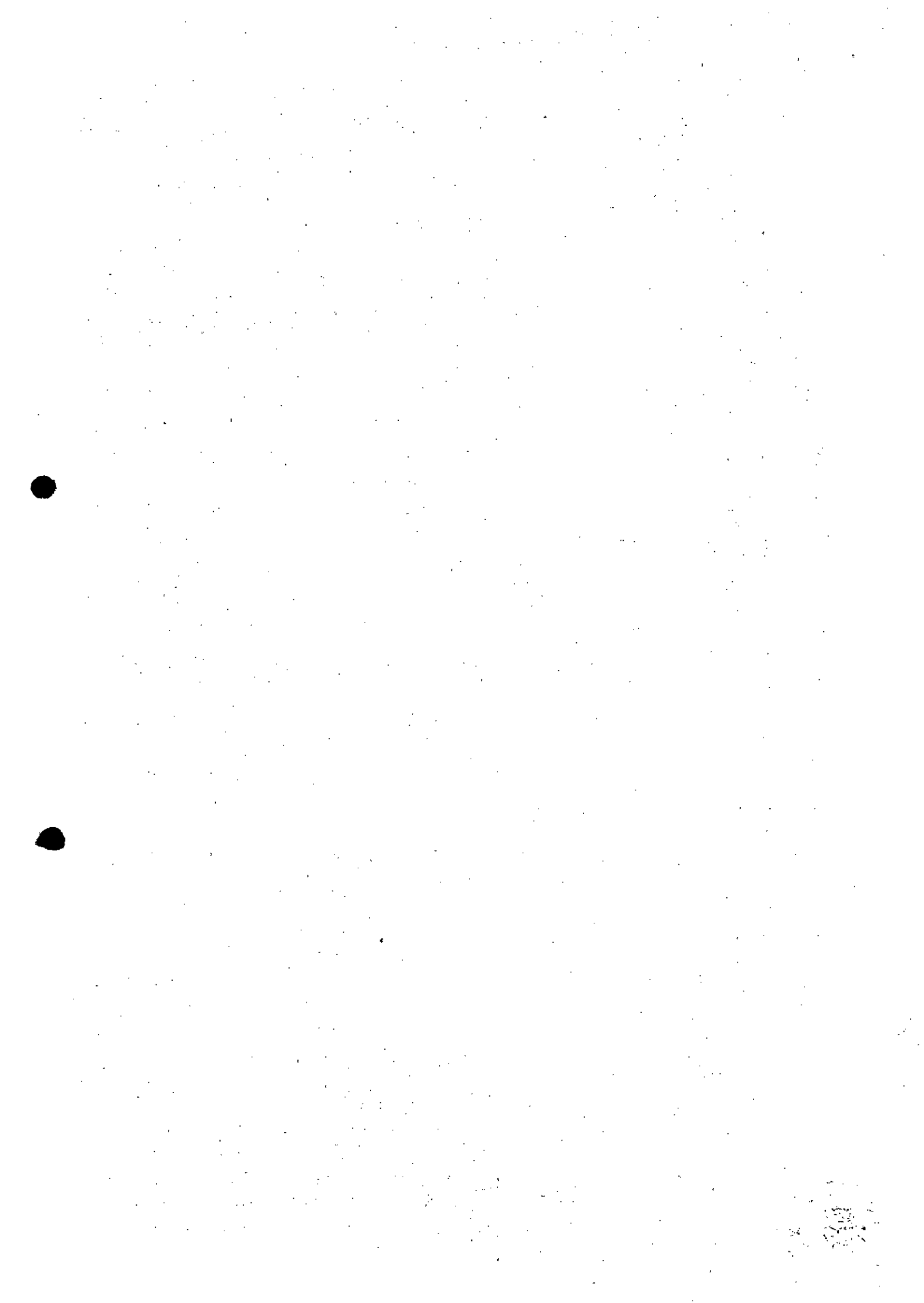


MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial do Gabinete da Presidência - DF

