



FUNDAÇÃO
renova
reparar, restaurar, reconstruir

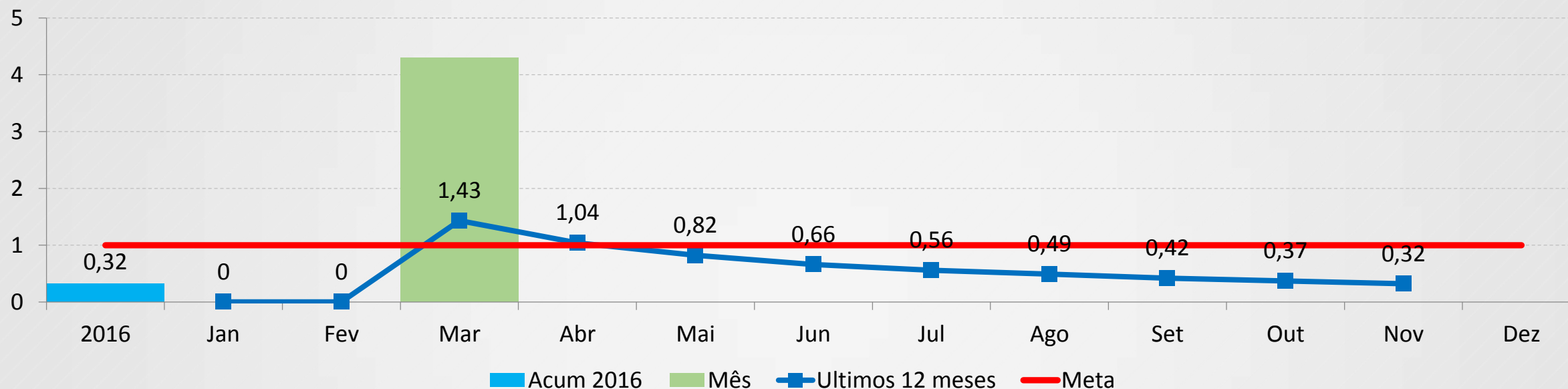


Relatório mensal – Comitê interfederativo

Termo de transação e ajustamento de conduta

Novembro de 2016

Taxa de acidentes registrados



Horas trabalhadas / Efetivo	Empregados Fundação/cedidos	Empregados Contratados	Horas Trabalhadas
Novembro	196	1.930	357.272
Total acumulado	-	-	3.084.941

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

SUMÁRIO EXECUTIVO

Desembolso realizado/previsto



CAPÍTULO	Desembolso em R\$ MM			
	Total	Realizado	2017	Após 2017
			Orçado	Projetado
Programas socioeconômicos (1)	3280,7	759,2	1131,9	1181,8
Programas socioambientais	4859,4	462,4	762,3	3382,8
Saldo medidas compensatórias	1713,1	0,0	0,0	1536,7
Total	9853,2	1221,6	1894,2	6101,3

CAPÍTULO	Desembolso em R\$ MM			
	Total	Realizado	2017	Após 2017
			Orçado	Projetado
Medidas reparatórias (1)	5753,3	1210,3	1312,5	2873,0
Medidas compensatórias (2)	4100,0	11,3	581,7	3228,3
Total	9853,2	1221,6	1894,2	6101,3

Comentários

- Valores previstos para os próximos anos reavaliados pelo processo de orçamento de 2017.

(1) Inclui ações emergenciais

(2) Inclui saldo de medidas compensatórias

SUMÁRIO EXECUTIVO

Programas socioeconômicos



- Levantamento e cadastro - Audiência realizada para tratar da retomada dos trabalhos em Mariana: atividades suspensas aguardando parecer da assessoria técnica dos impactados (previsto para 14/12). Reunião em Barra Longa entre MP, grupo de impactados e Fundação: trabalhos podem ser retomados com aqueles que tiverem interesse em dar prosseguimento. Com a chegada da assessoria no município, o trabalho poderá ser revisitado;
- Ressarcimento e indenização - Instalados escritórios itinerantes em Governador Valadares para atendimento ao público e escritório de atendimento aos advogados que possuem causas contra a Samarco por dano moral por falta de abastecimento de água. Entregues 927 cartões indenizatórios (432 em Colatina e 495 em Governador Valadares);
- Reconstrução de vilas - Bento Rodrigues: concluída elaboração do projeto urbanístico, com participação da Comissão de Moradores. Em andamento estudos de impacto ambiental do terreno para reassentamento. Paracatu de Baixo: concluída topografia e sondagem no terreno para reassentamento. Gesteira: aguardando mediação do MPMG devido à recusa do proprietário na conclusão da negociação da área escolhida pela comunidade para reassentamento. Concluída construção da Escola de Gesteira, com inauguração em 07/12;
- Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves - 583 mil m³ dragados dos 400m.

SUMÁRIO EXECUTIVO

Programas socioambientais



- Mobilização das equipes de bioengenharia e detalhamento do cronograma de obras das áreas prioritárias.
- Recuperação de 60 tributários (acumulado desde janeiro);
- Execução de 48% das obras de reconformação das calhas e controle de erosão das áreas prioritárias;
- Contratação da Golder para elaboração de projetos e disponibilização de ATOs para as áreas não prioritárias;
- Iniciado a implantação dos testes piloto de revegetação final dos 2.000 ha em 4 propriedades;
- Contratada empresa para elaboração dos projetos de recuperação de calha e controle de erosão das áreas não prioritárias;
- 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, com o cadastramento de 262 nascentes e o início da distribuição de insumos para cercamento e plantio em 44 nascentes;
- Iniciadas as atividades para avaliação de impactos à ictiofauna do rio Doce em atendimento à clausula 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;

SUMÁRIO EXECUTIVO

Programas socioambientais



- Contratada a Witt O'Briens, especializada em emergências ambientais, para gestão do plano de ações para o período chuvoso. Equipe mobilizada para atuação no plano;
- 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.
- Disponibilizados dados no WebGis dos órgãos ambientais, para análise e início de utilização. Está marcado para início de dezembro um esforço conjunto com o IBAMA para adequar a ferramenta ao que os órgãos necessitam;

ÍNDICE

Socioeconômico



Visão geral	Visão geral – reparatório/compensatório	010
Organização social	PG01 – Levantamento e cadastro	012
	PG02 – Ressarcimento e indenização	016
	PG03 – Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas	018
	PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais	021
	PG05 – Proteção social	024
	PG06 – Diálogo social	027
	PG07 – Assistência aos animais	030
Infraestrutura	PG08 – Reconstrução de vilas	034
	PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	040
	PG10 – Recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas	047
Educação, cultura e lazer	PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar	054
	PG12 – Memória histórica, cultural e artística	057
	PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer	061
Saúde	PG14 – Saúde física e mental da população impactada	063
Inovação	PG15 – Tecnologias socioeconômicas	065
Economia	PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras	067
	PG17 – Retomada das atividades agropecuárias	069
	PG18 – Diversificação da economia regional	072
	PG19 – Micro e pequenos negócios	074
	PG20 – Estímulo à contratação local	077
	PG21 – Auxílio financeiro emergencial	080
	PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários	082
Gestão	PG22/41 – Gerenciamento programas	144

ÍNDICE

Socioambiental



Visão geral	<u>Visão geral – reparatório/compensatório 084</u>
Gestão rejeitos e qualidade água	<u>PG23 – Manejo dos rejeitos / PG25 – Recuperação área ambiental 1 086</u>
	<u>PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios..... 093</u>
Restauração florestal	<u>PG26 – Recuperação de APPs / PG27 – Recuperação de nascentes 098</u>
Conservação da biodiversidade	<u>PG28 – Conservação da biodiversidade 102</u>
	<u>PG29 – Recuperação da fauna silvestre 104</u>
	<u>PG30 – Fauna e flora terrestre 106</u>
Segurança hídrica e qualidade água	<u>PG31 – Coleta e tratamento de esgoto 108</u>
	<u>PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água 110</u>
Educação, comunicação e informação	<u>PG33 – Educação ambiental 120</u>
	<u>PG34 – Emergência ambiental 123</u>
	<u>PG35 – Informação para a população 129</u>
	<u>PG36 – Comunicação nacional/internacional 131</u>
Preservação e segurança ambiental	<u>PG37 – Gestão de riscos ambientais 133</u>
	<u>PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce 135</u>
Gestão e uso sustentável da terra	<u>PG39 – Unidades de conservação 139</u>
	<u>PG40 – CAR e PRAs 141</u>
Gestão	<u>PG22/41 – Gerenciamento programas 144</u>

PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

Visão geral - Reparatório



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
Medidas mitigatórias emergenciais					197,1	152,8	19,5	17,4
PG001 - Cadastro dos Impactados	nov/15	dez-16	dez-18	abr-19	35,8	17,3	9,9	3,3
PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	dez/15	dez-16	out-19	jan-20	249,1	12,6	177,7	32,8
PG003 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	mar/16	nov-18	mai-19	dez-19	92,9	10,9	40,1	39,8
PG004 - Outros povos e comunidades tradicionais	ago/16	jun-18	jun-18	set-18	1,8		1,5	
PG005 - Proteção social	abr/16	jul-17	abr-19	jun-19	3,2	0,3	1,1	1,9
PG006 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	nov/15	dez-16	dez-30	dez-30	218,9	16,7	27,9	165,9
PG007 - Assistência aos Animais	nov/15	set-16	jan-20	abr-20	24,9	10,3	3,3	6,9
PG008 - Reconstrução de vilas	nov/15	out-16	mar-22	mar-22	309,5	20,9	68,7	211,7
PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	nov/15	nov-16	jul-18	out-18	369,6	96,3	164,9	64,3
PG010 – Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	nov/15	out-16	ago-18	ago-18	331,8	207,8	55,4	35
PG011 – Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	jan/16	dez-16	mar-21	mai-21	9,5	0,3	2,7	6
PG012 - Memória histórica, cultural e artística	fev/16	jul-17	jul-22	dez-19	31,5	8,7	8,5	11
PG013 - Turismo, cultura, esporte, lazer	abr/16	fev-18	dez-22	dez-22	27,4	0,0	2,5	21,8
PG014 - Saúde física e mental da população impactada	nov/15	dez-16	nov-25	nov-25	139,5	17,1	16,2	103,1
PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	mar/17	jan-18	mar-20	mai-20	49	0,2	2,6	46,3
PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias	nov/15	out-16	dez-25	mar-26	182,1	12,2	24,4	143,3
PG019 - Micro e Pequenos Negócios	dez/15	abr-17	abr-20	jul-20	21,5	0,9	0,8	19,6
PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial	nov/15	dez-16	jun-20	set-20	493,8	173,4	164,3	140,8
PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	jun/16	dez-16	dez-19	dez-19	42,6	0,4		42
Total medidas reparatórias					2831,5	759,2	792,0	1112,9

PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

Visão geral - Compensatório



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	dez/15	dez-16	out-19	jan-20	376,6		336,6	
PG015 - Tecnologias Socioeconômicas	dez/16	jul-17	nov-24	fev-25	7,6		0,1	7,5
PG018 - Diversificação da Economia Regional	set/16	set-17	out-30	out-30	63,4		3,1	60,2
PG020 - Estímulo à Contratação Local	nov/15	mar-17	jun-21	jun-21	1,6		0,3	1,2
Total medidas compensatórias					449,2	0,0	340,1	68,9

PG01 – Levantamento e cadastro

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 35,8	Realizado: 17,3			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG001-R - Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (Cláusulas 19 à 30)					
Metas do Programa					
Cláusulas 19 e 24 - Término do cadastramento e levantamento das perdas materiais dos Impactados* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa					
Cláusula 22 - Término da Validação do Cadastro Socioeconômico e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa					
Cláusula 20 - Validação do Estudo de Identificação de todas as áreas afetadas com Comitê Interfederativo					
Definição do Programa					
PF7010 - Definição do Programa de levantamento e de cadastro dos impactados					
Execução do Programa					
Projetos					
PF0173 - Levantamento e Cadastro Campanha 1 - Rio Doce					
Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Emergencial)					
Execução do Cadastro Socioeconômico Definitivo - (Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)					
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)					
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo					
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico					
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)					
PF0174 - Levantamento e Cadastro - Campanha 2 - Rio Doce (a definir)					
PF0175 - Levantamento e Cadastro - Mariana					
Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Emergencial)					
Execução do Cadastro Socioeconômico Definitivo - (Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)					
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)					
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo					
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico					
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)					

PG01 – Levantamento e cadastro

Masterplan



Tarefa	% Real.	Início	Término
PF0176 - Levantamento e Cadastro - Barra Longa		nov-15	set-17
Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Emergencial)	100%	nov-15	jul-16
Execução do Cadastro Socioeconômico Definitivo - (Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)		jun-16	jan-17
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)		ago-16	mar-17
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo		jan-17	mai-17
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico		jan-17	jul-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jul-17	set-17
Processos		jan-17	jun-19
PF8010 - Processos de Atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados		jan-17	jun-19
PF8011 - Processos de monitoramento dos Impactos Socioeconômicos dos municípios		jun-17	jun-19
Encerramento do Programa		jun-19	out-19
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
Cadastro Mariana – Início do cadastro dos impactados (depende da consultoria para apoio as comunidades)	01/fev	01/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Famílias cadastradas emergencialmente (#)	NA	8515	NA
Pessoas cadastradas emergencialmente (#)	NA	29614	NA
Cadastros definitivos indexados (#) ¹	13823	13028	16000
Cadastros definitivos que concluíram fase 1 (#) ¹	12219	9919	16000
Cadastros definitivos que concluíram fase 2 (#) ¹	645	768	1250
Cadastros definitivos aprovados internamente (#) ¹	987	367	16000
Cadastros definitivos aprovados pelo CIF (#) ¹	183	0	16000

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Câmara Técnica de Organização Social (CTOS) / Comitê Interfederativo (CIF):

- Realização da 6ª reunião com CTOS em 07/11/16;
- Envio do Lote 001 de informações do Cadastro Integrado para CTOS/CIF – 04/11/16. Envio do Lote 002 – 25/11/16.

Aplicação da pesquisa em Mariana e Barra Longa:

- Audiência realizada dia 28/11 para tratar da retomada dos trabalhos em Mariana. Atividades suspensas aguardando parecer da assessoria técnica dos impactados previsto para o dia 14/12 . Após essa data, a Fundação terá até 60 dias para se manifestar sobre o parecer;
- Após reunião do dia 22/11/16 em Barra Longa entre MP, grupo de impactados e Fundação ficou decidido que os trabalhos poderiam ser retomados no município com aqueles que tiverem interesse em dar prosseguimento e, com a chegada da assessoria no município, o trabalho poderá ser revisitado.

Rio Doce à Linhares e Aracruz:

- Indexação, agendamento e realização do cadastro socioeconômico e levantamentos de danos. 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 Renova).

