



FUNDAÇÃO
renova
reparar, restaurar, reconstruir

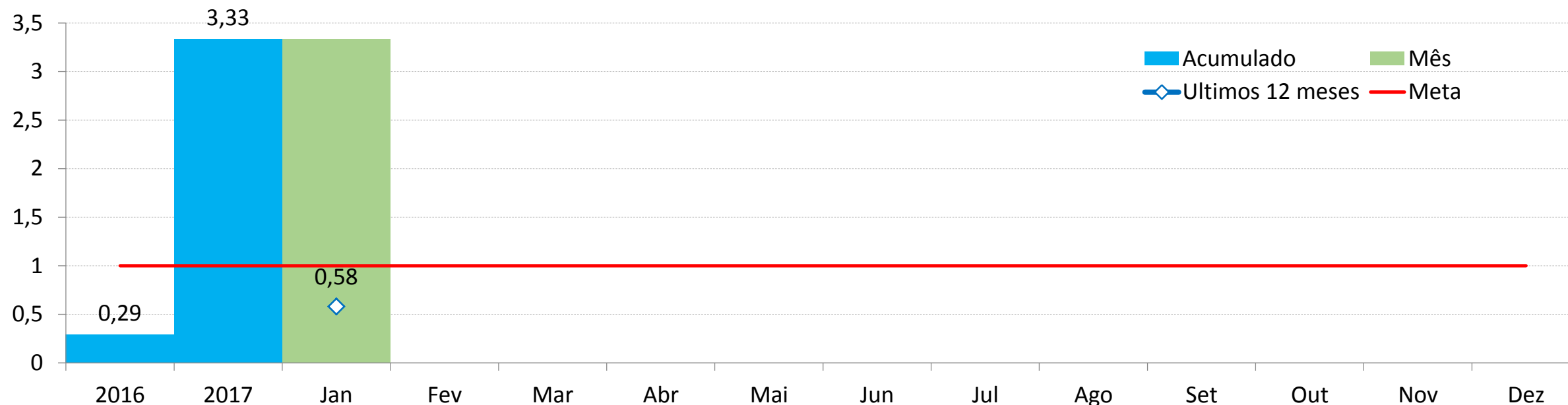


Relatório mensal – Comitê interfederativo

Termo de transação e ajustamento de conduta

Janeiro de 2017

Taxa de acidentes registrados (acidentes/milhão de horas trabalhadas)



	Empregados Fundação/cedidos	Empregados contratados	Horas trabalhadas
Janeiro	375	1.687	300.321
Acumulado 2017	-	-	3,33

No dia 06 de Janeiro, foi registrado um acidente de trânsito com caminhão na entrega de blocos de pedra, na estrada de Acaiaca para barra Longa, com um contratado da empresa fornecedora, resultando na morte do motorista. A empresa fornecedora está prestando toda ajuda a família. Uma investigação está sendo conduzida pelas autoridades com apoio da Fundação Renova.

SUMÁRIO EXECUTIVO

Desembolso realizado/previsto



CAPÍTULO	Desembolso em R\$ MM			
	Total	Realizado	2017	Após 2017
			Orçado	Projetado
Medidas mitigatórias emergenciais	194,70	159,45	19,50	17,40
Programas socioeconômicos	2.966,10	742,40	1.112,40	1.164,50
Programas socioambientais	4.775,70	683,08	762,30	3.382,80
Saldo medidas compensatórias	1.536,90	-		1.536,90
Total	9.473,40	1.584,93	1.894,20	6.101,60

CAPÍTULO	Desembolso em R\$ MM			
	Total	Realizado	2017	Após 2017
			Orçado	Projetado
Medidas reparatórias	5.642,20	1.558,91	1.312,50	2.873,00
Medidas compensatórias ¹	3.831,20	26,02	581,70	3.228,60
Total	9.473,40	1.584,93	1.894,20	6.101,60

Comentários

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

(1) Inclui saldo de medidas compensatórias

ÍNDICE

Socioeconômico



Visão geral	Visão geral – reparatório/compensatório 007
Organização social	PG01 – Levantamento e cadastro 009
	PG02 – Ressarcimento e indenização 013
	PG03 – Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas 015
	PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais 018
	PG05 – Proteção social 020
	PG06 – Diálogo social 022
	PG07 – Assistência aos animais 027
Infraestrutura	PG08 – Reconstrução de vilas 029
	PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves 034
	PG10 – Recuperação das demais comunidades e infraestruturas impactadas 041
Educação, cultura e lazer	PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar 057
	PG12 – Memória histórica, cultural e artística 060
	PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer 067
Saúde	PG14 – Saúde física e mental da população impactada 069
Inovação	PG15 – Tecnologias socioeconômicas 071
Economia	PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras 073
	PG17 – Retomada das atividades agropecuárias 075
	PG18 – Diversificação da economia regional 078
	PG19 – Micro e pequenos negócios 080
	PG20 – Estímulo à contratação local 083
	PG21 – Auxílio financeiro emergencial 083
Gestão	PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários 085
	PG22/41 – Gerenciamento programas 140

ÍNDICE

Socioambiental



Visão geral	<u>Visão geral – reparatório/compensatório 090</u>
Gestão rejeitos e qualidade água	<u>PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1 092</u>
	<u>PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios..... 103</u>
Restauração florestal	<u>PG26/PG27 – Recuperação de APPs / Recuperação de nascentes 108</u>
Conservação da biodiversidade	<u>PG28 – Conservação da biodiversidade 111</u>
	<u>PG29 – Recuperação da fauna silvestre 113</u>
	<u>PG30 – Fauna e flora terrestre 115</u>
Segurança hídrica e qualidade água	<u>PG31 – Coleta e tratamento de esgoto 117</u>
	<u>PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água 119</u>
Educação, comunicação e informação	<u>PG33 – Educação ambiental 122</u>
	<u>PG34 – Emergência ambiental 125</u>
	<u>PG35 – Informação para a população 128</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 140</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					195,10	159,85	19,50	17,40
PG001 - Cadastro dos Impactados	nov/15	mar/17	jun/19	out/19	37,50	24,30	9,90	3,30
PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	dez/15	jan/17	jan/20	abr/20	228,50	20,69	177,70	32,80
PG003 - Proteção e rec. da qualidade de vida dos povos indígenas	mar/16	dez/18	jul/19	dez/19	92,50	13,82	40,10	39,80
PG004 - Outros povos e comunidades tradicionais	ago/16	abr/18	fev/19	mai/19	1,50	0,01	1,50	
PG005 - Proteção social	abr/16	jul/17	abr/19	jun/19	3,30	0,30	1,10	1,90
PG006 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	nov/15	jan/17	dez/30	dez/30	213,00	20,55	27,90	165,90
PG007 - Assistência aos Animais	nov/15	nov/16	dez/19	mar/20	22,00	12,04	3,30	6,90
PG008 - Reconstrução de vilas	nov/15	out/16	mar/22	mar/22	305,50	25,86	68,70	211,70
PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	nov/15	nov/16	jul/18	out/18	341,00	138,52	164,90	64,30
PG010 – Rec. demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	nov/15	out/16	ago/18	ago/18	313,60	225,14	55,40	35,00
PG011 – Rec. escolas e reintegração da comunidade escolar	jan/16	mar/17	mar/21	mai/21	9,00	0,30	2,70	6,00
PG012 - Memória histórica, cultural e artística	fev/16	dez/17	dez/21	mar/22	30,00	11,10	8,50	11,00
PG013 - Turismo, cultura, esporte, lazer	jul/16	fev/18	dez/22	mar/23	25,70	1,62	2,50	21,80
PG014 - Saúde física e mental da população impactada	nov/15	abr/17	nov/25	nov/25	138,50	19,33	16,20	103,10
PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	jul/16	jan/18	dez/19	mar/20	49,10	0,23	2,60	46,30
PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias	dez/15	out/16	dez/25	mar/26	184,00	17,13	24,40	143,30
PG019 - Micro e Pequenos Negócios	jul/16	mai/17	mai/20	ago/20	21,30	0,96	0,80	19,60
PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial	nov/15	jan/17	ago/20	nov/20	491,50	199,43	164,30	140,80
PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	jun/16	dez/16	dez/19	dez/19	42,40	0,40		42,00
Total medidas reparatórias					2.745,00	891,58	792,00	1.112,90

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	jan/17	jan/20	abr/20	343,60	10,32	336,60	
PG015 - Tecnologias Socioeconômicas	fev/17	jul/17	nov/24	fev/25	7,60	0,00	0,10	7,50
PG018 - Diversificação da Economia Regional	jan/17	set/17	out/30	out/30	63,30	0,05	3,10	60,20
PG020 - Estímulo à Contratação Local	jun/16	mai/17	jun/21	jun/21	1,50	0,00	0,30	1,20
Total medidas compensatórias					416,00	10,36	340,10	68,90

PG01 – Levantamento e cadastro

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 37,5 Realizado: 24,3

Tarefa	% Real	Início	Término
PG001-R - Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (Cláusulas 19 à 30)		nov-15	out-19
Definição do Programa		jun-16	mar-17
Execução do Programa		nov-15	jun-19
Projetos		nov-15	set-17
PF0173 - Levantamento e Cadastro - Campanha 1 - Rio Doce		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)		ago-16	fev-17
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)		set-16	mar-17
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo		dez-16	abr-17
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico		jan-17	jul-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jul-17	set-17
PF0174 - Levantamento e Cadastro - Campanha 2 - Rio Doce (a definir)		mar-17	mar-17
PF0175 - Levantamento e Cadastro - Mariana		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)		jul-16	mai-17
Execução do Levantamento de Perdas Materiais - (Agendamento, Coleta, Organização e Tratamento de Dados)		fev-17	ago-17
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo		abr-17	set-17
Elaboração de Relatório de Impacto Socioeconomico		jan-17	jul-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jul-17	set-17
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	fev-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		fev-17	jun-19
PF8010 - Processos de atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados		fev-17	jun-19
PF8011 - Processos de monitoramento socioeconômico dos municípios		jun-17	jun-19
Encerramento do Programa		jun-19	out-19

PG01 – Levantamento e cadastro

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Término do Cadastramento Socioeconômico - Exceção de Barra Longa e Mariana	23/12/2016	30/03/2017
Cadastro Mariana - Início do cadastro dos impactados (depende da consultoria para apoio às comunidades)	01/02/2016	01/02/2016

MÉTRICAS – RIO DOCE

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Famílias cadastradas emergencialmente (#)	NA	8.515	8.515
Pessoas cadastradas emergencialmente (#)	NA	29.614	29.614
Cadastros definitivos indexados (#) ¹	15.268	15.268	15.268
Cadastros definitivos que concluíram fase 1 (#) ¹	15.268	14.125	15.268
Cadastros definitivos que concluíram fase 2 (#) ¹	1.648	1.538	1.650
Cadastros definitivos que concluíram consistência (#) ¹	15.268	11.865	15.268
Cadastros definitivos aprovados pelo CIF (#) ¹	6.464	1.933	15.268

MÉTRICAS – BARRA LONGA

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Famílias cadastradas emergencialmente (#)	NA	436	436
Pessoas cadastradas emergencialmente (#)	NA	1.245	1.245
Cadastros definitivos indexados (#) ³	645	617	645
Cadastros definitivos que concluíram fase 1 (#) ³	645	535	645
Cadastros definitivos que concluíram fase 2 (#) ³	303	393	420
Cadastros definitivos que concluíram consistência (#) ³	309	106	645
Cadastros definitivos aprovados pelo CIF (#) ³	0	21	645

(1) Não inclui Barra Longa e Mariana. Valores Planejados e Totais sendo revisados.

(2) Prazos serão estimados, conforme processo de mobilização da Cáritas.

(3) Valores Planejados e Totais sendo revisados.

(4) Valor de 15.268 validado como total final de indexações – fase 1 do Rio Doce



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

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

- Realização da 8ª reunião com CTOS em 17/01/17;
- Envio do Lote 004 de informações do Cadastro Integrado para CTOS/CIF no dia 20/01/17;

Aplicação da pesquisa em Mariana e Barra Longa:

- Mariana: Reunião realizada no dia 11/01 com 11 pessoas que formalizaram o desejo de conhecer o cadastro. O MP do município foi informado oficialmente sobre essa agenda. No dia 13/01 foi realizada reunião com Comissão de Atingidos, Assessoria técnica Cáritas e MP de Mariana para apresentação do cadastro. Nessa agenda foram divididos em grupos para conhecer o formulário no tablet. Ao final, foi solicitado a estruturação de uma agenda de trabalho para discutir tecnicamente a metodologia utilizada para o cadastramento;
- Barra Longa: Indexação, agendamento e realização do cadastro socioeconômico, levantamentos de danos, entrega dos formulários preenchidos.

Rio Doce à Linhares e Aracruz:

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

Base de dados e Documentação:

- Consolidação dos protocolos de consistência;
- Análise e tratamento das solicitações de novos cadastros.