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

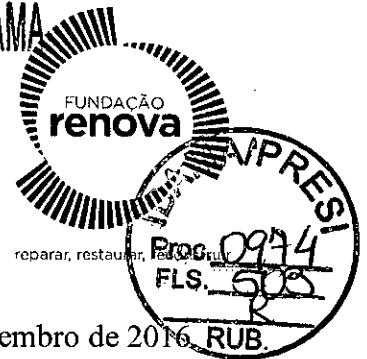
Aos 04 dias do mês de abril de 2017, procedemos a abertura deste volume nº IV do processo de nº 02001.000974/2017-65, que se inicia com a página nº 502. Para constar subscrevo e assino.

RUBENS BATISTA DOS SANTOS
Técnico Administrativo do(a) GABIN/SETORIAL/IBAMA



MMA/IBAMA/SENE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 018 183/2016-19
Recebido em: 3/10/2016
Assinatura: [assinatura]

DIGITALIZADO NO IBAMA



Carga Presi

Brasília, 30 de setembro de 2016. RUB.

*Destinado ao CIE
Zufornan*

AO I. COMITÊ INTERFEDERATIVO

A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

*SCEN Trecho 2 – Ed. Sede – Caixa Postal nº 09566
Brasília/DF – CEP: 70818-900*

REF.: *Plano Anual da Fundação para 2017 – Cumprimento da Cláusula 188 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta*

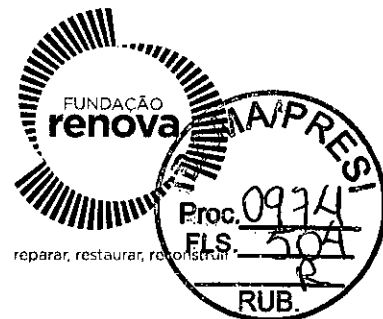
Prezada Senhora Presidente do Comitê Interfederativo,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** (“**FUNDAÇÃO**”), pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, com sede na Rua Paraíba, nº 1.122, Conjunto 1301, Bairro Funcionários, Belo Horizonte/MG, CEP 30.130-918, vem, respeitosamente, expor o quanto segue.

Fazemos referência ao *Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta*, firmado em 2 de março de 2016, no âmbito do Processo nº 0069758-61.2015.4.01.3400, em trâmite perante a 12ª Vara Federal da Seção Judiciária de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais (“**TTAC**”).

No âmbito do TTAC, mais especificamente em sua Cláusula 188, é imposta à **FUNDAÇÃO** a obrigação de apresentar, perante este I. Comitê, proposta do plano de ação referente ao ano seguinte, a qual deverá apresentar a previsão de indicadores, metas, cronograma e ações específicas de cada programa, previstas para o próximo exercício, considerando os diagnósticos realizados, incluindo estudos elaborados por *experts* contratados pela **FUNDAÇÃO**.

EMBRANCO



Dessa forma, encaminhamos, para apreciação e validação deste I. Comitê, o *Plano Anual da Fundação para 2017*, que contém o planejamento anual dos programas que serão conduzidos pela **FUNDAÇÃO** com o intuito de recuperar, mitigar, remediar e reparar, inclusive através de indenização, os impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão em Mariana/MG, pertencente à Samarco Mineração S/A, ocorrido em 05 de novembro de 2015 (“**Evento**”).

O documento apresenta cada um dos programas, destacando o objetivo, observações relevantes, as ações específicas, entregas principais e o cronograma para o período de outubro de 2016 à dezembro de 2017. Quanto aos indicadores, vale destacar que, uma vez que nenhum dos programas foi formalmente definido e aprovado pelo Comitê Interfederativo, estamos apresentando alguns indicadores associados ao escopo dos projetos que já estão em execução.