(1) Não inclui Barra Longa e Mariana



**FASE 2
GOV. VALADARES**



**INDEXAÇÃO
GOV. VALDARES**



**FASE 1
COLATINA**

**FASE 1
LINHARES**



PG02 – Ressarcimento e indenização

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 625,7	Realizado: 12,6		
Tarefa	% Real.	Início	Término	
PG002-R/C - Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (Cláusulas 31 à 38)		dez-15	jan-20	
Metas do Programa		out-17	dez-17	
Cláusula 38 - Conclusão da Etapa de Negociação Coordenada (previsão de 02/Mar/17 pelo ACORDO impactada pelo PG001)		out-17	out-17	
Cláusula 38 - Pagamento das indenizações (previsão de 02/Jun/17 pelo ACORDO impactada pelo PG001)* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa		dez-17	dez-17	
Definição do Programa		dez-16	dez-16	
PF7020 - Definição do Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados		dez-16	dez-16	
Execução do Programa		dez-15	out-19	
Projetos		mar-16	mar-18	
PF0060 - Ressarcimento e indenização dos IMPACTADOS		mar-16	mar-18	
Execução do Projeto		mai-16	dez-17	
Implantar Centros de Negociação - Rio Doce, Governador Valadares, Colatina, Baixo Guandú e Linhares	97,94%	mai-16	dez-16	
Implantar Centros de Negociação - Demais áreas (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)	6%	out-16	fev-17	
Realizar a Etapa de Negociação Coordenada (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)		nov-16	out-17	
Efetuar os Pagamentos de Indenizações* (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)		dez-16	dez-17	
Encerramento do Projeto		dez-17	mar-18	
Processos		dez-15	out-19	
PF8020 - Ações Emergenciais de Adiantamento de indenizações e reposições de veículos e ferramentas de trabalho aos IMPACTADOS		dez-15	jan-17	
PF8021 - Processo de Negociações e Indenizações Remanescentes, para IMPACTADOS que não aderirem ao programa até abr/17 e demais negociações		dez-17	out-19	
Encerramento do Programa		out-19	jan-20	
PF9020 - Encerramento do Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (captura e formalização de benefícios)		out-19	jan-20	



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Início de operação em Linhares - Fase 01	27/out	15/dez
Início dos pagamentos de indenizações em B. Guandu- Fase 01	17/jan	17/jan
Início da operação dos escritórios da Fase 02	12/dez	02/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Municípios com escritórios em operação	5	2	10

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Instalados escritórios itinerantes em Governador Valadares para atendimento ao público e escritório de atendimento aos advogados que possuem causas contra a Samarco por dano moral por falta de abastecimento de água;
- Iniciado os atendimentos nos escritórios itinerantes em Governador Valadares e nos escritórios fixos de Colatina;
- Geradas 9.788 propostas (3.360 em Colatina e 6.428 em Governador Valadares);
- Entregues 927 cartões indenizatórios (432 em Colatina e 495 em Governador Valadares);

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

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 92,9	Realizado: 10,9		
Tarefa	% Real.	Início	Término	
PG003-R - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (Cláusulas 39 à 45)		mar-16	dez-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)		out-19	out-19	
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)		out-19	out-19	
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		jan-17	mai-19	
PF0163 - Projeto de Abastecimento de Água - Krenak		jan-17	mai-19	
Execução de Infraestrutura para Abastecimento de Água - Krenak		jan-17	jan-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	
PF8030 - Krenak - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	8%	ago-16	mai-19	
PF8031 - Tupiniquim e Guarani (Tupiniquim e Caieira) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	88%	mar-16	mai-19	
PF8032 - Tupiniquim e Guarani (Comboios) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	79%	mar-16	mai-19	
PF8033 - Fornecimento Emergencial de Água - Krenak	7%	ago-16	mai-19	
Encerramento do Programa		out-19	dez-19	
PF9030 - Encerramento do Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (captura e formalização de benefícios)		out-19	dez-19	



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Geral:

- Envio do Plano de Trabalho do Estudo de Componente Indígena para aprovação da FUNAI.

TI Krenak:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Manutenção das estradas para abastecimento de água
- Visitas Técnicas na terra indígena Krenak.
- Recuperação dos acessos em ocasião as fortes chuvas.

TI Comboios:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Assinatura do Termo de Cumprimento ao TTAC – Comboios
- Reunião com lideranças indígenas para Prestação de Contas e diálogo permanente.

TI Caieiras Velhas:

- Manutenção das ações de assistência emergencial
- Monitoramento dos recursos hídricos (Piraque-açu, Guaxintaba e Sahy)
- Reunião com lideranças indígenas para Prestação de Contas e diálogo permanente.



Recuperação dos Acessos TI Krenak



Recuperação dos Acessos TI Krenak



Reunião Assinatura Acordo TI Comboios



Reunião Assinatura Acordo TI Comboios

PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1,8 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

- Articulações com a Fundação Cultural Palmares para vistoria de campo em áreas quilombolas
- Organização da agenda de visita aos povos quilombolas
- Visita de campo em parceria com a Fundação Palmares para consulta à comunidade Quilombola de Degredo em Linhares (ES) no dia 10/11.
- Visita de campo em parceria com a Fundação Palmares para consulta à comunidade Quilombola de Bernardos em Raul Soares (MG) em 16/11.
- Visita de campo em parceria com a Fundação Palmares para consulta à comunidade Quilombola de Vila de Santa Efigênia e Adjacências em Mariana em 17/11.



Reunião – Degredo – 10/11/2016



Reunião Bernardos – 16/11/2016



Reunião Santa Efigênia – 17/11/2016

PG05 – Proteção social

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 3,2 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
Conclusão da elaboração do plano de qualificação	03/fev	03/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Acompanhamento das ações demandadas à Fundação pela equipe do CRAS (Mariana);
- Realização de reuniões de alinhamento com equipe do CRAS e RECRIA (Mariana);
- Encaminhamento de casos para rede pública: saúde, educação e assistência social (Mariana);
- Atendimento à rede escolar com grupos de apoio (pais, alunos e professores), sobretudo quanto ao tema hostilidade (Mariana);
- Encaminhamento para o Programa de Idosos do Recria Vida (Mariana);
- Reunião de apresentação do Programa de Proteção Social para Coordenadores de Proteção Básica e Proteção Social Especial de municípios do Espírito Santo (Aracruz, Linhares, Colatina e Baixo Guandu).



Reunião com coordenadores das áreas de Proteção Básica e de Proteção Social Especial dos municípios de Aracruz, Linhares, Colatina e Baixo Guandu (ES).

PG06 – Diálogo social

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 218,9	Realizado: 16,7		
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		mar-17	mai-17	
Cláusula 68 - Adequação de Ouvidoria		mar-17	mar-17	
Cláusula 68 - Adequação de Ouvidoria		mai-17	mai-17	
Definição do Programa				
PF7060 - Definição do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social		out-16	dez-16	
Execução do Programa				
Processos				
PF8060 - Processo emergencial de comunicação institucional		nov-15	dez-30	
PF8060 - Processo emergencial de comunicação institucional		ago-16	dez-16	
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	mai-17	
PF8064 - Processo estruturado de comunicação institucional		jan-17	jul-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		mai-17	dez-30	
Projetos				
PF0149 - Implantação de processo definitivo de ouvidoria da FUNDAÇÃO				
Planejamento - Diagnóstico do processo de ouvidoria		mai-16	mai-17	
Planejamento - Diagnóstico do processo de ouvidoria		jul-16	dez-16	
Execução - Implantação e adequação do processo de ouvidoria		set-16	mai-17	
Encerramento do Projeto		mai-17	mai-17	
PF0170 - Projeto Adequação dos Canais de Relacionamento				
Reestruturação da Gestão do Processo	100%	mai-16	abr-17	jul-16
Criação dos novos Postos de Atendimento e Readequação do Processo	16%	mai-16	abr-17	mar-17
Reestruturação do Sistema	74%	mai-16	abr-17	fev-17
Encerramento do Projeto		mar-17	abr-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
Pilar Ouvidoria: Contratação da função Ouvidor (Fundação)	30/out	15/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Manifestações registradas	NA	59.719	NA
Manifestações concluídas	NA	37.545	NA
Reuniões – trecho Mariana à Santa Cruz	NA	430	NA
Reuniões – trecho Rio Doce*	NA	314	NA
Postos de atendimento	14	4	14

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Canais de Relacionamento :

- Postos de atendimentos: 4 escritórios em operação.
- Foram registradas 11.665 manifestações no mês de novembro.
- Foram concluídas 10.237 manifestações no mês de novembro.

Ouvidoria:

- Foram registradas desde o dia do acidente 845 denúncias, sendo 105 no mês de novembro.

Comunicação:

- Principais eventos e apresentações externas
 - ✓ Fórum internacional pelo desenvolvimento sustentável - Sustentar – São Paulo (1/11)
 - ✓ Visita da comissão de defesa dos animais da assembleia legislativa a Mariana (11/11)
 - ✓ Encontro de lideranças empresariais, em Pedra Azul, ES (25/11)
 - ✓ Encontro com professor Pavan, em Belo Horizonte, exibido ao vivo pela internet (28/11)

(*) Dados referentes a outubro



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Comunicação:

- Período Chuvoso
 - ✓ Panfleto para municípios impactados – ES e MG
 - ✓ Reforço de estratégia de comunicação para escritórios itinerantes
 - ✓ Criação e aprovação de estratégia e Plano de Comunicação para Danos Gerais
- Imprensa
 - ✓ Entrevistas coletivas: 3
 - ✓ Releases enviados à imprensa: 4
 - ✓ Posicionamentos/Notas enviadas à imprensa: 15
 - ✓ Matérias conquistadas: 188

PG07 – Assistência aos animais

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 24,9	Realizado: 10,3		
Tarefa		% Real.	Início	Término
PG007-R - Programa de Assistência aos Animais (Cláusulas 73 à 75)			mar-16	abr-20
Metas do Programa			jan-20	jan-20
Cláusula 75 - Término da Assistência aos Animais			jan-20	jan-20
Definição do Programa			set-16	set-16
PF7070 - Definição do Programa de Assistência aos Animais			set-16	set-16
Execução do Programa			mar-16	jan-20
Processos			mar-16	jan-20
PF8070 - Processo de Assistência aos Animais (Resgate, encaminhamento aos CRAs, alimentação, assistência médica veterinária e processos de adoção)			mar-16	jan-20
Encerramento do Programa			jan-20	abr-20
PF9070 - Encerramento do Programa de Assistência aos Animais (captura e formalização de benefícios)			jan-20	abr-20



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Animais resgatados (#)	NA	982	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Resgate de 3 animais (2 de grande porte e 1 de pequeno porte).
- Recolhimento de 12 animais de grande porte.
- Devolução de 03 animais de pequeno e grande porte aos tutores.
- Atualização de cadastros de animais no IMA.
- Conclusão de acompanhamento de pós adoção de 62 animais.
- Transição do contrato de gestão de animais da empresa CP mais para a empresa ERG.
- Campanha de vacinação contra Brucelose e Febre Aftosa de animais de grande porte.
- Campanha de vacinação anti-rábica dos animais de pequeno porte.
- Realização de visita dos proprietários nas fazendas.
- Visita da Comissão Estadual de Direito e Defesa dos Animais.



Campanha de vacinação anti-rábica dos animais de pequeno porte.



Devolução de animal de pequeno após tratamento reabilitação



Campanha de vacinação contra Brucelose e Febre Aftosa de animais de grande porte



Programação de visita dos proprietários nas Fazendas



PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 309,5 Realizado: 20,9

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	dez-17
Planejamento da Execução		mar-17	abr-18
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	set-16
Definição do Escopo		set-16	dez-17
Planejamento da Execução		abr-17	abr-18
Execução do Projeto		out-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	mai-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		abr-17	out-17
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas		ago-17	mai-18
Encerramento do Projeto de Infraestrutura e Construção de Casas		fev-18	mai-18

PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



Tarefa	% Real.	Início	Término
PF0049 - Reconstrução da escola, quadra e praça 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	90%	jul-16	dez-16
Encerramento do Projeto de reconstrução da escola		dez-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	ago-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-19	mar-22
PF8086 - Processo de acompanhamento do reassentamento de Gesteira (até 36 meses após construção das vilas)		mai-18	mai-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
Conclusão do projeto detalhado de urbanismo do Novo Bento Rodrigues	27/jan	27/jan
Levantamentos de campo na localidade de Nova Paracatu de Baixo	19/out	26/dez
Aprovação do Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues junto à Comunidade	30/set	31/jan
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	-
Início do Cadastro de Campo em Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo	20/out	03/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Concluída elaboração do Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues, com participação da Comissão de Moradores
- Em andamento estudos de impacto ambiental do terreno para reassentamento de Bento Rodrigues
- Concluída topografia e sondagem (geologia em andamento até Janeiro/17) no terreno para reassentamento da Comunidade de Paracatu de Baixo
- Solicitada aprovação junto ao Conselho Curador para aquisição das áreas para reassentamento de Paracatu de Baixo
- Emitido pedido de compra para ECOBILITY, para estudos de impacto ambiental para reassentamento de Paracatu de Baixo
- Aguardando mediação, pelo MPMG, devido à recusa do proprietário na conclusão da negociação da área escolhida pela Comunidade para reassentamento de Gesteira
- Concluída construção da Escola de Gesteira; inauguração em 07/12

Próximas ações:

- Apresentação do parecer técnico da Cáritas para consolidação do formulário para início do cadastro socioeconômico
- Início do processo de validação do Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues junto à Comunidade; expectativa de aprovação até 28/Janeiro/17
- Validação do Levantamento de Expectativas junto à Comunidade de Paracatu de Baixo, para elaboração do Projeto Urbanístico
- Início dos estudos de impacto ambiental para terreno escolhido para reassentamento de Paracatu de Baixo;
- Início das entregas de projetos básicos de engenharia para Acesso, ETA / ETE e Canteiro de Obras, para reassentamentos de Bento e Paracatu



Reconstrução da escola de Gesteira



Reconstrução da escola de Gesteira





Reconstrução 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: 369,6 Realizado: 96,3

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG009-R - Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (Cláusulas 79 à 81)		nov-15	out-18
Metas do Programa		abr-18	abr-18
Cláusula 79 - Recuperação das condições para Retomada da operação da UHE Risoleta Neves (Dez/16 - formalizada impossibilidade de cumprimento desta Meta do ACORDO)		abr-18	abr-18
Definição do Programa		out-16	nov-16
PF7090 - Definição do Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves		out-16	nov-16
Execução do Programa		nov-15	jul-18
Projetos		nov-15	jul-18
PF0014 - UHE Risoleta Neves - Fase 1 (liberação para retomada da operação da UHE Risoleta Neves)		nov-15	jul-18
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	49,56%	nov-15	jun-17
Possível Dragagem adicional de rejeitos nos primeiros 400m		jun-17	abr-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	0%	abr-18	jul-18
Encerramento do Programa		jul-18	out-18
PF9090 - Encerramento do Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (captura e formalização de benefícios)		jul-18	out-18

PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão da engenharia detalhada para bombeamento direto para Fazenda Floresta	03/out	12/dez
Conclusão da engenharia detalhada para disposição na pilha externa do Velho Soberbo	15/set	30/nov

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Volume dragado - trecho de 400m (mil m3)	569	583	1300
Barreira metálica B (à 5 km) (t)	790	428	790

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Concluída a engenharia executiva para disposição confinada à jusante do dique 4A. Iniciada a contratação dos serviços e materiais para execução desta atividade (capacidade de armazenamento estimada de 150.000m³)
- Negociada a utilização da área do entorno do Barramento C
- Iniciada a execução do vertedor definitivo do Setor 4
- Produtividade da dragagem impactada pelas constantes quebras na linha de recalque da Draga B20
- Em elaboração o estudo de remanso e investigações geotécnicas para engenharia da Barreira Metálica C
- Contratada a engenharia executiva dos diques e da linha para a Fazenda Floresta (Allonda)
- Engenharia das pilhas e do desaguamento da Fazenda Floresta em andamento (Walm e ECM)
- Barreira Metálica B com 54,2% de avanço na cravação
- Iniciada a utilização do Setor 5 para disposição de sedimentos dragados
- Barreira de Turbidez e LogBoom contratados e em fabricação





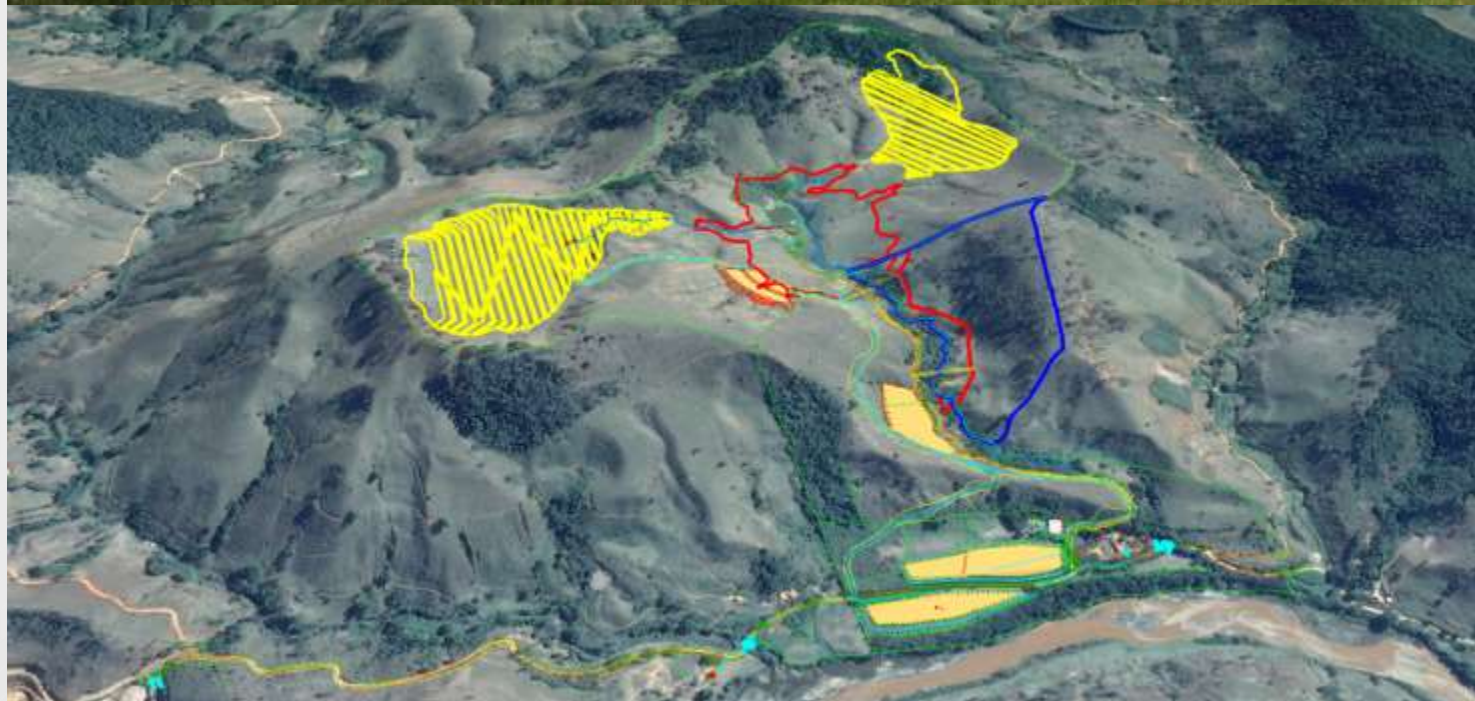
Dragagem



Setor 8



Barreira metálica B



Fazenda Floresta



Fabricação Logboom

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 331,8	Realizado: 207,8			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG010-R - Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (Cláusulas 82 à 88)					
Metas do Programa					
Cláusula 88 - Início do Programa de Recuperação das Outras Comunidades e Infraestrutura			100%	mar-16	mar-16
Cláusula 88 - Conclusão da Recuperação das infraestruturas e comunidades impactadas entre Fundão e Candonga (prevista para 30 meses após assinatura do ACORDO)				ago-18	ago-18
Definição do Programa					
PF7100 - Definição do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga				set-16	out-16
Execução do Programa					
Projetos					
PF0032 - Obras de recuperação de Residências em Barra Longa					
Execução do Projeto			99%	nov-15	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				dez-16	mar-17
PF0033 - Obras de recuperação de comércios e instituições em Barra Longa					
Execução do Projeto			93%	nov-15	jun-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				jun-17	set-17
PF0177 - Recuperação do Hotel de Barra Longa					
Execução do Projeto				nov-15	nov-15
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				nov-15	nov-15
PF0034 - Contenções Rio do Carmo em Barra Longa - Morro Vermelho					
Execução do Projeto			100%	jan-16	ago-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)			100%	mai-16	ago-16
PF0035 - Obras de Remoção de material em Barra Longa					
Execução do Projeto			100%	fev-16	ago-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)			90%	ago-16	nov-16
PF0036 - Cercamento de propriedade - acordo com MP					
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)			73%	jun-16	nov-16
PF0037 - Reforma e Limpeza					
Execução do Projeto			100%	jan-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)				set-16	jun-17

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	dez-16
Execução do Projeto	100%	nov-15	jun-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	43%	ago-16	dez-16
PF0042 - Reconstrução de pontes		nov-15	dez-16
Execução do Projeto	100%	nov-15	jan-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	40%	ago-16	dez-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	100%	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
Execução da 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	ago-18
Planejamento da Execução	85%	jul-16	dez-16
Execução do Projeto	1%	dez-16	ago-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-18	ago-18
PF0039 - Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados		mai-16	abr-17
Execução do Projeto	87%	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	100%	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	88%	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	ago-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	71%	abr-16	mai-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-17	ago-17
PF0127 - Reconstrução de Casas Barra Longa / Gesteira		mar-16	out-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	26%	mai-16	jul-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jul-17	out-17
PF0128 - Reconstrução do Parque de exposição		abr-16	jul-18
Planejamento da Execução	100%	abr-16	ago-16
Execução do Projeto	17%	ago-16	jul-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-18	jul-18
PF0129 - Reconstrução de currais em Barra Longa		mar-16	mar-17
Execução do Projeto	85%	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	55%	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	ago-18
Avaliação de Alternativas	5%	jan-17	abr-17
Definição do Escopo		abr-17	mai-17
Planejamento da Execução		mai-17	jul-17
Execução do Projeto		jul-17	ago-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-18	ago-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	ago-18
PF8100 - Processos de Manutenção de vias e controle de emissão de particulados	38%	mai-16	ago-18
PF8101 - Processo de Reparação às edificações impactadas pelas obras de recuperação e reforma	1%	nov-16	dez-17
Encerramento do Programa		jun-18	ago-18
PF9100 - Encerramento do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (captura e formalização de benefícios)		jun-18	ago-18

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 e BL	02/jan	02/jan
Conclusão das obras de reconstrução de pontes	26/jan	26/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Casas reformadas em Barra Longa (#)	95	95	99
Comércios reformados em Barra Longa (#)	32	32	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 propriedades (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	47
Recuperação da praça e alameda Beira Rio em Barra Longa (#)	2	2	2
Maçãos estabilizados em Barra Longa (km)	1,0	1,0	1,2
Quintais e lotes reformados de Barra Longa (#)	75	75	188
Casas reconstruídas em Barra Longa (#)	11	1	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 (#)	13	13	18
Pavimentação reconstruída em Barra Longa (km)	2,3	2,3	2,5
Madeira recolhida fase1 e fase2 – (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

- Novembro/16
 - ✓ 1 casa reformada em novembro: 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 – 95 reformados de 99;
 - ✓ 1 comércio reformado em novembro – 32 reformados de 36;
 - ✓ Trincas em Imóveis - Sendo realizados levantamentos, cronograma e orçamento. – já iniciado obra em 4 edificações;
 - ✓ Resposta Ofício DER – manutenção contínua na estrada de terra conforme acordado anteriormente (27km entre Ponte Nova x Barra Longa)
 - ✓ 1 casa reconstrução concluída.
- Dezembro/16
 - ✓ Previsão de entrega de 1 casa reconstruída;
 - ✓ Previsão de entrega de 1 comércio reformado;
 - ✓ Previsão de entrega de 1 casa reformada.



1ª Residência reconstruída
365 A - Morro Vermelho

PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 9,5 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	mai-21
Metas do Programa		fev-17	mar-19
Cláusula 89 - Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira		fev-17	fev-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		fev-18	fev-18
Definição do Programa		nov-16	dez-16
PF7110 - Definição do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar		nov-16	dez-16
Execução do Programa		jan-16	mar-21
Projetos		jan-16	mai-19
PF0083 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira	0%	out-16	mai-17
Planejamento da Execução	0%	nov-16	dez-16
Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Gesteira		dez-16	fev-17
Encerramento do Projeto		fev-17	mai-17
PF0084 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Paracatu		set-18	mai-19
Planejamento da Execução		set-18	out-18
Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Paracatu		out-18	mar-19
Encerramento do Projeto		mar-19	mai-19
PF0085 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Bento Rodrigues		ago-18	mai-19
Planejamento da Execução		ago-18	ago-18
Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Bento Rodrigues		set-18	mar-19
Encerramento do Projeto		mar-19	mai-19
PF0086 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa	0%	jan-16	mai-18
Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Barra Longa (escopo realizado no PG010)		jan-16	fev-18
Encerramento do Projeto		fev-18	mai-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	mai-21
PF9110 - Encerramento do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (captura e formalização de benefícios)		mar-21	mai-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

- Workshop com Secretaria de Educação de Mariana, Corpo Pedagógico e de professores das Escolas de Bento Rodrigues e Paracatu para construção coletiva do Termo de Referência de reforço do Suporte Psicopedagógico
- Identificação de opções de local para mudança da Escola de Bento Rodrigues
- Vistoria na Escola de Paracatu para definição de melhorias para ano letivo 2017
- Escutas direcionadas com Secretaria de Educação de Barra Longa e diretoras de escolas locais sobre o Termo de Referência
- Nova discussão com a Prefeitura de Barra Longa sobre uma solução definitiva para a Escola José Vasconcelos Lana.
- Acompanhamento do processo de entrega da obras da Escola Gustavo Capanema, em Gesteira



Reunião para Escuta – Escola de Paracatu



Workshop Educação em Mariana



Painel construído a partir de desenhos das crianças – Escola de Gesteira

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 31,5	Realizado: 8,7		
Tarefa		% Real.	Início	Término
PG012-R - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (Cláusulas 95 à 100)				
Metas do Programa				
Cláusula 100 - Conclusão da recuperação dos bens materiais e imateriais			dez-19	dez-19
Definição do Programa				
PF7120 - Definição do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística			mai-16	jul-17
Execução do Programa				
Processos				
PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais		40%	fev-16	out-17
PF8121 - Processo/Projetos para recuperação de bens materiais e imateriais			set-16	dez-19
PF8019 - Processo de Incentivos às atividades culturais			set-17	jul-22
Encerramento do Programa				
PF9120 - Encerramento do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (captura e formalização de benefícios)			out-19	dez-19



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	1629	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Realização de curadoria das peças sacras que encontram-se na reserva técnica - Total de 24 peças inventariadas no mês;
- Realização de reuniões com as comunidades de Paracatu e Bento Rodrigues acerca dos bens imateriais;
- Resgate de 24 peças realizadas por meio das atividades de monitoramento;
- 35 capacitações técnicas aos diversos públicos.
- Finalização da mobilização da empresa Lume
- Início da mobilização da empresa Estilo Nacional



Resgate arqueológico na Capela de Gesteira

As atividades de campo foram concluídas em 30/09/2016 – as escavações no Salão Paroquial finalizaram em 29/11/2016



Capacitações técnicas realizadas com os diversos públicos

PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 27,4 Realizado: 0

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG013-R/C - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (Cláusulas 101 à 105)		jul-16	dez-22
Metas do Programa		jan-17	dez-22
Cláusula 102 - Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer		jan-17	jan-17
Cláusula 105 - Encerramento das ações de fomento de turismo, cultura, esporte e lazer		dez-22	dez-22
Definição do Programa		set-16	fev-18
PF7130 - Definição do Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer		set-16	fev-18
Execução do Programa		jul-16	dez-22
Processos		jul-16	dez-22
PF8130 - Processo de ações emergenciais necessárias para apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico (depende de aprovação da Fundação e CIF)	16%	jul-16	fev-18
PF8131 - Processos/Projetos a serem definidos após o diagnóstico (60 meses)		jan-18	dez-22
Encerramento do Programa		out-22	dez-22
PF9130 - Encerramento do Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (captura e formalização de benefícios)		out-22	dez-22



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte, lazer	31/jan	31/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Diagnóstico do Impacto e Inventários do Turismo:
 - ✓ Trabalhos conforme planejamento, mas com dificuldades de coleta de dados primários nos municípios de Minas Gerais em função da transição das equipes de governo.