PG01 – Levantamento e cadastro

Fotos



Aplicação de Cadastro –
Tumiritinga –
20/01/2017



Mobilização
para Cadastro
Aimorés
15/01/2017

Entrega de
Cadastro
Ipaba
12/01/2017



Aplicação de Cadastro
Fase 1
Periquito
21/01/2017



PG02 – Ressarcimento e indenização

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 572,1 Realizado: 31

Tarefa	% Real	Início	Término
PG002-R/C - Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (Cláusulas 31 à 38)		dez-15	abr-20
Definição do Programa		jan-17	jan-17
Execução do Programa		dez-15	jan-20
Projetos		mar-16	mar-18
PF0060 - Ressarcimento e indenização dos IMPACTADOS		mar-16	mar-18
Planejamento da Execução		mar-16	out-16
Planejamento da Execução do Projeto em Rio Doce, Governador Valadares, Colatina, Baixo Guaudú, Linhares, Mariana e Barra Longa - Fase 01	100%	mar-16	jul-16
Planejamento da Execução do Projeto nas Demais Áreas (Periquito, Galiléia, Resplendor, Ipatinga e São José do Goiabal) - Fase 02	100%	jun-16	out-16
Execução do Projeto		mai-16	dez-17
01 Implantar Centros de Negociação - Mariana, Barra Longa, Rio Doce, Governador Valadares, Colatina, Baixo Guandú, Linhares, Mariana e Barra Longa - Fase	97,94%	mai-16	jan-17
Implantar Centros de Negociação - Periquito, Galiléia, Resplendor, Ipatinga e São José do Goiabal - Fase 02	6%	out-16	mar-17
Realizar a Etapa de Negociação Coordenada (Excetuando-se Mariana e Barra Longa) - Danos Gerais		jan-17	out-17
Mariana		mar-17	out-17
Barra Longa		jan-17	jun-17
Rio Doce MG		fev-17	set-17
Rio Doce ES		jan-17	set-17
Realizar a Etapa de Negociação Coordenada - Danos de Água		out-16	set-17
Rio Doce MG		out-16	set-17
Rio Doce ES		nov-16	set-17
Efetuar os Pagamentos de Indenizações* (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)		fev-17	dez-17
Mariana		mai-17	dez-17
Barra Longa		fev-17	jul-17
Rio Doce MG		mar-17	out-17
Rio Doce ES		mar-17	out-17
Efetuar Pagamentos de Indenizações - Danos de Água		nov-16	out-17
Rio Doce MG		nov-16	out-17
Rio Doce ES		nov-16	out-17
Encerramento do Projeto		dez-17	mar-18
Processos		dez-15	jan-20
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		out-17	jan-20
Encerramento do Programa		jan-20	abr-20

PG02 – Ressarcimento e indenização

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Início dos pagamentos de indenizações em B. Gandu – fase 1	17/01/2017	15/05/2017
Início da operação dos escritórios da Fase 2	12/12/2016	20/02/2017
Início dos Pagamentos de Indenizações em Barra Longa- Fase 01	22/02/2017	20/03/2017
Início dos Pagamentos de Indenizações em Linhares - Fase 01	22/02/2017	20/03/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Atendimento acumulado em janeiro de 2017: 54.815 beneficiários com propostas geradas, sendo 35.849 Governador Valadares e 18.966 em Colatina;
- Propostas de acordos aceitas, acumulado em janeiro 2017: 30.862 beneficiários, sendo 20.710 Governador Valadares e 10.152 em Colatina;
- Pagamento indenizatório por Dano Moral da Água , acumulado em janeiro de 2017: 7.939 Beneficiários sendo, 4.755 em Governador Valadares e 3.184 em Colatina;
- Início das negociações definitivas das indenizações de Danos Gerais em Barra Longa e Linhares.
- Antecipação do pagamento das indenizações de Danos Gerais em Linhares R\$ 410.000 e Governador Valadares R\$ 1.140.000 (areeiros).

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

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 92,5 Realizado: 13,8

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
Definição do Programa		jul-16	dez-18
Execução do Programa		mar-16	jul-19
Projetos		mar-17	jul-19
PF0163 - Projeto de Abastecimento de Água - Krenak		mar-17	jul-19
Execução de Infraestrutura para Abastecimento de Água - Krenak		mai-17	abr-19
Encerramento do Projeto		abr-19	jul-19
Plano de Ação Permanente Krenak; Tupiniquim e Guarani (a definir)		dez-18	dez-18
(Início da implementação do Plano de Ação Permanente caso seja necessário após conclusão do estudo de componente indígena)		dez-18	dez-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	fev-19
Encerramento do Programa		out-19	dez-19

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO JANEIRO 2017/ OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Geral:

- Foram acordadas ações com Funai e Sesai sobre componente saúde a serem incrementadas no plano de trabalho da Polifônicas (saúde mental e atenção primária)
- Programada visita da equipe técnica da Sesai (saúde e saneamento) para DSEI MG/ES para levantamento do perfil epidemiológico e sistema de abastecimento de água (TI Krenak, TI Comboios, TI Caieiras Velha)
- Manutenção das ações de assistência emergencial do acordo para cumprimento do TTAC

TI Krenak:

- Manutenção das vias de acesso às aldeias
- Aditivo de contrato, com Megaton, para abastecimento de água nas aldeias
- Acompanhamento técnico das obras na terra indígena

TI Comboios:

- Acompanhamento dos repasses acordados com lideranças indígenas
- Reunião de diálogo sobre os resultados do monitoramento hídrico
- Reuniões de diálogo sobre plano de cheias para a TI Comboios
- Membros da Equipe de Saúde do DSEI apresentaram cenário epidemiológico para fomento do diálogo entre FR e indígenas
- Criação de grupos de trabalho (plano de cheias, saúde indígena, qualidade da água e questões hídricas, e qualidade de vida indígena)
- Monitoramento e diálogo social na Terra Indígena Comboios

TI Caieiras Velhas:

- Acompanhamento dos repasses acordados com lideranças indígenas
- Encontro para socialização dos achados técnicos e engajamento social sobre monitoramento hídrico
- Reunião de esclarecimento a APECI sobre o pleito de aditivo ao acordo emergencial



Apresentação do Monitoramento Hídrico - TI Caieiras Velha



Manutenção de acesso TI Krenak

PG04 – Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1,5 Realizado: 0

Tarefa	% Real	Início	Término
PG004-R - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais (Cláusulas 46 à 53)		ago-16	mai-19
Cláusula 46 - Entrega do Termo de Referência pela FCP (nova emissão)		jan-17	jan-17
Cláusula 46 - Contratação de Estudo sobre os Quilombolas		abr-17	abr-17
Cláusula 46 - Detalhamento de um Plano de Ação Permanente - Quilombolas (depende do resultado do estudo)		fev-18	fev-18
Cláusula 46 - Início da Execução do Plano de Ação Permanente - Quilombolas (depende do resultado do estudo)		fev-18	fev-18
Definição do Programa		ago-16	abr-18
Execução do Programa (a definir)		fev-18	fev-19
Encerramento do Programa		fev-19	mai-19



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação de Estudo sobre os Quilombolas	13/04/2017	13/04/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Liberação do Termo de Referência pela Fundação Cultural Palmares para estudo de impacto e definição de PBA para a comunidade Quilombola de Degredo (ES);
- Recebimento de ofício de registro da Fundação Cultural Palmares informando só haver, até o momento, uma comunidade quilombola atingida ao longo da área de impacto.
- Solicitação de reunião ao MPF para discussão da continuidade do processo de validação do reconhecimento dos garimpeiros faiscadores como tradicionais pela Comissão Estadual dos Povos Tradicionais de MG.
- Encaminhamento do processo de contratação de Consultoria para realização do Estudo de Impacto para a Comunidade Quilombola de Degredo (ES);

PG05 – Proteção social

Masterplan



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

Tarefa	% Real	Início	Término
PG005-R - Programa de Proteção Social (Cláusulas 54 à 58)		abr-16	jun-19
Definição do Programa		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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão da elaboração do Plano de Qualificação	03/fev	03/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

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);
- Discussão sobre o projeto de Hortas Verticais com grupo de idosos
- Validação final do Termo de Referência para contratação da Consultoria para o programa de Proteção Social, em acordo com discussões da CTOS.

PG06 – Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 213 Realizado: 20,5

Tarefa	% Real	Início	Término
PG006-R - Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (Cláusulas 59 à 72)		nov-15	dez-30
Definição do Programa		out-16	jan-17
Execução do Programa		nov-15	dez-30
Processos		nov-15	dez-30
PF8060 - Processo emergencial de comunicação institucional		ago-16	jun-17
PF8061 - Processo emergencial de participação e diálogo		jul-16	mai-17
PF8062 - Processo emergencial de canais de relacionamento		jul-16	jul-17
PF8063 - Processo emergencial de ouvidoria - Atendido pela SAMARCO		nov-15	dez-17
PF8064 - Processo estruturado de comunicação institucional		jun-17	dez-30
PF8065 - Processo estruturado de participação e diálogo		mai-17	dez-30
PF8066 - Processo estruturado de canais de relacionamento		jul-17	dez-30
PF8067 - Processo estruturado de ouvidoria da FUNDAÇÃO		dez-17	dez-30
Projetos		mai-16	dez-17
PF0149 - Implantação de processo definitivo de ouvidoria da FUNDAÇÃO		mai-16	dez-17
Planejamento - Diagnóstico do processo de ouvidoria		ago-16	jun-17
Execução - Implantação e adequação do processo de ouvidoria		set-16	dez-17
Encerramento do Projeto		dez-17	dez-17
PF0170 - Projeto Adequação dos Canais de Relacionamento		mai-16	mai-17
Execução do Projeto		mai-16	abr-17
Reestruturação da Gestão do Processo	100%	mai-16	jul-16
Criação dos novos Postos de Atendimento e Readequação do Processo	16%	mai-16	abr-17
Reestruturação do Sistema	74%	mai-16	abr-17
Encerramento do Projeto		abr-17	mai-17
Encerramento do Programa		out-30	dez-30

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Pilar Ouvidoria - Contratação Função Ouvidor (Fundação)	30/out	15/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Manifestações registradas	NA	76.396	NA
Manifestações concluídas	NA	54.425	NA
Reuniões – trecho Mariana à Santa Cruz	NA	509	NA
Reuniões – trecho Rio Doce	NA	414	NA
Postos de atendimento	14	12	14

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Canais de Relacionamento:

- Postos de atendimentos: 12 escritórios em operação;
- Foram registradas 11.448 manifestações no mês de janeiro;

Diálogo Social – Região 1:

- Reuniões de diálogo: total de 38 reuniões em janeiro/17, com 1.555 presenças. Acumulado de reuniões no Região 1: 509 reuniões e 16.187 presenças.
- Monitoramento das Famílias: até o presente momento, 51 famílias já foram visitadas em Barra Longa, Rio Doce e Sta. Cruz do Esc. O trabalho tem com finalidade analisar a atual condição de renda de um conjunto de famílias não assistidas pelo Auxílio Financeiro.
- Ampliação do diálogo individualizado e do relacionamento com as comunidades impactadas, que permitem definir temas prioritários, antecipar cenários de tensão e/ ou conflito e instituir espaços de resolução.
- Diálogo social abordando principalmente temas relacionados aos programas: PG 016, 001, 002, 012, 005, 010, e 017.
- Discussão sobre a proposta de Assessoria Técnica aos impactados de Barra longa, Rio Doce e Sta. Cruz do Esc. pela empresa AEDAS.
- Aprovação por unanimidade do projeto urbanístico conceitual de Bento Rodrigues e conclusão da auto delimitação do terreno que abrigará a Comunidade de Paracatu de Baixo.
- Apoio ao trabalho das demais frentes, como para mediação e coleta de assinaturas do termo de finalização das obras residenciais, levantamento e cadastro dos impactados e Programa de Indenização Mediada (PIM).



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Diálogo Social – Região 2 e 3:

- Reuniões de diálogo: total de 27 reuniões em janeiro, com 510 presenças. Acumulado de reuniões nos Regiões 2 e 3: 414 reuniões, totalizando 15.360 presenças.
- Atividades de análise territorial estratégica para apoio à implementação dos programas da Fundação Renova.
- Ampliação e monitoramento do diálogo com as comunidades impactadas ,grupos específicos, setores do Poder Público e entidades (sociais, religiosas, educacionais, de saúde, etc.).
- Continuidade de ampliação do diálogo e do relacionamento com as comunidades impactadas, que permitem análises dos contextos locais, definição de temas prioritários, antecipação de cenários e construção de soluções.
- Diálogo social abordando temas relacionados aos Programas: PG 001, 002, 006.
- Definição de estratégias de diálogo para apoio à entrada de Programas nos territórios.

Diálogo Social – Região 1



*Reunião com o Poder Público
Mariana/MG (12/01)*



*Reunião com Lideranças
Bento Rodrigues – Mariana/MG (24/01)*



*Reunião Temática (Reassentamento)
Paracatu – Mariana/MG (25/01)*



*Reunião com Comunidade
Distrito Sede - Barra Longa/MG (23/01)*



*Reunião com Poder Público
Barra Longa/MG (25/01)*



*Reunião com Comunidade
Santana do Deserte – Rio Doce/MG (26/01)*

Diálogo Social – Região 2 e 3



*Reunião de Diálogo - CRAS
Periquito/MG (16/01)*



*Reunião de Diálogo – Associados APERDOCE
Resplendor/MG (19/01)*



*R. de Diálogo (Lideranças e Poder Público)
Regência, Povoação - Linhares/ES (19/01)*



*Reunião de Diálogo
Comunidade de Rosário II– Baixo Guandu/ES (24/01)*



*Reunião de Diálogo
Naque/MG (26 /01)*



*R. de Diálogo – Assoc. Pescadores de
Colatina
Colatina/ES (31/01)*

PG07 – Assistência aos animais

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 22 Realizado: 12

Tarefa	% Real	Início	Término
PG007-R - Programa de Assistência aos Animais (Cláusulas 73 à 75)		nov-15	mar-20
Definição do Programa		set-16	nov-16
Execução do Programa		nov-15	dez-19
Processos		nov-15	dez-19
PF8070 - Processo de Assistência aos Animais (Resgate, encaminhamento aos CRAs, alimentação, assistência médica veterinária e processos de adoção)		nov-15	dez-19
Encerramento do Programa		dez-19	mar-20



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Renovação de Contratos de Parcerias com ONG's	20/01/2017	20/01/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Animais resgatados, animais nascidos e atendidos (#)	NA	1030	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Resgate de 7 animais de grande porte (prontamente devolvidos ao responsável);
- Recolhimento de 2 animais de grande porte;
- Recolhimento de 3 animais adotados;
- Adoção de 1 animal de pequeno porte;
- Esterilização de 40 animais de companhia (cães e gatos);
- Acompanhamento de pós adoção de 29 animais;
- 11 atendimentos aos animais em propriedades;
- Manutenção do programa de visitas dos responsáveis dos animais às fazendas.
- Restituição de 9 animais aos tutores (2 de pequeno porte e 7 de grande porte)
- Medicina preventiva em 72 animais de grande porte (55 animais desverminados e 17 protocolos de controle de ectoparasitas)
- Medicina preventiva em 10 animais de pequeno porte (desverminação e vacinação)

PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 305,5 Realizado: 25,8

Tarefa	% Real	Início	Término
PG008-R - Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira (Cláusulas 76 à 78)		nov-15	mar-22
Definição do Programa		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	nov-17
Projeto Detalhado das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)	26%	mai-16	jun-17
Projeto Detalhado da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos	5%	mai-16	nov-17
Planejamento da Execução		abr-17	mar-18
Planejamento da Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		abr-17	ago-17
Planejamento da Execução da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		out-17	mar-18
Execução do Projeto		ago-17	mar-19
Execução de supressão vegetal		ago-17	set-17
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		set-17	jul-18
Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		abr-18	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	mar-18
Projeto Detalhado das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)	7%	set-16	ago-17
Projeto Detalhado da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		set-17	mar-18
Planejamento da Execução		jun-17	nov-18
Planejamento da Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		jun-17	nov-17
Planejamento da Execução da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		ago-18	nov-18

PG08 – Reconstrução de vilas

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
Execução do Projeto		nov-17	mar-19
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		nov-17	ago-18
Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		abr-18	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	ago-17
Projeto Conceitual das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		jun-16	ago-17
Projeto Conceitual da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		jun-17	ago-17
Planejamento da Execução - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas		fev-17	ago-17
Planejamento da Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		mai-17	ago-17
Planejamento da Execução da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		fev-17	ago-17
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas		ago-17	mai-18
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)		ago-17	jan-18
Construção das Casas e Equipamentos Urbanos		out-17	mai-18
Encerramento do Projeto de Infraestrutura e Construção de Casas		fev-18	mai-18
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	100%	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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão do Projeto Detalhado de Urbanismo do Novo Bento Rodrigues	27/jan	27/jan
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/abr
Aprovação do Projeto Urbanístico de Gesteira junto à Comunidade	03/nov	-

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Aprovado o Projeto Urbanístico de Bento Rodrigues junto à Comunidade;
- Em andamento os projetos básicos de Bento Rodrigues;
- Concluídos os projetos básicos de ETA e ETE de Bento Rodrigues;
- Protocolada a consulta prévia do projeto de Bento Rodrigues junto a Prefeitura de Mariana;
- Em andamento Estudos de Impacto Ambiental nos terrenos escolhidos para reassentamento de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo;
- Concluídos estudos geológicos de Paracatu de Baixo;
- Apresentado Projeto Preliminar Urbanístico de Paracatu de Baixo à Comissão de Moradores;
- Aprovado pelo Conselho Curador a aquisição de terrenos em Paracatu de Baixo;
- Em andamento processo de negociação para aquisição de terreno em Gesteira.