Sendo o que lhe cabia até o momento, a **FUNDAÇÃO** entende que cumpriu integralmente com a obrigação prevista na Cláusula 188 do TTAC, coloca-se à disposição para prestar os esclarecimentos que Vossas Senhorias entendam necessários e reitera seu compromisso em atender integralmente as obrigações assumidas no TTAC.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

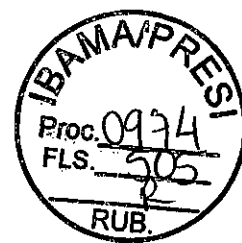
Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA

LEANDRO RIBEIRO LEMOS PELIZ

OAB/DF 35.932

BRANCO



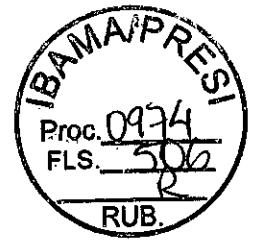
PLANO ANUAL



Revisão: 00

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2016

EM BRANCO



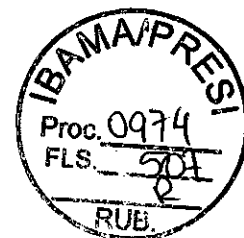
INFORMAÇÃO IMPORTANTE

O plano ora apresentado foi desenvolvido com base nas melhores informações e definições disponíveis no momento de sua concepção, e, naturalmente, contém incertezas e indefinições típicas das fases em que os vários programas e seus projetos se encontram, conforme a literatura técnica disponível e as melhores práticas disponíveis.

Dessa forma, é possível e esperado que haja a necessidade da realização de ajustes e adequações, em função da superveniência de situações distintas das que atualmente se tem conhecimento e que foram utilizadas como referência para a emissão de tal documento.

Assim, a Fundação Renova, suas mantenedoras, administradores, empregados e representantes não garantem nem assumem qualquer responsabilidade pela correção, suficiência, consistência ou completude de qualquer informação apresentada neste documento, por qualquer omissão ou por quaisquer perdas ou danos, de qualquer natureza, que decorram do uso das informações atualmente disponíveis.

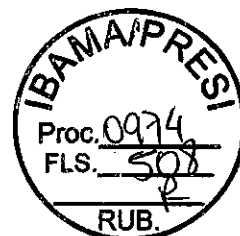
EM BRANCO



CONTEÚDO

1. OBJETIVO.....	1
2 SUMÁRIO DO PLANEJAMENTO ANUAL.....	1
2.1 Plano dos programas socioeconômicos	1
2.2 Plano dos programas socioambientais.....	2
3 DETALHAMENTO DO PLANEJAMENTO.....	4
3.1 Programas Socioeconômicos.....	4
3.1.1 PG001 – Cadastro dos Impactados	4
3.1.2 PG002 – Ressarcimento e indenização dos impactados	5
3.1.3 PG003 - Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas.....	6
3.1.4 PG004 - Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais.....	7
3.1.5 PG005 - Proteção social	8
3.1.6 PG006 – Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social.....	9
3.1.7 PG007 - Assistência aos Animais	10
3.1.8 PG008 - Reconstrução de vilas.....	11
3.1.9 PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	13
3.1.10 PG010 - Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas.....	14
3.1.11 PG011 - Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar.....	16
3.1.12 PG012 - Memória histórica, cultural e artística	17
3.1.13 PG013 - Turismo, cultura, esporte e lazer.....	18
3.1.14 PG014 - Saúde física e mental da população impactada	19
3.1.15 PG015 - Tecnologias Socioeconômicas	20
3.1.16 PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	21
3.1.17 PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias	22
3.1.18 PG018 - Diversificação da Economia Regional	23
3.1.19 PG019 - Micro e Pequenos Negócios	24
3.1.20 PG020 - Estímulo à Contratação Local	25
3.1.21 PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial	26
3.1.22 PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	27
3.2 Programas Socioambientais	28
3.2.1 PG023 - Manejo dos rejeitos.....	28
3.2.2 PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios	29
3.2.3 PG025 - Revegetação, enrocamentos e outros métodos	30
3.2.4 PG026 - Recuperação de APPs	31
3.2.5 PG027 - Recuperação de nascentes.....	32
3.2.6 PG028 - Conservação da biodiversidade.....	33
3.2.7 PG029 - Recuperação da fauna silvestre.....	34
3.2.8 PG030 - Fauna e flora terrestre	35
3.2.9 PG031 - Coleta e tratamento de esgoto	36
3.2.10 PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	37
3.2.11 PG034 - Educação ambiental	39
3.2.12 PG035 - Informação para a população.....	40
3.2.13 PG036 - Comunic. nacional/internacional	41
3.2.14 PG037 - Gestão de riscos ambientais.....	42
3.2.15 PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	43
3.2.16 PG039 - Unidades de conservação.....	44
3.2.17 PG040 - CAR e PRAs	45
3.2.18 PG022/PG041 - Gerenciamento programas Socioeconômico e Socioambiental.....	46

