



FUNDAÇÃO
renova
reparar, restaurar, reconstruir

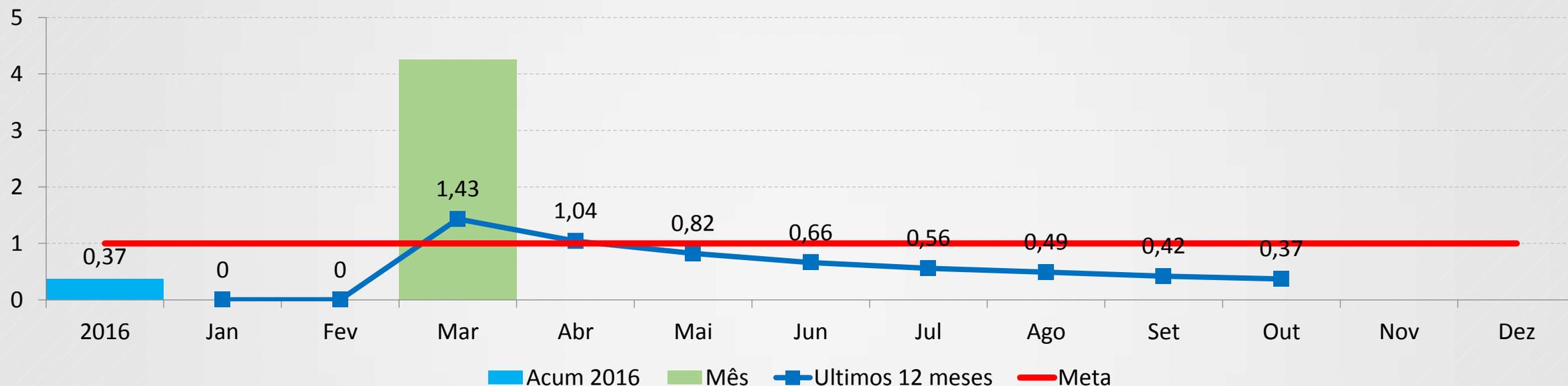


Relatório mensal – Comitê interfederativo

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				nov/15	out/19
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				out/16	abr/17
Cláusula 20 - Validação do Estudo de Identificação de todas as áreas afetadas com Comitê Interfederativo				mar/17	mar/17
Definição do Programa					
PF7010 - Definição do Programa de levantamento e de cadastro dos impactados				abr/17	abr/17
Execução do Programa					
Projetos					
PF0059 - Levantamento e cadastro dos impactados e produção de informações para demais programas			23%	out/16	out/16
Execução do Projeto					
Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Emergencial)			100%	jun/16	nov/16
Execução do Cadastro Socioeconômico Definitivo - (Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)			35,40%	nov/15	jun/19
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)			5%	nov/15	set/17
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo				ago/17	ago/17
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico				dez/16	ago/17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				jan/17	jul/17
Processos					
PF8010 - Processos de Atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados				jul/17	set/17
PF8011 - Processos de monitoramento dos Impactos Socioeconômicos dos municípios				jan/17	jun/19
Encerramento do Programa					
PF9010 - Encerramento do Programa de Levantamento e Cadastro dos Impactados (captura e formalização de benefícios)				jun/19	out/19