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Próximas ações:

- Elaboração dos projetos básicos de Bento Rodrigues;
- Continuidade do processo de aprovação do loteamento de Bento Rodrigues junto a Prefeitura de Mariana;
- Início do processo de contratação da infraestrutura de Bento Rodrigues;
- Prosseguimento dos Estudos de Impacto Ambiental no terreno escolhido de Paracatu de Baixo;
- Entrada no processo de licenciamento de Bento Rodrigues junto ao órgão ambiental;
- Aprovação do projeto urbanístico de Paracatu de Baixo junto à comunidade;
- Aquisição dos terrenos em Paracatu de Baixo;
- Aquisição do terreno em Gesteira;
- Alinhamento e discussão com as comunidades sobre os projetos individuais de casas;



Aprovação do Projeto Urbanístico – Bento Rodrigues





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: 341 Realizado: 138,5

Tarefa	% Real	Início	Término
PG009-R - Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (Cláusulas 79 à 81)		nov-15	out-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
Cláusulas 80 e 150 P3 - Dragagem do Reservatório da UHE Risoleta Neves - 400m iniciais		dez-16	dez-16
Definição do Programa		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 do Projeto		nov-15	abr-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	55%	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

PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão da preparação da área para disposição confinada em Geobag	31/jan	03/fev

MÉTRICAS

Descrição (Ref. 31/01)	Planejado	Realizado	Total
Volume dragado - trecho de 400m (mil m3)	808	645	1.576
Barreira metálica B (à 5 km) (t)	790	667	790

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Concluída da engenharia para bombeamento direto para Fazenda Floresta
Concluída da engenharia para disposição na pilha externa do Velho Soberbo

Setor 4:

- Continuação da adequação da área à jusante para disposição dos bags e início dos drenos e reforço de fundação
- Concretagem do vertedor em andamento

Setor 8:

- Iniciada a dragagem para este setor no dia 06/01
- Instaladas ventosas

Barreira B:

- Concluído o fechamento do rio pela margem direita para viabilizar a conclusão da cravação
- Rio passando pelo trecho central do barramento através do desvio realizado
- Previsão da conclusão do barramento dia 04/03



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Barreira C:

- Estudo de remando apresentado e aprovado pela Aliança
- Em andamento a campanha de sondagem
- Projeto conceitual do barramento em elaboração

Fazenda Floresta:

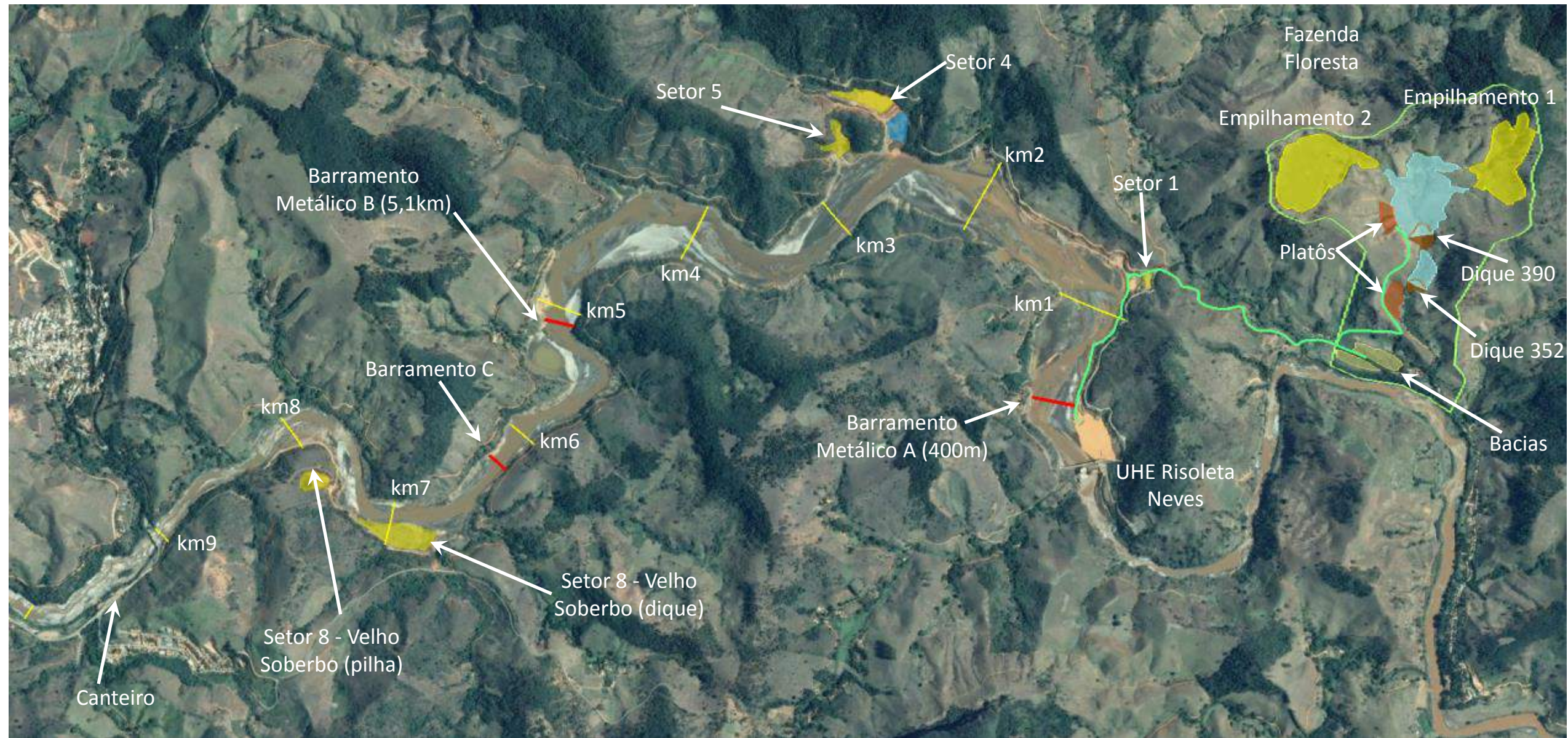
- Emitido o arranjo geral da área
- Processo de desaguamento sendo avaliado
- Concluída a engenharia executiva da pilha A e em andamento a engenharia da pilha B
- Iniciada a marcação topográfica do acesso principal e bacias de decantação

Dragagem:

- Aporte nos 400m até o dia 11/01 era de 0,276hm³
- Volume diário removido ampliado devido ao início da utilização do Setor 8

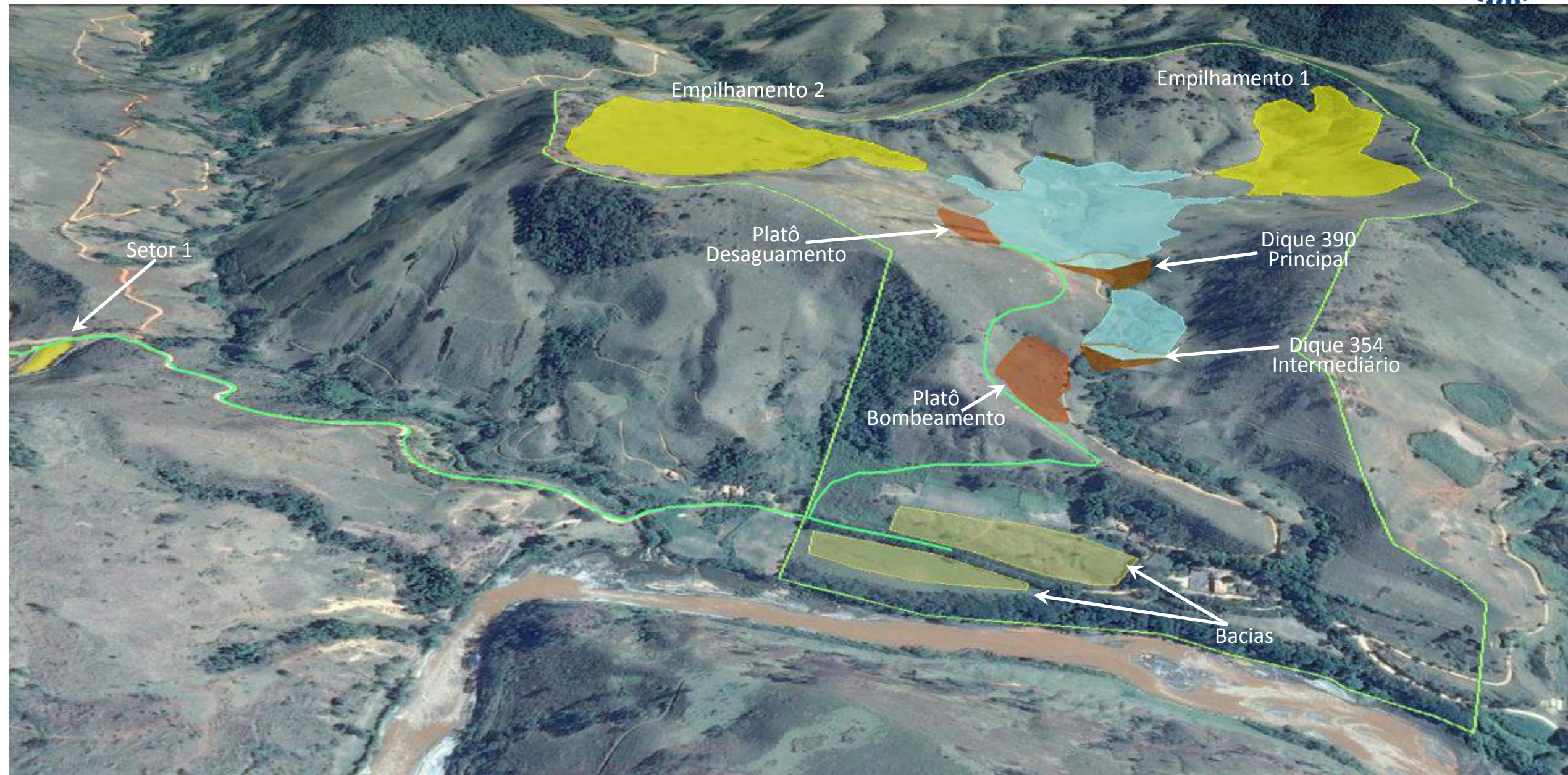
PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

Mapa Geral



PG09 – Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

Mapa Geral – Fazenda Floresta





Setor 4



Fazenda Floresta



Setor 8



Barreira B

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 313,6 Realizado: 225,1

Tarefa	% Real	Início	Término
PG010-R - Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga (Cláusulas 82 à 88)		nov-15	ago-18
Definição do Programa		set-16	out-16
Execução do Programa		nov-15	ago-18
Projetos		nov-15	ago-18
PF0032 - Obras de recuperação de Residências em Barra Longa		nov-15	mai-17
Execução do Projeto	99%	nov-15	mar-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mar-17	mai-17
PF0033 - Obras de recuperação de comércios e instituições em Barra Longa		nov-15	mai-17
Execução do Projeto	98%	nov-15	fev-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		fev-17	mai-17
PF0177 - Recuperação do Hotel de Barra Longa		jan-17	mar-18
Execução do Projeto		jan-17	out-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		out-17	mar-18
PF0034 - Contenções Rio do Carmo em Barra Longa - Morro Vermelho	100%	jan-16	ago-16
Execução do Projeto	100%	jan-16	mai-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	100%	mai-16	ago-16
PF0035 - Obras de Remoção de material em Barra Longa		fev-16	mar-17
Execução do Projeto	100%	fev-16	ago-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	42%	ago-16	mar-17
PF0036 - Cercamento de propriedade - acordo com MP		jun-16	nov-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	73%	jun-16	nov-16
PF0037 - Reforma e Limpeza		jan-16	fev-18
Execução do Projeto - ETAPA 1	100%	jan-16	dez-16
Execução do Projeto - ETAPA 2	50%	dez-16	jun-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		set-16	fev-18
PF0040 - Recuperação de estradas não pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados		nov-15	fev-17
Execução do Projeto	100%	nov-15	jun-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	43%	ago-16	fev-17

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
PF0042 - Reconstrução de pontes		nov-15	jan-17
Execução do Projeto	100%	nov-15	jan-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	40%	ago-16	jan-17
PF0043 - Recuperação de drenagens de estradas e vias		fev-16	jan-17
Execução do Projeto	100%	fev-16	jun-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	33%	ago-16	jan-17
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	90%	jul-16	jan-17
Execução do Projeto	2%	jan-17	ago-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jun-18	ago-18
PF0039 - Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados		nov-15	ago-17
Execução do Projeto	87%	nov-15	mai-17
Mariana	100%	nov-15	dez-16
Barra Longa		nov-15	mai-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-17	ago-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)	9%	dez-16	mar-17
PF0088 - Sistema de Estabilização de Maciços - Rio do Carmo		mar-16	abr-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jun-16
Execução do Projeto	99%	ago-16	jan-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		jan-17	abr-17

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
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	72%	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	dez-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	42%	mai-16	out-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		out-17	dez-17
PF0128 - Reconstrução do Parque de exposição		abr-16	jul-18
Planejamento da Execução	100%	abr-16	ago-16
Execução do Projeto	18%	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	nov-17
Execução do Projeto	92%	mar-16	ago-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		ago-17	nov-17
PF0145 - Reconstrução de pavimentação em Barra Longa		jul-16	mar-17
Planejamento da Execução	100%	jul-16	jul-16
Execução do Projeto	99%	ago-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		dez-16	mar-17
PF0150 - Recolhimento de Madeira - Fase 1		jun-16	mai-17
Execução do Projeto	60%	jun-16	fev-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		fev-17	mai-17
PF0152 - Reconstrução de Campos de Futebol		jan-17	ago-18
Avaliação de Alternativas	80%	jan-17	abr-17
Definição do Escopo		abr-17	mai-17
Planejamento da Execução		mai-17	jul-17
Execução do Projeto	25%	jul-17	ago-18
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		mai-18	ago-18

PG10 – Rec das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
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	jan-17
Execução do Projeto		jan-17	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

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	15/fev
Conclusão da recuperação de comércios e instituições em Barra Longa	09/fev	15/fev
Conclusão das Obras de Reconstrução de pontes	26/jan	26/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Casas reformadas em Barra Longa (#)	95	95	99
Comércios reformados em Barra Longa (#)	36	34	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 (#)	33	33	45
Estradas pavimentadas recuperadas (km)	80	80	80
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)	1,2	1,2	1,2
Quintais e lotes reformados de Barra Longa (#)	94	94	199
Casas reconstruídas em Barra Longa (#)	11	2	13
Reconstrução do parque de exposição e campo dos rodoviários (#)	1	0	2
Currais reconstruídos em Barra Longa (#)	17	17	21
Mata burros reconstruídos em Barra Longa (#)	13	13	18
Pavimentação reconstruída em Barra Longa (km)	2,5	2,5	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 (#)	3	3	4



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS DE JANEIRO/16 E OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Barra Longa

Entregas do mês

- Entrega de currais e quintais;
- Entrega de casas reformadas;
- Recuperação de acessos para comunidade – emergências causadas por chuvas;

Próximas entregas

- Entrega da casa 199 – Boate Kiss;
- Entrega da casa 140;
- Término de casa no Morro Vermelho.