EM BRANCO



1. OBJETIVO

O objetivo deste documento é apresentar o planejamento anual dos programas que serão conduzidos pela Fundação Renova com o intuito de recuperar, mitigar, remediar e reparar, inclusive através de indenização, os impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão em Mariana/MG, pertencente à Samarco Mineração S/A, ocorrido em 05 de novembro de 2015 ("Evento").

As informações apresentadas neste documento compreendem o período entre novembro de 2015 e dezembro de 2017 e visam atender aos requisitos estabelecidos na Cláusula 188 do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta ("Acordo").

2 SUMÁRIO DO PLANEJAMENTO ANUAL

Esta seção demonstra, de forma sucinta, o planejamento dos programas até o final do ano de 2017. Em conformidade com as definições presentes no Acordo, o portfólio de programas foi dividido em dois grupos:

- **Programas socioeconômicos:** representam o conjunto de medidas e ações a serem executadas, necessárias à reparação, mitigação, compensação e indenização pelos danos **socioeconômicos** decorrentes do rompimento da barragem de Fundão.
- **Programas socioambientais:** representam o conjunto de medidas e ações a serem executadas, necessárias à reparação e compensação pelos danos **socioambientais** decorrentes do rompimento da barragem de Fundão.

Os programas também são classificados conforme sua natureza:

- **Programas reparatórios:** compreendem as medidas e ações de cunho reparatório que têm por objetivo mitigar, remediar e/ou reparar impactos socioambientais e socioeconômicos advindos do rompimento da barragem de Fundão.
- **Programas compensatórios:** compreendem as medidas e ações que visam a compensar impactos não mitigáveis ou não reparáveis advindos do rompimento da barragem de Fundão, por meio da melhoria das condições socioambientais e socioeconômicas das áreas impactadas, cuja reparação não seja possível ou viável, nos termos dos programas reparatórios.

2.1 Plano dos programas socioeconômicos

O plano dos programas socioeconômicos foi estruturado conforme as definições do Acordo, sendo constituído de 7 (sete) eixos temáticos e 23 (vinte e três) programas conforme ilustrado na figura abaixo.

São consideradas como modalidades de reparação socioeconômica: a reposição, a restituição e a recomposição de bens; a indenização pecuniária em prestação única ou continuada, enquanto identificada tecnicamente a necessidade; o reassentamento padrão rural ou urbano, nos termos do Acordo e observadas as políticas e normas públicas; o autoreassentamento; a permuta e a assistência para remediação e mitigação dos efeitos do rompimento da barragem.