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

PG07 – Assistência aos animais

Acompanhamento



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



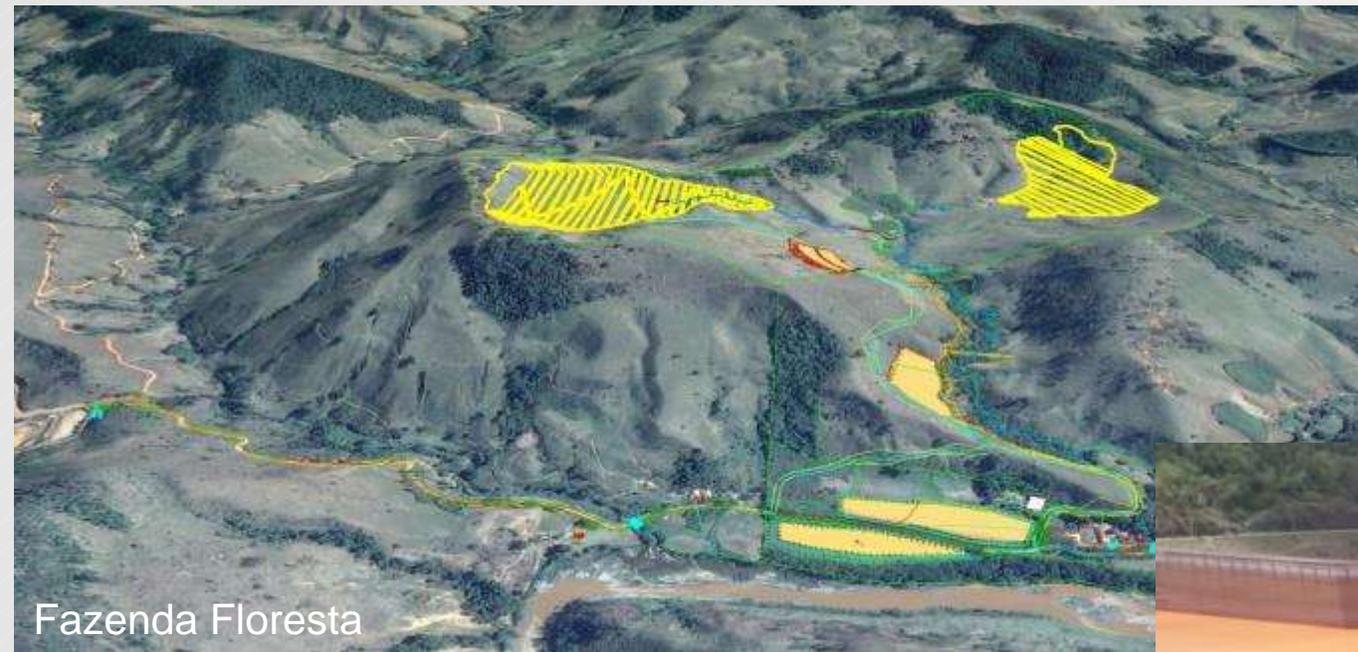
Setor 4A



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)		nov/15	fev/19
Metas do Programa		mar/16	ago/18
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		set/16	out/16
PF7100 - Definição do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga		set/16	out/16
Execução do Programa		nov/15	nov/18
Projetos		nov/15	nov/18
PF0032 - Obras de recuperação de Residências em Barra Longa		nov/15	jan/17
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		nov/15	jun/17
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	100%	jan/16	ago/16
Execução do Projeto	100%	jan/16	mai/16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	100%	mai/16	ago/16
PF0035 - Obras de Remoção de material em Barra Longa		fev/16	nov/16
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		jun/16	nov/16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	73%	jun/16	nov/16
PF0037 - Reforma e Limpeza		jan/16	dez/16
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)		fev/16	mai/21
Metas do Programa		set/19	set/19
Cláusula 100 - Conclusão da recuperação dos bens materiais e imateriais		set/19	set/19
Definição do Programa		mai/16	jul/17
PF7120 - Definição do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística		mai/16	jul/17
Execução do Programa		fev/16	mar/21
Processos		fev/16	mar/21
PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais	40%	fev/16	jul/17
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)		set/17	mar/21
Encerramento do Programa		mar/21	mai/21
PF9120 - Encerramento do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (captura e formalização de benefícios)		mar/21	mai/21



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

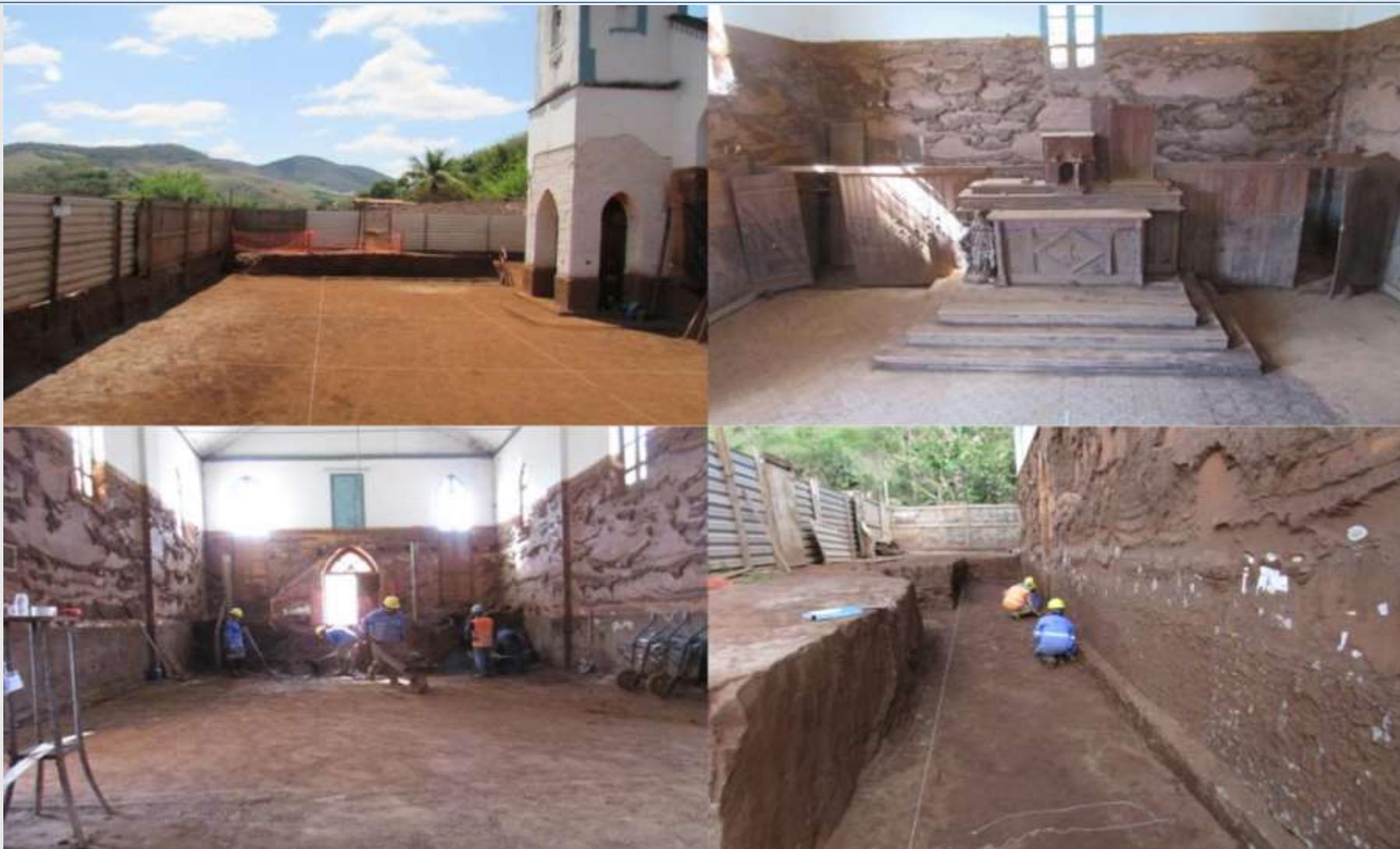
AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- 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