Fotos

Recuperação de currais e quintais





Reforma e reconstrução de residências





Recuperação de acessos - emergências





AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Mariana

Entregas realizadas

- Entrega de curral Jadir Arantes (Ponte do Gama);
- Entrega de curral José Conceição de Assis (Paracatu de Cima);
- Entrega de curral José Celestino (Paracatu de Cima);
- Realizada a Topografia de 6 casas que deverão ser reconstruídas no primeiro pacote de execução;
- Instalação de cerca para Nazareno (Pedras);
- Reforma da UBS Mariana;
- Manutenção das vias não pavimentadas dos distritos de Mariana;
- Visita técnica com empresas proponentes para construção das 10 primeiras casas;
- Desenvolvimento da Engenharia das 3 primeiras casas que devem ser reconstruídas;
- Início da mobilização da empresa contratada para sondagem;
- Remoção de resíduos em Gesteira;
- Acesso para Sirenes em Barretos.

Próximas entregas:

- Entrega dos platores das 3 casas que devem ser reconstruídos;
- Liberação de licenças para construções das 3 casas;
- Topografia de 2 casas;
- Sondagem de 1 casa;
- Ampliação do prédio de armazenamento de Artes Sacras;
- Entrega da reforma do muro do Cemitério.



Instalação de Cerca
Nazareno (Pedras)



Curral
José Conceição de Assis
(Paracatu de Cima)



Jadir Arantes
Ponte do Gama



Reforma da UBS
Mariana



Lay out 3D
Waldir Polack
Paracatu de Baixo



Lay out 3D
José Arlindo
Paracatu de Baixo



Lay out 3D
Geraldo Pedro
Pedras



Lay out 3D
Maria da Conceição
Borba



Lay out 3D
Márcio de Souza
Ponte do Gama



Remoção de resíduos
Gesteira



Remoção de resíduos
Gesteira



Reforma Bueiro
Ponte do Onça – Barra Longa



Acesso para Sirene
Barretos



Manutenção de Vias não Pavimentadas
Paracatu

PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 9	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	
Definição do Programa		fev-17	mar-17	
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		nov-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	



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Alunos relocados em escolas temporárias	900	900	900

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Acompanhamentos das obras referentes às escolas temporárias de Bento Rodrigues e Paracatu, conforme definições com a secretaria de Educação de Mariana.
- Definição conjunta com a Prefeitura de Mariana sobre espaços para uso do corpo pedagógico das escolas até a conclusão final das obras acordadas.
- Recebimento das propostas técnicas da consultoria psicopedagógica
- Execução do programa Conexão Férias em Mariana e Barra Longa, atividades de verão para estudantes com realização de oficinas, jogos e brincadeiras.
- Discussões com a Prefeitura de Barra Longa sobre o retorno da escola José de Vasconcelos Lana ao espaço original.



Atividades de férias para estudantes de Mariana e Barra Longa



Conexão Férias
de 16 a 29 de Janeiro

Oficinas artísticas e muitas atividades de lazer para crianças e jovens.
Venha se divertir, aproveitar as férias e fazer amigos!

Informações e inscrições gratuitas para as oficinas:
Gênero de Atendimento: Fundação Renova (Avenida Dom João, 195 - Centro - Mariana)
(31) 98794-1683 / conexaoferias@gsnet.com

Inscreva-se já. Vagas limitadas.

Patrocinado por:

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 30,0 Realizado: 11

Tarefa	% Real	Início	Término
PG012-R - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (Cláusulas 95 à 100)		fev-16	mar-22
Definição do Programa		mai-16	dez-17
Execução do Programa		fev-16	dez-21
Processos		fev-16	dez-21
PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais	40%	fev-16	nov-17
PF8121 - Processo/Projetos para recuperação de bens materiais e imateriais		out-16	dez-20
PF8019 - Processo de Incentivos às atividades culturais		set-17	dez-21
Encerramento do Programa		dez-21	mar-22

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Itens/fragmentos de origem sacra coletadas (#)	NA	2041	NA
Pessoas capacitadas para identificação de peças sacras (#)	NA	2100	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Relativo aos bens artísticos e integrados dos templos e reserva técnica

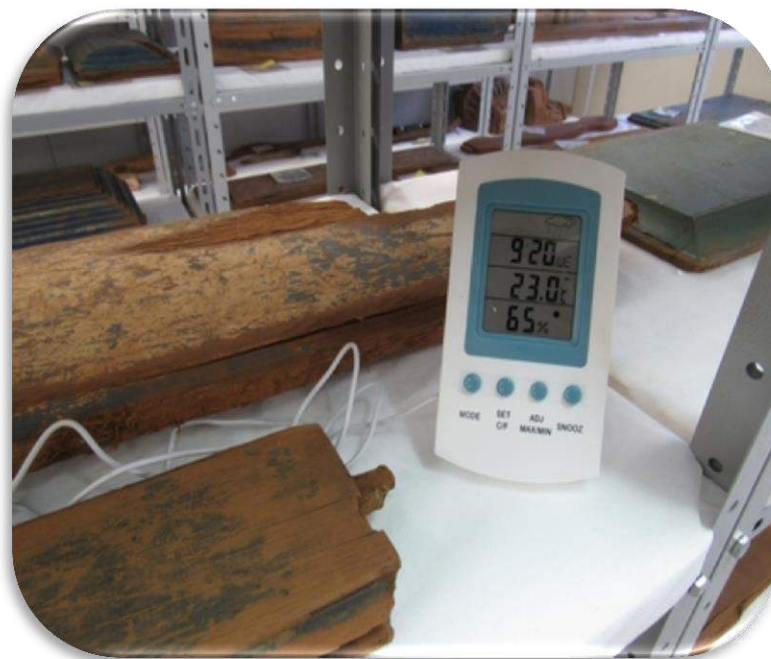
- Elaboração dos trabalhos de compilação de dados do acervo e 1ª triagem;
- Reorganização e acondicionamento das peças da reserva técnica;
- Coleta de amostras para análise de laboratório;
- Instalação do almoxarifado de produtos químicos;
- Serviços emergenciais in loco nas capelas de Gesteira e Paracatu – em andamento;
- Serviços emergenciais in loco das peças que estão em Germano;
- Desenvolvimento da etapa de Identificação e Diagnóstico dos projetos das capelas de Paracatu e Gesteira, inclusive bens integrados;
- Término do inventário de bens integrados e pesquisa histórica das capelas de Paracatu e Gesteira;
- Manutenção de 4 canteiros;
- Adequações de acesso em Paracatu

Relativo ao trabalho de monitoramento dos templos, prospecção, curadoria e educação patrimonial

- Resgate de 21 peças
- 95 capacitações técnicas aos diversos públicos (empresas terceirizadas, SAMARCO e comunidade).
- Realização de educação patrimonial junto as escolas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, em parceria com a FUNDAÇÃO RENOVA através do Projeto Conexão Férias – Tema: O ARQUEÓLOGO SOU EU (oficina aplicada)



Reserva Técnica / Adequação e Serviços emergenciais

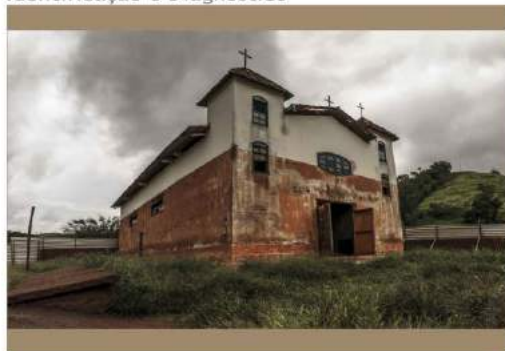




Inventários e Projetos

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DOS BENS INTEGRADOS DA CAPELA DE SANTO ANTÔNIO Paracatu de Baixo- Mariana/MG

Identificação e Diagnóstico



Contratante Fundação Renova
Contrato nº 480000276-PG12

R00



Janeiro / 2017

Inventário de Bens Móveis e Integrados da Capela de Santo Antônio Paracatu de Baixo - Mariana/MG

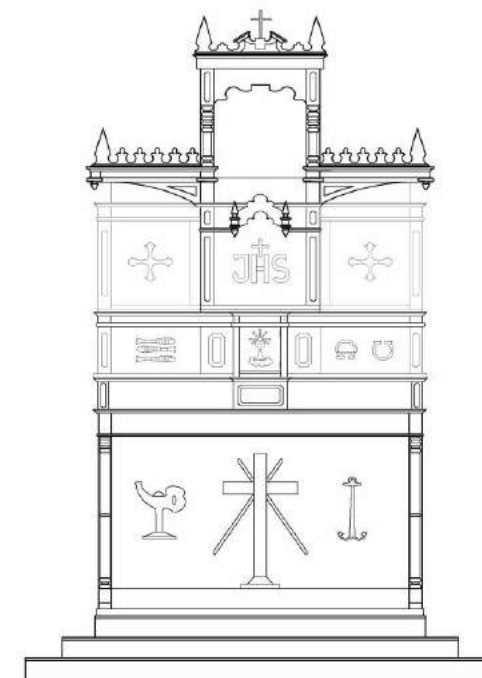
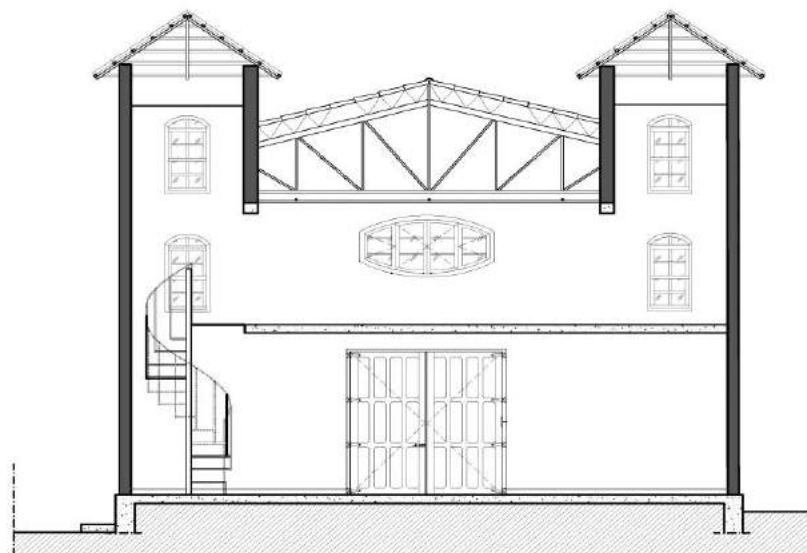


Contratante Fundação Renova
Contrato nº 480000276-PG12

R00



Janeiro / 2017

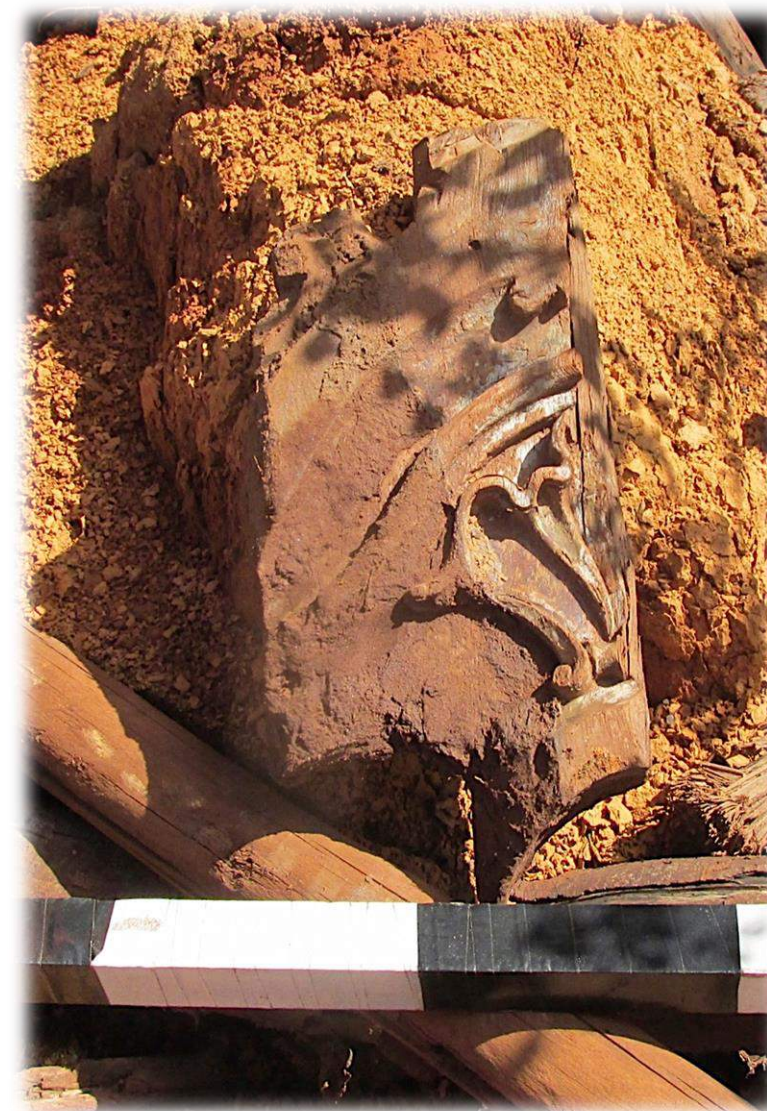


Capacitações técnicas realizadas com os diversos públicos





Peças encontradas no monitoramento



Oficina: o Arqueolo sou eu



PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 25,7 Realizado: 1,6

Tarefa	% Real	Início	Término
PG013-R/C - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (Cláusulas 101 à 105)		jul-16	mar-23
Definição do Programa		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	dez-18
PF8131 - Processos/Projetos a serem definidos após o diagnóstico (60 meses)		jan-18	dez-22
Encerramento do Programa		dez-22	mar-23



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Cláusula 102 - Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer	31/jan	31/jan

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Diagnóstico do Impacto e Inventários do Turismo: manutenção das atividades de realização da etapa diagnóstica.
- Apoio a eventos de fim de ano nas comunidades de Mariana, Regência e Povoação.