EM BRANCO

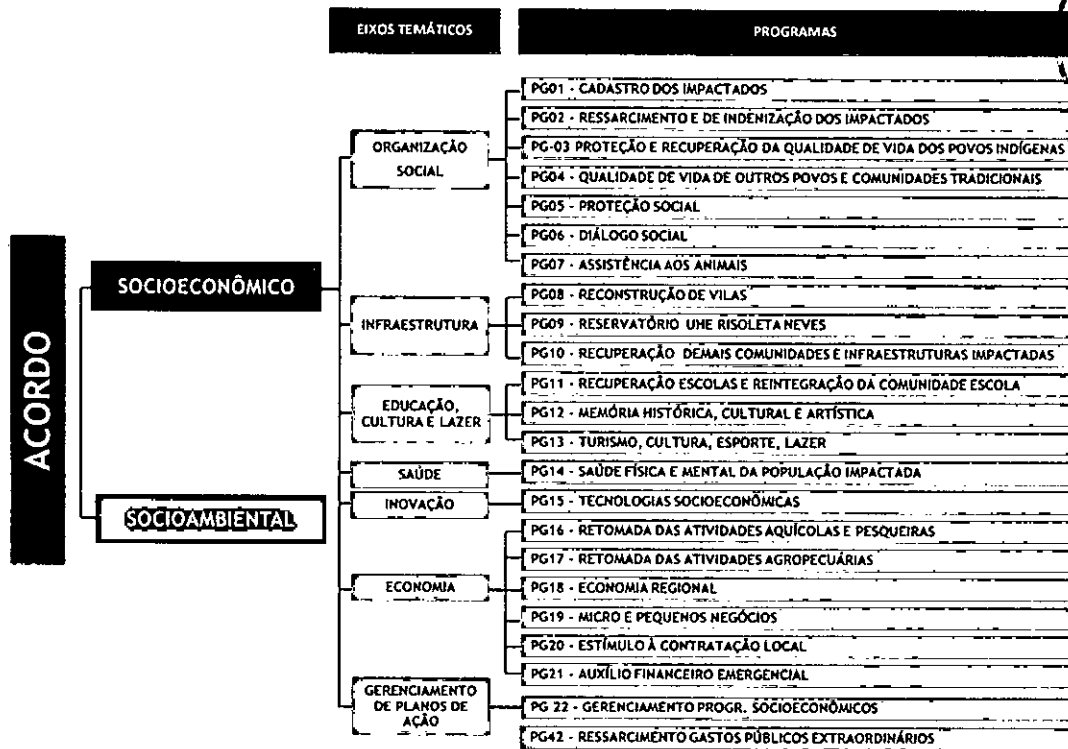


Figura 1 – Estrutura dos programas socioeconômicos

A tabela a seguir relaciona os programas socioeconômicos indicando os marcos de conclusão das fases:

Programa	Início do programa	Término da Fase		
		Definição	Execução	Encerr.
PG001 - Cadastro dos Impactados	nov-15	out-16	jun-19	out-19
PG002 - Ressarcimento e de indenização dos impactados	dez-15	out-16	out-19	jan-20
PG003 - Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas	mar-16	nov-18	mai-19	dez-19
PG004 - Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais	ago-16	abr-18	abr-18	jul-18
PG005 - Proteção social	abr-16	jul-17	abr-19	jun-19
PG006 - Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	nov-15	out-16	dez-30	dez-30
PG007 - Assistência aos Animais	mar-16	out-16	mai-19	jul-19
PG008 - Reconstrução de vilas	nov-15	out-16	mar-22	mar-22
PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves	nov-15	nov-16	jul-18	out-18
PG010 - Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas	nov-15	out-16	nov-18	fev-19
PG011 - Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar	jan-16	out-16	mar-21	jun-21
PG012 - Memória histórica, cultural e artística	fev-16	ago-17	jul-22	out-22
PG013 - Turismo, cultura, esporte, lazer	jul-16	mar-17	mar-22	mai-22
PG014 - Saúde física e mental da população impactada	nov-15	out-16	nov-25	nov-25
PG015 - Tecnologias Socioeconômicas	jun-17	jul-17	dez-21	mar-22
PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	mar-17	abr-17	mar-20	mai-20
PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias	nov-15	out-16	fev-22	mai-22
PG018 - Diversificação da Economia Regional	set-16	out-17	dez-30	dez-30
PG019 - Micro e Pequenos Negócios	dez-15	mar-17	mar-20	jun-20
PG020 - Estímulo à Contratação Local	nov-15	mar-17	dez-30	dez-30
PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial	nov-15	out-16	jun-20	set-20
PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários	jun-16	dez-16	dez-17	dez-17