PG14 – Saúde física e mental da população impactada

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 139,5 Realizado: 17,1

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG014-R - Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (Cláusulas 106 à 112)		nov-15	nov-25
Metas do Programa		dez-21	nov-25
Cláusula 110 - Encerramento do Processo de apoio à Saúde Física e Mental		dez-21	dez-21
Cláusula 111 - Encerramento do Estudo epidemiológico e toxicológico		nov-25	nov-25
Definição do Programa		nov-16	dez-16
PF7140 - Definição do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada		nov-16	dez-16
Execução do Programa		nov-15	nov-25
Processos		nov-15	nov-25
PF8140 - Processo de apoio à saúde física e mental dos IMPACTADOS (36 meses)	27%	nov-15	dez-21
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)		nov-15	nov-25
Encerramento do Programa		ago-25	nov-25
PF9140 - Encerramento do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (captura e formalização de benefícios)		ago-25	nov-25



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Mariana – plano de ação para as demandas da Política de Assistência Social de Mariana (disponibilidade de mão de obra, insumos, equipamentos)	30/dez	30/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Ações realizadas do plano de ação de Mariana e Barra Longa	23	23	27

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Saúde Mariana:

- Reforma no imóvel que será a Unidade Básica de Saúde provisória das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu – em andamento – previsão de entrega: dez/2016

Saúde Barra Longa:

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

Estudo epidemiológico e toxicológico:

- Continuidade nas tratativas para o engajamento da instituição de pesquisa parceira na condução do Estudo (FIOCRUZ) – aguardando avaliação do Memorando de Entendimento (MoU) pela referida instituição;

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	fev-25	
Metas do Programa		ago-17	ago-17	
Cláusula 113 - Conclusão da Definição e Formalização do Programa junto ao CIF		ago-17	ago-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		jul-17	nov-24	
Processos		jul-17	nov-24	
PF8150 - Processo de monitoramento das linhas de Pesquisa		dez-17	nov-24	
Encerramento do Programa		nov-24	fev-25	
PF9150 - Encerramento do Programa de Apoio à Pesquisa (captura e formalização de benefícios)		nov-24	fev-25	



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.
- Apresentação da proposta de construção e operacionalização conjunta do programa PG15 na CT de Economia e Inovação, onde houve um posicionamento favorável por parte do representante da FAPEMIG para que esta construção coletiva realmente aconteça (09/Nov).

PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 49 Realizado: 0,2

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG016-R - Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Cláusulas 116 à 123)		dez-16	mai-20
Metas do Programa		dez-17	dez-17
Cláusula 122 - Emissão do Plano de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Definição do Programa)		dez-17	dez-17
Definição do Programa		dez-16	jan-18
PF7160 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras		dez-16	jan-18
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)
- Articulação para realização de workshops técnicos (previstos para janeiro) em MG e no ES, com representantes da CTEI (Mapa, Indi, etc.) além de indicações de instituições especializadas (Sebrae, FEAM, Laqua/UFMG, IEF, Epamig, Emater, etc.)

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 182,1	Realizado: 12,2		
Tarefa		% Real.	Início	Término
PG017-R - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (Cláusulas 124 à 128)				
Metas do Programa				
Cláusula 125f - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo			dez-15	mar-26
Cláusula 125b - Recuperação das áreas produtivas impactadas e final da entrega de silagem			out-17	dez-25
Cláusula 125c - Encerramento da assistência técnica aos produtores, cooperativas e associações devido à retomada de suas atividades			out-17	out-17
Cláusula 125c - Encerramento da assistência técnica aos produtores, cooperativas e associações devido à retomada de suas atividades			nov-20	nov-20
Cláusula 125c - Encerramento da assistência técnica aos produtores, cooperativas e associações devido à retomada de suas atividades			dez-25	dez-25
Definição do Programa				
PF7170 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias			set-16	out-16
PF7170 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias			set-16	out-16
Execução do Programa				
Projetos				
PF0061 - Cercamento das demais propriedades afetadas				
Execução do cercamento das demais propriedades afetadas		91%	dez-15	mar-22
Encerramento do Projeto		0%	abr-16	mai-17
Execução do cercamento das demais propriedades afetadas		91%	abr-16	fev-17
Encerramento do Projeto		0%	fev-17	mai-17
PF0089 - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f)				
Planejamento da Execução		100%	dez-15	jan-18
Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo		52%	dez-15	abr-16
Encerramento do Projeto			jan-16	out-17
Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo		52%	out-17	jan-18
PF0141 - Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais (Cláusula 125 a;b;i)				
Planejamento da Execução		84%	jun-16	fev-20
Execução da Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais			jun-16	fev-17
Encerramento do Projeto			fev-17	nov-19
Execução da Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais			nov-19	fev-20
PF0142 - Diversificação das fontes de renda (Cláusula 125 e)				
Avaliação de Alternativas, incluindo implantação de até 4 unidades de referência tecnológica (URTs)		35%	ago-16	mar-22
Definição do Escopo			ago-16	jul-17
Planejamento da Execução			jul-17	out-17
Execução do Projeto de Diversificação das fontes de renda			out-17	mar-18
Encerramento do Projeto			mar-18	dez-21
Execução do Projeto de Diversificação das fontes de renda			dez-21	mar-22

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
PF0172 - Restabelecimento de poços de peixe em propriedades rurais		jul-16	fev-20
Planejamento da Execução (Determinar data de início e fim)	33%	jul-16	ago-17
Execução do Restabelecimento de poços de peixe em propriedades rurais		set-17	nov-19
Encerramento do Projeto		nov-19	fev-20
Processos		jan-16	dez-25
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	dez-25
PF8172 - Monitoramento de efetividade das ações de recuperação do solo e plantio (Premissa adotada para verificação da efetividade do programa)		out-18	out-23
Encerramento do Programa		dez-25	mar-26
PF9170 - Encerramento do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (captura e formalização de benefícios)		dez-25	mar-26

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Identificação das necessidades para reconstrução de poços de peixe (autorização ambiental)	15/dez	15/dez
Assinatura de contrato com EMATER	02/dez	02/dez
Conclusão do cercamento das demais propriedades afetadas	10/fev	10/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Cercamentos recuperados (km)	132,41	116,9	135
Produção de forragem substitutiva (t/mês)	100	106,9	100
Plantio realizado (ha)	170	170	170
Fornecimento de alimentação animal (t)	NA	10590,4	10590,4

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Solicitação de aditivo no contrato da Manserv - distribuição de silagem;
- Reunião com a Prefeitura de Mariana para tratar do Laticínio da cidade;
- Visita técnica à possíveis fornecedores de silagem;
- Atendimento ao Plano de Ação – Risco de Cheias;
- Continuação na execução de plantios substitutivos nas propriedades rurais conforme planejamento;
- 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.
- Realizados 154 plantios para alimentação animal em 93 propriedades das 102 elegíveis.
- Realizados 27 pomares / hortas em 21 propriedades das 36 elegíveis.
- Construção de 229 km de cerca;
- Entrega de silagem aos produtores no mês de Nov/16 - 773 ton;

PG18 – Diversificação da economia regional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 63,4 Realizado: 0

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG018-C - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria (Cláusulas 129 à 131)		nov-16	out-30
Metas do Programa		jun-17	jun-17
Cláusula 129 - Emissão de Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas		jun-17	jun-17
Definição do Programa		nov-16	set-17
PF7180 - Definição do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria		nov-16	set-17
Execução do Programa		dez-16	out-30
Processos		dez-16	out-30
PF8182 - Ações emergenciais de Apoio ao Programa de Diversificação da Economia de Mariana		dez-16	jul-17
PF8181 - Estudos de Mercado do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia		nov-17	jul-26
PF8180 - Processo/Projetos compensatórios para recuperação e diversificação da economia (a definir)		set-17	out-30
Encerramento do Programa		jul-30	out-30
PF9180 - Encerramento do Programa (captura e formalização de benefícios)		jul-30	out-30



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação do diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	15/dez	04/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Preparação para início dos trabalhos de elaboração do Plano de Desenvolvimento Sustentável Mariana 2030 em dezembro de 2016.

PG19 – Micro e pequenos negócios

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 21,5 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)		jul-16	jul-20
Metas do Programa		set-19	abr-20
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)		set-19	set-19
Cláusula 133 - Término da incubação de novos negócios em substituição aos anteriores em caso de impossibilidade de retomada das atividades originais		abr-20	abr-20
Definição do Programa		mar-17	abr-17
PF7190 - Definição do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo		mar-17	abr-17
Execução do Programa		jul-16	abr-20
Processos		jul-16	abr-20
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	set-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	abr-20
Encerramento do Programa		abr-20	jul-20
PF9190 - Encerramento do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios (captura e formalização de benefícios)		abr-20	jul-20



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação do estudo de recuperação de micro e pequenos negócios	05/dez	05/dez

MÉTRICAS

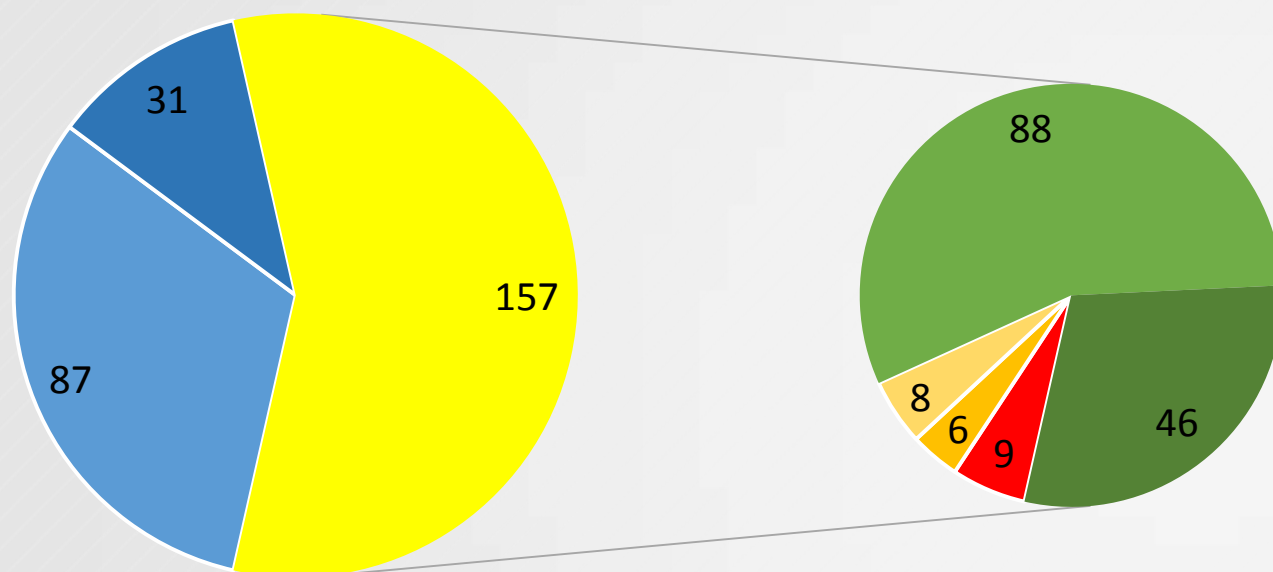
Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Processos concluídos em Mariana (#)	179	175	179
Processos concluídos em Barra Longa (#)	96	77	96

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 dos processos de boletos de Mariana;
- Continuação do processo de pagamento de boletos da associação de pescadores de regência;
- Continuação do processo de pagamento de boletos dos areeiros;
- Abertura do processo de compra da “Danceteria e Barzinho” localizada em Barra Longa;
- Continuação das discussões para contratação de consultoria técnica para o programa 19 com novo gestor do programa;

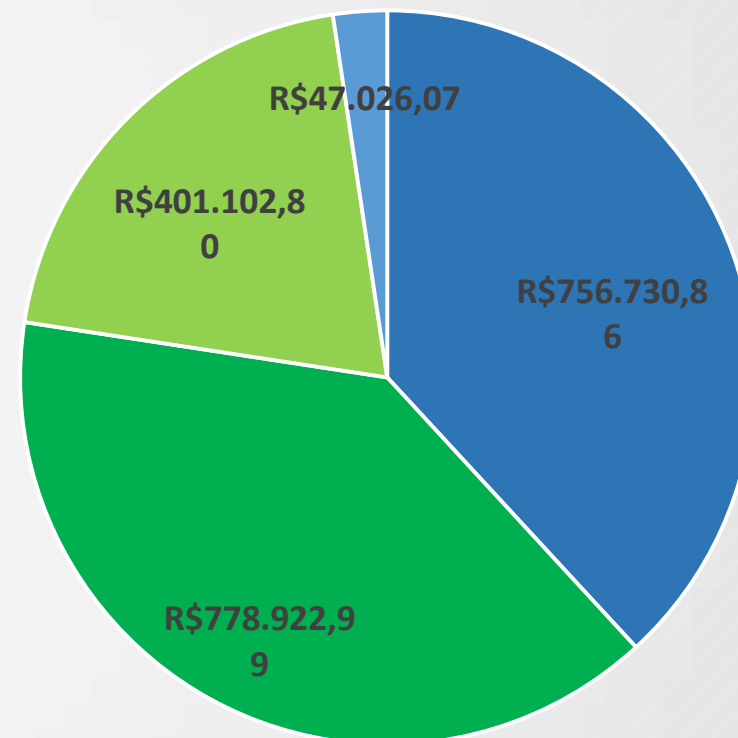


ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS 85% das ações concluídas



- Comércios atingidos indiretamente-Mariana
- Comércios atingidos indiretamente-Barra Longa
- Comércios ainda não iniciados-Barra Longa
- Comércios com processo em curso-Mariana
- Comércios com processo em curso-Barra longa
- Comércios com processos finalizados-Mariana
- Comércios com processos finalizados-Barra Longa

Desembolso Global: R\$ 1.983.782,72



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

PG20 – Estímulo à contratação local

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 1,6	Realizado: 0		
Tarefa	% Real.	Início	Término	
PG020-C - Programa de Estímulo à Contratação Local (Cláusulas 134 à 136)		jun-16	jun-21	
Metas do Programa		set-16	set-16	
Cláusula 136 - Início do Programa de Estímulo à Contratação Local na Fundação (Programa já ativo nas contratações executadas pela Samarco)		set-16	set-16	
Definição do Programa		dez-16	mar-17	
PF7200 - Definição do Programa de Estímulo à Contratação Local		dez-16	mar-17	
Execução do Programa		jun-16	jun-21	
Processos		jun-16	jun-21	
PF8200 - Processo emergencial de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Samarco)	100%	jun-16	out-16	
PF8201 - Processo de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Fundação)		set-16	jun-21	
Encerramento do Programa		abr-21	jun-21	
PF9200 - Encerramento do Programa de Estímulo à Contratação Local (captura e formalização de benefícios)		abr-21	jun-21	