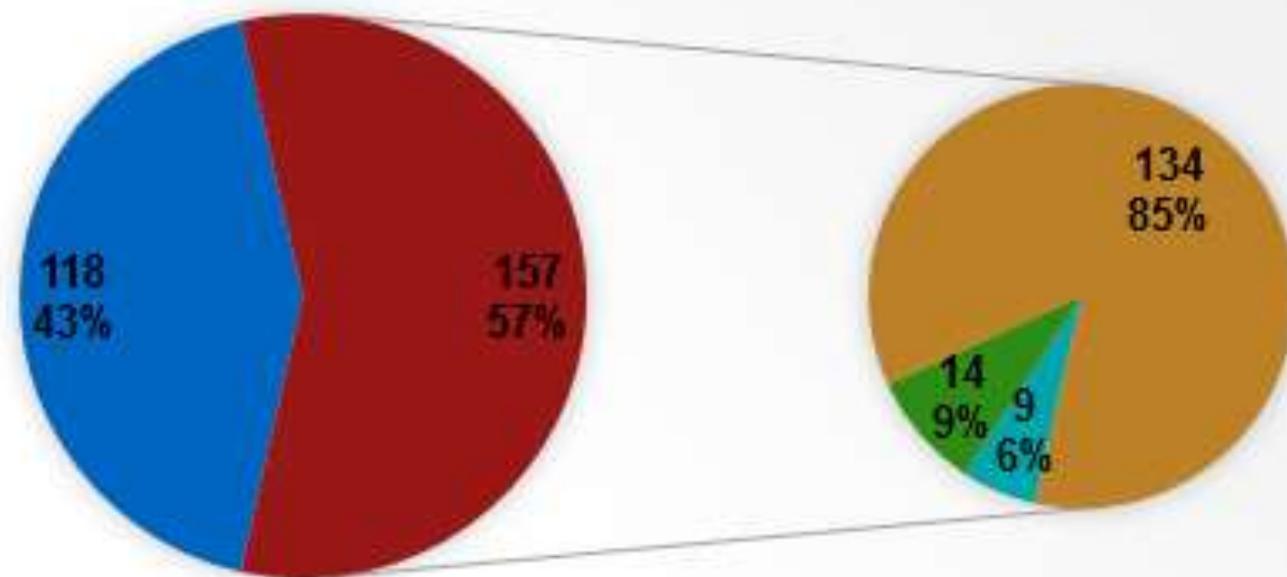
Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Processos concluídos em Mariana (#)	179	165	179
Processos concluídos em Barra Longa (#)	96	87	96

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 areeiros;
- Finalização do processo do “Bar e Quiosque da Barra”;
- Início das discussões para contratação de consultoria técnica para o programa 19;

