 | mar/17 | mar/22 | jun/22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PG015 - Tecnologias Socioeconômicas | dez/16 | jul/17 | dez/21 | mar/22 | 7,6 | 0 | 0 | 0,1 | 1,1 | 1,1 |
| PG018 - Diversificação da Economia Regional | set/16 | nov/17 | dez/30 | dez/30 | 42,7 | 0 | 0,9 | 11,8 | 4,6 | 3,7 |
| PG020 - Estímulo à Contratação Local | nov/15 | mar/17 | dez/30 | dez-30 | 2,3 | 0 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Total medidas compensatórias | | | | | 197 | 0 | 45 | 112 | 6 | 5 |

(*) Referência: Plano de 3 anos

PG01 – Levantamento e cadastro

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 45,9 | Realizado: 16,9 | | | |
|---|-------------|-----------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG001-R - Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (Cláusulas 19 à 30) | | | | | |
| Metas do Programa | | | | | |
| Cláusulas 19 e 24 - Término do cadastramento e levantamento das perdas materiais dos Impactados* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa | | | | | |
| Cláusula 22 - Término da Validação do Cadastro Socioeconômico e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa | | | | | |
| Cláusula 20 - Validação do Estudo de Identificação de todas as áreas afetadas com Comitê Interfederativo | | | | | |
| Definição do Programa | | | | | |
| PF7010 - Definição do Programa de levantamento e de cadastro dos impactados | | | | | |
| Execução do Programa | | | | | |
| Projetos | | | | | |
| PF0059 - Levantamento e cadastro dos impactados e produção de informações para demais programas | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Emergencial) | | | | | |
| Execução do Cadastro Socioeconômico Definitivo - (Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de Dados) | | | | | |
| Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados) | | | | | |
| Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo | | | | | |
| Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico | | | | | |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| Processos | | | | | |
| PF8010 - Processos de Atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados | | | | | |
| PF8011 - Processos de monitoramento dos Impactos Socioeconômicos dos municípios | | | | | |
| Encerramento do Programa | | | | | |
| PF9010 - Encerramento do Programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados (captura e formalização de benefícios) | | | | | |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Término do Cadastramento Socioeconômico - Exceção de Barra Longa e Mariana | 23/dez | 23/dez |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|---|-----------|-----------|-------|
| Famílias cadastradas emergencialmente (#) | NA | 8515 | NA |
| Pessoas cadastradas emergencialmente (#) | NA | 29614 | NA |
| Cadastros definitivos indexados (#) ¹ | 7451 | 7194 | 16000 |
| Cadastros definitivos que concluíram fase 1 (#) ¹ | 4627 | 5701 | 16000 |
| Cadastros definitivos que concluíram fase 2 (#) ¹ | 170 | 356 | 1250 |
| Cadastros definitivos aprovados internamente (#) ¹ | 0 | 0 | 16000 |
| Cadastros definitivos aprovados pelo CIF (#) ¹ | 0 | 0 | 16000 |
| Manifestações de solicitação de novo cadastro (#) | NA | 12344 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Aprovada em 01/11 pelo CIF solicitação de dilação de prazos das etapas do processo do PG1 e estabelecimento de cronograma de trabalho, incluindo datas para envio de lotes de informação de cadastro integrado.
- Construção de cronograma integrado entre PG1 e PG2 (Programa de Indenização Mediada).

Aplicação da pesquisa em Mariana e Barra Longa:

- Atividades suspensas até que seja contratada e mobilizada consultoria técnica especializada para prestar assessoria prévia aos impactados;
- Dia 25/10 parte da população de Barra Longa protocolou um ofício no Ministério Público (MP) em Ponte Nova solicitando a retomada das atividades, independente da contratação da assessoria técnica. No dia 02/11 foi requerida uma audiência com o MP por esse grupo para tratar do assunto.

Rio Doce à Linhares e Aracruz:

- Realização das ações de comunicação e diálogo social para informação das comunidades sobre Programa;
- Indexação, agendamento e realização do cadastro socioeconômico e levantamentos de danos. Início da entrega dos formulários preenchidos.

Base de dados e Documentação:

- Análise e tratamento das solicitações de novos cadastros. Início das cargas do cadastro integrado no SGS (sistema de banco de dados da Fundação).

PG02 – Ressarcimento e indenização

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 388,8 | Realizado: 11,7 | | | |
|---|--------------|-----------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG002-R/C - Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (Cláusulas 31 à 38) | | | | | |
| Metas do Programa | | | | | |
| Cláusula 38 - Conclusão da Etapa de Negociação Coordenada (previsão de 02/Mar/17 pelo ACORDO impactada pelo PG001) | | | | | |
| Cláusula 38 - Pagamento das indenizações (previsão de 02/Jun/17 pelo ACORDO impactada pelo PG001)* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa | | | | | |
| Definição do Programa | | | | | |
| PF7020 - Definição do Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados | | | | | |
| Execução do Programa | | | | | |
| Projetos | | | | | |
| PF0060 - Ressarcimento e indenização dos IMPACTADOS | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| Implantar Centros de Negociação - Rio Doce, Governador Valadares, Colatina, Baixo Guandú e Linhares | | | | | |
| Implantar Centros de Negociação - Demais áreas (Excetuando-se Mariana e Barra Longa) | | | | | |
| Realizar a Etapa de Negociação Coordenada (Excetuando-se Mariana e Barra Longa) | | | | | |
| Efetuar os Pagamentos de Indenizações* (Excetuando-se Mariana e Barra Longa) | | | | | |
| Encerramento do Projeto | | | | | |
| Processos | | | | | |
| PF8020 - Ações Emergenciais de Adiantamento de indenizações e reposições de veículos e ferramentas de trabalho aos IMPACTADOS | | | | | |
| PF8021 - Processo de Negociações e Indenizações Remanescentes, para IMPACTADOS que não aderirem ao programa até abr/17 e demais negociações | | | | | |
| Encerramento do Programa | | | | | |
| PF9020 - Encerramento do Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (captura e formalização de benefícios) | | | | | |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Início dos Pagamentos de Indenizações em GV e Colatina (Danos de Água) - Fase 01 | 03/nov | 10/nov |
| Início de Operação em Linhares e B. Guandu - Fase 01 | 27/out | 17/nov |
| Início dos Pagamentos de Indenizações em B. Guandu- Fase 01 | 17/jan | 17/jan |
| Início da Operação no Município de Rio Doce | 04/nov | 17/nov |
| Início dos Pagamentos de Indenizações no Município de Rio Doce | 20/jan | 20/jan |
| Início da Operação dos Escritórios da Fase 02 | 12/dez | 12/dez |
| Início dos Pagamentos de indenizações dos Escritórios da Fase 02 | 15/fev | 15/fev |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Municípios com escritórios em operação | 4 | 1 | 10 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Iniciado o atendimento de danos de água em Governador Valadares;
- Apresentado o formato final do programa para as prefeituras e OAB;
- Capacitada a equipe do 0800 para início de atendimento do PIM;
- Realizado plano de comunicação do programa, incluindo coletiva de imprensa, divulgação no site e panfletos;
- Emitidos os primeiros cartões benefícios de Dano Moral de Água;
- Decidido aumentar a quantidade de escritórios de Dano de Água de 4 para 12 escritórios;
- Realizado contratação e treinamento de 65 pessoas locais para trabalhar nos escritórios de Dano Água;
- Realizado workshop técnico para mediadores que trabalharão nos escritórios de Danos Gerais;



Treinamento



Treinamento



Atendimento



Atendimento



PG03 – Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 61,7 Realizado: 9,4

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG003-R - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (Cláusulas 39 à 45) | | mar/16 | out/19 |
| Metas do Programa | | mar/16 | out/19 |
| Cláusula 43 - Início das medidas emergenciais - Krenak | 100% | mar/16 | mar/16 |
| Cláusula 43 - Entrega do Termo de Referência pela FUNAI para elaboração de estudo circunstanciado | 100% | abr/16 | abr/16 |
| Cláusula 43 - Contratação do estudo de impactos socioambientais e socioeconômicos - Krenak | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Cláusula 43 - Detalhamento e Implementação de um Plano de Ação Permanente - Krenak (Depende do resultado do estudo) | | set/18 | set/18 |
| Cláusula 44 - Diagnóstico Inicial sobre os Tupiniquim e Guarani | 100% | mar/16 | mar/16 |
| Cláusula 44 - Início das medidas emergenciais - Tupiniquim e Guarani | 100% | mar/16 | mar/16 |
| Cláusula 44 - Contratação do estudo de impactos socioambientais e socioeconômicos - Tupiniquim e Guarani | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Cláusula 44 - Detalhamento e Implementação de um Plano de Ação Permanente - Tupiniquim e Guarani (depende do resultado do estudo) | | set/18 | set/18 |
| Definição do Programa | | jul/16 | nov/18 |
| PF7030 - Definição do programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas | | jul/16 | nov/18 |
| Execução do Programa | | mar/16 | mai/19 |
| Projetos | | nov/16 | mai/19 |
| PF0163 - Projeto de Abastecimento de Água - Krenak | | nov/16 | mai/19 |
| Execução de Infraestrutura para Abastecimento de Água - Krenak | | fev/17 | fev/19 |
| Encerramento do Projeto | | fev/19 | mai/19 |
| Plano de Ação Permanente Krenak; Tupiniquim e Guarani (a definir) | | nov/18 | nov/18 |
| Processos | | mar/16 | mai/19 |
| Processos de Apoio Emergencial | | mar/16 | mai/19 |
| Encerramento do Programa | | mai/19 | ago/19 |
| PF9030 - Encerramento do Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (captura e formalização de benefícios) | | mai/19 | ago/19 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Geral:

- Conclusão Plano de Trabalho para Estudo de Componente Indígena nas Terras indígenas Krenak, Comboios e Caieiras Velha 2
- Envio do Plano de Trabalho do Estudo de Componente Indígena para aprovação da FUNAI (22.11.16).

TI Krenak:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Manutenção das estradas para abastecimento de água
- Troca do depósito para guarda da água mineral
- Visita Técnica na terra indígena Krenak

TI Comboios:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Reunião de Avaliação do Acordo Comboios e Córrego do Ouro.

TI Caieiras Velhas:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Monitoramento dos recursos hídricos (Piraque-açu, Guaxintaba e Sahy)
- Reunião de Avaliação do Acordo Tupiniquim Guarani – Caieiras Velha 2
- Assinatura do Termo de Cumprimento ao TTAC - Tupiniquim Guarani – Caieiras Velha 2



Reunião Avaliação Tupiniquim e Guarani – Caiemas Velha 2



Reunião Avaliação Comboios



Reunião Assinatura Acordo Tupiniquim e Guarani – Caiemas Velha 2



Reunião Avaliação Comboios

PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 0,5 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG004-R - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais (Cláusulas 46 à 53) | | ago/16 | set/18 |
| Metas do Programa | | dez/16 | jun/18 |
| Cláusula 46 - Entrega do Termo de Referência pela FCP (nova emissão) | | dez/16 | dez/16 |
| Cláusula 46 - Contratação de Estudo sobre os Quilombolas | | mar/17 | mar/17 |
| Cláusula 46 - Detalhamento de um Plano de Ação Permanente - Quilombolas (depende do resultado do estudo) | | jun/18 | jun/18 |
| Cláusula 46 - Início da Execução do Plano de Ação Permanente - Quilombolas (depende do resultado do estudo) | | jun/18 | jun/18 |
| Definição do Programa | | ago/16 | jun/18 |
| PF7040 - Definição do programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais | | ago/16 | jun/18 |
| Execução do Programa (a definir) | | jun/18 | jun/18 |
| Encerramento do Programa | | jun/18 | set/18 |
| PF9040 - Encerramento do Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais (captura e formalização de benefícios) | | jun/18 | set/18 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Contatos com a FCP solicitando posicionamento em relação ao novos TR .
- Retorno da FCP (11 de Outubro) em relação à vistoria a ser realizada em Novembro em três comunidades quilombolas:
 - Vila de Santa Efigênia em Mariana
 - Bernardos em Raul Soares
 - Degredo em Linhares

PG05 – Proteção social

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 38,6 Realizado: 0,3

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG005-R - Programa de Proteção Social (Cláusulas 54 à 58) | | abr/16 | jun/19 |
| Metas do Programa | | abr/16 | abr/19 |
| Cláusula 58 - Início do Programa de Proteção Social | 100% | abr/16 | abr/16 |
| Cláusula 58 - Encerramento do Programa de Proteção Social | | abr/19 | abr/19 |
| Definição do Programa | | nov/16 | jul/17 |
| PF7050 - Definição do Programa de Proteção Social | | nov/16 | jul/17 |
| Execução do Programa | | abr/16 | abr/19 |
| Processos | | abr/16 | abr/19 |
| PF8050 - Plano de Ações Emergenciais Socioassistenciais de Proteção Social | 39% | abr/16 | jul/17 |
| PF8051 - Plano de Ações Socioassistenciais de Proteção Social (36 meses após o início conforme Acordo) | | jul/17 | abr/19 |
| Encerramento do Programa | | abr/19 | jun/19 |
| PF9050 - Encerramento do Programa de Proteção Social (captura e formalização de benefícios) | | abr/19 | jun/19 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Conclusão do Mapeamento de Famílias em situação de vulnerabilidade | 30/dez | 30/dez |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Acompanhamento das famílias referenciadas no CRAS;
- Realização de intervenções diretas com grupos focais: idoso e adolescentes;
- Encaminhamento de casos para rede pública: saúde, educação e assistência social;
- Atendimento à rede escolar com grupos de apoio (pais, alunos e professores), sobretudo quanto ao tema hostilidade;
- Encaminhamento para o Programa de Idosos do Recria Vida;
- Reuniões de supervisão de casos com a equipe técnica do CRAS;
- Reunião para estabelecimento de fluxo de encaminhamento de idosos para o serviço RECRUA VIDA;
- Finalização do escopo do Programa de Proteção Social;
- Reunião Inter setorial para discussão de fluxos e protocolos com MPMG/CAO-DH, Secretarias Municipais de Saúde, Assistência Social e Educação;
- Reunião de apresentação do Programa de Proteção Social para Secretaria Estadual de Assistência Social do Espírito Santo;
- Reunião de apresentação do Programa de Proteção Social para Câmara Técnica de Organização Social.

PG06 – Diálogo social

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 224,5 | Realizado: 15 | | |
|--|--------------|---------------|---------|--|
| Tarefa | % Real. | Início | Término | |
| PG006-R - Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (Cláusulas 59 à 72) | | | | |
| Metas do Programa | | | | |
| Cláusula 64/65 - Desenvolvimento de plataforma interativa sobre o EVENTO | | dez/16 | abr/17 | |
| Cláusula 68 - Adequação de Ouvidoria | | abr/17 | abr/17 | |
| Definição do Programa | | | | |
| PF7060 - Definição do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social | | out/16 | nov/16 | |
| Execução do Programa | | | | |
| Processos | | | | |
| PF8060 - Processo emergencial de comunicação institucional | | nov/15 | jun/17 | |
| PF8061 - Processo emergencial de participação e diálogo | | jul/16 | mar/17 | |
| PF8062 - Processo emergencial de canais de relacionamento | | jul/16 | jul/17 | |
| PF8063 - Processo emergencial de ouvidoria - Atendido pela SAMARCO | | nov/15 | abr/17 | |
| PF8064 - Processo estruturado de comunicação institucional | | jun/17 | dez/30 | |
| PF8065 - Processo estruturado de participação e diálogo | | mar/17 | dez/30 | |
| PF8066 - Processo estruturado de canais de relacionamento | | jul/17 | dez/30 | |
| PF8067 - Processo estruturado de ouvidoria da FUNDAÇÃO | | abr/17 | dez/30 | |
| Projetos | | | | |
| PF0149 - Implantação de processo definitivo de ouvidoria da FUNDAÇÃO | | | | |
| Diagnóstico do processo de ouvidoria | | jul/16 | nov/16 | |
| Implantação e adequação do processo de ouvidoria | | nov/16 | abr/17 | |
| Encerramento do Projeto | | abr/17 | abr/17 | |
| PF0170 - Projeto Adequação dos Canais de Relacionamento | | | | |
| Reestruturação da Gestão do Processo | 100% | mai/16 | jul/16 | |
| Criação dos novos Postos de Atendimento e Readequação do Processo | 16% | mai/16 | fev/17 | |
| Reestruturação do Sistema | 74% | mai/16 | dez/16 | |
| Encerramento do Projeto | | fev/17 | mar/17 | |
| Encerramento do Programa | | | | |
| PF9060 - Encerramento do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (captura e formalização de benefícios) | | out/30 | dez/30 | |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Diálogo - Contratação de fornecedor em MG - Suprimentos (Call Center 2017) | 31/out | 31/out |
| Ouvidoria - Emissão de relatório trimestral | 04/nov | 07/nov |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|----------------------------|-----------|-----------|------|
| Manifestações registradas | NA | 48.054 | NA |
| Manifestações concluídas | NA | 27.308 | NA |
| Reuniões – trecho 1 | NA | 393 | NA |
| Reuniões – trecho Rio Doce | NA | 314 | NA |
| Postos de atendimento | 3 | 3 | 14 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Canais de Relacionamento :

- Postos de Atendimento: 8 escritórios em fase final de contratação. 1 em análise de documentação.
- Foram registradas 8.890 manifestações no mês de outubro.
- Foram concluídas 4.904 manifestações no mês de outubro.

Ouvidoria:

- Foram registradas desde o dia do acidente 740 denúncias, sendo 80 no mês de outubro.

Comunicação:

- Rodada de visitas às redações dos principais veículos de imprensa nacional, de Minas Gerais e do Espírito Santo.
- Realização de entrevistas coletivas sobre o PIM nos municípios de Governador Valadares e Colatina.
- Realização de entrevistas coletivas sobre o anúncio da obra da adutora em Governador de Valadares.
- Elaboração e disseminação, para públicos diversos, de materiais sobre os principais programas e ações em andamento, como PIM, cadastro e Plano para o período chuvoso. Tais conteúdos suportaram e continuam suportando reuniões e eventos específicos sobre cada assunto.
- Início da atuação da Fundação Renova no Google Plus.