PG20 – Estímulo à contratação local

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

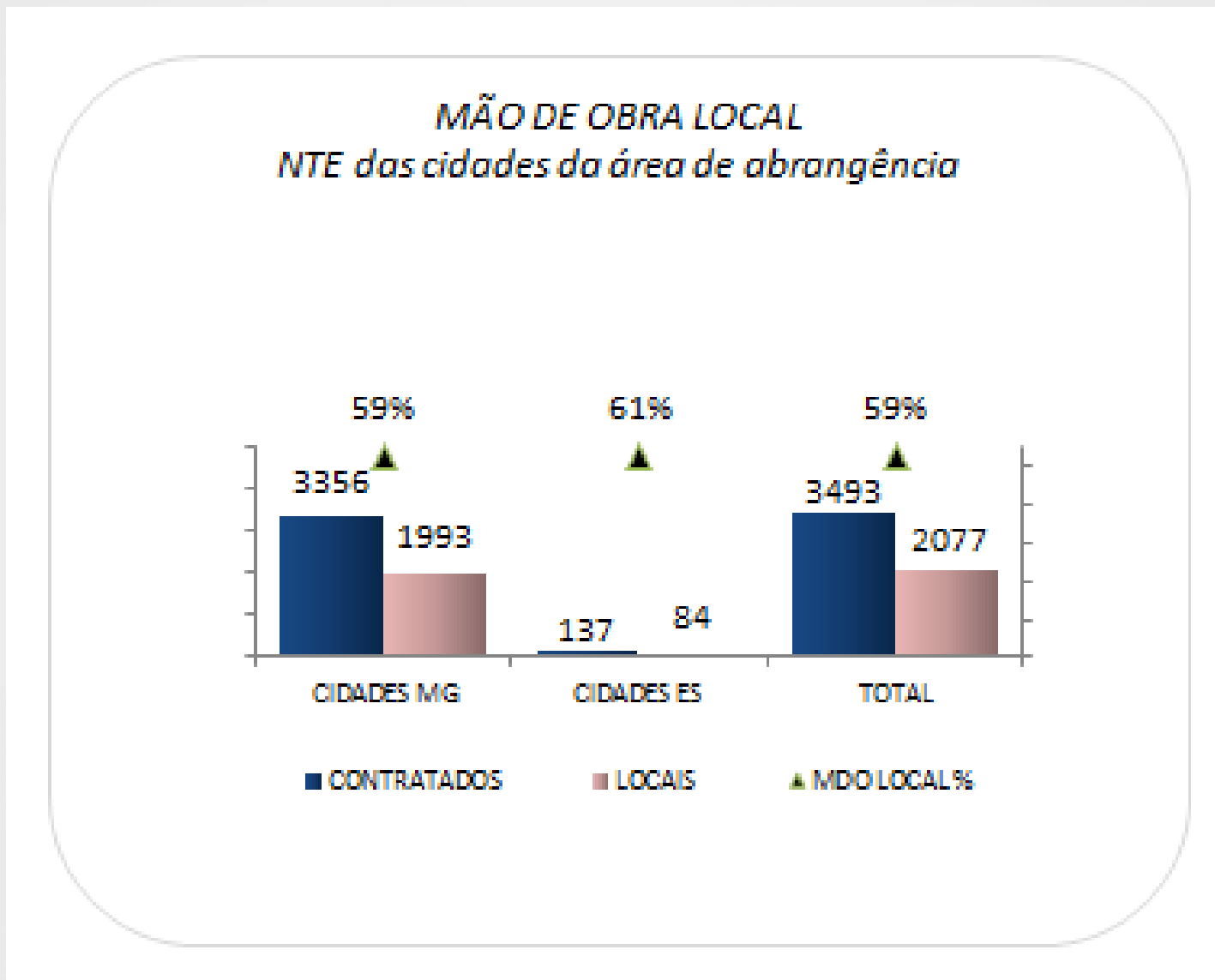
Descrição	Planejado	Tendência
Contratação de estudo de prospecção de mercado e diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra	14/nov	15/dez
Execução do diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra	13/fev	13/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Contratação de mão-de-obra local (%)	NA	59	NA
Contratação de fornecedores locais (%)	NA	76	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Continuação do processo de contratação. Foram recebidas as propostas técnicas dos concorrentes. A análise das propostas e a continuação do processo de contratação está em andamento.
- Estão sendo discutidas novamente algumas definições do programa . Será apresentado ao CT para análise e validação.



Dados coletados até 05/11

PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 493,8 Realizado: 173,4

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		dez-16	dez-16
PF7210 - Definição do Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS		dez-16	dez-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	7932	NA
Indenizações antecipadas 10 mil (#)	NA	35	NA
Indenizações antecipadas 20 mil (#)	NA	347	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Análise de elegibilidade de 2800 casos apontados pelo CIF para reavaliação por terem sua elegibilidade negada com justificativa de “ofício não enquadrado nos critérios do PGR21”. A equipe implementou uma força tarefa para avaliar, em tempo recorde, os 2800 casos.
- Controle da entrega de cartões - Estratégia de entrega, conferência dos cartões, protocolos e documentação (termos de entrega) elegíveis.
- Atendimento, via cartão de Auxilio Financeiro, de demanda judicial onde ficou designado o pagamento de verba referente a conta de luz de moradores de Mariana e Barra longa deslocados de suas residências em novembro 2015.
- Ajuste no Sistema de Gestão Samarco para inclusão de novos relatórios referentes a taxas que passaram a ser pagas pelo PGR21. Rastreabilidade dos custos para fins de registro, evidencias de serviços prestados e apresentação em auditoria.
- Escopo de trabalho para atuação da empresa distribuidora de cartões de Auxilio Financeiro em 2017 e abertura de Processos na gerencia de Suprimentos
- Escopo de serviço para contratação de empresa que atuará na identificação de prováveis indivíduos que recebem hoje o cartão auxílio de forma indevida.
- Definição dos serviços necessários para abertura de concorrência para administradora de cartões em 2017.
- Suporte para equipe do PIM na emissão de cartões e disponibilização de créditos para atendimento a demandar do PGR-001.
- Aquisição de cestas básicas para distribuição a garimpeiros de Santa Cruz do Escalvado.

PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 42,6 Realizado: 0,4

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG042-R - Programa de Ressarcimento dos gastos públicos extraordinários dos COMPROMITENTES (Cláusulas 141 à 143)		jun-16	dez-19
Metas do Programa		dez-19	dez-19
Cláusula 141 - Conclusão do Ressarcimento dos COMPROMITENTES		dez-19	dez-19
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		nov-16	dez-19
Processos		nov-16	dez-19
PF8420 - Processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES		nov-16	dez-19
Encerramento do Programa		out-19	dez-19
PF9420 - Encerramento do Programa de Ressarcimento dos gastos públicos (captura e formalização de benefícios)		out-19	dez-19



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Em andamento análise das solicitações das prefeituras.

PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

Visão geral - Reparatório



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
PG023 – Manejo dos rejeitos / PG025 – Recuperação área ambiental 1	dez/15	jul-17	dez-25	mar-26	1006,9	150,2	279,6	539,1
PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios	nov/15	set-16	abr-20	jul-20	923,9	197,1	85,4	531
PG028 - Conservação da biodiversidade	jun/16	dez-20	fev-22	mai-22	35,4		3,8	30,2
PG030 - Fauna e flora terrestre	ago/16	ago-17	nov-15	nov-17	3,4		2,3	
PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	jan/16	out-17	dez-20	abr-21	137,6	19,7	18,2	79,7
PG037 - Gestão de riscos ambientais	set/16	mar-17	mar-17	jun-17	0,2		0,2	
PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	nov/15	jan-17	dez-30	dez-30	221,2	79,0	29,4	104
PG039 - Unidades de conservação	set/16	jul-17	jan-22	mai-22	2,6		2,6	
PG022/PG041 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	mar/16	nov-16	dez-30	dez-30	590,6	5,2	99,3	476,1
Total medidas reparatórias					2921,8	451,1	520,8	1760,1



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
PG026 – Recuperação de APPs / PG027 – Recuperação de nascentes	set/16	jun-17	mar-26	mar-26	1284,7	1,3	18,2	1263,8
PG029 - Recuperação da fauna silvestre	mar/18	mar-18	dez-21	mar-22	0,3		0,3	
PG031 - Coleta e tratamento de esgoto	set/16	nov-16	dez-18	mar-19	500		200	250
PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	jan/16	out-17	dez-20	abr-21	69	2,7	1,2	59,8
PG034 - Educação ambiental	fev/16	nov-16	mar-22	out-26	43,4	7,1	9,9	22,5
PG035 - Informação para a população	jun/16	nov-16	dez-26	dez-26	19,5		1,9	17,3
PG036 - Comunic. nacional/internacional	jun/16	nov-16	jan-27	jan-27	5,2	0,2	0,6	4,3
PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	nov/15	jan-17	dez-30	dez-30	9,3		8	1,2
PG039 - Unidades de conservação	set/16	jul-17	jan-22	mai-22	0,2		0,2	
PG040 - CAR e PRAs	nov/15	out-16	mar-26	mai-26	6		1,2	3,8
Total medidas compensatórias					1937,6	11,3	241,5	1622,7

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

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1006,9 Realizado: 150,2

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG023-R/PG025-R - Programa de manejo dos rejeitos (Cláusulas 150 à 153) / Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusulas 158 à 160)		dez-15	mar-26
Metas do Programa		jul-16	mar-20
Cláusula 150 - Entrega dos estudos de avaliação biogeoquímica, hidrodinâmica e hidrosedimentológica	100%	jul-16	jul-16
Cláusula 151 - Manejo de Rejeitos atendendo às ações de recuperação das áreas fluviais, estuarinas e costeira		mar-20	mar-20
Cláusula 158 - Revegetação inicial (800 ha)	100%	jul-16	jul-16
Cláusula 159 - Recuperação de 2000 ha na ÁREA AMBIENTAL 1		mar-20	mar-20
Cláusula 160 - Encerramento do projeto de regularização de calhas e margens e controle de processos erosivos da ÁREA 1		dez-17	dez-17
Definição do Programa		fev-16	jul-17
PF7230 - Definição do Programa de manejo dos rejeitos / PG025 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1		fev-16	jul-17
Execução do Programa		dez-15	dez-25
Projetos		dez-15	nov-22
PF0019 - Revegetação Inicial (emergencial)		dez-15	jul-16
Execução da Revegetação Inicial (800 ha)	100%	dez-15	jul-16
PF0020 - Reabilitação dos Tributários		dez-15	ago-17
Execução de recuperação ambiental dos tributários	80%	dez-15	mai-17
Encerramento do Projeto		mai-17	ago-17
PF0021 - Controle de Erosão da Calha Principal / PF0146 - Controle de Erosão e dispositivos de Drenagens		jun-16	mar-18
Planejamento da execução		jun-16	fev-17
Execução do Projeto		jul-16	dez-17
Encerramento do Projeto		dez-17	mar-18
PF0169 - Recuperação de áreas degradadas		ago-16	jan-21
Execução da Revegetação em APP - 2000 ha		mar-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		jan-17	dez-25
PF8232 - Monitoramento e Manutenção de Flora do Projeto de Recuperação de áreas degradadas (800 ha)		jan-17	dez-17
PF8230 - Monitoramento e Manutenção de Flora do Projeto de Recuperação de áreas degradadas (2000 ha) - 6 anos após implantação das ações (Cláusula 159)		jan-19	dez-25
PF8231 - Monitoramento da qualidade do solo e controle de erosão ao longo de Tributários e rios Principais		jun-17	dez-21
Encerramento do Programa		dez-25	mar-26
PF9230 - Encerramento do Programa de manejo dos rejeitos (captura e formalização de benefícios)		dez-25	mar-26

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Áreas Não Prioritárias - contratar engenharia	10/dez	10/dez
Término da elaboração de projetos de controle de erosão – áreas não prioritárias	06/fev	06/fev
Início dos testes piloto para plantio definitivo	05/dez	05/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Revegetação inicial (ha)	800	808	800
Tributários recuperados (#)	101	60	101
Controle de Erosão - Áreas prioritárias (Gualaxo do Norte e Carmo) (ha)	347	290	596

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Manejo dos rejeitos:

- Finalizado o relatório da Fase II dos Ensaio de Longo Prazo do estudo geoquímico pela empresa Golder;
- Finalizado o relatório de Avaliação da Presença de Metais nas Planícies de Inundação pela empresa Hydrobiology.

Recuperação da área ambiental 1:

- Detalhamento do cronograma de obras das áreas prioritárias junto as empresas de bioengenharia;
- Mobilização das equipes de bioengenharia;
- Recuperação de 60 tributários (acumulado desde janeiro);
- Execução de 48% das obras de reconformação das calhas e controle de erosão das áreas prioritárias;
- Contratação da Golder para elaboração de projetos e disponibilização de ATOs para as áreas não prioritárias;

Relatório dos Resultados dos Testes de Lixiviação Cinéticos:

- Foram realizados testes de lixiviação que simulam diferentes ambientes deposicionais durante 20 semanas;
- Tais testes foram realizados visando responder: Qual é a estabilidade química dos materiais depositados a jusante da Barragem de Rejeitos de Fundão, e nas diferentes áreas de deposição, no longo prazo (anos ou décadas)?
- Principais conclusões:
 - ✓ Os resultados do programa de lixiviação de longo termo confirmam que é improvável que o solo e sedimento afetados liberem elevadas concentrações de metais para a água subterrânea, em condições submersas ou durante intemperismo em condições de exposição.
 - ✓ Devido ao seu baixo conteúdo de metais-traço e da sua natureza mais cristalina, os rejeitos, possivelmente, não contribuem significativamente para a mobilização adicional de metais.



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Relatório da Avaliação da Presença de Metais nas Planícies de Inundação:

- Principais conclusões:
 - ✓ É provável que os solos afetados pelos rejeitos nas planícies de inundação estejam adequados para produção agrícola de culturas que são mais tolerantes a esses metais (As, Co, Mn e V) tais como algodão, capim nilo e batata e para as plantas nativas para revegetação da área e recuperação do ecossistema natural.
 - ✓ Devem ser tomadas precauções para o produção de culturas agrícolas como arroz, cevada, rabanete e feijão de soja na área onde o arsênio e o manganês no solo excederam os Indicadores Ecológicos dos Solos para plantas.