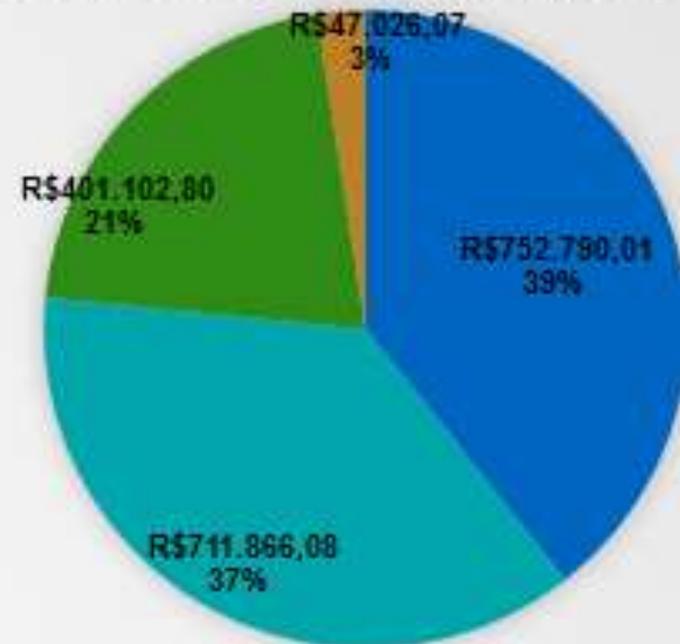


ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS



- 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

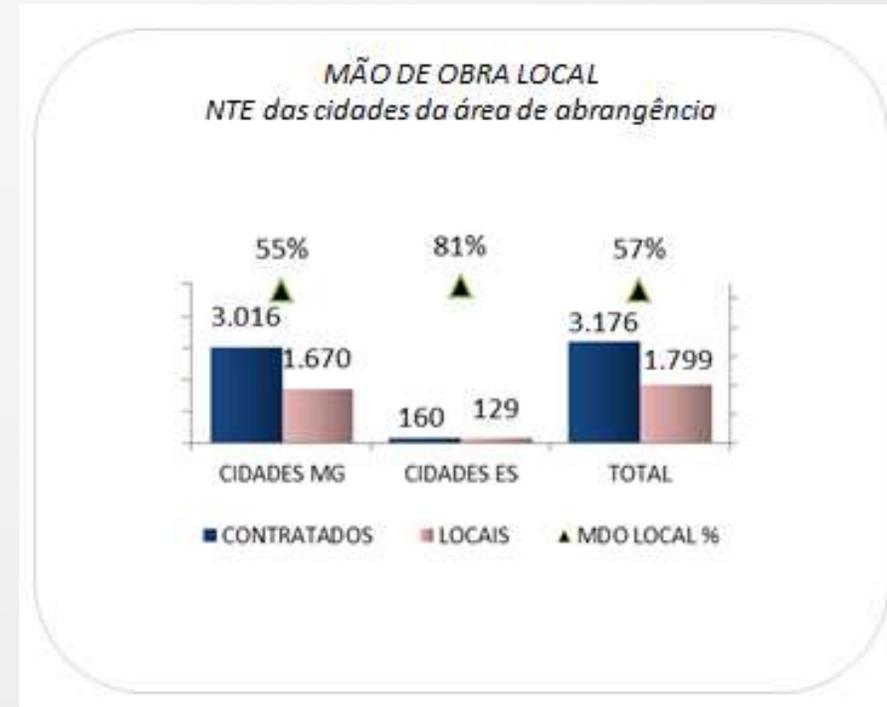
Descrição	Planejado	Tendência
-		

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)					
Metas do Programa					
				nov/15	jan/27
				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