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Diálogo – Trecho 1:

- 4 municípios de MG (Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Sta. Cruz do Esc.)
- Reuniões de diálogo: total de 29 reuniões em outubro, com 709 presenças.
 - Mariana: 15 reuniões e 361 presenças
 - Barra Longa: 13 reuniões e 306 presenças
 - Rio Doce/Santa Cruz: 1 reunião e 42 presenças
- Mapeamento/ Monitoramento de stakeholders.
- Plano de Cheias/período chuvoso: 11 reuniões realizadas em Mariana e Barra Longa, contando com a presença de 420 moradores (66% dos mobilizados). Foram ainda realizadas 937 interlocuções face-a-face, nos quatro municípios, para mobilizar a população para os Simulados, além de complementar e qualificar as informações fornecidas durante as Reuniões Coletivas no que se refere aos riscos para o período chuvoso.

Diálogo – Trecho Rio Doce:

- Trecho II e III: 36 municípios de MG e ES ao longo do Rio Doce:
 - 42 reuniões (1496 participantes).
- Mapeamento/ Monitoramento de stakeholders.
- Atividades de análise territorial estratégica para apoio à implementação dos programas da Fundação Renova.
- Ampliação do diálogo com as comunidades impactadas nos municípios de MG e ES, por meio de reuniões e atendimentos individualizados/ visitas.



Diálogo Social – Trecho 1



Reunião de diálogo com Comissão de Bento Rodrigues – Mariana/ MG (4/10)



Reunião de diálogo - Devolutiva levantamento de expectativas e preparativos para a Festa de NS Aparecida, com comunidade de Paracatu – Mariana/ MG (5/10)



Reunião de diálogo com moradores da comunidade de Pedras – Mariana/ MG (19/10) | Plano de Cheias



Reunião de diálogo com moradores da comunidade de Gesteira – Barra Longa/ MG (20/10) | Plano de Cheias



Reunião de diálogo com representantes do Poder Público local – Barra Longa/ MG (28/10) | Plano de Cheias



Reunião de diálogo com moradores da comunidade de Gesteira – Barra Longa/ MG (20/10) | Plano de Cheias



Diálogo Social – Trecho Rio Doce



Reunião de diálogo com grupo de pescadores – Aimorés/ MG



Reunião de diálogo sobre a Fundação e os Programas – Cachoeira Escura, Belo Oriente/ MG



Reunião para apresentação do Plano de Contingência do período chuvoso – Rio Casca/ MG



Reunião de devolutiva sobre Matriz de Danos do PIM com grupo de comerciantes - ES



Reunião para apresentação do Programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados – Aracruz/ ES

PG07 – Assistência aos animais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 16,4 Realizado: 10,2

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG007-R - Programa de Assistência aos Animais (Cláusulas 73 à 75) | | mar/16 | ago/19 |
| Metas do Programa | | mai/19 | mai/19 |
| Cláusula 75 - Término da Assistência aos Animais | | mai/19 | mai/19 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7070 - Definição do Programa de Assistência aos Animais | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | mar/16 | mai/19 |
| Processos | | mar/16 | mai/19 |
| PF8070 - Processo de Assistência aos Animais (Resgate, encaminhamento aos CRAs, alimentação, assistência médica veterinária e processos de adoção) | | mar/16 | mai/19 |
| Encerramento do Programa | | mai/19 | ago/19 |
| PF9070 - Encerramento do Programa de Assistência aos Animais (captura e formalização de benefícios) | | mai/19 | ago/19 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|------------------------|-----------|-----------|------|
| Animais resgatados (#) | NA | 955 | NA |
| Animais destinados (#) | NA | 530 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Resgate de 06 animais em Barra Longa e Germano.
- Devolução de 02 animais de pequeno e grande porte aos tutores.
- Negociação de extensão de contrato da Faz. Bom Retiro.
- Atualização de cadastros de animais no IMA
- Transferência de animais de propriedade rural para Fazenda Bom Retiro.
- Conclusão de acompanhamento de pós adoção de 62 animais.

PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 322,5 Realizado: 19,8

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG008-R - Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira (Cláusulas 76 à 78) | | nov/15 | mar/22 |
| Metas do Programa | | mar/19 | jun/19 |
| Cláusula 78 - Encerramento da Reconstrução das Vilas | | mar/19 | mar/19 |
| Cláusula 77j - Conclusão da Disponibilização de moradia temporária após a Reconstrução das Vilas (90 dias após a reconstrução das respectivas vilas) | | jun/19 | jun/19 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7080 - Definição do Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | nov/15 | mar/22 |
| Projetos | | nov/15 | mai/19 |
| PF0046 - Reconstrução de Bento Rodrigues | | nov/15 | mai/19 |
| Avaliação de Alternativas - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas | 100% | nov/15 | mai/16 |
| Definição do Escopo | | mai/16 | ago/17 |
| Planejamento da Execução | | jan/17 | dez/17 |
| Execução do Projeto | | set/16 | mar/19 |
| Encerramento do Projeto de Infraestrutura e Construção de Casas | | mar/19 | mai/19 |
| PF0047 - Reconstrução de Paracatu de Baixo | | nov/15 | mai/19 |
| Avaliação de Alternativas - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas | 100% | nov/15 | ago/16 |
| Definição do Escopo | | set/16 | ago/17 |
| Planejamento da Execução | | jan/17 | dez/17 |
| Execução do Projeto | | jun/17 | mar/19 |
| Encerramento do Projeto de Infraestrutura e Construção de Casas | | mar/19 | mai/19 |
| PF0048 - Reconstrução da área afetada em Gesteira | | jun/16 | mar/18 |
| Definição do Escopo - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas | 12% | jun/16 | out/17 |
| Planejamento da Execução - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas | | fev/17 | nov/17 |
| Execução das Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas | | jun/17 | mar/18 |
| Encerramento do Projeto de Infraestrutura e Construção de Casas | | dez/17 | mar/18 |

PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PF0049 - Reconstrução da escola de Gesteira | | fev/16 | jan/17 |
| Planejamento da Execução - Obras de reconstrução da escola | 100% | fev/16 | jul/16 |
| Execução das obras de reconstrução da escola | 55% | jul/16 | nov/16 |
| Encerramento do Projeto de reconstrução da escola | | nov/16 | jan/17 |
| Processos | | nov/15 | mar/22 |
| PF8081 - Processo de disponibilização de moradia temporária Bento Rodrigues (até 3 meses após construção das vilas) | | nov/15 | jun/19 |
| PF8082 - Processo de disponibilização de moradia temporária Paracatú de Baixo (até 3 meses após construção das vilas) | | nov/15 | jun/19 |
| PF8083 - Processo de disponibilização de moradia temporária Gesteira (até 3 meses após construção das vilas) | | nov/15 | abr/18 |
| PF8084 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Bento Rodrigues (até 36 meses após construção das vilas) | | mar/19 | mar/22 |
| PF8085 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Paracatú de Baixo (até 36 meses após construção das vilas) | | mar/18 | mar/21 |
| PF8086 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Gesteira (até 36 meses após construção das vilas) | | mar/18 | mar/21 |
| Encerramento do Programa | | dez/21 | mar/22 |
| PF9080 - Encerramento do Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira (captura e formalização de benefícios) | | dez/21 | mar/22 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Levantamentos de campo na localidade de Nova Paracatú de Baixo | 19/out | 26/dez |
| Levantamentos de campo na localidade de Gesteira | 18/ago | 14/nov |
| Aprovação do Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues junto à Comunidade | 30/set | 26/nov |
| Aprovação do Projeto Urbanístico de Paracatu de Baixo junto à Comunidade | 30/dez | 30/dez |
| Aprovação do Projeto Urbanístico de Gesteira junto à Comunidade | 03/nov | 28/nov |
| Início do Cadastro de Campo em Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo | 20/out | 03/jan |
| Conclusão da Execução da Escola | 31/out | Concluído |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Concluída mobilização de profissionais pela CÁRITAS, para assessoria técnica aos atingidos, priorizando início do cadastro físico, socioeconômico e fundiário, bem como aprovação do Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues.
- Contratada empresa responsável pela engenharia básica e detalhada do loteamento das novas vilas; mobilização em andamento (Leme Engenharia).
- Concluída aquisição da área da Lavoura junto à ARCELOR MITTAL, para reassentamento da Comunidade de Bento Rodrigues.
- Em andamento estudos de impacto ambiental no terreno para reassentamento de Bento Rodrigues (protocolos no IEF e IPHAN).
- Iniciados estudos para engenharia (topografia e sondagem) no terreno para reassentamento da Comunidade de Paracatu de Baixo.
- Realizado Levantamento de Expectativas para Casas e Vila junto à Comunidade de Paracatu de Baixo; iniciada elaboração do Projeto Urbanístico.
- Em andamento negociação com proprietário da área para reassentamento da Comunidade de Gesteira, para consolidação do Projeto Urbanístico.
- Em fase final de construção da Escola de Gesteira. Mobília, Revitalização da Praça e Quadra Poliesportiva a ser concluída até 18/11.
- Participação de 67% das famílias (96/143) no processo de levantamento de expectativas junto à Comunidade de Paracatu de Baixo; baixa aderência da comunidade (23%) no processo de validação. Novas rodadas serão programadas.



Construção da escola de Gesteira



O programa *PG09 – Programa de recuperação da UHE Risoleta Neves* apresentado a seguir está sob responsabilidade e permanecerá sendo executado pela Samarco até a conclusão da primeira fase.

Dessa forma a Fundação Renova não garante e nem assume qualquer responsabilidade pela correção, suficiência, consistência ou completude das informações apresentadas.

A sua presença neste documento é apenas de caráter informativo.

A Fundação assumirá a responsabilidade pelo seu desenvolvimento a partir da conclusão da primeira fase do programa.

PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 261,3 | Realizado: 112,6 | | |
|--|--------------|------------------|--------|---------|
| Tarefa | | % Real. | Início | Término |
| PG009-R - Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (Cláusulas 79 à 81) | | | | |
| Metas do Programa | | | | |
| Cláusula 79 - Recuperação das condições para Retomada da operação da UHE Risoleta Neves (Dez/16 - formalizada impossibilidade de cumprimento desta Meta do ACORDO) | | | | |
| Definição do Programa | | | | |
| PF7090 - Definição do Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves | | | | |
| Execução do Programa | | | | |
| Projetos | | | | |
| PF0014 - UHE Risoleta Neves - Fase 1 (liberação para retomada da operação da UHE Risoleta Neves) | | | | |
| Execução da Fase 1 para Dragagem de rejeitos nos primeiros 400m do Reservatório e reparos na infraestrutura da UHE Risoleta Neves para retomada das condições operacionais da UHE Risoleta Neves | | | | |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | |
| Encerramento do Programa | | | | |
| PF9090 - Encerramento do Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (captura e formalização de benefícios) | | | | |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|-----------|-----------|
| Conclusão da engenharia detalhada para bombeamento direto para Fazenda Floresta | 03/out | 11/nov |
| Conclusão da engenharia detalhada para disposição na pilha externa do Velho Soberbo | 15/set | 11/nov |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Volume dragado - trecho de 400m (mil m3) | 445,8 | 480,9 | 1300 |
| Barreira metálica B (à 5 km) (t) | 215 | 185 | 685 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Concluídos a engenharia básica e os estudos de viabilidade para encapsulamento de sedimentos à jusante do Dique 4A. Em processo de contratação dos serviços de execução desta atividade. Capacidade estimada de armazenamento de 250 mil m³
- Alterada a engenharia do dique do Setor 8 com otimizações considerando a execução da Barreira Metálica C
- Em elaboração do estudo de remanso e investigações geotécnicas para engenharia da Barreira Metálica C
- Dragagem operando com novos gatilhos de turbidez
- Emitido o plano diretor da Fazenda Floresta
- Barreira Metálica B com 42,8% de avanço na cravação mantendo o prazo de termino para 17/12/2016
- Definida a construção de mais uma barreira metálica dentro do reservatório (Barreira C) ampliando a capacidade de retenção de sedimentos à montante em mais 2,8 milhões de m³
- 508mil m³ dragados dos 400m em 08/11/2016



Mapa geral de referência



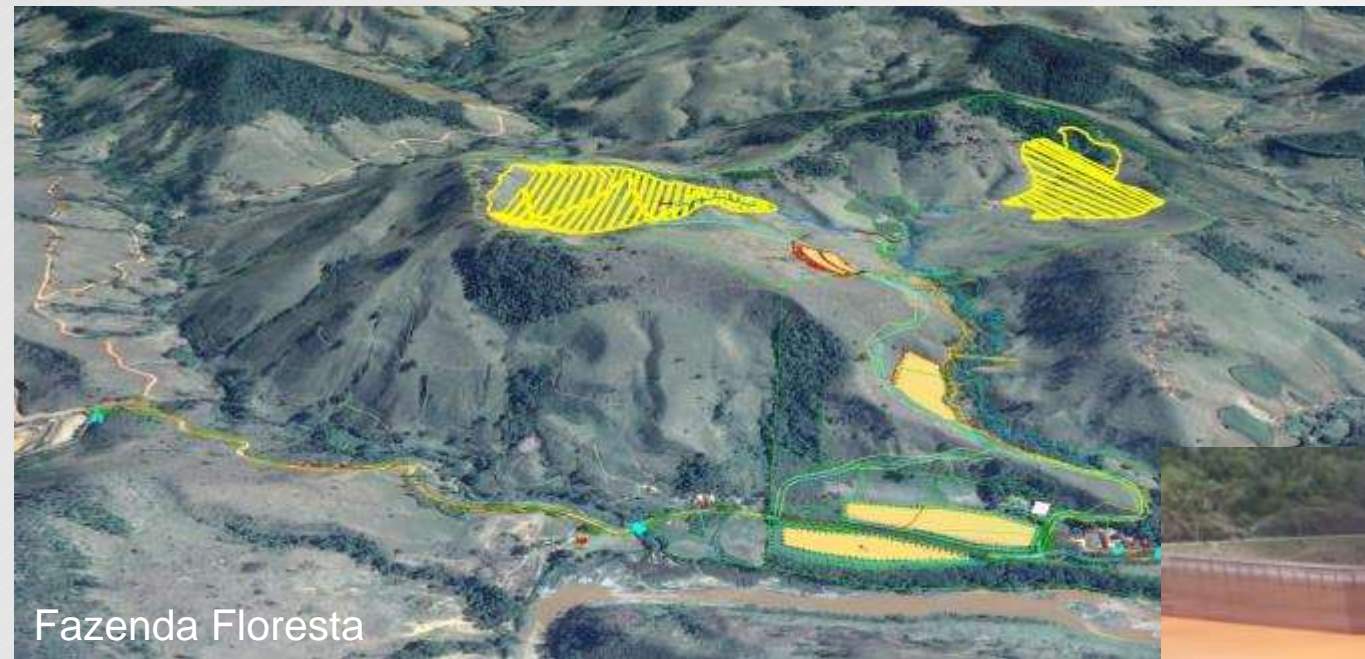
Setor 4A



Barreira Metálica B



Barreira Metálica B



Fazenda Floresta



Dragagem 400m

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 293,1 | Realizado: 197,4 | | | |
|--|--------------|------------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG010-R - Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (Cláusulas 82 à 88) | | | | | |
| Metas do Programa | | | | | |
| Cláusula 88 - Início do Programa de Recuperação das Outras Comunidades e Infraestrutura | | | | | |
| | | | 100% | mar/16 | mar/16 |
| Cláusula 88 - Conclusão da Recuperação das infraestruturas e comunidades impactadas entre Fundão e Candonga (prevista para 30 meses após assinatura do ACORDO) | | | | | |
| | | | | ago/18 | ago/18 |
| Definição do Programa | | | | | |
| PF7100 - Definição do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga | | | | | |
| | | | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | | | | |
| Projetos | | | | | |
| PF0032 - Obras de recuperação de Residências em Barra Longa | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| | | | 99% | nov/15 | out/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | | out/16 | jan/17 |
| PF0033 - Obras de recuperação de comércios e instituições em Barra Longa | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| | | | 92% | nov/15 | mar/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | | mar/17 | jun/17 |
| PF0034 - Contenções Rio do Carmo em Barra Longa - Morro Vermelho | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| | | | 100% | jan/16 | ago/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | 100% | mai/16 | ago/16 |
| PF0035 - Obras de Remoção de material em Barra Longa | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| | | | 100% | fev/16 | ago/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | 70% | ago/16 | nov/16 |
| PF0036 - Cercamento de propriedade - acordo com MP | | | | | |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | 73% | jun/16 | nov/16 |
| PF0037 - Reforma e Limpeza | | | | | |
| Execução do Projeto | | | | | |
| | | | 100% | jan/16 | set/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | | set/16 | dez/16 |

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PF0040 - Recuperação de estradas não pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados | | nov/15 | nov/16 |
| Execução do Projeto | 100% | nov/15 | jun/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | 43% | ago/16 | nov/16 |
| PF0042 - Reconstrução de pontes | | nov/15 | nov/16 |
| Execução do Projeto | 100% | nov/15 | jan/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | 40% | ago/16 | nov/16 |
| PF0043 - Recuperação de drenagens de estradas e vias | | fev/16 | nov/16 |
| Execução do Projeto | 100% | fev/16 | jun/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | 33% | ago/16 | nov/16 |
| PF0044 - Recuperação de bordas de rios e enrocamentos | | fev/16 | jan/17 |
| Execução do Projeto | 85% | fev/16 | out/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | nov/16 | jan/17 |
| PF0151 - Reconstrução de Pontes de Cabos de Aço | | nov/15 | nov/16 |
| Reconstrução das Pontes de Cabos de Aço | 100% | nov/15 | ago/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | 44% | ago/16 | nov/16 |
| PF0038 - Reconstrução de propriedades rurais | | jul/16 | nov/18 |
| Planejamento da Execução | 85% | jul/16 | dez/16 |
| Execução do Projeto | | dez/16 | ago/18 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | ago/18 | nov/18 |
| PF0039 - Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados | | mai/16 | abr/17 |
| Execução do Projeto | 81% | mai/16 | jan/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | jan/17 | abr/17 |
| PF0087 - Reconstrução da Praça e rua Beira Rio | | jan/16 | mar/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | jan/16 | jun/16 |
| Execução do Projeto | 97% | mai/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/16 | mar/17 |