Mobilização das equipes de bioengenharia

Equipe de Execução			
ÁREA	LOCAL	MOBILIZAÇÃO REAL EM CAMPO	STATUS
Área 1	Córrego Santarém - Bento Rodrigues		
Área 3	Rio <u>Gualaxo</u> - Bento Rodrigues	TORELI	Em andamento
Área 4	Córrego <u>Camargos</u>	A DEFINIR	-
Área 5	Paracatu de Baixo	EMFLORTEC	Em andamento
Área 6	<u>Gesteira</u>	<u>Hexagono</u> (a partir de 5/12 -NOVA LUZ)	Em mobilização
Área 7	Pedras	GONÇALVES	Em andamento
Área 8	Paracatu de Cima	NOVA LUZ	Em andamento
Área 9	Barreto - Campinas	GONÇALVES	Em mobilização
Área 10	Ponte do Gama	NOVA LUZ	Em andamento
Área 11	Bicas	HEXAGONO (PROJAR)	Em andamento
Área 13	Bicas	TORELI	Em andamento
Área 14	Rio do Carmo - Barra Longa	A DEFINIR	-
Área 15 A	Barra Longa	TAMASA / SECÚLO XXI	Em andamento
Área 15 B	Barra Longa Trecho após Ponte <u>Jurumirim</u>	EMFLORTEC	Em mobilização



Recuperação área ambiental 1



TG037 – Conformação e coveamento do solo



Area 6 – Aplicação biomanta



Area 8 – Conformação da calha



Area 8 – Conformação da calha

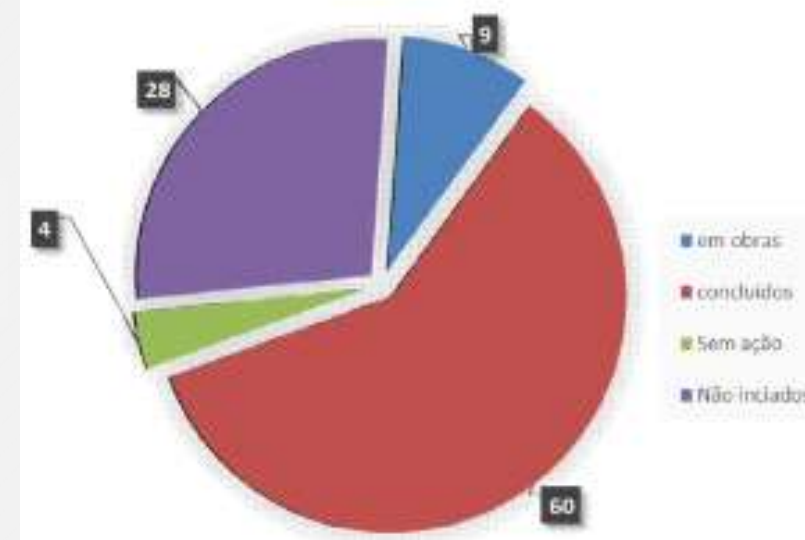
Avanço das obras

Cronograma de Controle de Erosão em Áreas Prioritárias

Previsto: 55% Realizado: 48%

Recuperação Ambiental Controle de Erosão em áreas prioritárias Cronograma de Implantação		Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
		2/10	9/10	16/10	23/10	30/10	6/11	13/11	20/11	27/11
Área 03 - Alto Guaiaro do Norte	Planejado									
	Tendência									
Área 04 - Córrego Camargos	Planejado									
	Tendência									
Área 05 - Paracatu da Baixo	Planejado									
	Tendência									
Área 06 - Gestal m	Planejado									
	Tendência									
Área 07 - Pedras	Planejado									
	Tendência									
Área 08 - Paracatu de Cima	Planejado									
	Tendência									
Área 09 - Campinas Barreto	Planejado									
	Tendência									
Área 10 - Ponta do Gama	Planejado									
	Tendência									
Área 11 - Bicas	Planejado									
	Tendência									
Área 13 - PCH Bicas	Planejado									
	Tendência									
Área 14 - Riacho Camo em Barra Longa	Planejado									
	Tendência									
Área 15a - Barra Longa	Planejado									
	Tendência									
Área 15a - Barra Longa	Planejado									
	Tendência									

101 tributários mapeados





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: 923,9	Realizado: 197,1		
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	jul-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	abr-20	
Projetos		nov-15	abr-20	
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	ago-17	
Planejamento da Execução	99%	abr-16	set-16	
Execução dos Diques do Gualaxo e Estações de Dosagem	9,96%	jun-16	mai-17	
Encerramento do Projeto		mai-17	ago-17	
PF0056 - Fundão Eixo 1 - Fase 1	46%	mar-16	mar-17	
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16	
Execução do Projeto	52%	mar-16	dez-16	
Encerramento do Projeto		dez-16	mar-17	
PF0132 - Fundão Eixo 1 - Fase 2 (EL.860) - Em Avaliação		nov-16	abr-20	
Definição do Escopo		nov-16	dez-16	
Planejamento da Execução		jan-17	jul-17	
Execução do Projeto		jan-18	jan-20	
Encerramento do Projeto		jan-20	abr-20	

PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios

Masterplan



Tarefa	% Real.	Início	Término
PF0057 - Nova Barragem Santarém	51%	mar-16	dez-16
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	76%	abr-16	jul-16
Encerramento do Projeto		jul-16	out-16
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	99%	jun-16	nov-16
Encerramento do Projeto		nov-16	fev-17
PF0130 - Dragagem dique S3	NI	out-16	ago-17
Execução do Projeto	33%	out-16	mai-17
Encerramento do Projeto		mai-17	ago-17
PF0055 - Dique S4	15%	jul-16	fev-17
Planejamento da Execução	100%	jul-16	set-16
Execução do Projeto	57%	set-16	jan-17
Encerramento do Projeto		jan-17	fev-17
PF0131 - Manejo de águas superficiais em Germano		jun-16	jan-17
Planejamento da Execução	100%	jun-16	ago-16
Execução do Projeto	90%	jul-16	dez-16
Encerramento do Projeto		dez-16	jan-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		abr-20	jul-20
PF9240 - Encerramento do Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ (captura e formalização de benefícios)		abr-20	jul-20

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Aterro do maciço Dique S4 (mil m3)	16	6	45
Aterro do maciço Nova Barragem Santarém (mil m3)	71	75	100
Dragagem Dique S3 (mil m3)	238	126	600
Lançamento de tubulação PEAD - Manejo das águas (mil m3)	21,4	21,4	21,4

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Nova Barragem de Santarém: Em andamento a execução do plano para alcance da elevação 765m utilizando blocos com finos até dezembro/16. Além disso, estão em andamento a construção do extravasor de emergência e o reforço do extravasor operacional.
- Eixo 1 – Fase 1: Em andamento escavação e lançamento de blocos do canal de drenagem da enseadeira (concluído parte de jusante). Em andamento o lançamento da argamassa do canal e o aterro de bloco com finos entre o canal e as ombreiras (concluído parte da ombreira esquerda).
- Alteamento do dique S3: Projeto concluído em 30/11/16 (crista do dique alcançando a elevação 709,50m).
- Dragagem Dique S3: As chuvas ocorridas na semana e os alertas de descargas atmosféricas, dificultaram a execução das atividades no período. A instalação das cortinas de turbidez está em andamento. Volume dragado até 04/12: 109.700 m3.
- Dique S4: as atividades de limpeza estão atrasadas pois foi identificada presença de material de segunda categoria na área da ombreira esquerda, a previsão de conclusão do projeto de manter para 20/01/17. Iniciado o lançamento de blocos.



Barragem Nova Santarém



Eixo 1



Dique S4



Dique S3



Dragagem - Dique S3

PG26 – Recuperação de APPs / PG27 – Recuperação de nascentes Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1284,7 Realizado: 1,3

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG026-C/PG027-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) / Programa de recuperação de Nascentes (Cláusula 163)		set-16	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		set-16	jun-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		set-16	jun-17
Execução do Programa		nov-16	mar-26
Projetos		nov-16	mar-26
PF0135 - Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163)		nov-16	mai-18
Execução das ações para reabilitação de 500 nascentes		nov-16	fev-17
Execução de barraginhas e fossas sépticas dos proprietários beneficiados		nov-16	mai-18
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	18/dez	18/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Mobilização e cadastro de produtores rurais (#)	50	79	250
Elaboração de projetos técnicos (#)	140	185	500
Proteção de nascentes (#)	0	0	500

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Recuperação de APPs

- 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, foi avaliado e considerado muito bom. Foi enviado à Câmara Técnica apenas um questionamento sobre alguns termos e uma solicitação para avaliação de alteração no prazo proposto para realização destes estudos;
- Com base no Termo de Referência, está sendo construído 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 Instituto Terra iniciou os trabalhos no dia 08/11 realizando reuniões com lideranças locais;
- O Instituto Terra já realizou o cadastro de 262 nascentes com seus respectivos projetos técnicos, sendo de 124 na bacia do Rio Suaçuí Grande, 78 na bacia do Rio Santa Maria do Doce e 60 na bacia do Rio Pancas;
- O Instituto Terra iniciou em 28/11 a entrega dos insumos para cercamento e plantio. Realizada a entrega de insumos para 44 nascentes, sendo para 30 na bacia do Rio Suaçuí Grande, 7 na bacia do Rio Santa Maria do Doce e 7 na bacia do Rio Pancas.



Reunião com lideranças municipais de Frei Inocência, Jampruca e Campanário.



Assinatura do Termo de Compromisso.



Entrega de Insumos na bacia do Rio Santa Maria do Doce.



Entrega de Insumos na bacia do Rio Pancas.



Entrega de Insumos na bacia do Rio Suaçuí Grande.

PG28 – Conservação da biodiversidade

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 35,4 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	mai-22
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	dez-20
PF7280 - Definição do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada		set-16	dez-20
Execução do Programa		nov-16	fev-22
Processos		nov-16	fev-22
PF8280 - Processo de Monitoramento e Contingência de Conservação da Biodiversidade Aquática (inclui o monitoramento necessário para os Estudos de Definição do Programa)		nov-16	fev-22
Encerramento do Programa		fev-22	mai-22
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)		fev-22	mai-22



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação do Tamar para atendimento à parte do escopo da cláusula 165	18/nov	09/dez

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. Em andamento 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.
- Foi realizada reunião de alinhamento com as universidades, ICMBio e IEMA para discussão do plano de trabalho para formalizar o convênio com a Fundação da UFES, que irá executar 6 dos 8 anexos apresentados no TR da Cláusula 165;
- Em andamento monitoramento marinho em conjunto (universidade, órgãos ambientais e Fundação Renova), para início do atendimento à Cláusula 165.



Carta de Intenção da Fundação Renova à Econservation

PG29 – Recuperação da fauna silvestre

Masterplan



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

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG029-C - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (Cláusula 167)		ago-17	mar-22
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	dez-21
Projetos		mar-18	dez-18
PF0167 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em MG		mar-18	dez-18
PF0168 - Projeto de construção e aparelhamento do Centro de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS) em ES		mar-18	dez-18
Processos		jan-19	dez-21
PF8290 - Processo/Manutenção operacional dos CETAS		jan-19	dez-21
Encerramento do Programa		dez-21	mar-22
PF9290 - Encerramento do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (captura e formalização de benefícios)		dez-21	mar-22

PG29 – Recuperação da fauna silvestre

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Recebimento de Termos de Referência para CETAS aprovado em CT	08/nov	06/dez

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.
- Não foi entregue o TR para atendimento a esta cláusula no dia 23/11.
- Será apresentado na CTBio do dia 06/12 a proposta técnica do TR para atendimento a este programa.

PG30 – Fauna e flora terrestre

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 3,4 Realizado: 0

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168)		nov-15	nov-17
Metas do Programa		nov-15	dez-16
Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção		dez-16	dez-16
Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS		dez-16	dez-16
Cláusula 168/P2 - Início da Execução do Plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre		nov-15	nov-15
Definição do Programa		ago-16	ago-17
PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre		ago-16	ago-17
Execução do Programa		nov-15	nov-15
Processos		nov-15	nov-15
PF8300 - Execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre ameaçadas de extinção (a ser definido no plano de monitoramento)		nov-15	nov-15
Encerramento do Programa		ago-17	nov-17
PF9300 - Encerramento do Programa de conservação da fauna e flora terrestre (captura e formalização de benefícios)		ago-17	nov-17



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;
- Foi protocolado junto a CTBio, um ofício sugerindo a data de 19 e 20 de dezembro para que seja apresentado o primeiro resultado para atendimento a notificação do IBAMA relacionada a fauna terrestre;
- O estudo para atendimento à Cláusula 168 está em andamento e será entregue no prazo estabelecido no TTAC.

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)		dez-15	mar-19
Metas do Programa		dez-16	dez-18
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item I - R\$ 50.000.000,00		dez-16	dez-16
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item II - R\$ 100.000.000,00		jun-17	jun-17
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item III - R\$ 100.000.000,00		dez-17	dez-17
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item IV - R\$ 125.000.000,00		jun-18	jun-18
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, item V - R\$ 125.000.000,00		dez-18	dez-18
Definição do Programa		set-16	nov-16
PF7310 - Definição do Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos		set-16	nov-16
Execução do Programa		dez-15	dez-18
PF8310 - Processo de Pagamento do Programa de Coleta e Tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos		dez-15	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.
- O convênio entre Fundação Renova e BNDES para maior abrangência do programa está em avaliação entre as partes. Não há prazo para essa definição ainda neste ano.
- Provisionamento do recurso de 2016 planejado para ocorrer neste mês de Dezembro.

PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 206,6	Realizado: 22,3			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171)					
Metas do Programa					
Cláusula 171 - Levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos					
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					
Definição do Programa					
PF7320 - Definição do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água					
Execução do Programa					
Projetos					
PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares					
Planejamento da execução					
Execução da Construção do Projeto de Governador Valadares					
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)					
Processos					
Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17					
PF8320 - Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17					
Encerramento do Programa					
PF9320 - Encerramento do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (captura e formalização de benefícios)					



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;
 - Perfurados poços profundos em São Vitor (1 poço), Cachoeira Escura (1 poço), Alpercata (2 poços) e Itueta (1 poço).
 - Adutora do rio Pancas em comissionamento.
 - Recuperados 05 poços em Colatina
 - Conclusão de melhorias nas estações de tratamento em Governador Valadares, Belo Oriente, Galiléia, Colatina e Regência.
- Witt O'Briens já atuando junto a estrutura de comando de 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.