PG14 – Saúde física e mental da população impactada

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 138,5 Realizado: 19,3

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
Definição do Programa		mar-17	abr-17
Execução do Programa		nov-15	nov-25
Processos		nov-15	nov-25
Término da reforma da UBS de Bento Rodrigues / Paracatu		jan-17	jan-17
Contratação Consultoria Especializada em Saúde Pública e Saúde Mental		set-16	set-16
Reunião entre diretorias Fundação e Instituições Parceiras		mar-17	mar-17
Definição do Plano de Trabalho e Parcerias institucionais para execução do estudo epidemiológico		mar-17	mar-17
Contratação do Estudo epidemiológico e toxicológico das regiões impactadas		abr-17	abr-17
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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Definição do Plano de Trabalho e Parcerias institucionais para execução do estudo epidemiológico	30/jan	15/03/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
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 – entrega realizada em 20 de Janeiro de 2017.

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:

- Instituições acadêmicas, profissionais de renome internacional na área e a Academia Brasileira de Ciências (ABC) estão sendo considerados para engajamento na condução do Estudo.

PG15 – Tecnologias socioeconômicas

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 7,6 Realizado: 0

Tarefa	% Real	Início	Término
PG015-C - Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos, de natureza compensatória (Cláusulas 113 à 115)		fev-17	fev-25
Definição do Programa		fev-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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Levantamento de expectativas de Inovação dos demais programas	28/02/2016	28/02/2016

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Contatos com a Fapemig para construção de minuta de entendimento para cooperação em pesquisa junto à instituição e Fapes;
- Contatos com Imaflora para entendimentos sobre processos de certificação de terceira parte para atendimento à deliberação do CIF;
- Mapeamento interno junto aos programas da Fundação Renova de oportunidades e demandas para pesquisas em inovação.

PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 49,1 Realizado: 0,2

Tarefa	% Real	Início	Término
PG016-R - Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Cláusulas 116 à 123)		jul-16	mar-20
Definição do Programa		jul-16	jan-18
Execução do Programa		jan-18	dez-19
Processos		jan-18	dez-19
PF8160 - Processos/Projetos para retomada das atividades aquícolas e pesqueiras (24 meses previstos no ACORDO para qualificação e assistência técnica)	7%	jan-18	dez-19
Encerramento do Programa		dez-19	mar-20



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Manutenção dos cartões de auxílio financeiro distribuídos para pescadores que perderam temporariamente suas fontes de renda.
- Realização do Painel Temático de retomada das atividades aquícolas em Minas Gerais.
- Contratação de especialista para compor equipe Renova.

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 184	Realizado: 17,1		
Tarefa	% Real	Início	Término	
PG017-R - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (Cláusulas 124 à 128)		dez-15	mar-26	
Definição do Programa		set-16	out-16	
Execução do Programa		dez-15	dez-25	
Projetos		dez-15	jan-22	
PF0061 - Cercamento das demais propriedades afetadas		abr-16	abr-17	
Execução do cercamento das demais propriedades afetadas	100%	abr-16	jan-17	
Encerramento do Projeto	0%	jan-17	abr-17	
PF0089 - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f)		dez-15	jan-18	
Planejamento da Execução	100%	dez-15	abr-16	
Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo	52%	jan-16	out-17	
Encerramento do Projeto		out-17	jan-18	
PF0141 - Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais (Cláusula 125 a;b;i)		jun-16	dez-19	
Planejamento da Execução	91%	jun-16	fev-17	
Execução da Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais		jan-17	out-19	
Encerramento do Projeto		out-19	dez-19	
PF0142 - Diversificação das fontes de renda (Cláusula 125 e)		ago-16	jan-22	
Avaliação de Alternativas, incluindo implantação de até 4 unidades de referência tecnológica (URTs)	32%	ago-16	jul-17	
Definição do Escopo		jul-17	dez-17	
Planejamento da Execução		jan-18	dez-18	
Execução do Projeto de Diversificação das fontes de renda		jan-19	nov-21	
Encerramento do Projeto		nov-21	jan-22	
PF0143 - Recuperação das áreas produtivas impactadas (Cláusula 125b parte de solo)		mai-16	fev-21	
Avaliação de Alternativas	30%	mai-16	abr-17	
Definição do Escopo		jun-17	ago-17	
Planejamento da Execução		out-17	dez-17	
Execução da Recuperação das áreas produtivas impactadas		jan-18	nov-20	
Encerramento do Projeto		dez-20	fev-21	

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
PF0172 - Restabelecimento de poços de peixe em propriedades rurais		jul-16	fev-20
Planejamento da Execução (Determinar data de início e fim)	37%	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	dez-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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão do cercamento das demais propriedades afetadas	10/fev	10/fev

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Cercamentos realizados (km)	138	138	138
Produção de forragem substitutiva (t/mês)	113	113	NA
Plantio realizado (ha)	173	173	173
Fornecimento de alimentação animal (t)	NA	12003	12003

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Mobilização da equipe EMATER para aplicação ISA;
- Consolidação aditivo no contrato da Manserv - distribuição de silagem por mais 3 meses, novo processo em fase de avaliação das propostas técnicas das proponentes;
- Finalizado novo processo de concorrência para distribuição de silagem. Vendor list foi composto a partir das visitas técnicas realizadas pelos especialistas (zootecnistas). Novo contrato trará redução de custo em 20%, com inserção de cláusulas para melhor controle de qualidade;
- 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.
- Composta equipe de especialistas para acompanhamento técnico constante dos produtores rurais da área ambiental 2 (avaliação dos impactos em irrigação e dessedentação animal)
- Realizados 180 plantios para alimentação animal em 101 propriedades das 118 elegíveis.
- Realizados 27 pomares / hortas em 21 propriedades das 36 elegíveis.
- Construção de 3km de cerca;
- Entrega de silagem aos produtores no mês de Dez/16 - 758 ton.

PG18 – Diversificação da economia regional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 63,3 Realizado: 0

Tarefa	% Real	Início	Término
PG018-C - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria (Cláusulas 129 à 131)		jan-17	out-30
Definição do Programa		mar-17	set-17
Execução do Programa		jan-17	out-30
Processos		jan-17	out-30
PF8182 - Ações emergenciais de Apoio ao Programa de Diversificação da Economia de Mariana		jan-17	out-17
PF8181 - Estudos de Mercado do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia		nov-17	jun-26
PF8180 - Processo/Projetos compensatórios para recuperação e diversificação da economia (a definir)		set-17	out-30
Encerramento do Programa		jul-30	out-30

PG18 – Diversificação da economia regional

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Entrega do Diagnóstico (Mariana 2030) das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	15/12/2016	28/02/2017

MÉTRICAS

Descrição	Realizado	Total
-		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Reunião pública de revisão do programa Mariana Presente e Futuro (antigo 2030);
- Reunião com a prefeitura para dar início ao desenho do projeto de georreferenciamento;
- Apresentada solução de encaminhamento para demanda imediata de construção do Centro Industrial de Mariana.
- Análise de proposta de apoio a cooperativa de laticínios

PG19 – Micro e pequenos negócios

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 21,3 Realizado: 1

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	ago-20
Definição do Programa		abr-17	mai-17
Execução do Programa		jul-16	mai-20
Processos		jul-16	mai-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	mar-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	dez-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)		mai-17	mai-20
Encerramento do Programa		mai-20	ago-20



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

Realizado

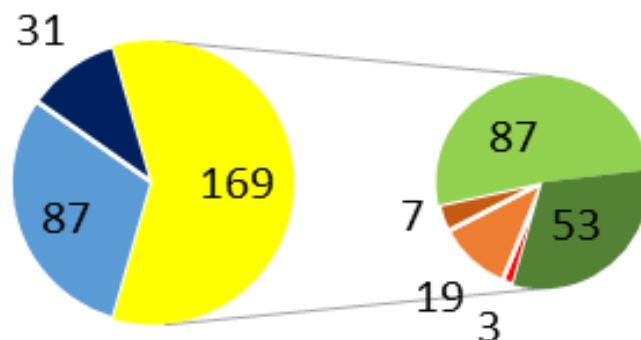
Total

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Finalização da 2ª. Fase provenientes de manifestações que foram incluídos seguindo os critérios estabelecidos;
- Finalização do atendimento às ações emergenciais para Barra Longa/Candongu e Mariana/Paracatú;
- Continuação do processo de compra da “Danceteria e Barzinho” localizada em Barra Longa;
- Início do processo de reconstrução – fase inicial de projeto e documentações - da fabrica de manilhas de Barra Longa
- Dentro das ações de fomento a pequenos negócios e junto ao programa de turismo foi apoiado o projeto Verão de Regência e Povoação;
- Conclusão do levantamento do status de funcionamento dos micro e pequenos negócios de Barra Longa após a recuperação emergencial.



ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS



- 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

PG20 – Estímulo à contratação local

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1,5 Realizado: 0

Tarefa	% Real	Início	Término
PG020-C - Programa de Estímulo à Contratação Local (Cláusulas 134 à 136)		jun-16	jun-21
Definição do Programa		jan-17	mai-17
Execução do Programa		jun-16	jun-21
Processos		jun-16	jun-21
Proc. Emerg. Contratação - Implementação Sistemas de Controle de Utilização de MOD local		out-16	out-16
Proc. Estrut. Contratação - Elaboração do Plano de trabalho segmentado por município (Base no Diagnóstico)		jan-18	jan-18
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

PG20 – Estímulo à contratação local

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Execução do Diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra	13/02/2016	02/04/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Contratação de mão-de-obra local (%)	NA	65	NA

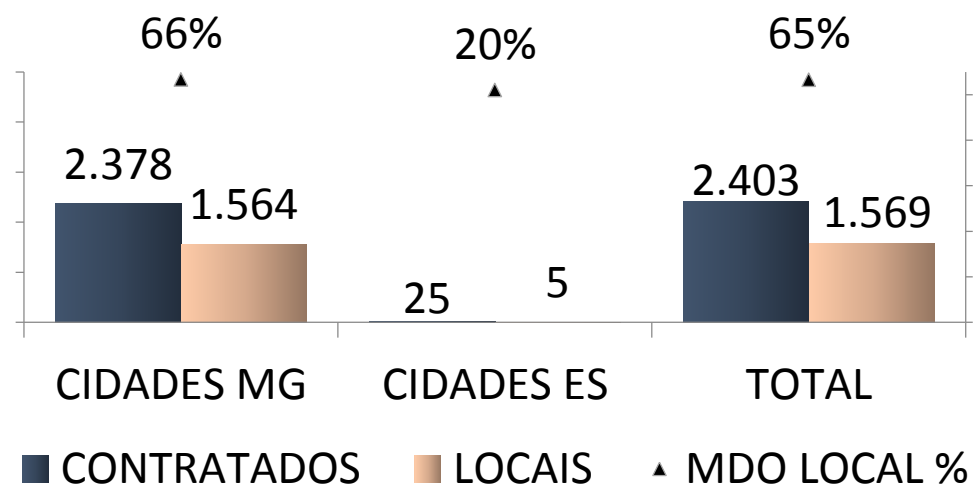
AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Contratação de estudo de prospecção de mercado e diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra
- Execução do diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra – em andamento.
- Reunião inaugural de parceria com o SENAI-MG;
- Início do levantamento sistemático de demandas de contratação internas., junto a Suprimentos, contratos e Programas



MÃO DE OBRA LOCAL

NTE das cidades da área de abrangência



- Contratados: NTE contratado para os municípios da área de abrangência
- Locais: NTE contratado nos municípios da área de abrangência

Dados coletados até 08/02/2017

PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 491,5 Realizado: 199,4

Tarefa	% Real	Início	Término
PG021-R - Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS (Cláusulas 137 à 140)		nov-15	nov-20
Definição do Programa		jan-17	jan-17
Execução do Programa		nov-15	ago-20
Processos		nov-15	ago-20
PF8210 - Processo de pagamento de auxílio financeiro emergencial (até retomada das atividades econômicas originais dos IMPACTADOS)	18%	nov-15	ago-20
Encerramento do Programa		ago-20	nov-20

PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Cartões entregues (#)	NA	8059	NA
Indenizações antecipadas 10 mil (#)	NA	35	NA
Indenizações antecipadas 20 mil (#)	NA	347	NA

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Número total de beneficiários ao Auxílio Financeiro Emergencial : 8.059 (titulares) e 19.637 (titulares + dependentes)
- Após reavaliação dos 2981 casos de pleitos de Auxílio Financeiro negados ficou deliberada a concessão de 193 cartões de Auxilio Financeiro. Os cartões foram emitidos e entregues aos beneficiário, ampliando o numero de famílias atendidas pelo PGR21.
- Atendimento de famílias de garimpeiros, da região de Santa Cruz do escalvado, com cestas básicas.
- Finalizado o processo de concorrência da empresa responsável pela administração de cartões, tendo como ganhadora a empresa Alelo.
- Finalizado o processo de concorrência da que atuará no processo de reavaliação de elegibilidade de todos os já cadastrados e os que foram cadastrados na nova fase do PGR01, Cadastro Integrado. A empresa vencedora foi a In Haus.
- Suporte para equipe do PIM na emissão de cartões e disponibilização de créditos para atendimento a demandas do PGR-02.
- Mapeamento dos Riscos do Programa de Auxilio Financeiro, bem como levantamento das formas de controle e classificação segundo nova metodologia empregada pela Fundação Renova.
- Construção de fluxos de processo e de procedimentos para todas as atividades exercidas por membros do PGR21 na Fundação Renova.
- Levantamento de todo material necessário para realização de auditoria no PGR21 e disponibilização no Sharepoint da Fundação Renova.
- Criação de estratégias para o processo de troca de cerca de 8.000 cartões de auxilio financeiro da bandeira Policard por cartões Alelo.
- Reuniões para estabelecer uma força tarefa com equipes do Diálogo Social, Comunicação, Auxilio financeiro e Jurídico para atuação no processo de troca dos cartões de Auxilio Financeiro.
- Criação de estratégias para corte de cartões concedidos a beneficiários onde o impacto do acidente cessou ou cartões concedidos indevidamente, bem como dependentes que não se enquadram mais nesta condição segundo regras do TTAC.

PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 42,4 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
Definição do Programa		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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Elaboração do cronograma para ressarcimento dos gastos público e apresentação do mesmo junto a CTEI;
- Início da elaboração dos critérios e procedimentos para realização dos ressarcimentos – desafio de adequar demanda de flexibilização de comprovações com critérios de Compliance.



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
PG023 / PG025 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1	dez/15	jul/17	dez/25	mar/26	992,10	180,77	279,60	539,10
PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios	nov/15	set/16	abr/20	jul/20	942,60	362,90	85,40	531,00
PG028 - Conservação da biodiversidade	jun/16	dez/20	fev/22	mai/22	34,50	0,73	3,80	30,20
PG030 - Fauna e flora terrestre	ago/16	jan/17	mar/22	mai/22	2,30	0,00	2,30	
PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	jan/16	out/17	dez/20	abr/21	122,30	25,02	18,20	79,70
PG037 - Gestão de riscos ambientais	out/16	mar/17	mar/17	jun/17	0,20	0,00	0,20	
PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	nov/15	jan/17	dez/30	dez/30	216,30	86,63	29,40	104,00
PG039 - Unidades de conservação	nov/15	jul/18	jan/22	mai/22	2,60	0,00	2,60	
PG022/PG041 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais	mar/16	nov/16	dez/30	dez/30	584,50	11,17	99,30	476,10
Total medidas reparatórias					2.897,40	667,23	520,80	1.760,10

PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

Visão geral - Compensatório



Programa	Início do programa	Término da Fase			Desembolso em R\$ MM			
		Definição	Exec.	Encerr.	Total	Realizado	2017	Após 2017
							Orçado	Projetado
PG026 / PG027 – Recuperação de APPs / Recuperação de nascentes	nov/15	jun/17	mar/26	mar/26	1.283,30	2,38	18,20	1.263,80
PG029 - Recuperação da fauna silvestre	ago/17	mar/18	dez/21	mar/22	0,30	0,00	0,30	
PG031 - Coleta e tratamento de esgoto	dez/15	nov/16	dez/18	mar/19	450,00	0,00	200,00	250,00
PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	jan/16	out/17	dez/20	abr/21	64,40	3,40	1,20	59,80
PG034 - Educação ambiental	fev/16	nov/16	mar/22	out/26	41,40	9,63	9,90	22,50
PG035 - Informação para a população	jun/16	nov/16	dez/26	dez/26	19,20	0,00	1,90	17,30
PG036 - Comunic. nacional/internacional	jun/16	nov/16	jan/27	jan/27	5,20	0,34	0,60	4,30
PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	nov/15	jan/17	dez/30	dez/30	9,20	0,00	8,00	1,20
PG039 - Unidades de conservação	nov/15	jul/18	jan/22	mai/22	0,20	0,00	0,20	
PG040 - CAR e PRAs	set/16	out/16	abr/18	ago/17	5,00	0,00	1,20	3,80
Total medidas compensatórias					1.878,20	15,76	241,50	1.622,70

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

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 992,1 Realizado: 180,7

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
Definição do Programa		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	abr-17
Planejamento da Execução das Obras de controle de erosão nas áreas prioritárias	80%	jun-16	jul-16
Elaboração de Projetos de Controle de Erosão na Calha Principal	68,30%	jul-16	abr-17
Execução do Projeto		jul-16	dez-17
Execução de controle da calha principal (Incluindo ações emergenciais para o período chuvoso 2016-2017) - Áreas Prioritárias	36,35%	jul-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 04	0%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 05	70%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 06	81%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 07	65%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 08	75%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 09	45%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 10	70%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 11	50%	out-16	mar-17
Controle de Erosão - Área 13	45%	out-16	mar-17
Controle de Erosão - Área 14	71%	out-16	mar-17
Controle de Erosão - Área 15A	54%	out-16	mar-17
Controle de Erosão - Área 15B	56%	out-16	abr-17
Controle de Erosão - Área 03	48%	jul-16	mar-17
Execução de controle da calha principal - Áreas Não Prioritárias		jul-16	dez-17
Encerramento do Projeto		dez-17	mar-18



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Conclusão de obras de controle de erosão - Área 10	16/jan	03/mar
Conclusão de obras de controle de erosão - Área 14	06/jan	17/mar
Conclusão de obras de controle de erosão - Área 07	08/jan	16/abr
Término da Elaboração de Projetos de Controle de Erosão - Áreas Não Prioritárias	06/fev	26/abr

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Revegetação inicial (ha)	800	808	800
Tributários recuperados (#)	101	63	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:

- Nos dias 24/01 e 25/01, realização do 1º Workshop sobre Manejo de Rejeitos visando construir o Plano de Manejo com participação efetiva dos órgãos ambientais, consultores e professores universitários de Notório Saber.
- Protocolada na SEMAD a proposta de Plano de Trabalho sobre a definição de uso e ocupação da região de Bento Rodrigues, a proposta apoia-se principalmente na necessidade de alinhamentos de diretrizes e ações com diversos órgãos reguladores, proprietários de terra e comunidades.
- Realização de reuniões com FEAM, SEMAD, IBAMA, IEMA e secretarias estaduais do Espírito Santo para apresentar e discutir a proposta de Termo de Referência de Análise de Risco à Saúde Humana e Ecológico.
- Revisão do Termo de Referência de Análise de Risco à Saúde Humana, com base na nota técnica enviada pela FEAM-MG.
- Finalizado o relatório da Fase II dos Ensaio de Longo Prazo do estudo geoquímico;
- Finalizado o relatório de Avaliação da Presença de Metais nas Planícies de Inundação;
- Implementação das estruturas para monitoramento das obras de controle de erosão e reconformação das calhas dos rios das áreas prioritárias;
- Implementação dos plantios dos testes pilotos em 3 propriedades na área afetada;



AÇÕES REALIZADAS NO ANO / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Relatório dos Resultados dos Testes de Lixiviação Cinéticos:

- 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.

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.
 - ✓ As elevadas concentrações desses elementos nos solos de planícies de inundação afetadas são em grande parte devido ao tipo de solo da bacia ou à geologia local. Evidência indica que concentrações de arsênio, cobalto, manganês e vanádio são relativamente baixas nas amostras de rejeitos coletadas na Barragem de Rejeitos do Fundão, como apresentado no relatório de Golder (2016).



AÇÕES REALIZADAS NO ANO / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Controle atmosférico de Barra Longa:

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

Recuperação da área ambiental 1:

- Recuperação de 63 tributários (acumulado desde janeiro);
- Execução de 52% das obras de reconfirmação das calhas e controle de erosão das áreas prioritárias;
- Iniciado o teste piloto de revegetação em áreas de preservação permanente impactadas com espécies nativas;
- Emissão de projetos de recuperação das áreas não prioritárias;



ANTES



DEPOIS





Controle Atmosférico de Barra Longa



Caminhão Varredeira

Canhões de Névoa



Recuperação área ambiental 1



Atividades nas calhas dos rios –
área 06



T 08 Rio do Carmo- andamento da obra



T 07 Rio do Carmo- andamento da obra


Atividades nos tributários

Equipes de bioengenharia mobilizadas



Bioengenharia - Áreas em andamento



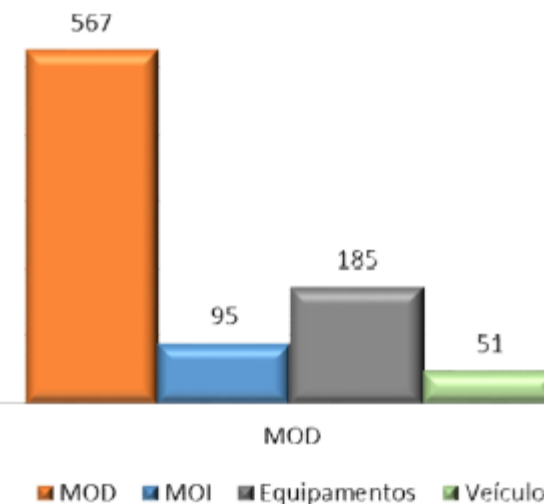
 Nova Luz – Áreas 06 (Gesteira), 08 (Paracatu de Cima), 10 (Gama) e 11 (Bicas)

 G&C – Áreas 07 (Pedras) e 09 (Campinas a Barreto)

 Torelli – Áreas 03 (Alto Gualaxo do Norte) e 13 (Bicas)

 Emflortec – Áreas 05 (Paracatu de Baixo), 14 e 15 (Barra Longa)

* Empresa Hexágono atuando em diversas áreas com o fornecimento de equipamentos de infraestrutura



Histograma total de mão de obra considerando efetivo complementar que atende a tributários e equipes que atuam em todas as áreas



Recuperação área ambiental 1



Área 3 – Instalação de canaletas de drenagem



Área 8 – Reconformação de planícies



Área 13 – Recuperação de tributário



Área 15 – Obras de Bioengenharia



Área 9 – Reconformação de calha



Área 10 – Manutenção de revegetação

Recuperação área ambiental 1



Área 3 – Instalação de retentores de sedimentos na calha de drenagem



Área 5 – Instalação de bermalonga



Área 6 – Instalação de biomantas e bermalongas



Área 7 – Coveamento e instalação de biomantas



Área 8 – Bioengenharia aplicada



Área 10 – Bioengenharia aplicada



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: 942,6 Realizado: 362,9

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
Definição do Programa		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
PF0056 - Fundão Eixo 1 - Fase 1	46%	mar-16	mar-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	100%	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
PF0057 - Nova Barragem Santarém	51%	mar-16	mar-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	95%	abr-16	dez-16
Encerramento do Projeto		dez-16	mar-17
Nova Santarém Projeto definitivo (na EL. 765.00)		abr-17	jun-17
Remoção		abr-17	abr-17
Execução do Projeto		abr-17	jun-17
PF0062 - Alçamento do Dique S3 - Fase 1		fev-16	jul-16
Execução do Projeto	100%	fev-16	abr-16
Encerramento do Projeto	100%	abr-16	jul-16

PG24 – Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios

Masterplan



Tarefa	% Real	Início	Término
PF0065 - Alçamento do Dique S3 - Fase 2	29%	mar-16	fev-17
Planejamento da Execução	100%	mar-16	jul-16
Execução do Projeto	100%	jun-16	nov-16
Encerramento do Projeto		nov-16	fev-17
PF0130 - Dragagem dique S3	NI	out-16	jun-17
Execução do Projeto	62%	out-16	mar-17
Encerramento do Projeto		mar-17	jun-17
PF0055 - Dique S4	15%	jul-16	fev-17
Planejamento da Execução	100%	jul-16	set-16
Execução do Projeto	100%	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	100%	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

PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência	
Descrição	Planejado	Realizado	Total
Aterro do maciço Dique S4 (mil m3)	45	45	45
Aterro do maciço Nova Barragem Santarém - El. 765 (mil m3)	104	104	104
Dragagem Dique S3 (mil m3)	396	343	600
Lançamento de tubulação PEAD - Manejo das águas (mil m)	21,4	21,4	21,4

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- **Nova Barragem de Santarém:** concluídas as obras de construção da Nova Barragem de Santarém na EL. 765.00.
- **Obras Complementares de Santarém:** Está em andamento obras de drenagem superficial (barragem, extravasores) e recomposição da jazida.
- **Eixo 1 – Fase 1:** concluído reforço com concreto em regiões específicas do canal. O canal operando desde dezembro/16.
- **Alteamento do dique S3:** projeto concluído em 30/11/16 (crista do dique alcançando a elevação 709,50m).
- **Dragagem Dique S3:** concluída a mobilização da draga da Allonda, operando em conjunto com a draga da Ecominas. Volume total dragado até 05/02: 343 mil m3.
- **Dique S4:** concluída a construção do dique S4 até El. 699,50 m em 27/01/17. O lago do reservatório do dique atingiu a cota de vertimento na elevação 697.50 em 05/02/17.



Barragem Nova Santarém



Dique S4



Eixo 1



Barragem Nova Santarém



Dragagem - Dique S3

PG26/PG27 – Recuperação de APPs/Nascentes

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 1.283,3 Realizado: 2,4

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)		nov-15	mar-26
Definição do Programa		nov-16	jun-17
Execução do Programa		nov-15	mar-26
Projetos		nov-15	mar-26
PF0135 - Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163)		nov-15	mai-18
Execução das ações para reabilitação de 500 nascentes		nov-16	fev-17
Execução de barraginhas e fossas sépticas dos proprietários beneficiados		nov-15	jun-17
Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 2º ano conforme Cláusula 163)		mai-17	mai-18
Contratação de empresa para reabilitação de 50 nascentes (2º ano)		mai-17	jul-17
Execução das ações para reabilitação de 500 nascentes (2º ano)		jul-17	mai-18
Projetos de coletas de sementes e marcação de matrizes florestais		fev-17	abr-18
Contratação da 1º etapa de coleta e sementes		fev-17	abr-17
Execução da da 1º etapa de coleta e sementes		abr-17	abr-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



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Mobilização e cadastro de produtores rurais	220	204	250
Elaboração de projetos técnicos	380	513	500

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Processo de contratação do estudo de priorização de áreas a serem recuperadas (P0, P1 e P2) em andamento;
- Elaboração do TR para estudo de prospecção e diagnóstico dos viveiros da bacia do rio Doce;
- Início do processo de contratação do estudo de prospecção e diagnóstico dos viveiros da bacia do rio Doce;
- Início da elaboração do TR para coleta de sementes e marcação de matrizes na bacia do rio Doce;
- Elaboração do Plano Operacional de Plantio (também aplicável ao PG 25 e PG 26);
- Protocolo, na Secretaria Executiva do CIF, do Plano Operacional de Plantio;
- Continuação das atividades do Instituto Terra no projeto de recuperação de 500 nascentes para o 1º ano do TTAC:
 - ✓ Até o momento distribuição de insumos para 505 nascentes (acumulado), sendo que em janeiro 203 kits foram entregues;
 - ✓ Até o momento 370 nascentes foram protegidas/cercadas (acumulado), sendo que em janeiro 259 foram protegidas;
 - ✓ 204 produtores rurais mobilizados. Não houve mobilização em janeiro. Esta atividade foi concluída em dezembro;



Atividades de recuperação de nascentes



Reunião com lideranças regionais



Entrega de insumos



Nascentes cercadas



Nascentes cercadas

PG28 – Conservação da biodiversidade

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 34,5 Realizado: 0,7

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
Definição do Programa		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



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Cláusula 165ii - Estudo de avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica; e do habitat de fundo marinho	31/05/2017	31/05/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Aguardando autorização do IBAMA para a realização das coletas;
- 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;
- Será realizada reunião técnica com a UFES, ICMBio e IEMA, para discussão e alinhamento do escopo, após revisão técnica.
- Em andamento monitoramento marinho em conjunto (universidade, órgãos ambientais e Fundação Renova), para início do atendimento à Cláusula 165.
- Foi finalizado o monitoramento do mês de nov/dez. Conforme orientação dos órgãos ambientais, estamos finalizando as negociações para contratação da Rede Rio Doce Mar para execução do monitoramento no mês de fevereiro.