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|---------------|---------------|
| PF0088 - Sistema de Estabilização de Maciços - Rio do Carmo | | mar/16 | abr/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jun/16 |
| Execução do Projeto | 79% | ago/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | jan/17 | abr/17 |
| PF0126 - Reforma de quintais e lotes de Barra longa/Gesteira | | mar/16 | mar/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 69% | abr/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/16 | mar/17 |
| PF0127 - Reconstrução de Casas Barra Longa / Gesteira | | mar/16 | out/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 22% | mai/16 | jul/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | jul/17 | out/17 |
| PF0128 - Reconstrução do Parque de exposição | | abr/16 | mar/18 |
| Planejamento da Execução | 100% | abr/16 | ago/16 |
| Execução do Projeto | 16% | ago/16 | dez/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/17 | mar/18 |
| PF0129 - Reconstrução de currais em Barra Longa | | mar/16 | mar/17 |
| Execução do Projeto | 81% | mar/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/16 | mar/17 |
| PF0145 - Reconstrução de pavimentação em Barra Longa | | jul/16 | mar/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 95% | ago/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/16 | mar/17 |
| PF0150 - Recolhimento de Madeira - Fase 1 | | jun/16 | mar/17 |
| Execução do Projeto | 52% | jun/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | dez/16 | mar/17 |

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PF0152 - Reconstrução de Campos de Futebol | | jan/17 | jan/18 |
| Avaliação de Alternativas | | jan/17 | abr/17 |
| Definição do Escopo | | abr/17 | mai/17 |
| Planejamento da Execução | | mai/17 | jul/17 |
| Execução do Projeto | | jul/17 | out/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | out/17 | jan/18 |
| PF0153 - Reconstrução da Ponte de Camargos x Bento Rodrigues | | ago/16 | jan/18 |
| Definição do Escopo | 93% | ago/16 | set/16 |
| Planejamento da Execução | | set/16 | dez/16 |
| Execução do Projeto | | dez/16 | set/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | set/17 | jan/18 |
| PF0155 - Estabilização de maciços - Rio do Gualaxo | | ago/16 | mar/18 |
| Avaliação de Alternativas | 41% | ago/16 | nov/16 |
| Definição do Escopo | | nov/16 | jan/17 |
| Planejamento da Execução | | jan/17 | mar/17 |
| Execução do Projeto | | mar/17 | nov/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | nov/17 | mar/18 |
| PF0156 - Recolhimento de Madeira - Fase 2 | | jan/17 | jan/18 |
| Planejamento da Execução | | jan/17 | mar/17 |
| Execução do Projeto | | mar/17 | set/17 |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | set/17 | jan/18 |
| Processos | | mai/16 | out/17 |
| PF8100 - Processos de Manutenção de vias, aspersão e controle ambiental | 37% | mai/16 | out/17 |
| Encerramento do Programa | | nov/18 | fev/19 |
| PF9100 - Encerramento do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (captura e formalização de benefícios) | | nov/18 | fev/19 |

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Conclusão da reforma de Residências em Barra Longa | 31/out | 20/dez |
| Conclusão das Obras de Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, BL e seus respectivos distritos afetados | 02/jan | 02/jan |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|---|-----------|-----------|-------|
| Casas reformadas em Barra Longa (#) | 95 | 95 | 99 |
| Comércios reformados em Barra Longa (#) | 31 | 31 | 36 |
| Contenções Rio do Carmo em Barra Longa - Morro Vermelho (km) | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Material removido em Barra Longa (mil m3) | 157 | 157 | 157 |
| Cercamento de propriedade (acordo com MP) (km) | 100 | 105 | 100 |
| Propriedades rurais reformadas e limpas (#) | 28 | 28 | 39 |
| Estradas pavimentadas recuperadas (km) | 107,5 | 100,3 | 107,5 |
| Estradas não pavimentadas recuperadas (km) | 110 | 110 | 110 |
| Pontes reconstruídas (#) | 7 | 7 | 7 |
| Drenagens de estradas e vias recuperadas (#) | 102 | 102 | 102 |
| Bordas de rios e enrocamentos recuperados (#) | 47 | 47 | 51 |
| Recuperação da praça e alameda Beira Rio em Barra Longa (#) | 2 | 0 | 2 |
| Maçãos estabilizados em Barra Longa (km) | 0,8 | 0,8 | 1,2 |
| Quintais e lotes reformados de Barra Longa (#) | 70 | 72 | 188 |
| Casas reconstruídas em Barra Longa (#) | 11 | 0 | 13 |
| Reconstrução do parque de exposição e campo dos rodoviários (#) | 1 | 0 | 2 |
| Currais reconstruídos em Barra Longa (#) | 16 | 16 | 21 |
| Mata burros reconstruídos em Barra Longa (#) | 9 | 9 | 18 |
| Pavimentação reconstruída em Barra Longa (km) | 2,1 | 2,1 | 2,5 |
| Madeira recolhida - fase 1 (km) | 80,8 | 44,5 | 80,8 |
| Pontes de cabo de aço reconstruídas (#) | 9 | 9 | 9 |
| Campos de futebol reconstruídos (#) | 4 | 1 | 4 |



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Barra Longa

- 2 casas reformadas em outubro: devido à paralisação por parte de moradores, houve desvio na obra e a mesma encontra-se na fase de acabamento, conclusão prevista para 20/12
- 1 comércio reformado
- Trincas em Imóveis - Sendo realizados levantamentos, cronograma e orçamento.
- Resposta Ofício DER – manutenção contínua na estrada de terra conforme acordado anteriormente (27km entre Ponte Nova x Barra Longa)
- Entrega da praça Manoel Lino Mol em 30 de outubro.



Praça Manoel Lino Mol

PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 9,7 Realizado: 0,3

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG011-R - Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (Cláusulas 89 à 94) | | jan/16 | jun/21 |
| Metas do Programa | | feb/17 | mar/19 |
| Cláusula 89 - Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira | | feb/17 | feb/17 |
| Cláusula 89 - Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar - Paracatu | | mar/19 | mar/19 |
| Cláusula 89 - Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar - Bento Rodrigues | | mar/19 | mar/19 |
| Cláusula 89 - Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa | | dez/17 | dez/17 |
| Definição do Programa | | out/16 | nov/16 |
| PF7110 - Definição do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar | | out/16 | nov/16 |
| Execução do Programa | | jan/16 | mar/21 |
| Projetos | | jan/16 | jun/19 |
| PF0083A - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira | 0% | out/16 | mai/17 |
| Planejamento da Execução | 0% | nov/16 | dez/16 |
| Reintegração da Comunidade Escolar de Gesteira | | nov/16 | feb/17 |
| Encerramento do Projeto | | feb/17 | mai/17 |
| PF0083B - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Paracatu | | set/18 | mai/19 |
| Planejamento da Execução | | set/18 | out/18 |
| Reintegração da Comunidade Escolar de Paracatu | | out/18 | mar/19 |
| Encerramento do Projeto | | mar/19 | mai/19 |
| PF0083C - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Bento Rodrigues | | ago/18 | jun/19 |
| Planejamento da Execução | | ago/18 | set/18 |
| Reintegração da Comunidade Escolar de Bento Rodrigues | | set/18 | mar/19 |
| Encerramento do Projeto | | mar/19 | jun/19 |
| PF0083D - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa | 0% | jan/16 | mar/18 |
| Reintegração da Comunidade Escolar de Barra Longa (escopo realizado no PG010) | | jan/16 | dez/17 |
| Encerramento do Projeto | | dez/17 | mar/18 |
| Processos | | jan/16 | mar/21 |
| PF8110 - Processo de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias, capacitação de profissionais de educação para situação de emergência e apoio psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas | 16% | jan/16 | mar/21 |
| Encerramento do Programa | | mar/21 | jun/21 |
| PF9110 - Encerramento do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (captura e formalização de benefícios) | | mar/21 | jun/21 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|---|-----------|-----------|------|
| Alunos relocados em escolas temporárias | 900 | 900 | 900 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Apoio para realização do projeto “Bento Rodrigues: Nossa história Nossa Vida” realizado pela Escola Municipal de Bento Rodrigues.
- Reunião com Diretora da Escola de Paracatu de Baixo para planejamento do imóvel cedido para a escola de tempo integral.
- 100% dos estudantes (900 alunos) das áreas impactadas concluíram o ano letivo de 2015 e seguem o calendário regular de 2016



Modelo de calendário produzido para o Projeto “Bento Rodrigues Nossa Historia Nossa Vida



Arte do convite produzido para o Projeto “Bento Rodrigues Nossa Historia Nossa Vida

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 34,8 | Realizado: 6,6 | | |
|---|-------------|----------------|--------|---------|
| Tarefa | | % Real. | Início | Término |
| PG012-R - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (Cláusulas 95 à 100) | | | | |
| Metas do Programa | | | | |
| Cláusula 100 - Conclusão da recuperação dos bens materiais e imateriais | | | | |
| Definição do Programa | | | | |
| PF7120 - Definição do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística | | | | |
| Execução do Programa | | | | |
| Processos | | | | |
| PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais | | | | |
| PF8121 - Processo/Projetos para recuperação de bens materiais e imateriais (3 anos para conclusão das ações referentes aos bens materiais e imateriais + 2 anos de monitoramento) | | | | |
| Encerramento do Programa | | | | |
| PF9120 - Encerramento do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (captura e formalização de benefícios) | | | | |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Peças sacras coletadas (#) | NA | 1944 | NA |
| Pessoas capacitadas para identificação de peças sacras (#) | NA | 1586 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Realização de curadoria das peças sacras que encontram-se na reserva técnica da Samarco - Total de 19 peças inventariadas no mês;
- Realização de reuniões com as comunidades de Paracatu e Bento Rodrigues acerca dos bens imateriais;
- Resgate de 19 peças realizadas por meio de prospecção, monitoramento e atividades no interior das igrejas;
- Finalização da mobilização da empresa Lume
- Início da mobilização da empresa Estilo Nacional



Resgate arqueológico na Capela de Paracatu

As atividades de campo foram concluídas em 26 de setembro de 2016



Resgate arqueológico na Capela de Gesteira

As atividades de campo foram concluídas em 30 de setembro de 2016 - continuidade de escavações no Salão Paroquial



Resgate arqueológico na Capela de Bento Rodrigues

As atividades de campo foram concluídas em 20 de setembro de 2016



Atividade de prospecção nas áreas impactadas

As atividades de campo foram concluídas em 26 de outubro de 2016

PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 18,3 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG013-R/C - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (Cláusulas 101 à 105) | | jul/16 | jun/22 |
| Metas do Programa | | fev/17 | mar/22 |
| Cláusula 102 - Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer | | fev/17 | fev/17 |
| Cláusula 105 - Encerramento das ações de fomento de turismo, cultura, esporte e lazer | | mar/22 | mar/22 |
| Definição do Programa | | set/16 | mar/17 |
| PF7130 - Definição do Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer | | set/16 | mar/17 |
| Execução do Programa | | jul/16 | mar/22 |
| Processos | | jul/16 | mar/22 |
| PF8130 - Processo de ações emergenciais necessárias para apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico (depende de aprovação da Fundação e CIF) | 16% | jul/16 | abr/17 |
| PF8131 - Processos/Projetos a serem definidos após o diagnóstico (60 meses) | | mar/17 | mar/22 |
| Encerramento do Programa | | mar/22 | jun/22 |
| PF9130 - Encerramento do Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (captura e formalização de benefícios) | | mar/22 | jun/22 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- **Diagnóstico do Impacto e Inventários do Turismo**
 - Emissão de carta de apresentação das empresas contratadas e emissão de e-mail apresentando empresas às prefeituras
 - Reunião com a Secretaria de Estado de Turismo de MG, realizada pela Expressão Socioambiental, sobre o Inventário da Oferta Turística
 - Início dos trabalhos em campo conforme metodologia e prioridade estabelecidas:
 - ✓ **MG: Mariana**
 - Coleta de dados secundários
 - Reunião com a coordenação de turismo do município
 - ✓ **MG: Rio Doce**
 - Coleta de dados primários
 - Reunião técnica com representantes da Prefeitura (com participação do prefeito)
 - ✓ **ES: Regência e Povoação**
 - Reunião com lideranças comunitárias de Regência
 - Levantamento de dados secundários
 - Coleta de dados e mapeamento de stakeholders
- **Eventos Promocionais**
 - Apoio institucional e participação nos projetos Remando no Rio Doce e Festa das Crianças, realizados no dia 12/10, na Foz do Rio Doce



Reunião com a coordenação de turismo do município de Mariana – 19 de outubro de 2016



Evento Remando no Rio Doce. Foz do Rio Doce – 12 de outubro de 2016



Remando no Rio Doce. Regência à Povoação – 12 de outubro de 2016



Festa Lazer Criança. Regência – 12 de outubro de 2016

PG14 – Saúde física e mental da população impactada

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 162,6 | Realizado: 15,7 | | |
|---|--------------|-----------------|--------|---------|
| Tarefa | | % Real. | Início | Término |
| PG014-R - Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (Cláusulas 106 à 112) | | | | |
| Metas do Programa | | | | |
| Cláusula 110 - Encerramento do Processo de apoio à Saúde Física e Mental | | | | |
| Cláusula 111 - Encerramento do Estudo epidemiológico e toxicológico | | | | |
| Definição do Programa | | | | |
| PF7140 - Definição do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada | | | | |
| Execução do Programa | | | | |
| Processos | | | | |
| PF8140 - Processo de apoio à saúde física e mental dos IMPACTADOS (36 meses) | | | | |
| PF8141 - Processo/Estudo epidemiológico e toxicológico das regiões impactadas (Pesquisa de campo de natureza quali-quantitativa, exploratória e descritiva - 10 anos antes e após o EVENTO) | | | | |
| Encerramento do Programa | | | | |
| PF9140 - Encerramento do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (captura e formalização de benefícios) | | | | |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Ações realizadas do plano de ação de Mariana e Barra Longa | 24 | 24 | 27 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Saúde/Ação Social Mariana:

- Gestão dos planos acordados com a Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social;
- Início da reforma no imóvel que será a Unidade Básica de Saúde provisória das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu – previsão de entrega: Dez/2016

Saúde Barra Longa:

- Gestão das demandas acordadas com a Secretaria de Saúde e MP;
- Início do apoio técnico na gestão da saúde municipal através de consultorias especializadas em saúde coletiva e mental;

Estudo epidemiológico e toxicológico:

- Continuidade nas tratativas para o engajamento da instituição de pesquisa parceira na condução do Estudo;

PG15 – Tecnologias socioeconômicas

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 7,6 | Realizado: 0 | | | |
|--|------------|--------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG015-C - Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos, de natureza compensatória (Cláusulas 113 à 115) | | | | jan/17 | mar/22 |
| Metas do Programa | | | | jul/17 | jul/17 |
| Cláusula 113 - Conclusão da Definição e Formalização do Programa junto ao CIF | | | | jul/17 | jul/17 |
| Definição do Programa | | | | jan/17 | jul/17 |
| PF7150 - Definição do Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos, de natureza compensatória | | | | jan/17 | jul/17 |
| Execução do Programa | | | | mai/17 | dez/21 |
| Processos | | | | mai/17 | dez/21 |
| PF8150 - Processo de monitoramento das linhas de Pesquisa | | | | mai/17 | dez/21 |
| Encerramento do Programa | | | | dez/21 | mar/22 |
| PF9150 - Encerramento do Programa de Apoio à Pesquisa (captura e formalização de benefícios) | | | | dez/21 | mar/22 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Realizados contatos com instituições que já tem expertise no amparo e fomento à pesquisa em MG e ES: FAPEMIG, FAPES, CAPES, CNPq. FAPEMIG e FAPES se posicionaram favorável em participar na definição do programa em conjunto com a Fundação Renova..

PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 10,2 Realizado: 0,1

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG016-R - Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Cláusulas 116 à 123) | | mar/17 | mai/20 |
| Metas do Programa | | abr/17 | abr/17 |
| Cláusula 122 - Emissão do Plano de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Definição do Programa) | | abr/17 | abr/17 |
| Definição do Programa | | mar/17 | abr/17 |
| PF7160 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras | | mar/17 | abr/17 |
| Execução do Programa | | mar/18 | mar/20 |
| Processos | | mar/18 | mar/20 |
| PF8160 - Processos/Projetos para retomada das atividades aquícolas e pesqueiras (24 meses previstos no ACORDO para qualificação e assistência técnica) | 7% | mar/18 | mar/20 |
| Encerramento do Programa | | mar/20 | mai/20 |
| PF9160 - Encerramento do Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (captura e formalização de benefícios) | | mar/20 | mai/20 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Manutenção dos cartões de auxílio financeiro distribuídos para pescadores que perderam temporariamente suas fontes de renda.
- Construção do Termo de Referência.
- Foram feitas reuniões área socioambiental e jurídico para aprofundamento das demandas e riscos que interferem na modelagem do Programa e precisam ser considerados no desenho do TR.
- Realização de reunião com Câmara Técnica de Economia e Inovação para apresentação do desenho do TR e encaminhamentos (09/11).