MUNICÍPIO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	MELHORIA CONCLUÍDA
Governador Valadares	ETA Central	Melhorias no sistema elétrico, mecânico e operacional da captação
		Melhorias no sistema elétrico, mecânico e operacional nos floculadores
		Melhorias no sistema elétrico, mecânico e operacional dos decantadores
		Melhorias operacionais na casa de químicos
	ETA Vila Isa	Melhorias do sistema de filtração (substituição das camadas filtrantes)
		Melhorias do sistema de decantação
		Melhorias operacionais na casa de químicos
ETA Santa Rita	Melhorias do sistema de filtração (substituição das camadas filtrantes)	
Belo Oriente	ETA Cachoeira Escura	Instalação de nova ETA (comissionamento)
Galileia	ETA Central	Instalado sistema de dosagem de hidróxido de sódio
Linhares	ETA Regência	Melhorias na infraestrutura do laboratório
		Melhorias no sistema de preparação e dosagem de produtos químicos
		Melhoria no sistema de captação do poço



MUNICÍPIO	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO	MELHORIA CONCLUÍDA
Colatina	ETA 1 - Bairro Marista - Sul	Substituição da balsa de captação
		Melhorias no sistema de captação
		Melhorias do sistema de filtração (substituição das camadas filtrantes)
		Melhorias no sistema elétrico e mecânico na casa de químicos
	ETA 2 - Bairro N. Sra. Aparecida - Norte	Melhorias no sistema elétrico e mecânico da captação
		Melhorias do acesso seguro na área dos decantadores e floculadores
		Melhorias no sistema mecânico dos decantadores
		Melhorias do sistema de filtração (substituição das camadas filtrantes)
		Melhorias no sistema elétrico e mecânico na casa de químicos
	ETA 4 - Bairro Columbia	Melhorias do sistema elétricos da captação
		Melhorias do sistema de filtração (substituição das camadas filtrantes)
		Melhorias no sistema de preparação e dosagem de produtos químicos
		Melhorias no sistema elétrico, mecânico e operacional na casa de químicos



Recuperação de 05 poços em Colatina

Perfurados após 05 de novembro de 2015



Poço - PA1N – 53,22 m³/h

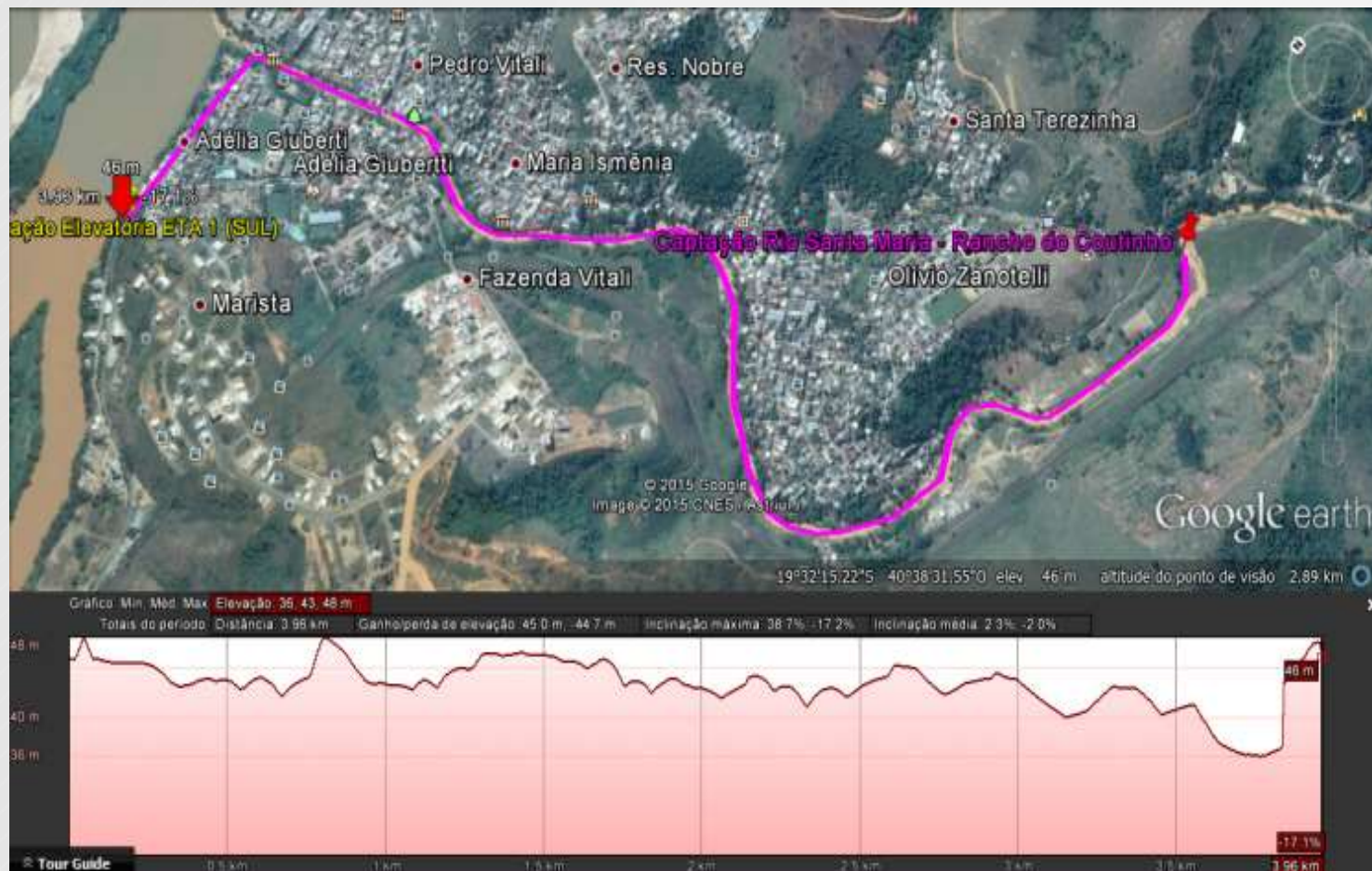
Poço - PA2N - 20,8 m³/h

Poço - PA3N - 11,2 m³/h

Poço - PA1S - 32,3 m³/h

Poço – Columbia – 1,9 m³/h

Adutora Santa Maria - Colatina



Trajeto

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



Adutora Santa Maria - Colatina



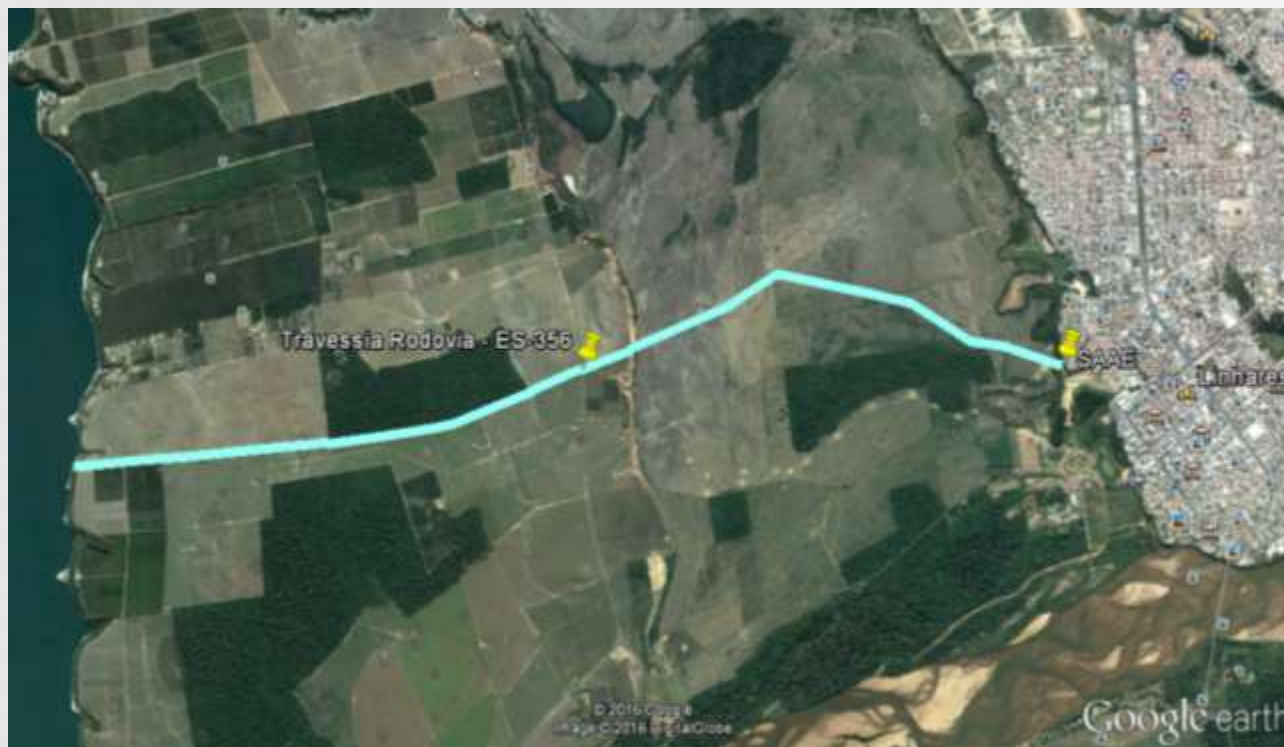
Sistema de Bombeamento e Boosters



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



Adução Lagoa Nova - Linhares



Trajeto

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



Adutora Lagoa Nova - Linhares



Sistema de Bombeamento e Subestação



Chegada de água no SAAE e painel de operação Remota



Perfuração de poços



São Vitor



Cachoeira Escura



Itueta



Alpercata

PG33 – Educação ambiental

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 43,4 Realizado: 7,1 (inclui PG34)

Tarefa	% Real.	Início	Término
PG033-C - Programa de educação ambiental (Cláusula 172)		jul-16	dez-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		nov-16	nov-16
PF7340 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais		nov-16	nov-16
Execução do Programa		jul-16	set-26
Projetos		jul-16	mai-18
PF0095 - Projeto de Implantação do Sistema de Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce		jul-16	mai-18
Execução da Implantação das medidas de Educação Ambiental		jul-16	abr-18
Encerramento do Projeto		abr-18	mai-18
Processos		jun-17	set-26
PF8343 - Processo de Manutenção das Medidas de Educação Ambiental		jun-17	set-26
Encerramento do Programa		set-26	dez-26
PF9340 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)		set-26	dez-26



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação de serviços de apoio à execução de ações em Educação Ambiental (Reestruturação Equipe PEA)	30/dez	30/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Reuniões com a Escola de Paracatu: avaliação das ações realizadas e planejamento de ação de fechamento do ano escolar;
- Intervenções artísticas nas escolas de Bento Rodrigues e Paracatu;
- Oficina na Escola de Paracatu;
- Palestras na Escola Estadual de Barra Longa;
- Reunião com a Comunidade de Campinas;
- Ação de educação ambiental na comunidade de Campinas;
- Oficina com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues.

Resultados:

- 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, além de possibilitar mais momentos de encontros entre os jovens;
- Integração da comunidade escolar a partir das ações do PEA na Escola de Paracatu, através de ações que compreenderam música, dança, artesanato e atividades culturais;
- Estímulo ao fortalecimento da comunidade de Campinas para estruturação do plano de desenvolvimento local.



Reunião de Gestão na Escola de Paracatu – 21/11/16



Intervenção artística na Escola de Bento Rodrigues – 11/11/16



Oficina “Reciclagem” na Escola de Paracatu – 11/11/16



Oficina “Reutilização” com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues – 16/11/16



Palestra na Escola Estadual de Barra Longa – 18/11/16



Intervenção artística na Escola de Paracatu – 19/11/16



Intervenção artística com a comunidade de Campinas – 29/11/16

PG34 – Emergência ambiental

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 43,4	Realizado: 7,1 (inclui PG34)			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG034-C - Programa de preparação para as emergências ambientais (Cláusula 173)					
Metas do Programa					
Cláusula 173 - Emissão do diagnóstico quanto à necessidade de inclusão dos municípios de Santa Cruz do Escalvado e Rio Doce e às necessidades específicas das ações após consulta ao órgão de Defesa Civil					
			100%	set-16	set-16
Cláusula 173 - Implantação de medidas de incremento da estrutura de apoio aos sistemas de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil nos municípios de Mariana e Barra Longa					
				mar-17	mar-17
Definição do Programa					
PF7341 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais					
				set-16	nov-16
Execução do Programa					
Projetos					
PF0041 - Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência					
				fev-16	abr-17
Execução da Construção de Acessos para implantação do sistema de emergência					
				fev-16	jan-17
Encerramento do Projeto					
				jan-17	abr-17
PF0071 - Instalação de sirenes de emergência					
			88%	abr-16	mai-17
Execução da Implantação do Sistema de Alerta para Emergência					
				abr-16	fev-17
Encerramento do Projeto					
				fev-17	mai-17
Processos					
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência					
				jun-16	mar-22
PF8343 - Processo de Implantação do Sistema de alerta de chuva e cheias para o período chuvoso 2016/17					
				fev-17	mar-22
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					
				jun-16	mar-17
PF9341 - Encerramento do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (captura e formalização de benefícios)					
				ago-26	out-26
				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 (#)	22	22	31
Sirenes operacional pelo sistema de gerenciamento Vektra (#)	22	22	31

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Finalizado fase 1 do projeto de sirenes
- Realizados os simulados de emergência nas cidades e distritos de Barra Longa e Mariana, coordenado pela Defesa Civil Municipal e Estadual.
- Realizado teste de acionamento remoto de 20 sirenes das comunidades de Mariana e Barra Longa durante os simulados de emergência.
- Realizadas reuniões institucionais nos municípios e diálogo com as comunidades.
- Realizado teste de propagação de som das sirenes na Barragem de Germano e Santarem.
- Realizado teste de acionamento e propagação de som utilizando caminhonetes sirenes em 11 localidades de Barra Longa.