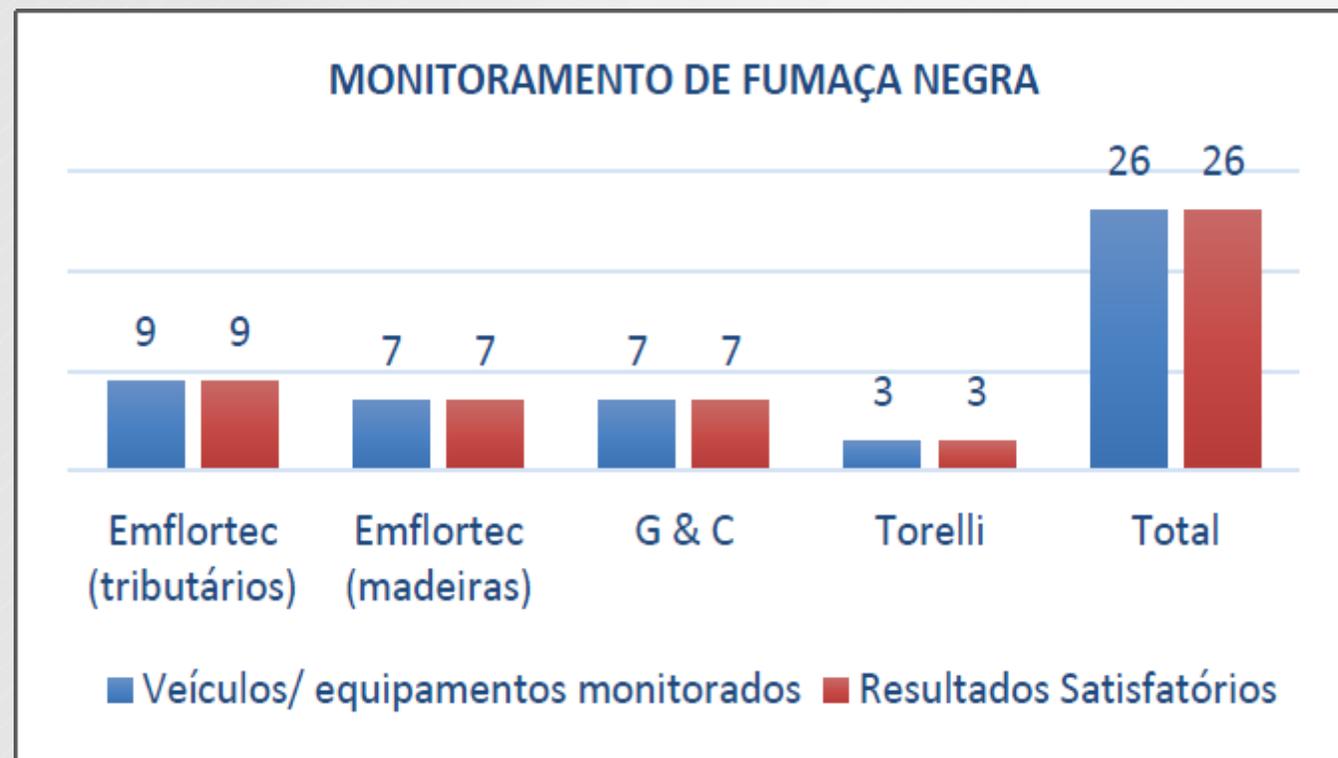


Caminhão Varredeira



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



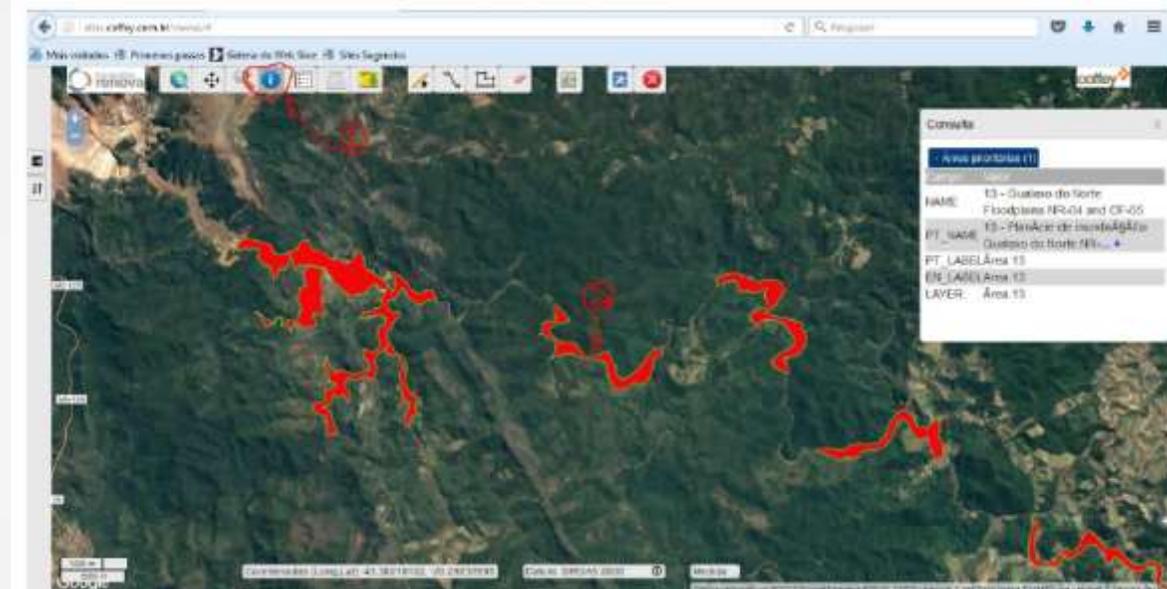
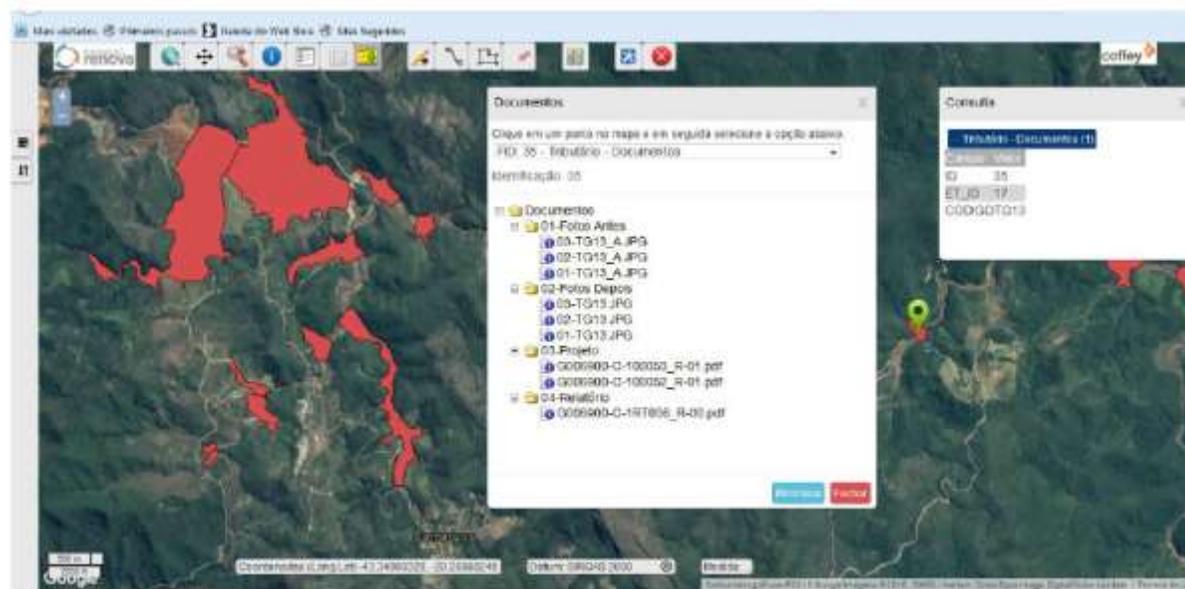
T 08 Rio do Carmo- andamento da obra



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)					
Metas do Programa					
Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção				ago/16	nov/21
				dez/16	dez/16
Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS				dez/16	dez/16
Definição do Programa					
PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre				ago/16	dez/16
Execução do Programa					
Processos					
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					
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
-		