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 125,5 Realizado: 11,1

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG017-R - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (Cláusulas 124 à 128) | | dez/15 | fev/23 |
| Metas do Programa | | out/17 | nov/22 |
| Cláusula 125f - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo | | out/17 | out/17 |
| Cláusula 125b - Recuperação das áreas produtivas impactadas e final da entrega de silagem | | nov/20 | nov/20 |
| Cláusula 125c - Encerramento da assistência técnica aos produtores, cooperativas e associações devido à retomada de suas atividades | | nov/22 | nov/22 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7170 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | dez/15 | nov/22 |
| Projetos | | dez/15 | jan/21 |
| PF0061 - Cercamento das demais propriedades afetadas | | abr/16 | mai/17 |
| Execução do cercamento das demais propriedades afetadas | 79% | abr/16 | fev/17 |
| Encerramento do Projeto | 0% | fev/17 | mai/17 |
| PF0089 - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f) | | dez/15 | jan/18 |
| Planejamento da Execução | 100% | dez/15 | abr/16 |
| Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo | 52% | jan/16 | out/17 |
| Encerramento do Projeto | | out/17 | jan/18 |
| PF0141 - Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais (Cláusula 125 a;b;i) | | jun/16 | fev/20 |
| Planejamento da Execução | 59% | jun/16 | fev/17 |
| Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais | | fev/17 | nov/19 |
| Encerramento do Projeto | | nov/19 | fev/20 |
| PF0142 - Diversificação das fontes de renda (Cláusula 125 e) | | ago/16 | jan/20 |
| Avaliação de Alternativas, incluindo implantação de até 4 unidades de referência tecnológica (URTs) | 38% | ago/16 | jun/17 |
| Definição do Escopo | | jun/17 | set/17 |
| Planejamento da Execução | | set/17 | fev/18 |
| Execução do Projeto de Diversificação das fontes de renda | | fev/18 | nov/19 |
| Encerramento do Projeto | | nov/19 | jan/20 |

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PF0143 - Recuperação das áreas produtivas impactadas (Cláusula 125b parte de solo) | | mai/16 | jan/21 |
| Avaliação de Alternativas | 27% | mai/16 | mai/17 |
| Definição do Escopo | | mai/17 | set/17 |
| Planejamento da Execução | | set/17 | jan/18 |
| Execução da Recuperação das áreas produtivas impactadas | | jan/18 | nov/20 |
| Encerramento do Projeto | | nov/20 | jan/21 |
| Processos | | jan/16 | nov/22 |
| PF8170 - Processo de fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até a recuperação da pastagem (Cláusula 125j) | | jan/16 | nov/20 |
| PF8171 - Processo de capacitação e assistência técnica para aumento da produtividade (conclusão 24 meses após a recuperação total das áreas produtivas - PF0143) | | out/16 | nov/22 |
| PF8172 - Monitoramento de efetividade das ações de recuperação do solo e plantio (Premissa adotada para verificação da efetividade do programa) | | out/18 | jul/21 |
| Encerramento do Programa | | nov/22 | fev/23 |
| PF9170 - Encerramento do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (captura e formalização de benefícios) | | nov/22 | fev/23 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Identificação das necessidades para reconstrução de poços de peixe (autorização ambiental) | 15/dez | 15/dez |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Cercamentos recuperados (km) | 106,9 | 107 | 135 |
| Produção de forragem substitutiva (t/mês) | 150 | 90 | 150 |
| Solo recuperado (ha) | 165 | 165 | 165 |
| Fornecimento de alimentação animal (t/mês) | NA | 9600 | 9600 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Reunião com a EPAMIG para definição do escopo do trabalho de diversificação da fonte de renda dos produtores rurais;
- Conclusão da minuta do contrato de parceria técnica com a EMATER;
- Execução de 10 km de cercas;
- Atendimento ao Plano de Ação – Risco de Cheias;
- Abertura de mais silos com volumoso construídos nas propriedades rurais, com o objetivo de reduzir a aquisição de silagem na época de estiagem;
- Atividades de manutenção nos plantios realizados (capina, aplicação de formicida e herbicida);
- Corte de capim para geração de volumoso/silagem em propriedades cujo plantio realizado já está em ponto de corte;
- Plantio de pomares e hortaliças;
- Continuação da entrega de silagem aos produtores de Mariana a Santa Cruz do Escalvado.

PG18 – Diversificação da economia regional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 42,7 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG018-C - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria (Cláusulas 129 à 131) | | out/16 | dez/30 |
| Metas do Programa | | set/17 | set/17 |
| Cláusula 129 - Emissão de Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas | | set/17 | set/17 |
| Definição do Programa | | out/16 | nov/17 |
| PF7180 - Definição do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria | | out/16 | nov/17 |
| Execução do Programa | | nov/17 | dez/30 |
| Processos | | nov/17 | dez/30 |
| PF8180 - Processo/Projetos compensatórios para recuperação e diversificação da economia (a definir) | | nov/17 | dez/30 |
| Encerramento do Programa | | out/30 | dez/30 |
| PF9180 - Encerramento do Programa (captura e formalização de benefícios) | | out/30 | dez/30 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- As ações do Programa serão direcionadas pela seguinte Visão Estratégica:
 - Contribuir para a diminuição da dependência econômica de Mariana com relação à indústria minerária, propiciando o aumento do número de empregos formais em indústrias distintas da extração minerária
- Para o alcance desta Visão, tem como requisitos: (i) a inexistência de fatores externos ao País, na forma de crise aguda e de longo prazo, que afetem a economia; (ii) a imprescindível estabilidade político, institucional, social e econômica, notadamente do município; (iii) o engajamento dos governantes municipais à implementação das propostas do Programa e a continuidade administrativa.
- Seguindo definições metodologias, os trabalhos terão início pela elaboração do PLANO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARIANA 2030, com visão de longo prazo, objetivando direcionar as ações do município para um futuro desejado por toda a sociedade. Os trabalhos foram especificados e contratados em outubro e têm datas estabelecidas para início em dezembro de 2016 e término janeiro de 2017, com amplo envolvimento do poder público, instituições e setores organizados.

PG19 – Micro e pequenos negócios

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 26,5 | Realizado: 0,9 | | | |
|---|-------------|----------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG019-R - Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo (Cláusulas 132 e 133) | | | | | |
| Metas do Programa | | | | | |
| Cláusula 132 - Término das ações de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação (24 meses após aprovação do ORÇAMENTO da FUNDAÇÃO) | | | | ago/19 | ago/19 |
| Cláusula 133 - Término da incubação de novos negócios em substituição aos anteriores em caso de impossibilidade de retomada das atividades originais | | | | mar/20 | mar/20 |
| Definição do Programa | | | | | |
| PF7190 - Definição do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo | | | | nov/16 | abr/17 |
| Execução do Programa | | | | | |
| Processos | | | | | |
| PF8190 - Processo Emergencial de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação | | | 22% | jul/16 | mai/17 |
| PF8191 - Processo de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação | | | | abr/17 | ago/19 |
| PF8192 - 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) | | | | abr/17 | mar/20 |
| Encerramento do Programa | | | | | |
| PF9190 - Encerramento do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (captura e formalização de benefícios) | | | | mar/20 | jun/20 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

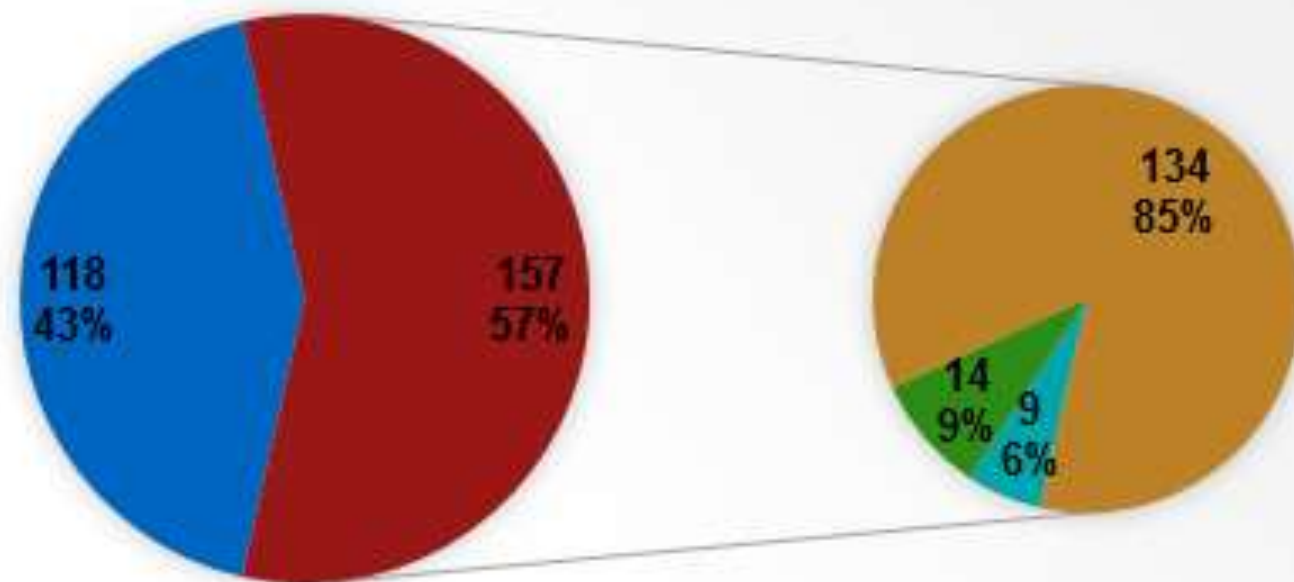
| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|---|-----------|-----------|------|
| Processos concluídos em Mariana (#) | 179 | 165 | 179 |
| Processos concluídos em Barra Longa (#) | 96 | 87 | 96 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Tratativa dos processos que foram incluídos seguindo os critérios estabelecidos;
- Continuação da execução das ações do planejamento realizado para Barra Longa/Candongá;
- Finalização do processo de auxílio financeiro de Regência;
- Início do processo de pagamento de boletos da associação de pescadores de regência;
- Continuação do processo de pagamento de boletos dos areiros;
- Finalização do processo do “Bar e Quiosque da Barra”;
- Início das discussões para contratação de consultoria técnica para o programa 19;

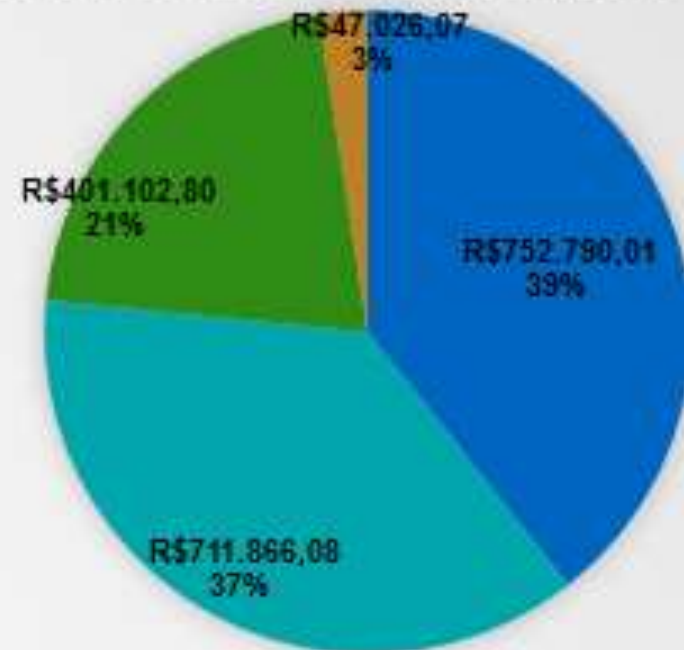


ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS



- Comércios atingidos indiretamente
- Comércios com processo em curso
- Comércios ainda não iniciados
- Comércios com processos finalizados

DESEMBOLSO GLOBAL: R\$ 1.912.784,96



- Desembolso com EQPTOS Barra Longa/Candonga
- Desembolso com BOLETOS Barra Longa/Candonga
- Desembolso com EQPTOS Mariana/Paracatu
- Desembolso com BOLETOS Mariana/Paracatu

PG20 – Estímulo à contratação local

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 2,3 | Realizado: 0 | | |
|--|------------|--------------|--------|---------|
| Tarefa | | % Real. | Início | Término |
| PG020-C - Programa de Estímulo à Contratação Local (Cláusulas 134 à 136) | | | | |
| Metas do Programa | | | | |
| Cláusula 136 - Início do Programa de Estímulo à Contratação Local na Fundação (Programa já ativo nas contratações executadas pela Samarco) | | | mar/17 | mar/17 |
| Definição do Programa | | | | |
| PF7200 - Definição do Programa de Estímulo à Contratação Local | | | out/16 | mar/17 |
| Execução do Programa | | | | |
| Processos | | | | |
| PF8200 - Processo emergencial de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Samarco) | | 67% | jun/16 | out/16 |
| PF8201 - Processo de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Fundação) | | | mar/17 | dez/30 |
| Encerramento do Programa | | | | |
| PF9200 - Encerramento do Programa de Estímulo à Contratação Local (captura e formalização de benefícios) | | | out/30 | dez/30 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

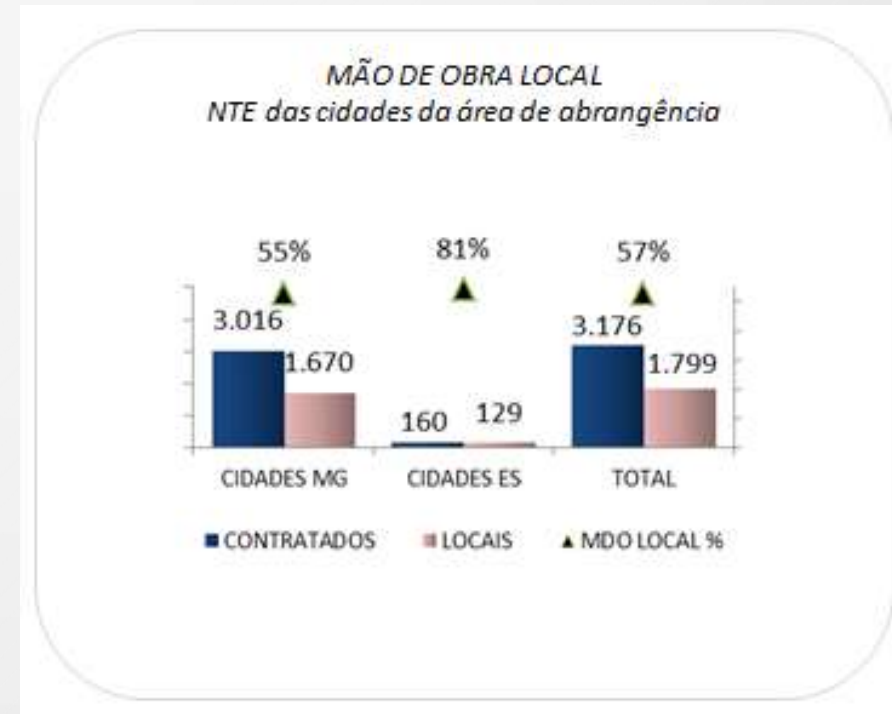
| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Contratação de mão-de-obra local (%) | NA | 57 | NA |
| Contratação de fornecedores locais (%) | NA | 76 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Fechamento do escopo de contratação do diagnóstico e início do processo de contratação.



PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 464,1 Realizado: 162,4

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG021-R - Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS (Cláusulas 137 à 140) | | nov/15 | set/20 |
| Metas do Programa | | jun/20 | jun/20 |
| Cláusula 140 - Retomada das atividades econômicas dos IMPACTADOS e encerramento do auxílio financeiro mensal | | jun/20 | jun/20 |
| Definição do Programa | | out/16 | out/16 |
| PF7210 - Definição do Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS | | out/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | nov/15 | jun/20 |
| Processos | | nov/15 | jun/20 |
| PF8210 - Processo de pagamento de auxílio financeiro emergencial (até retomada das atividades econômicas originais dos IMPACTADOS) | 18% | nov/15 | jun/20 |
| Encerramento do Programa | | jun/20 | set/20 |
| PF9210 - Encerramento do Programa de Auxílio Financeiro Emergencial (captura e formalização de benefícios) | | jun/20 | set/20 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|
| Cartões entregues (#) | NA | 7919 | NA |
| Indenizações antecipadas 10 mil (#) | NA | 35 | NA |
| Indenizações antecipadas 20 mil (#) | NA | 347 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Manutenção da entrega de cartões aos ribeirinhos identificados como elegíveis ao programa.
- Avaliação de casos indefinidos de possível perda de renda em Mariana e concessão de cartões auxílio financeiro.
- Análise de elegibilidade e atualização do Registro de Análises (SGS) dos integrantes das famílias dos cartões concedidos em juízo
- Reunião com a comunidade para retirada de dúvidas sobre o auxílio financeiro (Colatina).
- Abertura de requisição para distribuição de cestas básicas a garimpeiros de Santa Cruz do Escalvado

PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 29,4 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG042-R - Programa de Ressarcimento dos gastos públicos extraordinários dos COMPROMITENTES (Cláusulas 141 à 143) | | jun/16 | dez/17 |
| Metas do Programa | | dez/17 | dez/17 |
| Cláusula 141 - Conclusão do Ressarcimento dos COMPROMITENTES | | dez/17 | dez/17 |
| Definição do Programa | | jun/16 | dez/16 |
| PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e formalização junto ao CIF | | jun/16 | dez/16 |
| Execução do Programa | | jan/17 | dez/17 |
| Processos | | jan/17 | dez/17 |
| PF8420 - Processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES | | jan/17 | dez/17 |
| Encerramento do Programa | | out/17 | dez/17 |
| PF9420 - Encerramento do Programa de Ressarcimento dos gastos públicos (captura e formalização de benefícios) | | out/17 | dez/17 |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Reanálise dos procedimentos elaborados para o Programa, com o intuito de assegurar conformidade do processo de ressarcimento de gastos públicos extraordinários
- Recebimento e análise de solicitação relativa ao município de Belo Oriente.

Ações futuras em especificação e / ou contratação :

- Em paralelo as ações de elaboração do PLANO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARIANA 2030 ocorrerão estudos relativos ao mercado comprador da região (raio de 50 km) e o diagnóstico das potencialidades e restrições da produção local.
- Ainda em 2017 terão início os trabalhos de levantamento das bases cartográficas do território de forma a subsidiar a revisão do plano diretor e promover adequações nas legislações municipais existentes, visando à instalação de novos empreendimentos na região e fortalecimento dos atuais, por meio de mecanismos de fomento, abertura de mercado, capacitação, disponibilização de crédito, incentivo à cooperação, outros.