REUNIÕES INSTITUCIONAIS

MUNICÍPIO	PÚBLICO	DATA
Mariana	Prefeitura	18/out
	Câmara Municipal	18/out
Barra Longa	Prefeitura	19/out
	Câmara Municipal	19/out
Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado	Prefeitura	20/out
	Câmara Municipal	20/out

ETAPA 1

Reuniões
Institucionais

ETAPA 2

Reuniões
Coletivas

ETAPA 3

Diálogo
Direto

ETAPA 4

Execução
do Simulado



TODOS OS MUNICÍPIOS

22

Total de comunidades

42

Total de Campanhas

937

Total de Interloquções

22

Média Interloquções



PEDRAS E BORBA (19/10)



PONTE DO GAMA (28/10)



SEDE (PRIMEIRO DE JANEIRO) (26/10)



CAMPINAS E BARRETO (20/10)



SEDE (VOLTA DA CAPELA) (27/10)



GESTEIRA (20/10)

Reuniões coletivas de preparação para o simulado

DIÁLOGO DIRETO

22

Total de comunidades

42

Total de Campanhas

937

Total de Interloquções

22

Média Interloquções



SIMULADO DE EMERGÊNCIA

MARIANA

7

Comunidades

215

Pessoas presentes

BARRA LONGA

6

Comunidades

527

Pessoas presentes



Simulados de emergência



Caminhonetes sirenes
Equipadas



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



Reunião de encerramento do
comando Integrado em
Mariana 08/11

PG35 – Informação para a população

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 19,5	Realizado: 0			
Tarefa			% Real.	Início	Término
PG035-C - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusula 174)					
Metas do Programa					
Cláusula 174 - Implantação dos centros de informação técnica					
Definição do Programa					
PF7350 - Definição do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1					
Execução do Programa					
Projetos					
PF0092 - Centros de Informação técnica					
Planejamento de estruturação dos centros de informação técnica					
Execução da Implantação do centro de informação técnica					
Encerramento do Projeto					
Processos					
PF8350 - Processo de comunicação e informação à população quanto aos aspectos ambientais					
PF8351 - Processo de manutenção das estruturas implantadas					
Encerramento do Programa					
PF9350 - Encerramento do Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)					



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)					
Metas do Programa					
Cláusula 175 - Apresentação do draft do programa de comunicação regional, nacional e internacional			100%	jun-16	jan-27
Definição do Programa					
PF7360 - Definição do Programa de comunicação nacional e internacional				jul-16	jul-16
Execução do Programa					
Projetos					
PF0116 - Comunicação - Implantação da Plataforma digital				set-16	nov-16
Execução da Implantação da Plataforma Digital				set-16	nov-16
Encerramento do Projeto				jun-16	jan-27
Processos					
PF8360 - Processo de comunicação ambiental e manutenção do sítio eletrônico				jun-16	mar-17
				set-16	mar-17
Encerramento do Programa					
PF9360 - Encerramento do Programa de Comunicação nacional e internacional (captura e formalização de benefícios)				set-16	mar-17
				out-26	jan-27
				out-26	jan-27



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Site da Fundação Renova:

- Páginas novas publicadas no mês: landing page “Fundação Renova promove evento com Prof. Pavan Sukhdev”
- Quantidade de notícias publicadas no mês: 12 notícias publicadas, nos três idiomas
- Quantidade de documentos técnicos publicados no mês: 40 documentos
- Quantidade de e-mails recebidos via Fale Conosco: 1.015 contatos
- Transmissão ao vivo do encontro com o Prof. Pavan Sukhdev, a saber:
 - ✓ Quantidade de pessoas cadastradas no formulário para acesso à transmissão: 115 cadastros
 - ✓ Quantidade de acessos à transmissão: 122 pessoas acompanharam o evento online (78 permaneceram até o final da transmissão simultânea)

PG37 – Gestão de riscos ambientais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 0,2 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

- Realizados todos os treinamentos mandatórios para mobilização e integração da PM Analysis;
- Disponibilizado para contratada, arquivos e documentos específicos para confecção da documentação;
- Realizado visitas às captações de água em Brumal e em Matipó;
- Iniciado a confecção de estudos relacionados às captações de água;
- Próxima etapa: Visita às barragens – Previsão para semana do dia 12/12/2016.

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 230,5	Realizado: 79		
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)		nov-15	dez-30	
Metas do Programa		dez-16	jul-17	
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)		dez-16	dez-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		ago-16	jan-17	
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		nov-15	dez-30	
Processos		nov-15	dez-30	
PF8380 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções REPARATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178)		nov-15	dez-30	
PF8381 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções COMPENSATÓRIAS da FUNDAÇÃO (Cláusula 178)		mar-17	mar-19	
PF8382 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos (Cláusula 177)		jul-17	dez-30	
PF8383 - MONITORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO EMERGENCIAL SISTEMÁTICO E PARA INTERVENÇÕES		fev-16	dez-17	
Projetos		ago-16	jul-17	
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	
Execução da Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado		dez-16	jul-17	
PF0171 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado em Candonga		ago-16	abr-17	
Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula 177)	100%	ago-16	out-16	
Execução da compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado		nov-16	abr-17	
Encerramento do Programa		out-30	dez-30	
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
Definição de escopo do projeto de irrigação	30/dez	30/dez
Previsão de compra do sistema automatizado (5 sondas em Candonga)	31/out	31/dez

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

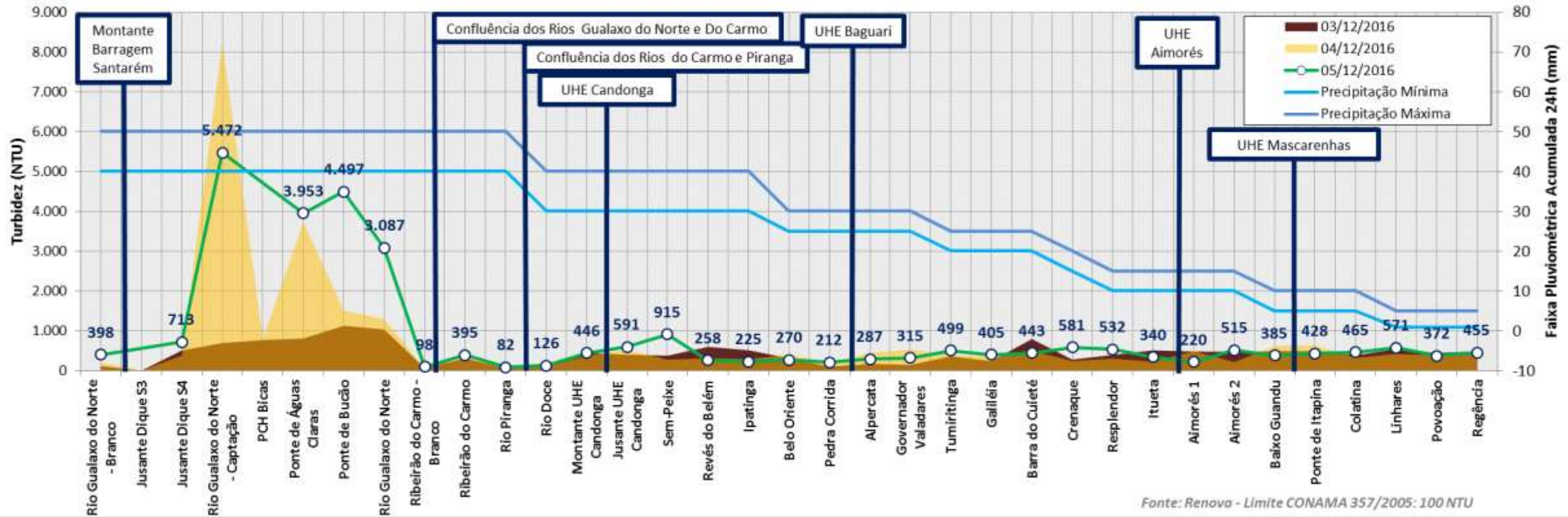
- Recebido, em ofício da ANA, a versão final da proposta de conteúdo mínimo para o Programa de Monitoramento Quali-qualitativo da Água e dos Sedimentos do Rio Doce;
- Protocolado no SEMAD relatório mensal de avaliação da qualidade da água vertida no dique S3;
- Visita de campo dos órgãos ambientais aos pontos do plano de monitoramento do ES;
- Reunião com IBAMA (21 e 22 de novembro) para discussão dos resultados do monitoramento do Rio Doce e Zona Costeira;
- Início das coletas de água para análises dos coloides;
- No dia 20 de dezembro será entregue o plano de monitoramento permanente proposto pela Fundação com base no conteúdo mínimo deliberado pelo CIF;
- No final do mês de dezembro será entregue o estudo das áreas irrigadas pelo Rio Doce, conforme descrito na cláusula 180 do TTAC;
- Término do monitoramento do AI Total nas ETAs de Governador Valadares/MG;
- Mudança na frequência do monitoramento da água do Rio Doce, de quinzenal para semanal.

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Fotos



Acompanhamento de Turbidez e Precipitação no Rio Doce

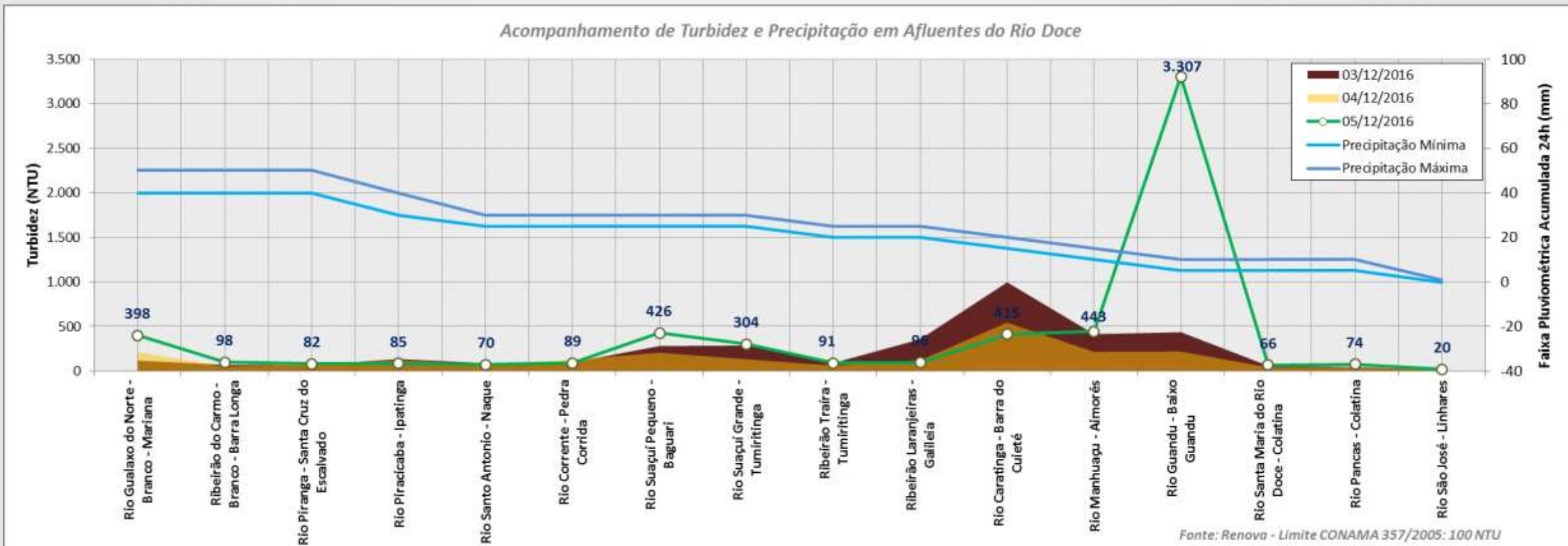


Fonte: Renova - Limite CONAMA 357/2005: 100 NTU

Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Fotos



Acompanhamento Turbidez dos Afluentes do Rio Doce - NTU

PG39 – Unidades de conservação

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 2,8 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		jan-17	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)		jan-17	jan-17
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
Aprovação de Termos de Referência (TR) das 4 Unidades de Conservação na Câmara Técnica	06/dez	06/dez

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;
- O TR da RVS foi apresentado ao CIF no dia 23 e 24 de novembro de 2016;
- Será apresentado na CTBio as alterações solicitadas pelo CIF no TR da RVS, sendo que esta revisão se dará somente pela apresentação de um orçamento para execução das atividades;
- Apresentado pela Golder, no dia 02/11/2016, o Plano de Trabalho para avaliação do impacto no PERD (atendimento à Cláusula 181), este será protocolado na CTBio para avaliação.

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

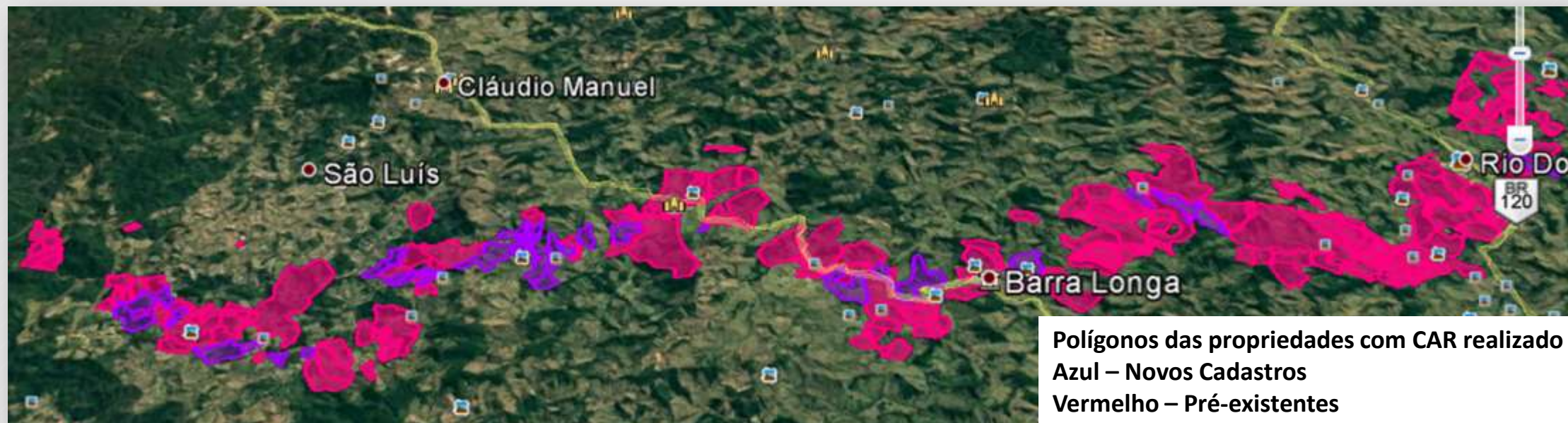
Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Meta
Proprietários com CAR efetivado (#)	160	163	203

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Realização de Reunião com comunidade de produtores rurais de Barra Longa para explicações sobre o CAR e sinergia com o PG017
- Planejada reunião com comunidade de produtores rurais de Mariana
- Definição de parceria junto à UFV para aplicação de diagnóstico de CAR / ISA (35 pessoas)
- Atualização cadastral da EMATER
- Aprovação de Compliance e Conselho Curador da Fundação
- Agendamento de assinatura do contrato com a Emater para semana do dia 12/12/2016



89% das 203 propriedades com CAR realizado.

- 47 novos Cadastros dentro do PG040
- 31 revisões de Cadastros pré-existentes
- Faltam 35 propriedades a serem cadastradas

PG22/41 – Gerenciamento programas Masterplan



Orçamento (R\$MM)		Total: 590,6	Realizado: 5,2	
Tarefa		% Real.	Início	Término
PG041-R/PG022-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184)				
Metas do Programa				
Cláusula 184 - Formalização do Programa junto ao CIF			nov-16	nov-16
Definição do Programa				
PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais			nov-16	nov-16
Execução do Programa				
Processos				
PF8410 - Processo de gestão de programas socioeconômicos e socioambientais			mar-16	dez-30
Encerramento do Programa				
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

- Em andamento detalhamento dos projetos e processos.
- Em fase final de conclusão plano orçamentário de 2017 com data de entrega até 9 de dezembro de 2016, negociado com Comitê Interfederativo.
- Em andamento desenvolvimento dos demais módulos do sistema informatizado de gestão de programas (módulo de gestão de projetos concluído).