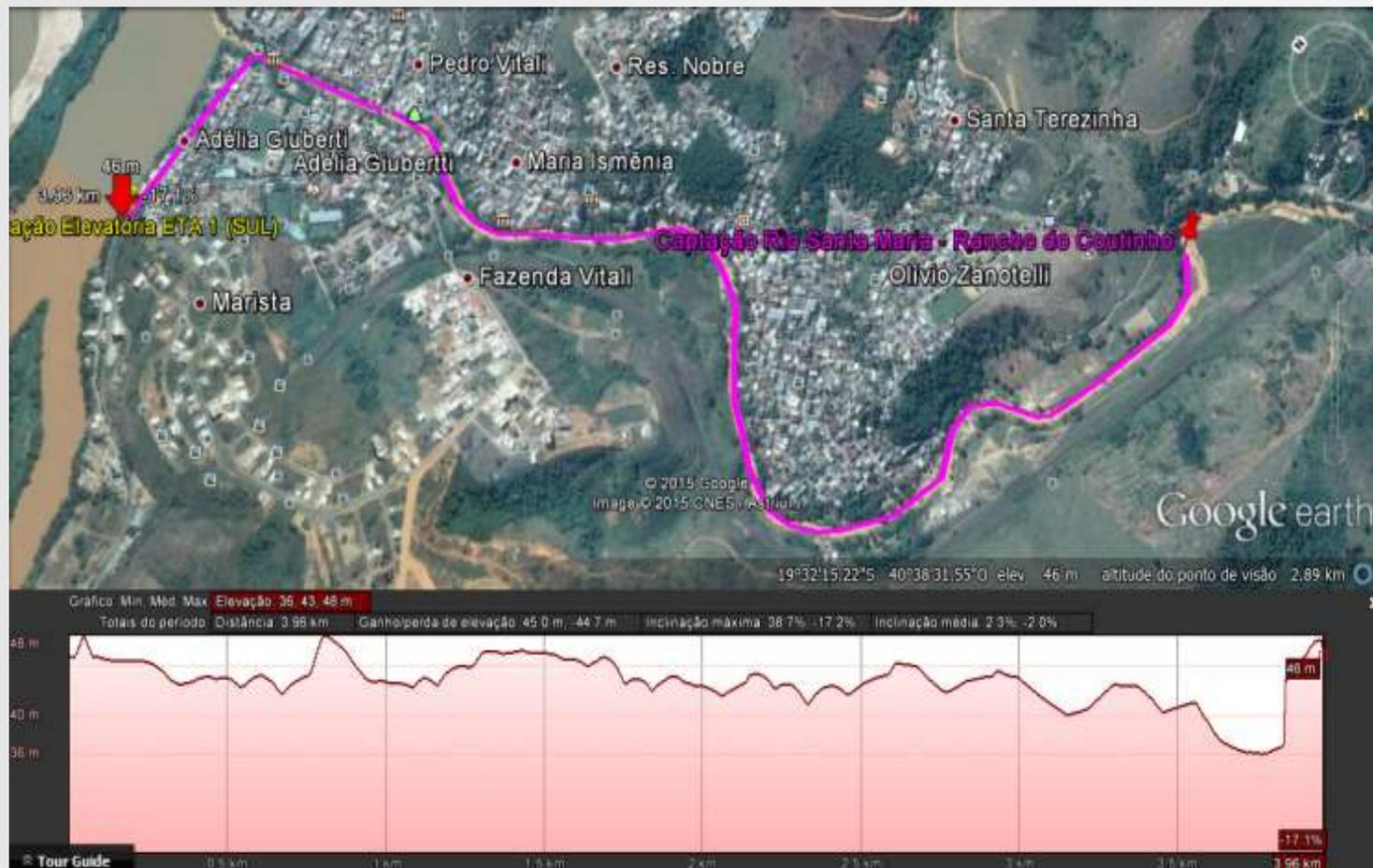
MÉTRICAS

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



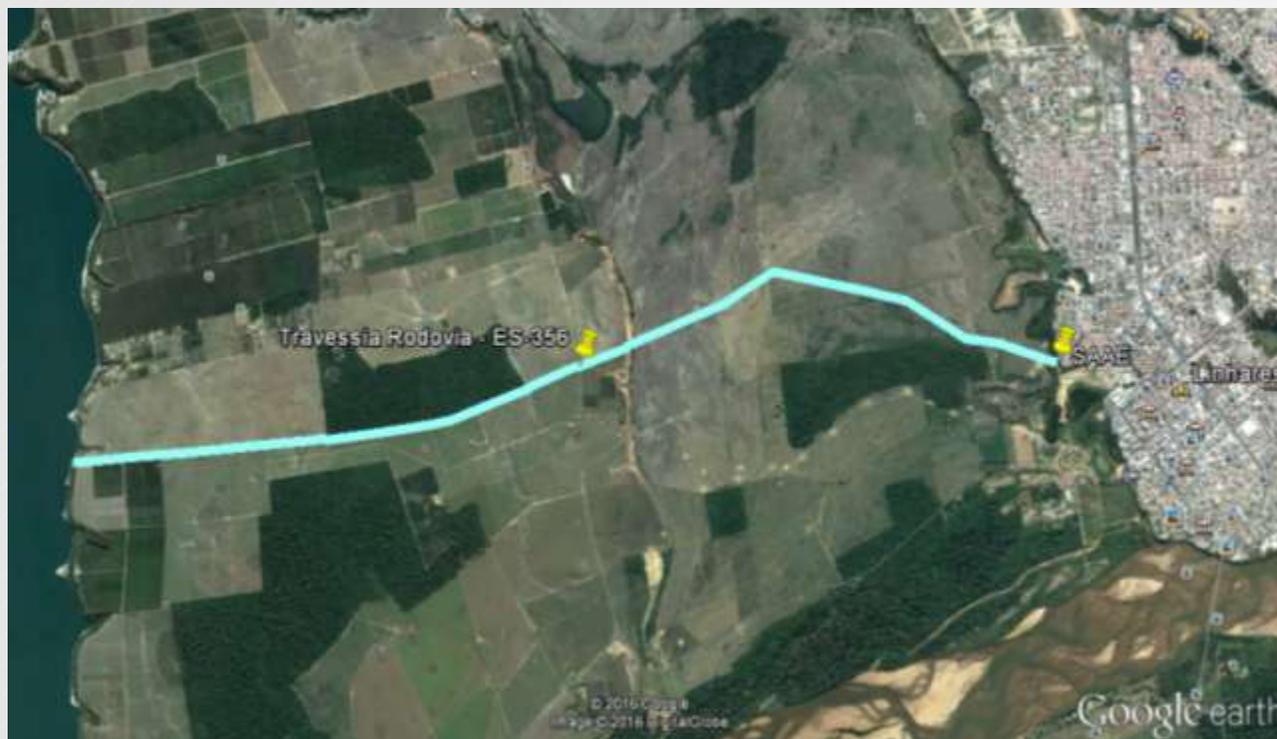
Sistema de Bombeamento e Boosters



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



Aduтора 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%	nov/15 set/16	out/26 mar/17
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	abr/17
Encerramento do Projeto		fev/16	nov/17
PF0071 - Instalação de sirenes de emergência			
Implantação do Sistema de Alerta para Emergência	88%	fev/16	abr/17
Encerramento do Projeto		abr/16	nov/17
Processos			
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência		nov/15	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		fev/17	mar/22
PF8342 - Processo de Manutenção e Apoio à Defesa Civil		mar/16	mar/21
PF8343 - Processo de Implantação do Sistema de alerta de chuva e cheias para o período chuvoso 2016/17		nov/15	out/20
PF8344 - Processo de reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens		out/16	jul/17
Encerramento do Programa			
PF9341 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)		jun/16	mar/17
		ago/26	out/26