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|----------|---------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Definição | Execução | Encerr. | Total* | Real. | 2016* | 2017* | 2018* | 2019* |
| PG023 - Manejo dos rejeitos | dez/15 | mar/17 | out/26 | jan/27 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios | nov/15 | set/16 | fev/20 | mai/20 | 648,5 | 148,2 | 276,8 | 203,3 | 98,1 | 61,2 |
| PG025 - Revegetação, enrocamentos e outros métodos | dez/15 | mar/17 | out/26 | jan/27 | 1023 | 144,6 | 194,6 | 279,6 | 108,7 | 120,8 |
| PG028 - Conservação da biodiversidade | jun/16 | jul/17 | nov/20 | fev/21 | 39,2 | 0,0 | 7,4 | 6,4 | 7 | 7 |
| PG030 - Fauna e flora terrestre | ago/16 | dez/16 | set/21 | nov/21 | 18 | 0,0 | 6 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água | jan/16 | ago/17 | ago/20 | abr/21 | 96,3 | 12,4 | 15 | 30,4 | 50,4 | 0,2 |
| PG037 - Gestão de riscos ambientais | set/16 | mar/17 | mar/17 | jun/17 | 2 | 0,0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce | nov/15 | jan/17 | dez/30 | dez/30 | 263,7 | 72,3 | 86,5 | 29,4 | 46,4 | 11,1 |
| PG039 - Unidades de conservação | set/16 | jul/17 | jan/22 | mai/22 | 6 | 0,0 | 0,6 | 1,3 | 1 | 1 |
| PG022/PG041 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais | mar/16 | nov/16 | dez/30 | dez/30 | 590,6 | 2,9 | 33,1 | 114,2 | 83,5 | 64,9 |
| Total medidas reparatórias | | | | | 2.687 | 380 | 620 | 669 | 398 | 269 |



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | | | |
|---|--------------------|-----------------|----------|---------|----------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | | Definição | Execução | Encerr. | Total* | Real. | 2016* | 2017* | 2018* | 2019* |
| PG026 - Recuperação de APPs | set/16 | fev/17 | mar/26 | mar/26 | 1262 | 0,2 | 15,1 | 59,1 | 63,4 | 77,7 |
| PG027 - Recuperação de nascentes | set/16 | fev/17 | mar/26 | mar/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PG029 - Recuperação da fauna silvestre | mar/18 | mar/18 | mar/23 | mai/23 | 29,3 | 0 | 0,1 | 0,1 | 14,8 | 3,6 |
| PG031 - Coleta e tratamento de esgoto | set/16 | out/16 | dez/18 | mar/19 | 500 | 0 | 50 | 200 | 250 | 0 |
| PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água | jan/16 | ago/17 | ago/20 | abr/21 | 67,6 | 2,5 | 9,5 | 24,3 | 30,1 | 1,2 |
| PG034 - Educação ambiental | fev/16 | out/16 | mar/22 | out/26 | 35,6 | 6,4 | 16,8 | 6 | 2,2 | 3,1 |
| PG035 - Informação para a população | jun/16 | out/16 | mar/26 | mar/26 | 24,8 | 0 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| PG036 - Comunic. nacional/internacional | jun/16 | out/16 | mar/26 | mar/26 | 5,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce | nov/15 | jan/17 | dez/30 | dez/30 | 13,5 | 0 | 1 | 10,2 | 2 | 0,2 |
| PG039 - Unidades de conservação | set/16 | jul/17 | jan/22 | mai/22 | 15 | 0 | 6,5 | 8,5 | 0 | 0 |
| PG040 - CAR e PRAs | nov/15 | out/16 | mar/26 | mai/26 | 6 | 0 | 0,7 | 2 | 0,5 | 0,4 |
| Total medidas compensatórias | | | | | 1959 | 9 | 102 | 313 | 366 | 89 |

PG23 – Manejo dos rejeitos / PG25 – Recuperação área ambiental 1

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1023 Realizado: 144,6

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG023-R - Programa de manejo dos rejeitos (Cláusulas 150 à 153) / PG025 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusulas 158 à 160) | | nov/15 | jan/27 |
| Metas do Programa | | jul/16 | mar/20 |
| Cláusula 150 - Entrega dos estudos de avaliação biogeoquímica, hidrodinâmica e hidrosedimentológica | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Cláusula 151 - Manejo de Rejeitos atendendo às ações de recuperação das áreas fluviais, estuarinas e costeira | | mar/20 | mar/20 |
| Cláusula 158 - Revegetação inicial (800 ha) | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Cláusula 159 - Recuperação de 2000 ha na ÁREA AMBIENTAL 1 | | mar/20 | mar/20 |
| Cláusula 160 - Encerramento do projeto de regularização de calhas e margens e controle de processos erosivos da ÁREA 1 | | dez/17 | dez/17 |
| Definição do Programa | | fev/16 | mar/17 |
| PF7230 - Definição do Programa de manejo dos rejeitos / PG025 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 | | fev/16 | mar/17 |
| Execução do Programa | | nov/15 | out/26 |
| Projetos | | nov/15 | nov/22 |
| PF0019 - Revegetação Inicial (emergencial) | | dez/15 | jul/16 |
| Execução da Revegetação Inicial (800 ha) | 100% | dez/15 | jul/16 |
| PF0166 - Limpeza de Bento Rodrigues | | ago/16 | mar/17 |
| Atividades Preparatórias (Acessos e limpeza da área de disposição) | 100% | ago/16 | ago/16 |
| Execução da Limpeza de Bento Rodrigues | | set/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto | | dez/16 | mar/17 |
| PF0020 - Reabilitação dos Tributários | | dez/15 | set/17 |
| Execução de recuperação ambiental dos tributários | 76% | dez/15 | jun/17 |
| Encerramento do Projeto | | jun/17 | set/17 |
| PF0021 - Controle de Erosão da Calha Principal (Áreas Prioritárias) / PF0146 - Controle de Erosão e dispositivos de Drenagens | | nov/15 | jan/18 |
| Planejamento da Execução das Obras de controle de erosão nas áreas prioritárias | 80% | jun/16 | jul/16 |
| Elaboração de Projetos de Controle de Erosão na Calha Principal | 68,30% | jul/16 | mar/17 |
| Execução de recuperação ambiental da calha principal (Incluindo ações emergenciais para o período chuvoso 2016-2017) | 36,35% | jul/16 | out/17 |
| Encerramento do Projeto | | out/17 | jan/18 |
| PF0169 - Recuperação de áreas degradadas | | ago/16 | jan/21 |
| Revegetação em APP - 2000 ha | | nov/17 | mar/20 |
| Encerramento do Projeto | | mar/20 | mai/20 |

PG23 – Manejo dos rejeitos / PG25 – Recuperação área ambiental 1

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|---------------|---------------|
| PF0133 - UHE Risoleta Neves - Fase 2 (definição deste projeto ainda depende do avanço da Fase 1 no PG009) | | jan/17 | nov/22 |
| Avaliação de Alternativas | | jan/17 | abr/17 |
| Definição do Escopo | | abr/17 | out/17 |
| Planejamento da Execução | | out/17 | abr/18 |
| Execução do manejo de rejeitos da UHE Risoleta Neves (em paralelo com eventual dragagem adicional para liberação dos 400m) | | abr/18 | ago/22 |
| Encerramento do Projeto | | ago/22 | nov/22 |
| Processos | | nov/15 | out/26 |
| PF8230 - Monitoramento e Manutenção de Flora do Projeto de Recuperação de áreas degradadas (2000 ha) - 6 anos após implantação das ações (Cláusula 159) | | nov/17 | out/26 |
| PF8231 - Monitoramento da qualidade do solo e controle de erosão ao longo de Tributários e rios Principais | | nov/15 | nov/23 |
| Encerramento do Programa | | out/26 | jan/27 |
| PF9230 - Encerramento do Programa de manejo dos rejeitos (captura e formalização de benefícios) | | out/26 | jan/27 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|-----------|-----------|
| Áreas Não Prioritárias - Contratar engenharia | 10/dez | 10/dez |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Revegetação inicial (ha) | 800 | 808 | 800 |
| Tributários recuperados (#) | 74 | 58 | 92 |
| Controle de Erosão - Áreas prioritárias (Gualaxo do Norte e Carmo) (ha) | 226 | 2216 | 596 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Manejo dos rejeitos:

- Reunião no IEMA para discussão sobre os estudos biogeoquímicos;
- Apresentação da Golder sobre a matriz de decisão de manejo de rejeitos;
- Recebimento do Termo de Referência para Análise de Risco;
- Finalização das respostas às dúvidas, críticas e sugestões dos Workshops;
- Início de elaboração de documentação para adicionar ao PRAI explicando a estratégia assumida sobre o manejo de rejeitos.

Controle atmosférico de Barra Longa:

- Contratação de 2 canhões de névoa; Contratação de 1 caminhão varredor a vácuo;
- Entrega de estudo sobre análise química da poeira.

Recuperação da área ambiental 1:

- Operação Áugias - fase Argos;
- Detalhamento das atividades nas áreas prioritárias junto as empresas de bioengenharia;
- Elaboração de manual técnico para padronização da atuação nas obras de drenagem;
- Disponibilização de dados no WebGis dos órgãos ambientais
- Conclusão da recuperação de 1 tributário.



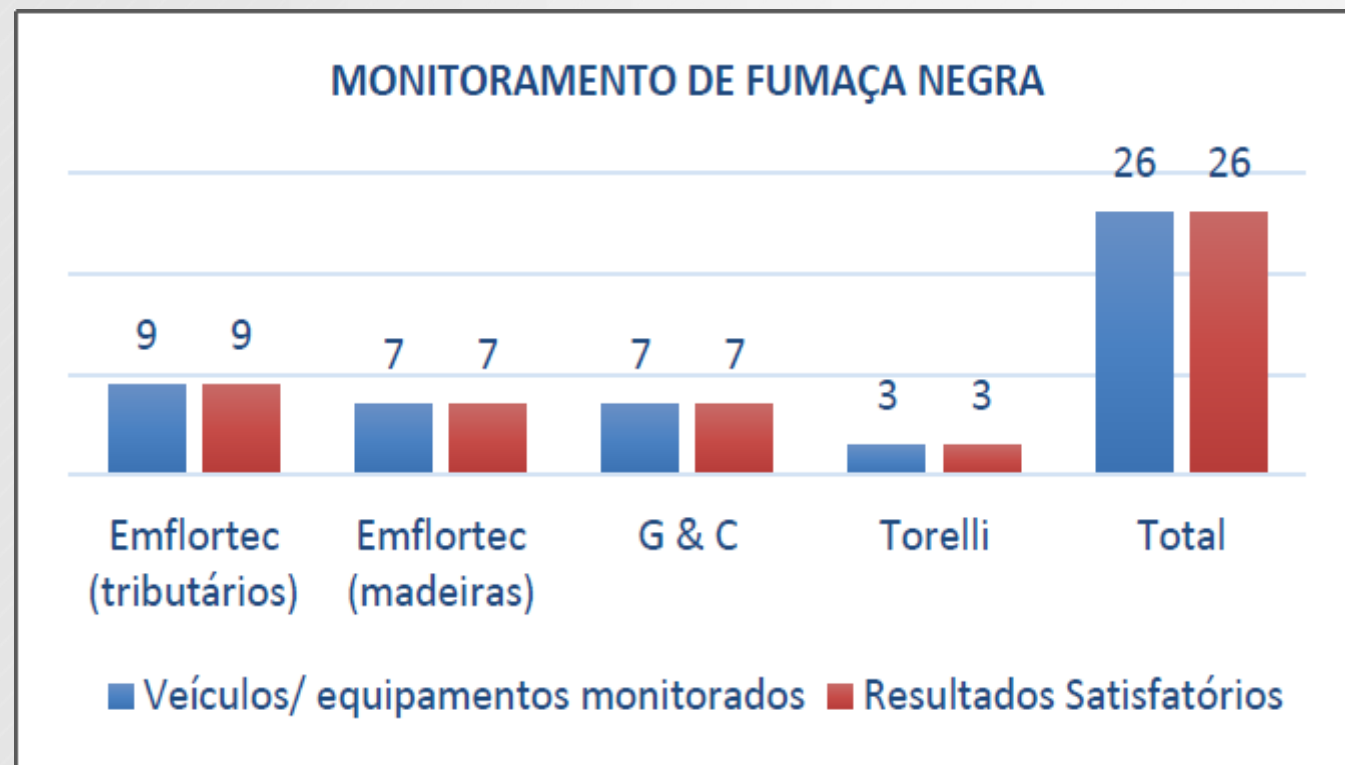
Controle Atmosférico de Barra Longa



Caminhão Varredeira

Canhões de Névoa

Gestão Atmosférica - Controle de fumaça negra



Realização do Monitoramento de Fumaça Negra

Mensalmente é realizado o monitoramento de fumaça negra de todos os veículos e equipamentos movidos a óleo diesel. Após a verificação utilizando a Escala Ringelmann, os veículos e equipamentos que estiverem dentro dos padrões aceitáveis, são identificados com selo verde.



Recuperação área ambiental 1



Atividades nas calhas dos rios –
área 06



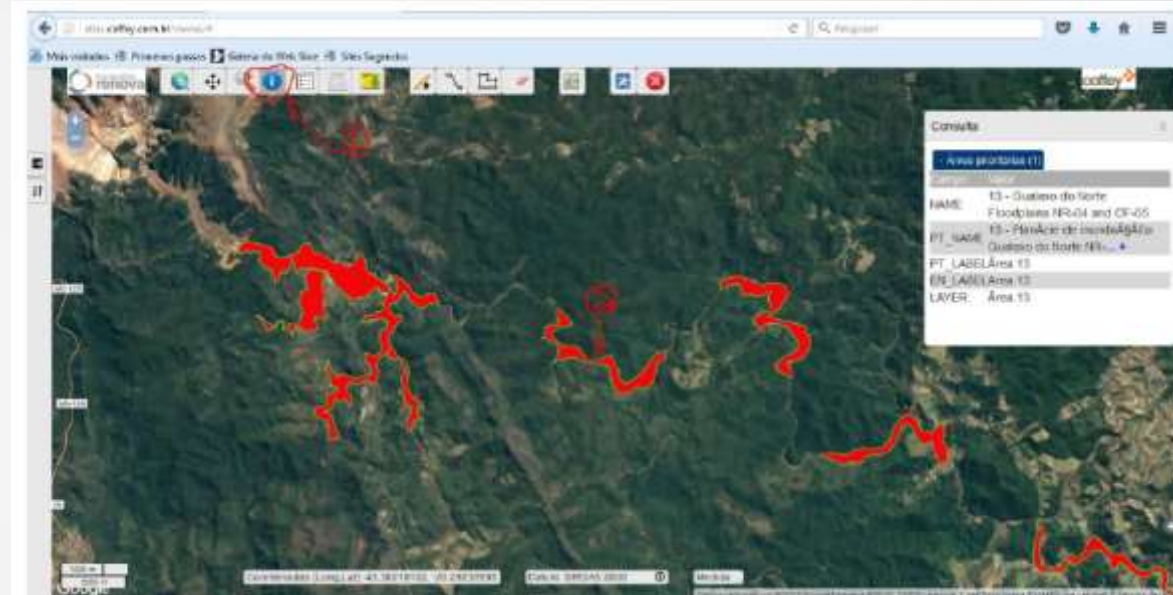
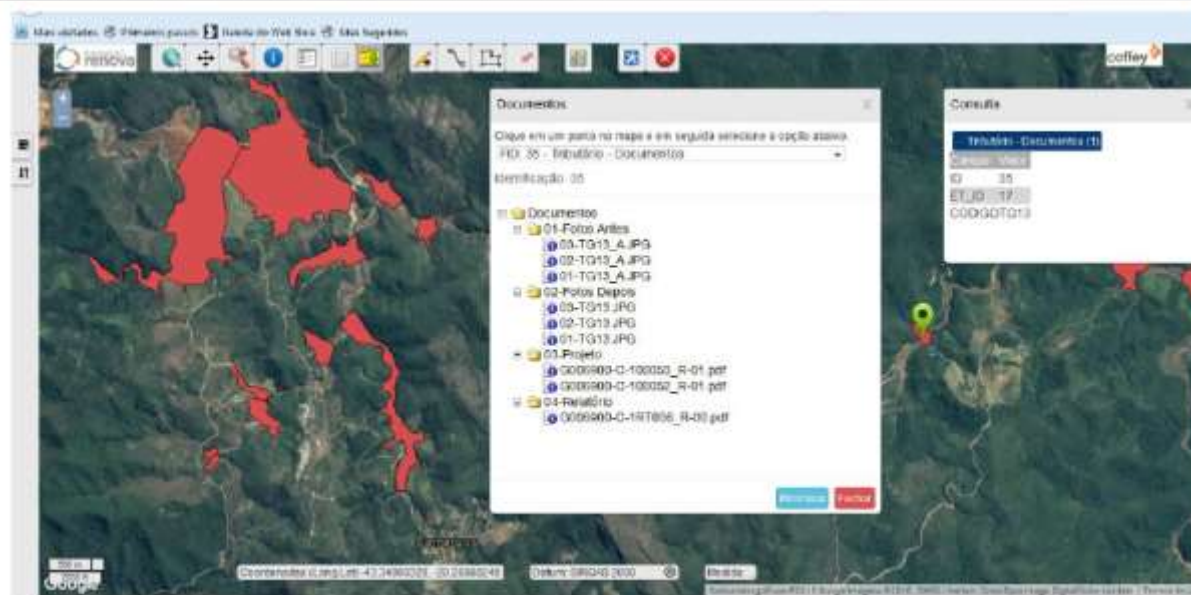
T 08 Rio do Carmo- andamento da obra



T 07 Rio do Carmo- andamento da obra

Atividades nos tributários

Recuperação área ambiental 1



Disponibilização de dados no WebGIS dos órgãos ambientais



O programa PG24 – Programa de implantação dos sistemas de contenção de rejeitos e tratamento in situ dos rios impactados apresentado a seguir está sob responsabilidade e permanecerá sendo executado pela Samarco até a conclusão do projeto PF0056 – Fundão eixo 1 – fase 1.

Dessa forma a Fundação Renova não garante e nem assume qualquer responsabilidade pela correção, suficiência, consistência ou completude das informações apresentadas.

A sua presença neste documento é apenas de caráter informativo.