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
Definição do Programa		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

PG29 – Recuperação da fauna silvestre

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Termo de Referência (TR) Recebimento do TR aprovado pelo CIF	08/11/2016	30/01/2017

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Discutido em reunião da Câmara Técnica de Biodiversidade, realizada no dia 08 de novembro, de 2016 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.
- IBAMA-MG e IBAMA-ES apresentaram Nota Técnica apreciada na reunião da CTBio de 13/01/17 com justificativas para a locação dos CETAS em municípios fora da Área Ambiental 2. CTBio entendeu que isto significa mudança de cláusula do TTAC, o que demandaria apreciação pelo CIF.
- Não foi entregue o TR para atendimento a esta cláusula no dia 13/01. IBAMA-ES não emitiu memorial descritivo da estrutura desejada pelo órgão, requerendo prazo até a primeira quinzena de fevereiro para entrega à CTBio.

PG30 – Fauna e flora terrestre

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 2,3 Realizado: 0

Tarefa	% Real	Início	Término
PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168)		ago-16	mai-22
Definição do Programa		ago-16	jan-17
Execução do Programa		fev-17	mar-22
Processos		fev-17	mar-22
Realização de Workshop para definição do escopo a ser contratado		fev-17	fev-17
Aprovação da proposta metodológica para atendimento da notificação de caracterização de impacto de fauna e flora terrestre		fev-17	fev-17
Contratação de empresa para avaliação de impactos em fauna (escopo ampliado - todas as espécies da região)		mar-17	mar-17
PF8300 - Execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre ameaçadas de extinção (a ser definido no plano de monitoramento)		mar-17	mar-22
Encerramento do Programa		mar-22	mai-22



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- A avaliação de impacto sobre as espécies de fauna e flora ameaçadas de extinção ao longo de toda a área impactada foi protocolada no CIF e na CTBio no dia 27/12, atendendo ao prazo do acordo.
- Foi aprovado o Plano de Trabalho enviado ao IBAMA, na CTBio, para atendimento à notificação relacionada à fauna terrestre. Este documento foi recebido e apresentava sugestões de complementações ao Plano. Estas foram realizadas e o documento foi protocolado no IBAMA no dia 19/12.
- Aguardando a realização de videoconferência ou workshop com a participação dos órgãos ambientais, Fundação Renova e consultores responsáveis pela elaboração do Plano para dirimir dúvidas, discutir e validar as metodologias propostas, conforme solicitado pelo Parecer Técnico Conjunto IBAMA/ICMBIO/IEF/IEMA.

PG31 – Coleta e tratamento de esgoto

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 450 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
Definição do Programa		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



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Não houve ações relevantes no mês de Jan.17

PG32 – Melhoria sist. de abastecimento de água

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 186,7 Realizado: 28,4

Tarefa	% Real	Início	Término
PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171)		jan-16	abr-21
Definição do Programa		dez-16	out-17
Execução do Programa		jan-16	dez-20
Projetos		mar-16	dez-20
PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares		mar-16	ago-20
Planejamento da execução - Adutora		mar-16	dez-17
Levantamento de campo e elaboração de projetos conceituais	79%	mar-16	mai-17
Elaboração dos Projetos Básicos e Planejamento da Execução		ago-17	dez-17
Planejamento da execução - Estação de tratamento		fev-17	ago-17
Contratação da Engenharia da Unidade de tratamento de resíduos		fev-17	abr-17
Elaboração da Engenharia da UTR		abr-17	ago-17
Execução da Construção do Projeto de Governador Valadares		jan-18	set-20
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)		set-20	dez-20
Processos		jan-16	mai-17
Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17		jan-16	mai-17
PF8320 - Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17		abr-16	abr-17
Encerramento do Programa		jan-21	abr-21



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

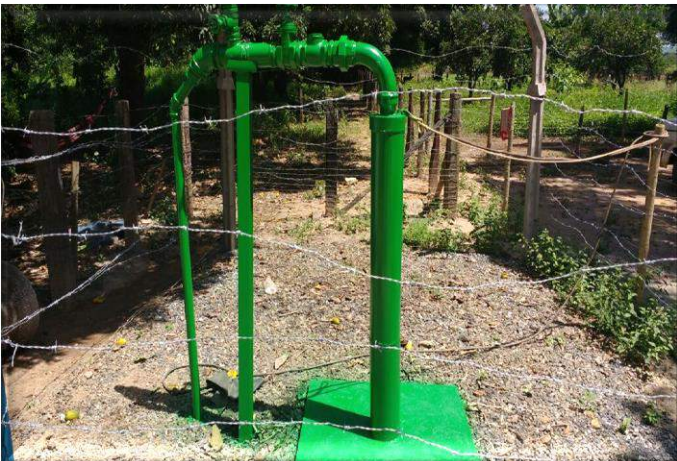
Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Melhorias nos sistemas de abastecimento
 - Belo Oriente (Concluído o Comissionamento da ETA de Cachoeira Escura)
 - Regência (Concluído o Comissionamento da ETA Móvel)
- Captação Alternativa
 - Tumiritinga – São Tomé do Rio Doce (Comissionamento do sistema de filtragem do poço)
 - Colatina (Realizada a entrega da obra de captação do Rio Pancas)
- Witt O'Briens mantida 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:
 - Iniciado a consolidação de dados hidrológicos nos municípios e distritos citados na clausula 171 do TTAC
- No âmbito da normalização do abastecimento:
 - Solicitado apoio para a CT-SHQA, que endossou para a CT-Saúde, Educação, Cultura, Lazer e Comunicação o assunto da retomada de captação do rio Doce para Resplendor, Itueta e Aimorés a normalização do abastecimento de água



Montagem do filtro



PG33 – Educação ambiental

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 41,4 Realizado: 9 (inclui PG34)

Tarefa	% Real	Início	Término
PG033-C - Programa de educação ambiental (Cláusula 172)		jul-16	dez-26
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		mar-17	mar-17
Execução do Programa		jul-16	set-26
Projetos		jul-16	jun-18
PF0095 - Projeto de Implantação do Sistema de Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce		jul-16	jun-18
Contratação de Serviços de Apoio à execução de ações em Educação Ambiental (Reestruturação Equipar PEA vigente)		mar-17	mar-17
Execução da Implantação das medidas de Educação Ambiental		jul-16	mai-18
Encerramento do Projeto		mai-18	jun-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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Contratação de Serviços de Apoio à execução de ações em Educação Ambiental (Reestruturação Equipe PEA)	30/12/2016	31/01/2017

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Encontro com Grupo de Jovens de Bento Rodrigues – início das atividades do PEA em 2017 - 17/01;
- Encontro com Grupo de Jovens de Bento Rodrigues – participação do PG Proteção Social, que divulgou os serviços e atividades do CRAS no município de Mariana, estimulando a participação e envolvimento do grupo - 24/01;
- Ação Ecológica ao Parque Estadual do Itacolomi com o Grupo de Jovens de Bento Rodrigues, “Integração e Ecologia” – 28/01.



Encontro com Grupo de Jovens de Bento Rodrigues –
17/01



Encontro com Grupo de Jovens de Bento Rodrigues –
24/01



Ação Ecológica com o Grupo de Jovens de Bento
Rodrigues ao Parque Estadual do Itacolomi – 28/01

PG34 – Emergência ambiental

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 41,4 Realizado: 9 (inclui PG33)

Tarefa	% Real	Início	Término
PG034-C - Programa de preparação para as emergências ambientais (Cláusula 173)		fev-16	out-26
Definição do Programa		set-16	nov-16
Execução do Programa		fev-16	mar-22
Projetos		fev-16	mai-17
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		abr-16	mai-17
Execução da Implantação do Sistema de Alerta para Emergência	88%	abr-16	fev-17
Encerramento do Projeto		fev-17	mai-17
Processos		jun-16	mar-22
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência		fev-17	mar-22
PF8343 - Processo de Implantação do Sistema de alerta de chuva e cheias para o período chuvoso 2016/17		out-16	jul-17
PF8344 - Processo de reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens		jun-16	mar-17
Encerramento do Programa		ago-26	out-26



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Acessos para sistemas de emergência realizados (#)	NA	20	20
Sirenes instaladas em campo (#)	31	31	31
Sirenes operacional pelo sistema de gerenciamento Vektra (#)	22	22	31

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Instaladas 9 sirenes da fase 2 nas comunidades de Gesteira e Barra Longa finalizando a instalação do total de 31 sirenes.
- Realizada a configuração e gravação das mensagens de voz em todas as 31 sirenes do SAE. Falta ativação do link de dados.
- Realizado o treinamento introdutório sobre o sistema de alerta de cheias ministrado pela empresa Potamos, responsável pelo desenvolvimento e instalação do sistema.
- Entrega do relatório de avaliação da rede de monitoramento interna da Samarco e proposição de adequações



Instalação das 9 sirenes
da Fase 2



Avaliação da rede de monitoramento existente



Treinamento introdutório - Potamos

PG35 – Informação para a população

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 19,2 Realizado: 0

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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Consolidada a fusão dos programas 06 e 35 conforme deliberação do CIF;
- Continuidade das operações das bases física regionais e do centro de informações técnicas da ÁREA AMBIENTAL 1;
- Levantadas as necessidades de infraestruturas e materiais;



Linhares



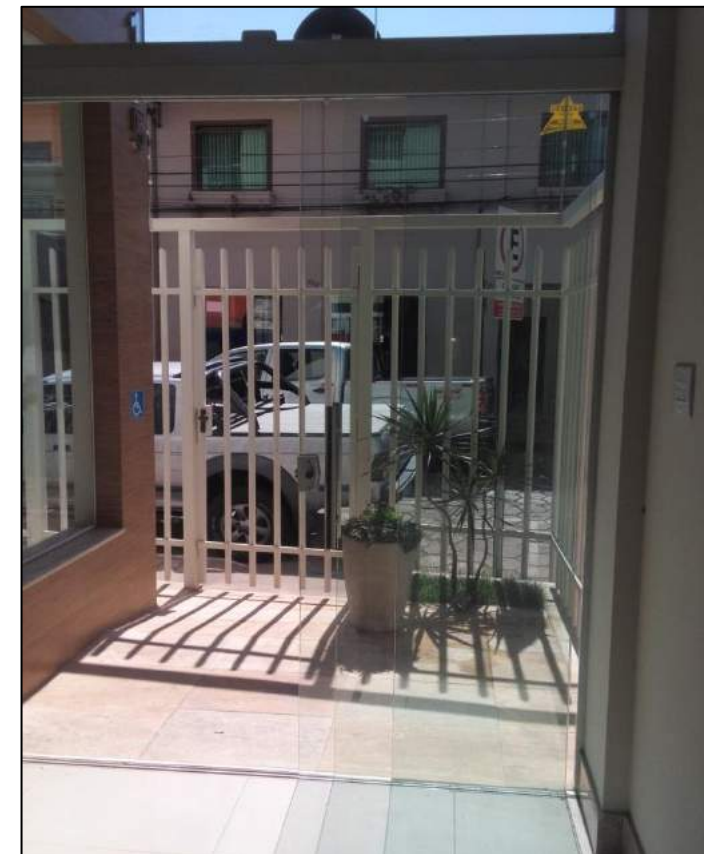
Rua Capitão José Maria.Nº 1388.
Sala 211. Edifício Monsaras.
Centro - Linhares

Governador Valadares



Rua Barão do Rio Branco.nº 480.
Centro. Edifício Work Center. Sala
601 – Governador Valadares

Mariana



Rua Bom Jesus. Centro. – Mariana MG

PG36 – Comunicação nacional/internacional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 5,2 Realizado: 0,3

Tarefa	% Real	Início	Término
PG036-C - Programa de comunicação nacional e internacional (Cláusula 175)		jun-16	jan-27
Definição do Programa		set-16	nov-16
Execução do Programa		jun-16	jan-27
Projetos		jun-16	mar-17
PF0116 - Comunicação - Implantação da Plataforma digital		jun-16	mar-17
Execução da Implantação da Plataforma Digital		jun-16	mar-17
Encerramento do Projeto		set-16	mar-17
Processos		set-16	jan-27
PF8360 - Processo de comunicação ambiental e manutenção do sítio eletrônico		set-16	jan-27
Encerramento do Programa		out-26	jan-27



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Site da Fundação Renova:

- Criação da seção Painéis no site, com duas páginas (apenas em português):
 - Rio Doce e a Febre Amarela
 - Workshop de Manejo de Rejeitos
- Publicação de uma nova página na seção Nossos Programas (apenas em português):
 - Reassentamento de Bento Rodrigues
- Publicação de 14 vídeos no canal do Youtube (conteúdos replicados no site)
- Publicação de 6 galerias de imagens no site
- Atualização do status dos programas socioambientais e socioeconômicos
- Inserção do campo de CPF no formulário de Fale Conosco
- Quantidade de notícias publicadas no mês: 20 notícias publicadas, nos três idiomas
- Quantidade de documentos técnicos publicados no mês: 4 documentos
- Quantidade de e-mails recebidos via Fale Conosco: 351 contatos

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
Definição do Programa		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



PRINCIPAIS MARCOS - 30 dias

Descrição

Planejado

Tendência

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

Realizado

Total

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Entrega do volume do estudos de riscos relacionados às barragens;
- Entrega do volume do estudo de riscos relacionado aos minerodutos prevista para 06/02/2017
- Próxima etapa: Workshop para alinhamento entre as áreas técnicas e de suporte à cerca do estudo final para entrega, prevista para 09/02/2017

The collage displays various technical outputs from the PM ANALYSIS project. Key elements include:

- Mapas:** Two maps showing the project area, one labeled 'SANTA MARIA' and another 'MAYBÓ'. A third map shows a 'Cortejo Escolar' route.
- Gráficos:** A bar chart titled 'Impactos - Potencial, Real e Residual' comparing different impact levels.
- Relatórios:** Several pages of text documents, including a 'Matriz de Classificação de Matriz' and a 'Matriz de Classificação e Valoração'.
- Logos:** Multiple instances of the 'PM ANALYSIS' logo.