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

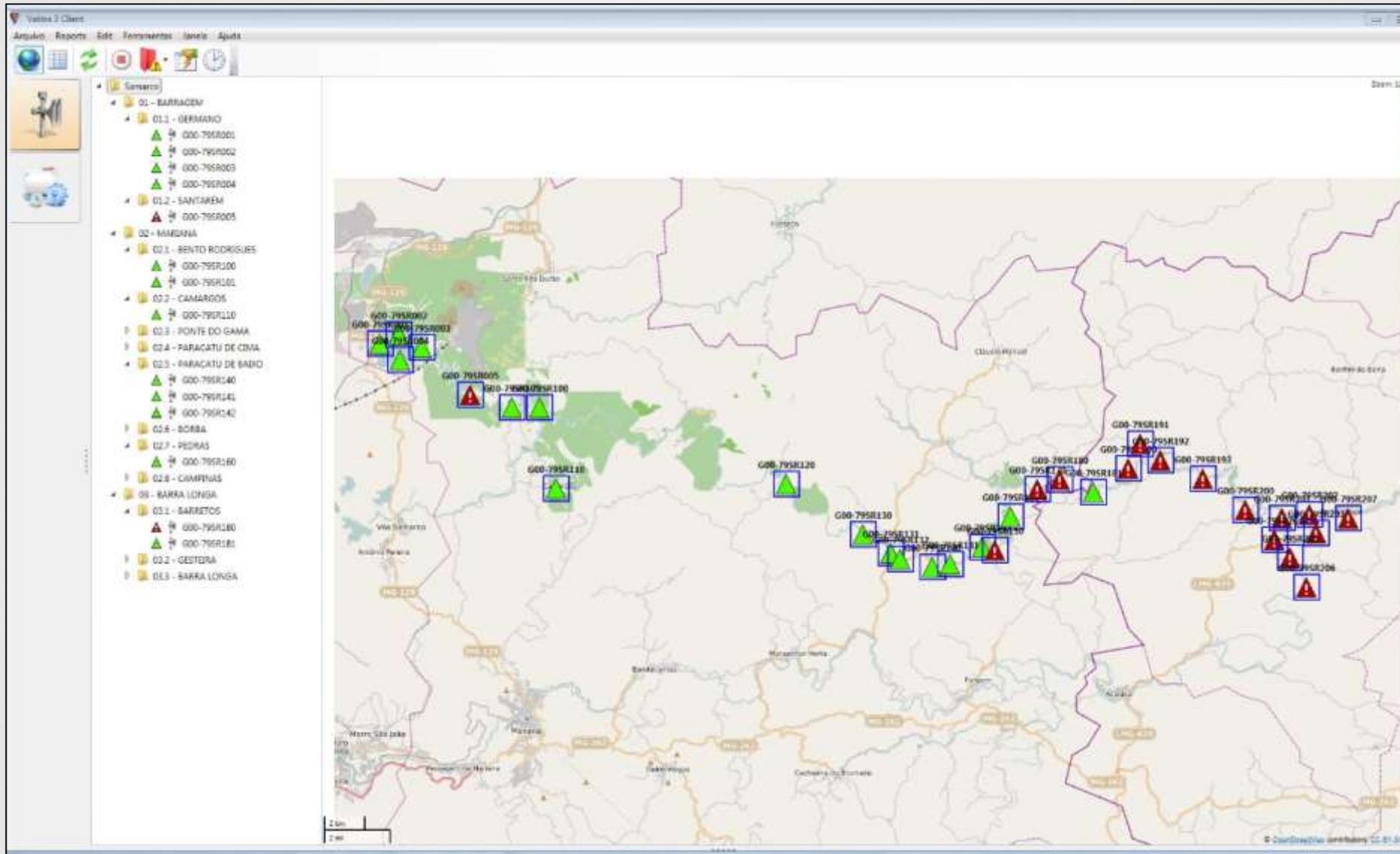
Descrição	Planejado	Tendência
-		

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

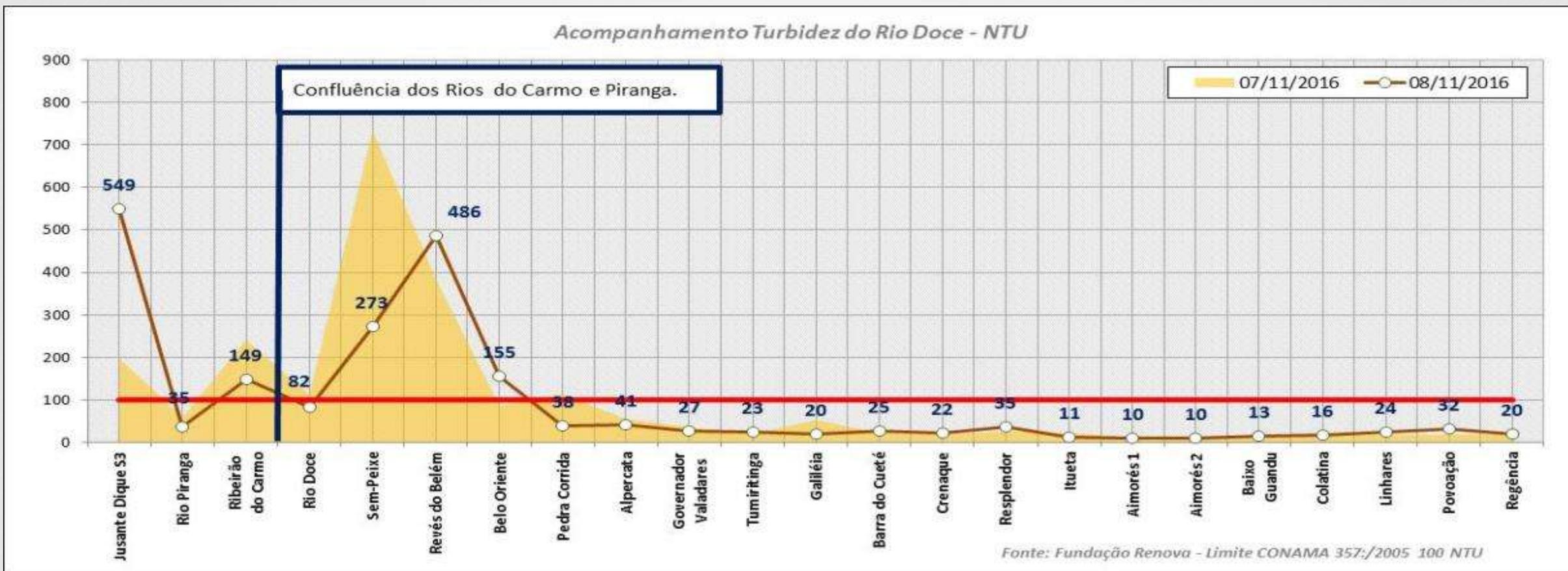
Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

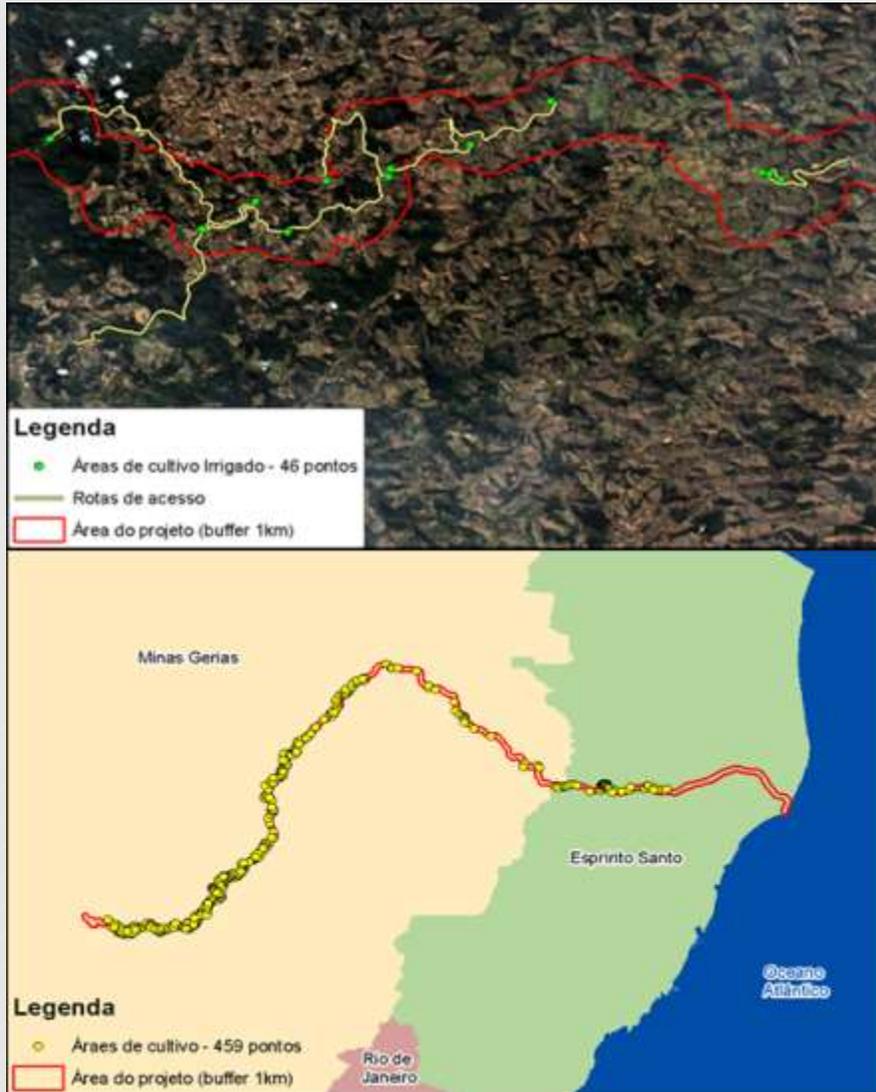
- Recebido, em ofício da ANA, a versão final da proposta de conteúdo mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-qualitativo da Água e dos Sedimentos do Rio Doce;
- Protocolado no SEMAD relatório mensal de avaliação da qualidade da água vertida no dique S3;
- Realizado simulado de derramamento de óleo 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.