A Fundação assumirá a responsabilidade pelo desenvolvimento deste programa a partir da conclusão do projeto.

PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 648,5 Realizado: 148,2

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG024-R - Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados (Cláusulas 154 à 157) | | nov/15 | mai/20 |
| Metas do Programa | | ago/16 | mar/19 |
| Cláusula 155 - Estudo para adoção de melhores técnicas de contenção de rejeitos | 100% | ago/16 | ago/16 |
| Cláusula 154 - Construção das estruturas emergenciais para contenção de sedimentos - Primeiro período chuvoso | | jan/17 | jan/17 |
| Cláusula 157 - Redução da turbidez dos Rios Gualaxo, Carmo e Doce abaixo de 100 NTU (inclui ações em outros programas) | | mar/19 | mar/19 |
| Definição do Programa | | mar/16 | set/16 |
| PF7240 - Definição do Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados | | mar/16 | set/16 |
| Execução do Programa | | nov/15 | fev/20 |
| Projetos | | nov/15 | fev/20 |
| Projetos emergenciais de contenção de rejeito | | nov/15 | mai/16 |
| Reforço da Barragem de Santarém | 100% | nov/15 | mai/16 |
| Dique S1A | 100% | fev/16 | fev/16 |
| Dique S2A | 100% | dez/15 | fev/16 |
| Dique S3 | 100% | nov/15 | fev/16 |
| PF0018 - Bacias de sedimentação no Rio Gualaxo (Projeto em HOLD) | | abr/16 | jul/17 |
| Planejamento da Execução | 99% | abr/16 | set/16 |
| Execução dos Diques do Gualaxo e Estações de Dosagem | 10% | jun/16 | abr/17 |
| Encerramento do Projeto | | abr/17 | jul/17 |
| PF0056 - Fundão Eixo 1 - Fase 1 | 46% | mar/16 | mar/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 44% | mar/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto | | dez/16 | mar/17 |
| PF0132 - Fundão Eixo 1 - Fase 2 (EL.860) | | nov/16 | fev/20 |
| Definição do Escopo | | nov/16 | dez/16 |
| Planejamento da Execução | | jan/17 | fev/17 |
| Execução do Projeto | | abr/17 | nov/19 |
| Encerramento do Projeto | | nov/19 | fev/20 |

PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios

Masterplan



| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|------------|---------------|---------------|
| PF0057 - Nova Barragem Santarém | 51% | mar/16 | mar/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 49% | abr/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto | | dez/16 | mar/17 |
| PF0062 - Alçamento do Dique S3 - Fase 1 | | fev/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 100% | fev/16 | abr/16 |
| Encerramento do Projeto | 100% | abr/16 | jul/16 |
| PF0065 - Alçamento do Dique S3 - Fase 2 | 29% | mar/16 | fev/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | mar/16 | jul/16 |
| Execução do Projeto | 29% | jun/16 | nov/16 |
| Encerramento do Projeto | | nov/16 | fev/17 |
| PF0130 - Dragagem dique S3 | NI | out/16 | jun/17 |
| Execução do Projeto | | out/16 | mar/17 |
| Encerramento do Projeto | | mar/17 | jun/17 |
| PF0055 - Dique S4 | 15% | jul/16 | fev/17 |
| Planejamento da Execução | 98,50% | jul/16 | set/16 |
| Execução do Projeto | 9% | set/16 | jan/17 |
| Encerramento do Projeto | | jan/17 | fev/17 |
| PF0131 - Manejo de águas superficiais em Germano | | jun/16 | fev/17 |
| Planejamento da Execução | 100% | jun/16 | ago/16 |
| Execução do Projeto | 8% | jul/16 | jan/17 |
| Encerramento do Projeto | | jan/17 | fev/17 |
| Processos | | fev/17 | dez/19 |
| PF8240 - Processo de Operação/Manutenção nas bacias de sedimentação do Gualaxo (clarificação de água/remoção de rejeitos) - incluindo descomissionamento dos Diques | | fev/17 | dez/19 |
| Encerramento do Programa | | fev/20 | mai/20 |
| PF9240 - Encerramento do Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ (captura e formalização de benefícios) | | fev/20 | mai/20 |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|-----------|-----------|
| Start-up do Manejo de águas superficiais em Germano - Operação manual (automação 25/01) | 03/dez | 03/dez |
| Conclusão da Execução do S4 | 17/jan | 17/jan |
| Conclusão da compactação da 2da Etapa de Nova Santarém até EL.770,00 | 09/dez | 30/dez |
| Conclusão da Dragagem S3 | 05/out | 25/mar |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Aterro do maciço Dique S4 (mil m3) | 0 | 0 | 45 |
| Aterro do maciço Fundão Eixo 1 - Fase 1 (mil m3) | 0 | 0 | 38 |
| Aterro do maciço Nova Barragem Santarém (mil m3) | 436,87 | 351,84 | 545 |
| Dragagem Dique S3 (mil m3) | | 17,23 | 600 |
| Lançamento de tubulação PEAD - Manejo das águas (mil m3) | 12,1 | 12,1 | 21,4 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Nova Barragem de Santarém: Em andamento a engenharia para usar blocos com finos para alcançar El. 770m em 2016.
- Eixo 1 – Fase 1: Concluído o teste de aterro com solocal e em andamento as atividades de lançamento de blocos para proteger a ensecadeira.
- Alteamento do dique S3: Em andamento transporte e colocação de blocos. As atividades foram paralisadas de 02 a 05/11, conforme solicitado pelo Ministério Público.
- Dragagem Dique S3: As atividades estão sendo impactadas pelo baixo nível de água do reservatório do dique S3. As atividades foram paralisadas de 02 a 05/11, conforme solicitado pelo Ministério Público



Visão Geral – Nova Santarém



Visão Geral – Dique S3



Visão Geral – Eixo 1 – Fase 1



PG26 – Recuperação de APPs / PG27 – Recuperação de nascentes

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 1262 | Realizado: 0,2 | | | |
|---|-------------|----------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG026-C - Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos (Cláusulas 161 e 162) / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes (Cláusula 163) | | | | out/15 | mar/26 |
| Metas do Programa | | | | mar/26 | mar/26 |
| Cláusula 161 - Recuperação de APPs degradadas - 40000 ha | | | | mar/26 | mar/26 |
| Cláusula 163 - Recuperação de nascentes - 5000 nascentes (500/ano) | | | | mar/26 | mar/26 |
| Definição do Programa | | | | out/15 | fev/17 |
| PF7260 - Definição do Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes | | | | out/15 | fev/17 |
| Execução do Programa | | | | out/16 | mar/26 |
| Projetos | | | | out/16 | mar/26 |
| PF0135 - Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163) | | | | out/16 | mar/17 |
| Execução da reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163, com premissa de início imediato após emissão do Plano de forma emergencial) | | | | out/16 | fev/17 |
| Projetos/Processos de recuperação de APPs, Nascentes degradadas e monitoramento da efetividade da recuperação das mesmas | | | | mar/17 | mar/26 |
| Encerramento do Programa | | | | dez/25 | mar/26 |
| PF9260 - Encerramento do Programa de recuperação de APPs e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce (captura e formalização de benefícios) | | | | dez/25 | mar/26 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|-----------|-----------|
| Recebimento de Proposta técnica revisada do IBIO | 21/out | 14/nov |
| Início das atividades de campo na região de Colatina (sub-bacias do Santa Maria do Doce e Pancas) | 03/nov | 03/nov |
| Início das atividades de campo na região de GV (sub-bacia Suassuí Grande) | 07/nov | 07/nov |
| Início das atividades de campo na região de GV (sub-bacia Suassuí Grande) | 07/nov | 07/nov |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Recuperação de APPs

- Foi recebido o Termo de Referência de Definição de Critérios de Priorização de Áreas para Recuperação Ambiental na Bacia do Rio Doce, elaborado pela Câmara Técnica de Restauração Florestal e Produção de Água. Após avaliação do mesmo será definido o escopo para contratação da Elaboração do Plano Diretor para a recuperação de 40.000 ha de APPs e 5.000 nascentes na Bacia do Rio Doce.

Recuperação de nascentes

- O contrato do Instituto Terra está em revisão para encurtar o cronograma de recuperação de nascentes com data final de 28/02 visando atender o prazo do TTAC, após isso serão definidos indicadores para acompanhamento da recuperação das nascentes.
- O Instituto Terra iniciou os trabalhos no dia 08/11 realizando contato prévio com lideranças no município de Frei Inocência e Jampruca - MG
- Programadas reuniões com proprietários do município de Frei Inocência.



Contato prévio com lideranças no município de Frei Inocência e Jampruca - MG

PG28 – Conservação da biodiversidade

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 39,2 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG028-R - Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada (Cláusulas 164 à 166) | | jun/16 | fev/21 |
| Metas do Programa | | jun/16 | jul/17 |
| Cláusula 165i - Proposta de estudo para avaliação da qualidade e ecotoxicidade da água e descrição metodológica das medidas de monitoramento da fauna aquática | 100% | jun/16 | jun/16 |
| Cláusula 164 - Estudo populacional da ictiofauna, avaliação da conservação das espécies nativas e medidas para recuperação e conservação da fauna aquática | | dez/16 | dez/16 |
| Cláusula 165ii - Estudo de avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica; e do habitat de fundo marinho | | mai/17 | mai/17 |
| Cláusula 166 - Apresentação das ações de contingência de resposta ao monitoramento da fauna aquática | | jul/17 | jul/17 |
| Definição do Programa | | set/16 | jul/17 |
| PF7280 - Definição do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada | | set/16 | jul/17 |
| Execução do Programa | | nov/16 | nov/20 |
| Processos | | nov/16 | nov/20 |
| PF8280 - Processo de Monitoramento e Contingência de Conservação da Biodiversidade Aquática (inclui o monitoramento necessário para os Estudos de Definição do Programa) | | nov/16 | nov/20 |
| Encerramento do Programa | | nov/20 | fev/21 |
| PF9280 - Encerramento do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada (captura e formalização de benefícios) | | nov/20 | fev/21 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Formalizada a contratação da Econservation para atendimento a Cláusula 164, para a execução completa do TR encaminhado pelo ICMBio;
- Recebido o TR para a Cláusula 165, estamos trabalhando na contratação de logística para a execução do monitoramento do ambiente marinho, em conjunto: Fundação Renova, ICMBio, IBAMA, IEMA e Universidade. Toda a análise técnica será realizada pelas Universidades.
- Realizada reunião da câmara técnica de biodiversidade (11/08/16).



Carta de Intenção da Fundação Renova à Econservation

PG29 – Recuperação da fauna silvestre

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 29,3 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG029-C - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (Cláusula 167) | | ago/17 | mai/23 |
| Metas do Programa | | mar/18 | mar/18 |
| Cláusula 167 - Emissão do Termo de Referência pelo IBAMA (Previsão/Premissa) | | mar/18 | mar/18 |
| Definição do Programa | | ago/17 | mar/18 |
| PF7290 - Definição do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre | | ago/17 | mar/18 |
| Execução do Programa | | mar/18 | mar/23 |
| Projetos | | mar/18 | mar/20 |
| PF0167 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em MG | | mar/18 | mar/20 |
| PF0168 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em ES | | mar/18 | mar/20 |
| Processos | | mar/20 | mar/23 |
| PF8290 - Processo/Manutenção operacional dos CETAS | | mar/20 | mar/23 |
| Encerramento do Programa | | mar/23 | mai/23 |
| PF9290 - Encerramento do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (captura e formalização de benefícios) | | mar/23 | mai/23 |

PG29 – Recuperação da fauna silvestre

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Envio dos projetos e definição das áreas para construção dos CETAS (IBAMA) | 08/nov | 08/nov |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Discutido em reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, realizada no dia 08 de novembro, o escopo dos dois CETAS a serem construídos, um em MG e outro no ES. Os projetos serão desenvolvidos de forma conjunta pela Fundação Renova e órgãos responsáveis de acordo com termo de referência que será emitido em novembro.

PG30 – Fauna e flora terrestre

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 18 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168) | | ago/16 | nov/21 |
| Metas do Programa | | dez/16 | dez/16 |
| Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção | | dez/16 | dez/16 |
| Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS | | dez/16 | dez/16 |
| Definição do Programa | | ago/16 | dez/16 |
| PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre | | ago/16 | dez/16 |
| Execução do Programa | | set/16 | set/21 |
| Processos | | set/16 | set/21 |
| PF8300 - Monitoramento/execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre ameaçadas de extinção (inclui o monitoramento necessário para realização dos estudo de Definição do Programa) | | set/16 | set/21 |
| Encerramento do Programa | | set/21 | nov/21 |
| PF9300 - Encerramento do Programa de conservação da fauna e flora terrestre (captura e formalização de benefícios) | | set/21 | nov/21 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- A Golder está trabalhando na elaboração da avaliação de impacto das espécies de fauna e flora ameaçadas de extinção ao longo de toda a área impactada. Recebemos um Draft com a introdução, metodologia e objetivos;
- Solicitado ao Consórcio Aliança os dados de monitoramento para compor a resposta para a cláusula 168.
- Foi aprovado o Plano de Trabalho enviado ao IBAMA, na CT de Biodiversidade, para atendimento a notificação relacionada a fauna terrestre. Será encaminhado o parecer e ofício do IBAMA informando esta aprovação.

PG31 – Coleta e tratamento de esgoto

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 500 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG031-C - Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (Cláusulas 169 e 170) | | set/16 | mar/19 |
| Metas do Programa | | out/16 | out/16 |
| Aprovação do CIF da Definição do Programa (incluindo regras para disponibilização de recursos financeiros) | | out/16 | out/16 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7310 - Definição do Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | dez/16 | dez/18 |
| Processos | | dez/16 | dez/18 |
| PF8310 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item I - R\$ 50.000.000,00 | | dez/16 | dez/16 |
| PF8311 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item II - R\$ 100.000.000,00 | | jun/17 | jun/17 |
| PF8312 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item III - R\$ 100.000.000,00 | | dez/17 | dez/17 |
| PF8313 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item IV - R\$ 125.000.000,00 | | jun/18 | jun/18 |
| PF8314 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item V - R\$ 125.000.000,00 | | dez/18 | dez/18 |
| Encerramento do Programa | | dez/18 | mar/19 |
| PF9310 - Encerramento do Programa (captura e formalização de benefícios) | | dez/18 | mar/19 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Não houve ainda nenhuma notificação formal do CIF para depósito dos valores determinados no acordo. Previsão inicial era 31/10.

PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 163,9 | Realizado: 14,9 | | |
|--|--------------|-----------------|---------|--|
| Tarefa | % Real. | Início | Término | |
| PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171) | | jan/16 | abr/21 | |
| Metas do Programa | | mar/18 | mai/20 | |
| Cláusula 171 - Levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos | | mar/18 | mar/18 | |
| Cláusula 171 - Conclusão da construção de sistemas alternativos de captação e adução, e melhoria das estações de tratamento de água para os municípios que captam da calha do Rio Doce | | mai/20 | mai/20 | |
| Definição do Programa | | out/16 | ago/17 | |
| PF7320 - Definição do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água | | out/16 | ago/17 | |
| Execução do Programa | | jan/16 | ago/20 | |
| Projetos | | mar/16 | ago/20 | |
| PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares | | mar/16 | ago/20 | |
| Levantamento de campo e elaboração de projetos conceituais | 79% | mar/16 | dez/16 | |
| Elaboração dos Projetos Básicos e Planejamento da Execução | | dez/16 | ago/17 | |
| Construção do Projeto de Governador Valadares | | ago/17 | mai/20 | |
| Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios) | | mai/20 | ago/20 | |
| Processos | | jan/16 | mai/17 | |
| Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17 | | jan/16 | mai/17 | |
| PF8320 - Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17 | | abr/16 | abr/17 | |
| Encerramento do Programa | | jan/21 | abr/21 | |
| PF9320 - Encerramento do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (captura e formalização de benefícios) | | jan/21 | abr/21 | |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