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Masterplan



Orçamento (R\$MM)	Total: 225,5	Realizado: 86,6		
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
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
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
Negociação de cessão (total de 21 propriedades)		33%	jan-17	jun-17
Execução - Instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado			mai-17	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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
Reunião de Kick off	06/fev	06/fev
Pagamento de Carta fiança	24/fev	24/fev

MÉTRICAS

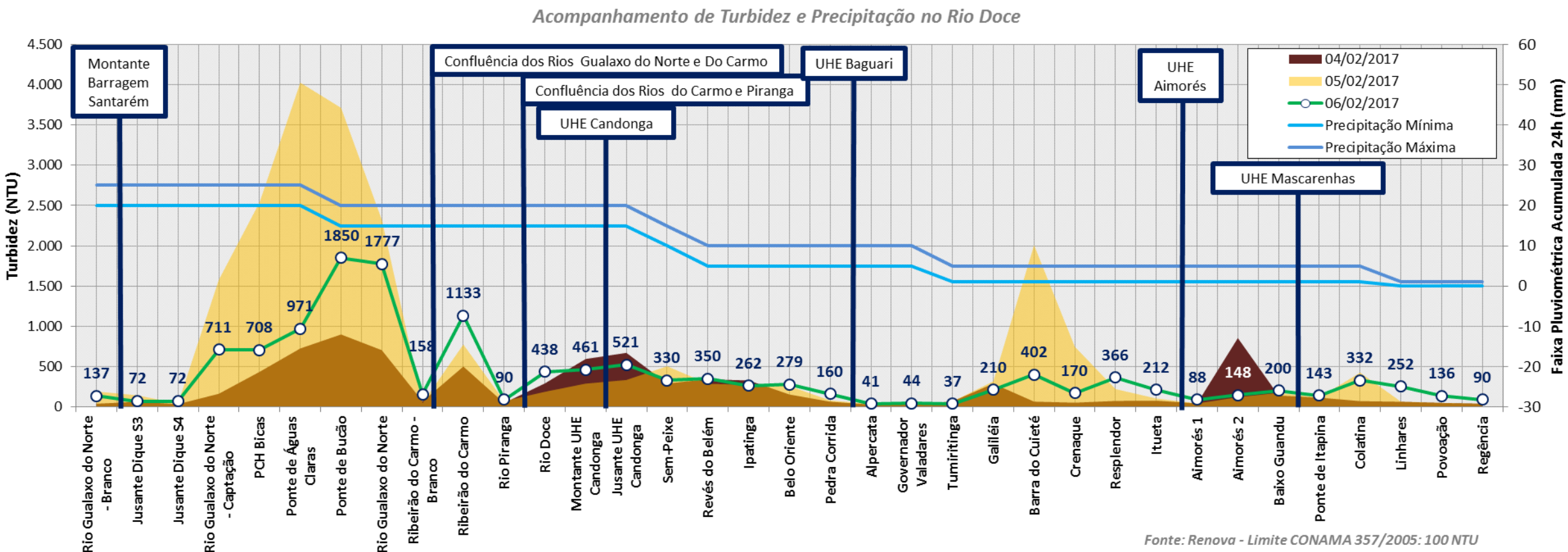
Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Coleta de água para análise do material particulado em suspensão prevista para a segunda semana de março/17;
- Reunião com AGERH, ANA, IBAMA, IEMA e IGAM sobre o PMQQS no dia 08/02;
- Mudança na frequência do monitoramento da água do Rio Doce, de semanal para quinzenal.
- Definida a estratégia de contratação de duas empresas, cujo vínculo comercial já foi estabelecido, que trabalharão em paralelo para implantação das estações de monitoramento automáticas. 14 dos 21 terrenos onde serão instaladas as estações já foram autorizadas pelos proprietários;
- Iniciado o processo de fabricação das estações de monitoramento automático em Candonga. Início das obras civis e recebimento das estações no Brasil previstos para fevereiro.

PG38 – Monitoramento bacia do Rio Doce

Fotos



Acompanhamento Turbidez 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)		nov-15	mai-22
Definição do Programa		ago-16	jul-18
Execução do Programa		nov-15	jan-22
Processos		nov-15	jan-22
PF8390 - Processos de contingenciamento de ações de Reparação referente aos impactos nas Unidades de Conservação		nov-15	mai-16
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



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Apresentada à CTBio as alterações solicitadas pelo CIF no TR da RVS, sendo posteriormente encaminhada ao ICMBio um orçamento para execução das atividades. Na CTBio de 13/01/17 foi informado que o ICMBio irá contatar a Fundação Renova para iniciar as negociações sobre a execução deste orçamento.
- Em avaliação pelo IEF Plano de Trabalho para avaliação do impacto no PERD (atendimento à Cláusula 181);
- Formalizada na Deliberação CIF 36/2016 adição de outras 35 UCs para realização da avaliação de impacto ambiental sobre estes ambientes.
- Foi protocolado ofício pedindo a suspensão do prazo para atendimento a este programa, até o posicionamento dos órgãos ambientais, com relação aos TRs para a realização da Avaliação de Impacto, bem como para a execução das medidas compensatórias.
- Na reunião da CTBio de 13/01/2017, foi apresentado o TR para as Ucs federais e UCs estaduais do Espírito Santo. IEF-MG requereu prazo até a primeira quinzena de fevereiro para apresentação do TR para as UCs estaduais de MG à CTBio.

PG40 – CAR e PRAs

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 5 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)		set-16	abr-18
Definição do Programa		set-16	out-16
Execução do Programa		nov-16	abr-18
Processos		nov-16	abr-18
PF8400 - Processo de cadastro ambiental rural (CAR)	95%	nov-16	mai-17
PF8401 - Processo de regularização ambiental (PRA)		mai-17	abr-18
Encerramento do Programa		mai-17	ago-17



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
Proprietários com CAR efetivado (#)	191	207	226

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Realização de Reunião com comunidade de produtores rurais de Barra Longa e Mariana para explicações sobre o CAR e sinergia com o PG017;
- Planejada reunião com demais comunidades de produtores rurais da Área Ambiental 1;
- Cancelamento contrato com FUNARBE/UFV para aplicação do ISA nas propriedades rurais. Tempo solicitado pelas instituições para avaliação e assinatura do contrato inviável. Contratados especialistas em caráter temporário para aplicação da ferramenta;
- Realizada segunda turma de capacitação na aplicação do ISA;
- Mobilização da EMATER para início dos trabalhos.



Indicadores

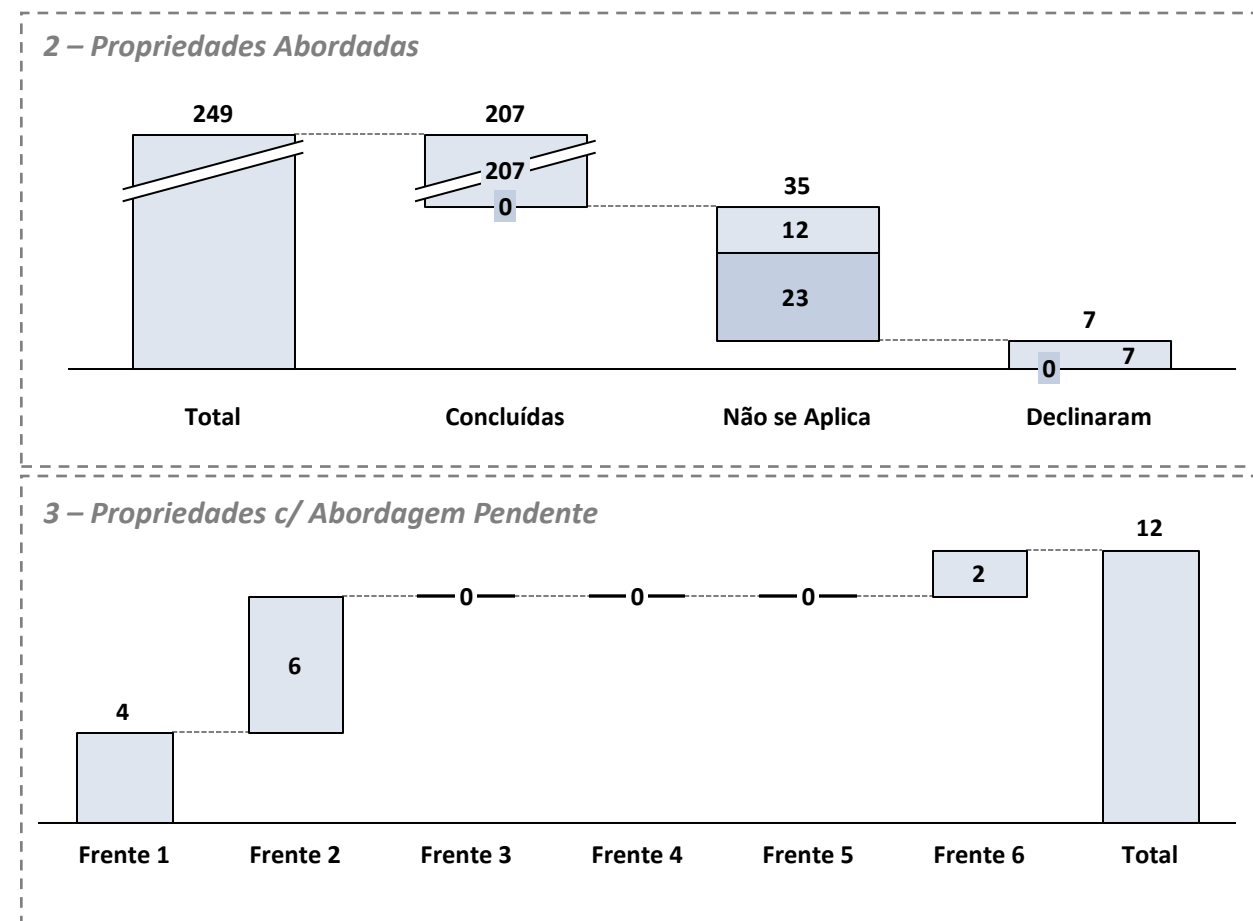
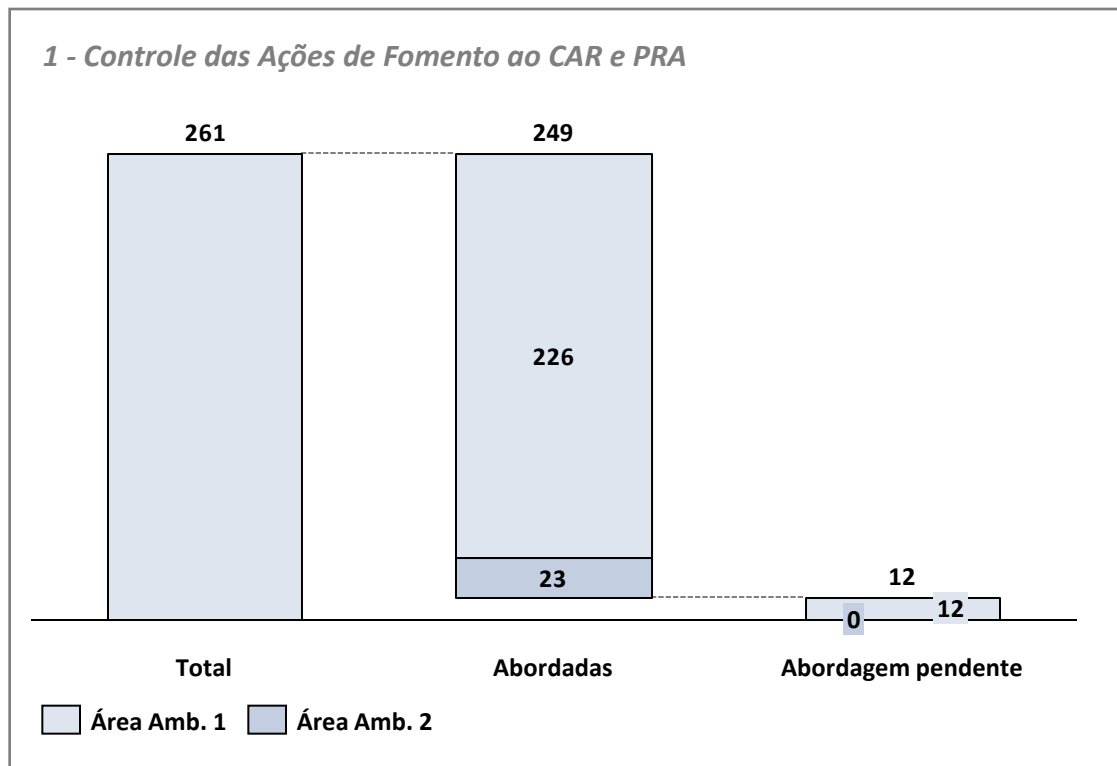


Gráfico 1 – Entre Fundão e Candonga existem 261 propriedades atendidas em algum momento pelo Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias sendo que dentro dessas, 23 propriedades não estão às margens dos Rios principais. Dessas 261, 249 propriedades já foram abordadas, ficando a pendência de 12 a serem abordadas.

Gráfico 2 – Das 249 propriedades abordadas, 35 não se enquadram nos requisitos do CAR (áreas urbanas, propriedades que serão contempladas no reassentamento ou Ilhas).

Gráfico 3 – Apresenta a distribuição de propriedades pendentes de abordagem por frente da equipe Agropecuária

PG22/41 – Gerenciamento programas Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 584,4 Realizado: 11

Tarefa	% Real	Início	Término
PG041-R/PG022-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184)		mar-16	dez-30
Definição do Programa		nov-16	nov-16
Execução do Programa		mar-16	dez-30
Processos		mar-16	dez-30
Contratação da Gerenciadora		dez-16	dez-16
PF8410 - Processo de gestão de programas socioeconômicos e socioambientais		mar-16	dez-30
Encerramento do Programa		out-30	dez-30



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição	Planejado	Tendência
-		

MÉTRICAS

Descrição	Planejado	Realizado	Total
-			

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Em andamento detalhamento dos projetos e processos.
- Concluída fase de desenvolvimento do sistema informatizado de gestão de programas e iniciada a fase de implantação.
- A diretoria executiva da Fundação avaliou os documentos para definição dos programas PG07, PG17 e PG40 e recomendou encaminhá-los para validação do Comitê Interfederativo.
- A Fundação se preparou e participou em sete Câmaras Técnicas com apresentação de conteúdo sobre os programas.