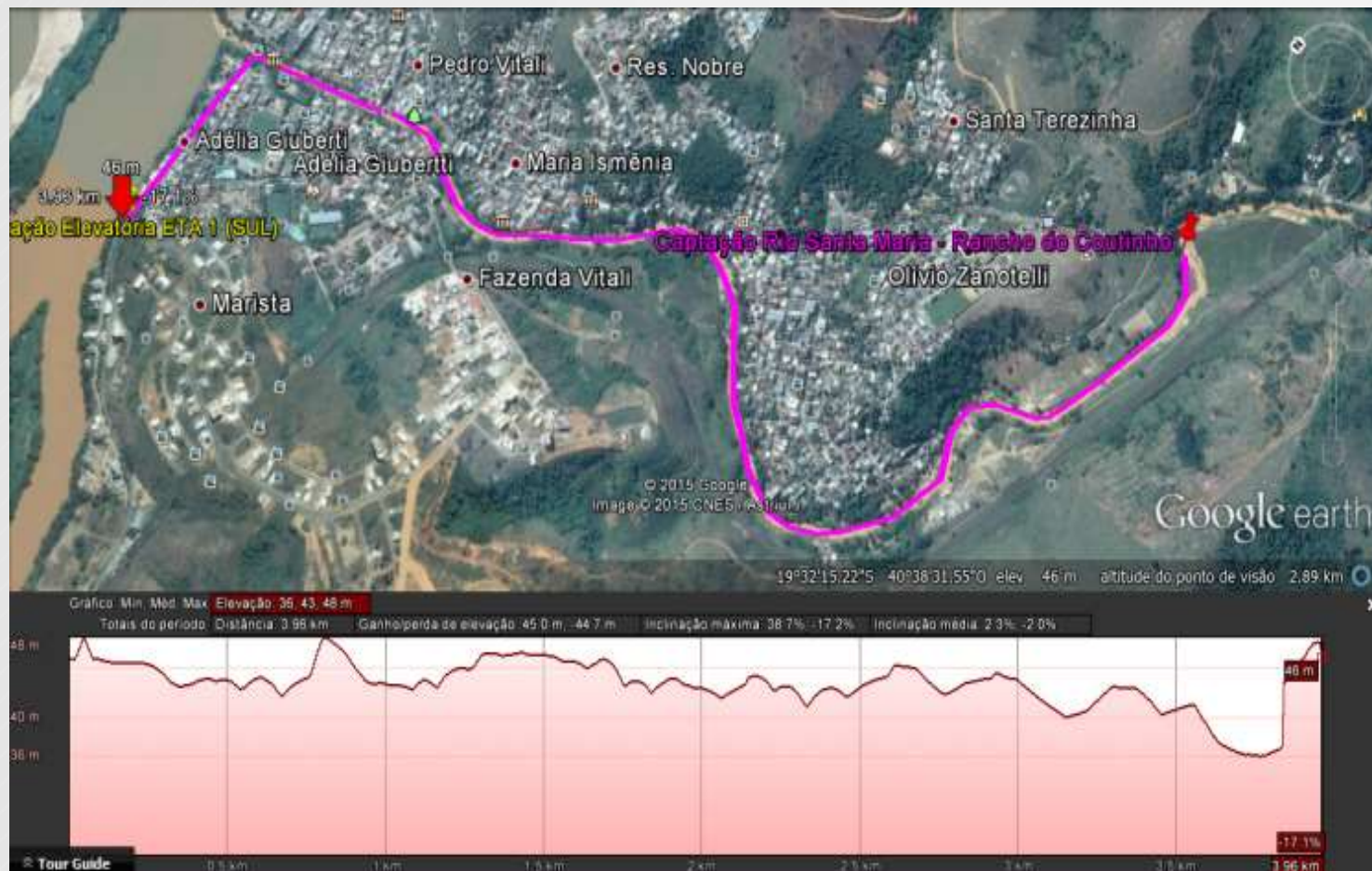
MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- As captações alternativas e melhorias dos sistemas de tratamento estão sendo realizadas dentro do âmbito do Plano de ações para período chuvoso 2016/2017. Estas captações alternativas poderão ser validadas como definitivas após o término do estudo técnico de avaliação de oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos, em atendimento a Deliberação nº16.
- No âmbito do plano para período chuvoso:
 - Conclusão da adutora de Lagoa Nova em Linhares;
 - Conclusão da adutora do rio Santa Maria em Colatina;
 - Foram perfurados poços profundos em São Vitor (1 poço), Cachoeira Escura (1 poço), Alpercata (2 poços) e Itueta (1 poço).
 - Visita de campo do IEMA nas ETA's e captações alternativas do ES programado para 07 a 09/11;
 - Reunião com a Copasa e outros stakeholders para explicar o plano de chuvas agendada para 18/11;
 - Contratação da Witt O'Briens para gestão do plano de ações para período durante o período de chuvas;
- No âmbito do estudo de avaliação de oferta hídrica:
 - Contratação de especialistas para elaboração do escopo do estudo técnico de avaliação de oferta hídrica dos mananciais superficiais e subterrâneos, em atendimento a Deliberação nº16.

Adutora Santa Maria - Colatina



Trajeto

- Execução: **08/01 a 31/10 de 2016**
- Operação assistida: **Outubro/Novembro 2016**
- Capacidade de transporte: 80 l/s, volume equivalente a **20% do consumo da cidade.**
- Extensão: cerca de **4 quilômetros**
- Características:
 - Sistema de **bombeamento** composto por **2 bombas**, sendo uma *stand-by*.
 - Operação local.



Adutora Santa Maria - Colatina



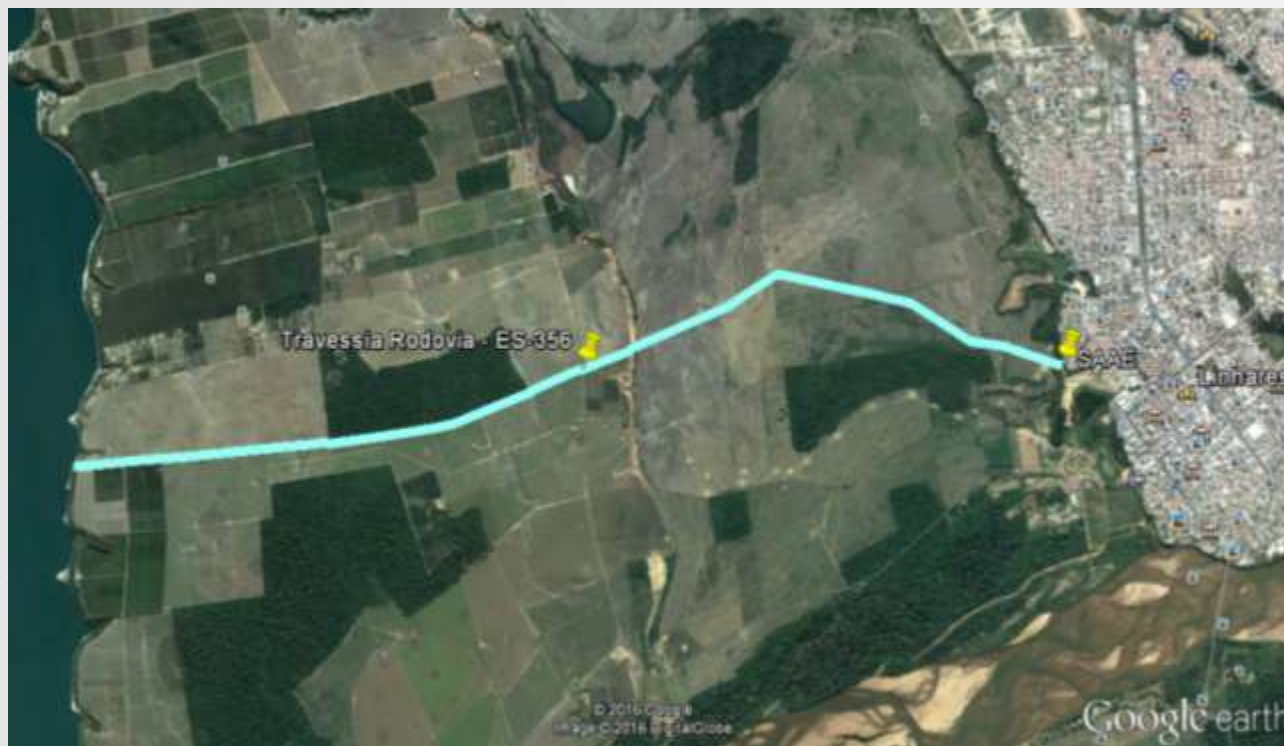
Sistema de Bombeamento e Boosters



Chegada de água no SANEAR e aferição da vazão real
-Cobertura e isolamento da casa de bombas em andamento



Adução Lagoa Nova - Linhares



Trajeto

- Execução: **29/07 a 30/09 de 2016**
- Operação assistida: **Outubro 2016**
- Capacidade de transporte: 200 l/s, volume equivalente a **50% do consumo da cidade**
- Extensão: cerca de **9 quilômetros**
- Características:
 - Sistema de **bombeamento** composto por **3 bombas**, sendo uma de *stand by*.
 - Operação remota com painel na sala de operação do SAAE.



Adutora Lagoa Nova - Linhares



Sistema de Bombeamento e Subestação



Chegada de água no SAAE e painel de operação Remota



Perfuração de poços



São Vitor



Cachoeira Escura



Itueta



Alpercata

PG33 – Educação ambiental

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 35,6 Realizado: 6,4 (inclui PG34)

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG033-C - Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173) | | jul/16 | out/26 |
| Metas do Programa | | set/16 | set/16 |
| Cláusula 172 - Implantação de medidas de educação ambiental em parceria com as Prefeituras dos municípios localizados na ÁREA AMBIENTAL 1 | 100% | set/16 | set/16 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7340 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | jul/16 | jul/26 |
| Projetos | | jul/16 | nov/16 |
| PF0095 - Projeto de Implantação do Sistema de Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce | | jul/16 | nov/16 |
| Projeto de Implantação das medidas de Educação Ambiental | | jul/16 | ago/16 |
| Encerramento do Projeto | | ago/16 | nov/16 |
| Processos | | ago/16 | jul/26 |
| PF8343 - Processo de Manutenção das Medidas de Educação Ambiental | | ago/16 | jul/26 |
| Encerramento do Programa | | ago/26 | out/26 |
| PF9340 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios) | | ago/26 | out/26 |

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Encontro com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues;
- Reunião de gestão do PEA com a Escola de Paracatu;
- Atividades com alunos da Escola de Paracatu (tema: Emergências Ambientais);
- Atividades com alunos da Escola de Paracatu (tema: Valorização do Patrimônio Escolar);
- Atividade com professores, funcionários e alunos da Escola de Paracatu (tema: Reassentamento);
- Atividade com Pais de Alunos da Escola Municipal de Barra Longa – educação infantil (tema: Nutrição – Alimentação Saudável);
- Atividade com a comunidade/escola de Gesteira (tema: Valorização do patrimônio individual e coletivo);
- Continuidade ao Mapeamento de outros públicos e oportunidades para o PEA sugeridos para Regiões 2 e 3 – Trecho Rio Doce.

Resultados:

- Escopo preliminar definido para mensuração de oportunidades para o Programa de Educação Ambiental para 2016 e subsídio para estruturação do PEA no ano de 2017;
- Cumprimento de cronograma de ações de educação ambiental junto aos públicos;
- Aderência do Grupo de Jovens de Bento Rodrigues às ações do PEA;
- Integração da comunidade escolar a partir das ações do PEA na Escola de Paracatu, possibilitando esclarecer questões do processo de Reassentamento, divulgar e mobilizar a comunidade escolar para participação no Levantamento de Expectativas da comunidade de Paracatu e divulgação e integração com o trabalho da Defesa Civil de Mariana;
- Integração da comunidade escolar da Escola Municipal (educação infantil) de Barra Longa e fortalecimento/integração da comunidade de Gesteira



Palestra “Emergências Ambientais” - Alunos educação infantil Escola de Paracatu – 05/10/16



Palestra “Emergências Ambientais” - Alunos ensino fundamental Escola de Paracatu – 05/10/16



Roda de Conversa e Oficina “Patrimônio Escolar” - Alunos educação infantil Escola de Paracatu – 06/10/16



Roda de Conversa e Oficina “Patrimônio Escolar” - Alunos ensino fundamental Escola de Paracatu – 06/10/16



Roda de Conversa “Reassentamento” – professores e funcionários Escola de Paracatu – 06/10/16



Roda de Conversa “Alimentação Saudável” – pais de alunos Escola Municipal de Barra Longa – 20/10/16



Roda de Conversa “Família” – Grupo de Jovens de Bento Rodrigues – 26/10/16



Roda de Conversa “Patrimônio individual e coletivo” – comunidade/escola de Gesteira – 29/10/16

PG34 – Emergência ambiental

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 35,6 | Realizado: 6,4 | (inclui PG33) |
|--|-------------|----------------|---------------|
| Tarefa | % Real. | Início | Término |
| PG034-C - Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173) | | | |
| Metas do Programa | | | |
| Cláusula 173 - Emissão do diagnóstico quanto à necessidade de inclusão dos municípios de Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce e às necessidades específicas das ações após consulta ao órgão de Defesa Civil | 100% | set/16 | set/16 |
| Cláusula 173 - Implantação de medidas de incremento da estrutura de apoio aos sistemas de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil nos municípios de Mariana e Barra Longa | | mar/17 | mar/17 |
| Definição do Programa | | | |
| PF7341 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | | |
| Projetos | | | |
| PF0041 - Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência | | | |
| Construção de Acessos para implantação do sistema de emergência | | fev/16 | jan/17 |
| Encerramento do Projeto | | jan/17 | abr/17 |
| PF0071 - Instalação de sirenes de emergência | | | |
| Implantação do Sistema de Alerta para Emergência | 88% | abr/16 | fev/17 |
| Encerramento do Projeto | | fev/17 | mai/17 |
| Processos | | | |
| PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência | | fev/17 | mar/22 |
| PF8341 - Processo de Execução de Censo e Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa para plena atuação e resposta às situações de emergência | | mar/16 | mar/21 |
| PF8342 - Processo de Manutenção e Apoio à Defesa Civil | | nov/15 | out/20 |
| PF8343 - Processo de Implantação do Sistema de alerta de chuva e cheias para o período chuvoso 2016/17 | | out/16 | jul/17 |
| PF8344 - Processo de reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens | | jun/16 | mar/17 |
| Encerramento do Programa | | | |
| PF9341 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios) | | ago/26 | out/26 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

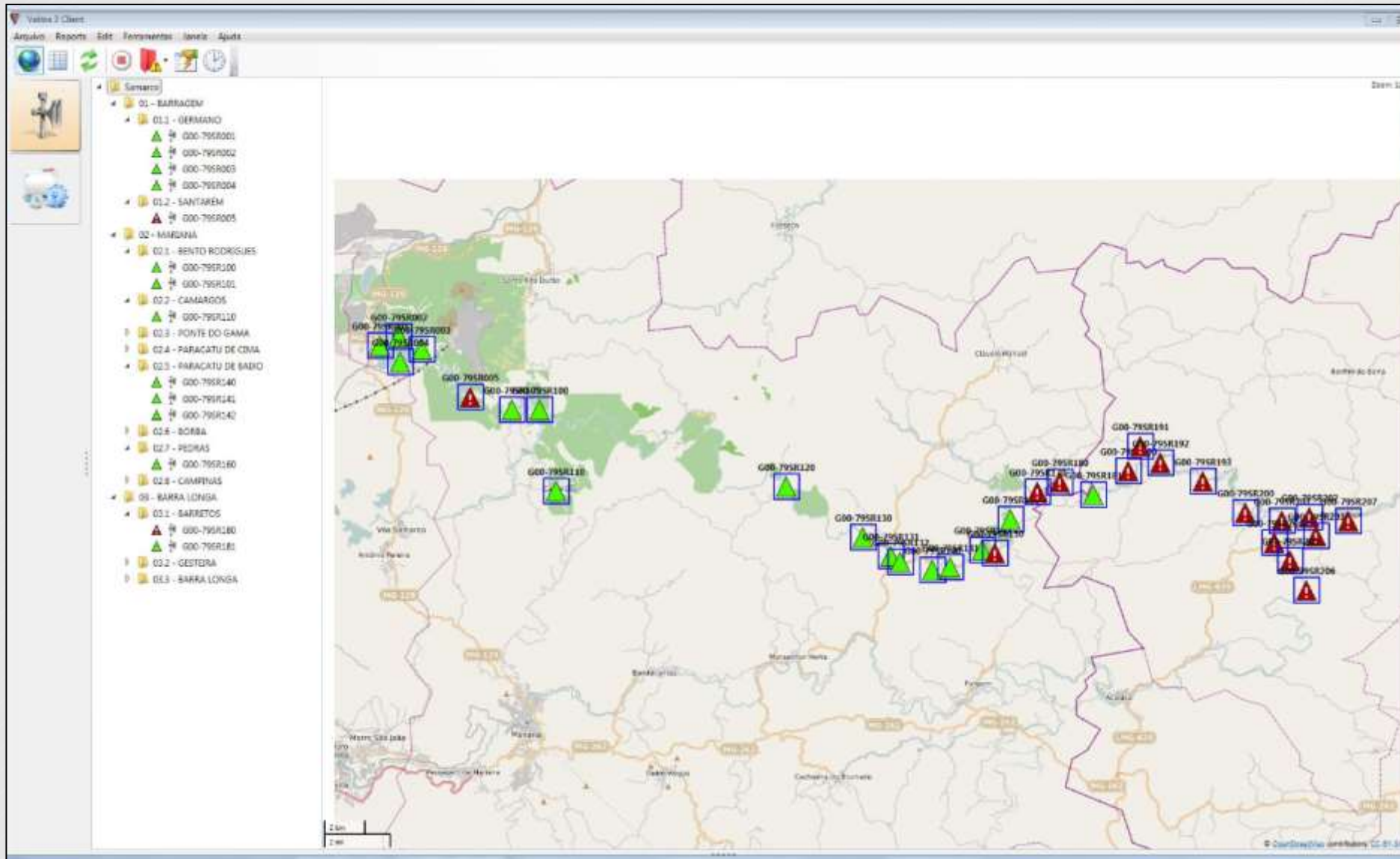
| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|--|-----------|-----------|------|
| Acessos para sistemas de emergência realizados (#) | NA | 20 | 20 |
| Sirenes instaladas em campo (#) | 17 | 17 | 31 |
| Sirenes operacional pelo sistema de gerenciamento Vektra (#) | 20 | 20 | 31 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Instalada 1 sirene no distrito de Mariana em Outubro
- Realizados os simulados de emergência nas cidades e distritos de Barra Longa e Mariana.
- Realizado teste de acionamento remoto de 20 sirenes das comunidades de Mariana e Barra Longa durante os simulados de emergência.
- 20 sirenes foram ativadas no software de gerenciamento das sirenes (Vektra)
- Realizado teste de propagação de som das sirenes na Barragem de Germano
- Equipadas 3 caminhonetes sirenes para realização do simulado de emergência em Campinas, Borba, Gesteira e Barra Longa.



Sistema de gerenciamento das sirenes (Vektra) - 20 sirenes ativas



| | |
|-------------|--|
| G00-79SR001 | Barragem mirante |
| G00-79SR002 | Barragem Sela |
| G00-79SR003 | Barragem ETE |
| G00-79SR004 | Barragem Baia 3 |
| G00-79SR005 | Santarem |
| G00-79SR100 | Bento Rodrigues (Vila) |
| G00-79SR101 | Bento Rodrigues (Gualaxo) |
| G00-79SR110 | Camargos |
| G00-79SR120 | Ponte do Gama (verificar casas com moradores)*se não for na área de risco tem grande chance de não ouvir |
| G00-79SR130 | Paracatu de Cima - Alto do morro |
| G00-79SR131 | Paracatu de Cima - Perto do asfalto |
| G00-79SR132 | Paracatu de Cima - Perto da lama |
| G00-79SR140 | Paracatu de Baixo- CEMITERIO |
| G00-79SR141 | Paracatu de Baixo- Waldir Pollack |
| G00-79SR142 | Paracatu de Baixo- Fazenda Marco Mol |
| G00-79SR150 | Borba |
| G00-79SR160 | Pedras |
| G00-79SR170 | Campinas (perto da Igreja) |
| G00-79SR180 | Barretos/ Campinas |
| G00-79SR207 | Barra Longa - Torre |



Caminhonetes sirenes
Equipadas



Simulados de emergência
em Mariana 08/11 e Barra
Longa 09/11



PG35 – Informação para a população

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 24,8 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG035-C - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusula 174) | | jun/16 | mar/26 |
| Metas do Programa | | dez/16 | dez/16 |
| Cláusula 174 - Implantação dos centros de informação técnica | | dez/16 | dez/16 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7350 - Definição do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | jun/16 | mar/26 |
| Projetos | | jun/16 | mar/17 |
| PF0092 - Centros de Informação técnica | | jun/16 | mar/17 |
| Planejamento de estruturação dos centros de informação técnica | | jun/16 | nov/16 |
| Implantação do centro de informação técnica | | nov/16 | dez/16 |
| Encerramento do Projeto | | dez/16 | mar/17 |
| Processos | | set/16 | mar/26 |
| PF8350 - Processo de comunicação e informação à população quanto aos aspectos ambientais | | set/16 | mar/26 |
| PF8351 - Processo de manutenção das estruturas implantadas | | dez/16 | mar/26 |
| Encerramento do Programa | | dez/25 | mar/26 |
| PF9350 - Encerramento do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios) | | dez/25 | mar/26 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Levado para discussão na Câmara Técnica de Comunicação, Diálogo e participação social a unificação/sinergia do PG035 com o PG006, compartilhando postos de atendimento.

PG36 – Comunicação nacional/internacional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 5,2 Realizado: 0,2

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|--|---------|--------|---------|
| PG036-C - Programa de comunicação nacional e internacional (Cláusula 175) | | jun/16 | mar/26 |
| Metas do Programa | | jul/16 | jul/16 |
| Cláusula 175 - Apresentação do draft do programa de comunicação regional, nacional e internacional | 100% | jul/16 | jul/16 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7360 - Definição do Programa de comunicação nacional e internacional | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | jun/16 | mar/26 |
| Projetos | | jun/16 | dez/16 |
| PF0116 - Comunicação - Implantação da Plataforma digital | | jun/16 | dez/16 |
| Implantação da Plataforma Digital | | jun/16 | set/16 |
| Encerramento do Projeto | | set/16 | dez/16 |
| Processos | | set/16 | mar/26 |
| PF8360 - Processo de comunicação ambiental e manutenção do sítio eletrônico | | set/16 | mar/26 |
| Encerramento do Programa | | dez/25 | mar/26 |
| PF9360 - Encerramento do Programa de Comunicação nacional e internacional (captura e formalização de benefícios) | | dez/25 | mar/26 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Site da Fundação Renova:

- Publicação das páginas com informações sobre todos os 41 programas.
- Lançamento de espaço específico para publicação de arquivos e relatórios (dentro do menu Nossos Programas).
- Publicação da página específica de Indenizações (PIM).
- Publicação da página de Perguntas Frequentes.
- Publicação de notícias nos três idiomas.

- Consolidação do plano de comunicação digital da Fundação Renova.

PG37 – Gestão de riscos ambientais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 2 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG037-R - Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce (Cláusula 176) | | out/16 | jun/17 |
| Metas do Programa | | mar/17 | mar/17 |
| Cláusula 176 - Apresentação do estudo aos ÓRGÃOS AMBIENTAIS | | mar/17 | mar/17 |
| Definição do Programa | | out/16 | mar/17 |
| PF7370 - Definição do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce | | out/16 | mar/17 |
| Execução do Programa | | mar/17 | mar/17 |
| Processos | | mar/17 | mar/17 |
| PF8370 - Processos de ações preventivas e mitigatórias associadas aos riscos identificados serão realizadas pela SAMARCO (a definir com base no Estudo e Definição do Programa) | | mar/17 | mar/17 |
| Encerramento do Programa | | mar/17 | jun/17 |
| PF9370 - Encerramento do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios) | | mar/17 | jun/17 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Finalizado o processo de contratação da empresa para a prestação de serviço. Vencedor PROMANAGEMENT ANALYSIS ASSESSORIA .
- Agendado para a semana do dia 21/11 os treinamentos e integração de saúde e segurança.
- Disponibilizado para contratada, arquivos e documentos preliminares para início da confecção da documentação.
- Previsão da entrega do cronograma de trabalho na primeira quinzena de Novembro.

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 277,2 | Realizado: 72,3 | | | |
|---|--------------|-----------------|---------|--------|---------|
| Tarefa | | | % Real. | Início | Término |
| PG038-R/C - Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (Cláusulas 177 à 180) | | | | | |
| Metas do Programa | | | | | |
| Cláusula 177 - Aprovação do projeto de rede de monitoramento, bem como a localização das estações pelos ÓRGÃOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS e pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS e CIF (Previsão/Premissa) | | | | | |
| | | | | out/16 | out/16 |
| Cláusula 177 - Implantação da rede de monitoramento constituída por equipamentos automatizados, coleta de amostras de águas e sedimentos e ensaios de laboratório | | | | | |
| | | | | jul/17 | jul/17 |
| Cláusula 180 - Conclusão do estudo de identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce | | | | | |
| | | | | dez/16 | dez/16 |
| Definição do Programa | | | | | |
| PF7380 - Definição do Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas | | | | | |
| | | | | ago/16 | jan/17 |
| Execução do Programa | | | | | |
| Processos | | | | | |
| PF8380 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções REPARATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178) | | | | | |
| | | | | nov/15 | dez/29 |
| PF8381 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções COMPENSATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178) | | | | | |
| | | | | mar/17 | dez/30 |
| PF8382 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos (Cláusula 177) | | | | | |
| | | | | jun/17 | nov/30 |
| Projetos | | | | | |
| PF0148 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado | | | | | |
| | | | | ago/16 | jul/17 |
| Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula 177) | | | | | |
| | | | | ago/16 | out/16 |
| Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado | | | | | |
| | | | | dez/16 | jun/17 |
| PF0171 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado em Candonga | | | | | |
| | | | | ago/16 | mar/17 |
| Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula 177) | | | | | |
| | | | 90% | ago/16 | out/16 |
| Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado | | | | | |
| | | | | out/16 | mar/17 |
| Encerramento do Programa | | | | | |
| PF9380 - Encerramento do Programa de investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (captura e formalização de benefícios) | | | | | |
| | | | | out/30 | dez/30 |

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|-----------|-----------|
| Previsão de compra do sistema automatizado (5 sondas em Candonga) | 31/out | 31/out |
| Recebimento dos requisitos mínimos aprovados pelo CIF | 11/nov | 11/nov |

MÉTRICAS

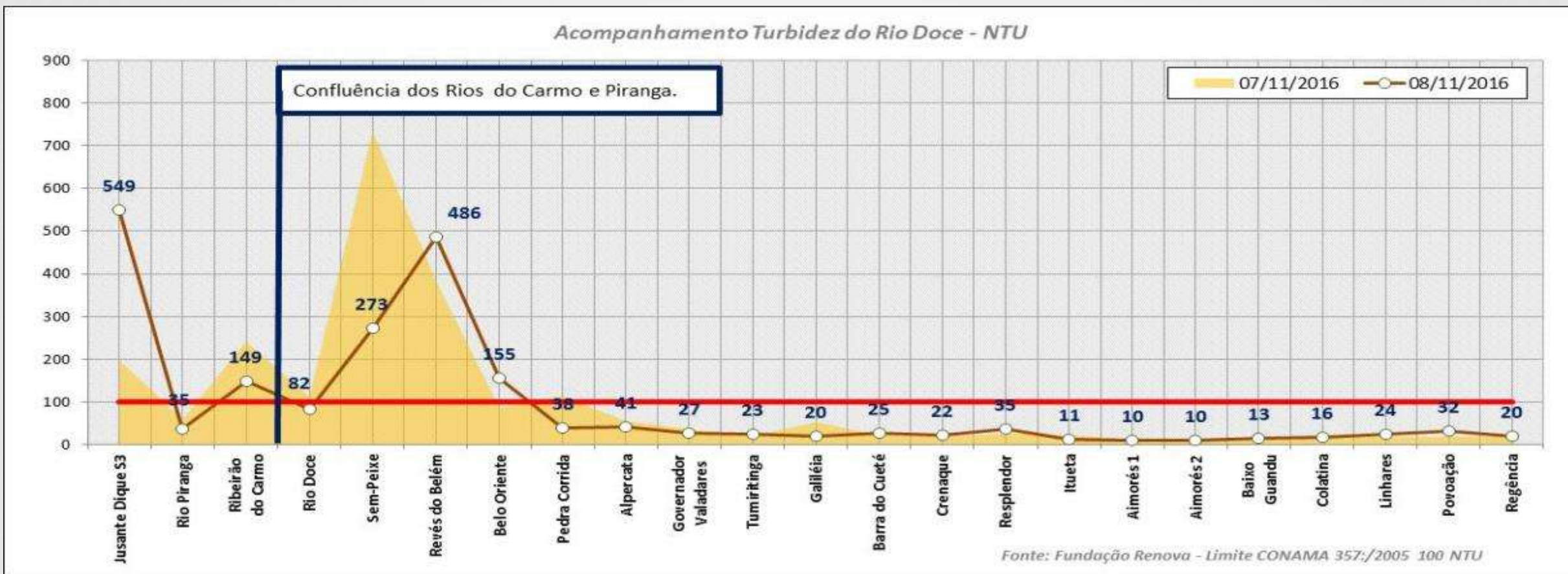
| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

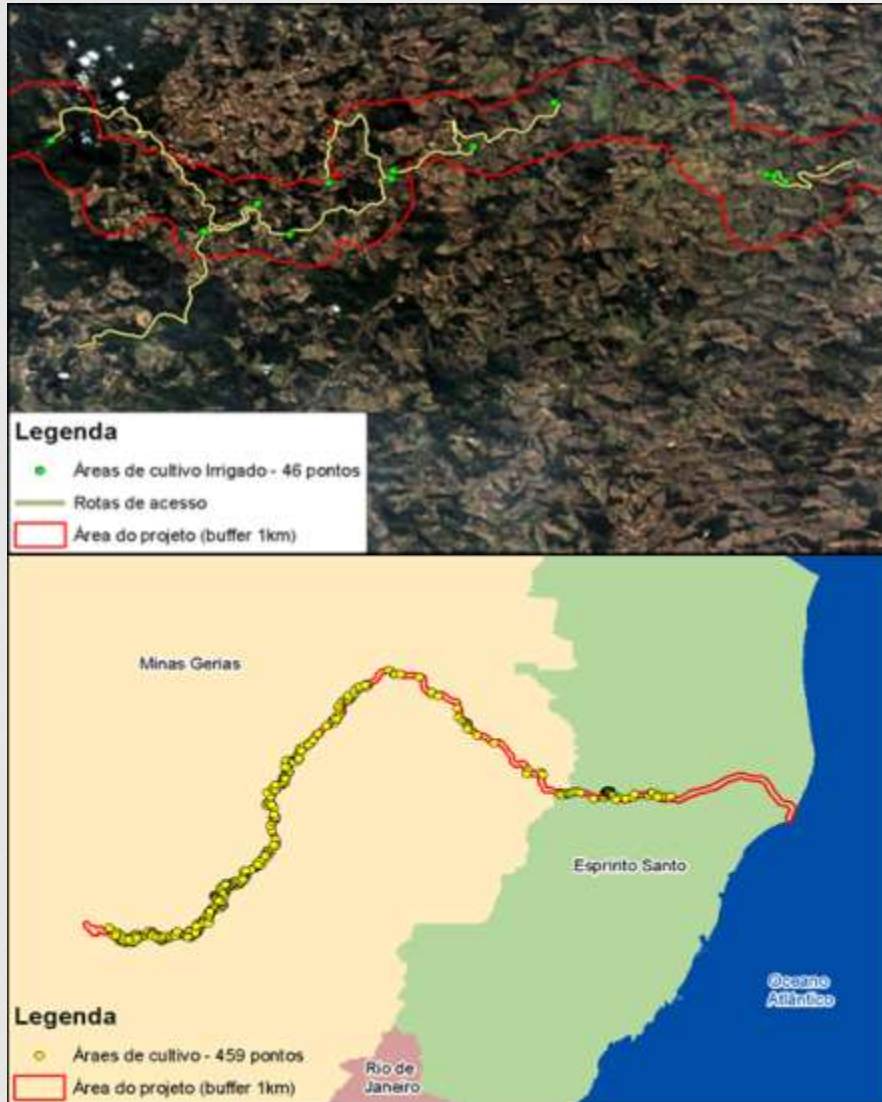
- Recebido, em ofício da ANA, a versão final da proposta de conteúdo mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-qualitativo da Água e dos Sedimentos do Rio Doce;
- Protocolado no SEMAD relatório mensal de avaliação da qualidade da água vertida no dique S3;
- Realizado simulado de derramamento de óleo no cais onde as embarcações utilizadas para o monitoramento estão alocadas (Santa Cruz, Aracruz-ES);
- Finalizado o mapeamento dos pontos de irrigação através de sensoriamento remoto em atendimento à cláusula 180 do TTAC;
- Feito contato com o Professor Rossman para elaborar o relatório de modelamento da dispersão da pluma no oceano;
- Os laudos de Balneabilidade em Regência apresentaram valores para coliformes acima do limite. Um estudo será realizado para mapear as possíveis fontes de poluição que justifiquem tais resultados;
- Acontecerá na segunda semana de Novembro a visita de campo dos órgãos ambientais aos pontos do plano de monitoramento;
- Agendada reunião com o Ibama (21 e 22 de novembro) para discussão dos resultados do monitoramento do Rio Doce e Zona Costeira;

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Fotos



Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU



Sensoriamento remoto das áreas de irrigação.



Realizado simulado de derramamento de óleo no cais de Santa Cruz (Aracruz-ES)

PG39 – Unidades de conservação

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 21 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG039-R/C - Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias (Cláusulas 181 e 182) | | ago/16 | mai/22 |
| Metas do Programa | | out/16 | jul/17 |
| Cláusula 181 - Divulgação dos estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação e implantação de ações de reparação previstas nos mesmos | | jul/17 | jul/17 |
| Cláusula 182 - Custear ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e a construção da sede da APA na foz do Rio Doce | | jan/17 | jan/17 |
| Cláusula 182 - Criação da APA na foz do Rio Doce pelo PODER PÚBLICO (Data estimada) | | out/16 | out/16 |
| Definição do Programa | | ago/16 | jul/17 |
| PF7390 - Definição do Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias | | ago/16 | jul/17 |
| Execução do Programa | | jan/17 | jan/22 |
| Processos | | jan/17 | jan/22 |
| PF8390 - Processos de contingenciamento de ações de Reparação referente aos impactos nas Unidades de Conservação | | jan/17 | jul/17 |
| PF8391 - Processo de monitoramento do subsídio às ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e implementação da Área de Proteção Ambiental (incluindo a construção da sede) | | jan/17 | jan/22 |
| Encerramento do Programa | | jan/22 | mai/22 |
| PF9390 - Encerramento do Programa de consolidação de unidades de conservação (captura e formalização de benefícios) | | jan/22 | mai/22 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Emissão do TR para caracterização dos impactos nas UCs (IBAMA) | 06/out | 08/nov |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Apresentado na reunião da CT de Biodiversidade, no dia 08/11, o TR para atendimento a RVS (Reserva da Vida Silvestre) de Santa Cruz, em atendimento a parte da Cláusula 182.

PG40 – CAR e PRAs

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 6 Realizado: 0

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG040-C - Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório (Cláusula 183) | | nov/15 | mai/26 |
| Metas do Programa | | mar/26 | mar/26 |
| Cláusula 183 - Suportar o Cadastro Ambiental Rural (CAR) e fomentar a elaboração e a implementação dos Programas de Regularização Ambiental (PRA) na ÁREA AMBIENTAL 1 | | mar/26 | mar/26 |
| Definição do Programa | | set/16 | out/16 |
| PF7400 - Definição do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório | | set/16 | out/16 |
| Execução do Programa | | nov/15 | mar/26 |
| Processos | | nov/15 | mar/26 |
| PF8400 - Processo de cadastro ambiental rural (CAR) e regularização ambiental (PRA) | | nov/15 | mar/26 |
| Encerramento do Programa | | mar/26 | mai/26 |
| PF9400 - Encerramento do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios) | | mar/26 | mai/26 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|
| Proprietários com CAR efetivado (#) | 150 | 152 | 245 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Definição de parceria com a Emater para execução das reuniões de conscientização dos Produtores Rurais quanto à importância do CAR e PRA
- Alinhamento de escopo com o Programa 017 e sinergia de equipe para levantamento de campo

PG22/41 – Gerenciamento programas Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 590,6 Realizado: 2,9

| Tarefa | % Real. | Início | Término |
|---|---------|--------|---------|
| PG022/PG041-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184) | | mar/16 | dez/30 |
| Metas do Programa | | nov/16 | nov/16 |
| Cláusula 184 - Formalização do Programa junto ao CIF | | nov/16 | nov/16 |
| Definição do Programa | | nov/16 | nov/16 |
| PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais | | nov/16 | nov/16 |
| Execução do Programa | | mar/16 | dez/30 |
| Processos | | mar/16 | dez/30 |
| PF8410 - Processo de gestão de programas socioeconômicos e socioambientais | | mar/16 | dez/30 |
| Encerramento do Programa | | out/30 | dez/30 |
| PF9410 - Encerramento do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (captura e formalização de benefícios) | | out/30 | dez/30 |



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Meta |
|-----------|-----------|-----------|------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Avanço na formatação de novos projetos e do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo.
- Conclusão do módulo de gestão de programas do sistema informatizado de gestão.
- Concluída a fase de definição, pela liderança dos programas, dos seguintes programas: PG001, PG002, PG007, PG008, PG010, PG011, PG014, PG022/041.
- Apresentação na Câmara Técnica CTOS dos programas PG001, PG002, PG007 e PG022/041.
- Em revisão plano orçamentário de 2017.