Tabela 1 – Marcos das fases dos programas socioeconômicos

2.2 Plano dos programas socioambientais

O plano dos programas socioeconômicos foi estruturado conforme as definições do Acordo, sendo constituído de 8 (oito) eixos temáticos e 18 (dezoito) programas conforme ilustrado na figura abaixo.

EM BRANCO

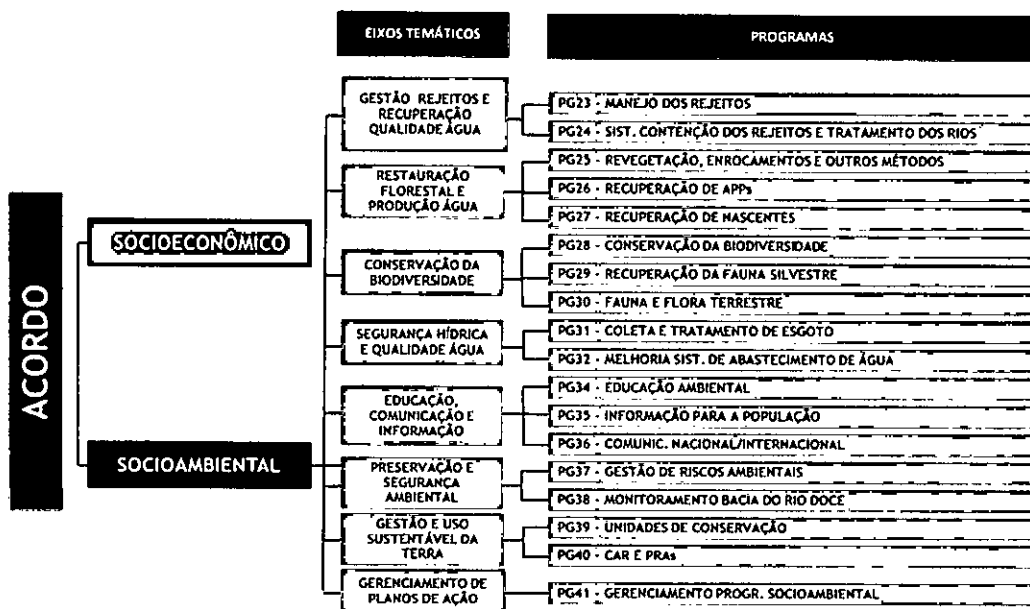


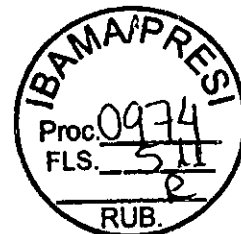
Figura 2 – Estrutura dos programas socioambientais

A tabela a seguir relaciona os programas socioambientais indicando os marcos de conclusão das fases:

Programa	Início do programa	Término da Fase		
		Definição	Execução	Encerr.
PG023 - Manejo dos rejeitos	dez-15	mar-17	out-26	jan-27
PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios	nov-15	set-16	fev-20	mai-20
PG025 - Revegetação, enrocamentos e outros métodos	dez-15	mar-17	out-26	jan-27
PG026 - Recuperação de APPs	set-16	fev-17	mar-26	mar-26
PG027 - Recuperação de nascentes	set-16	fev-17	mar-26	mar-26
PG028 - Conservação da biodiversidade	jun-16	jul-17	out-21	jan-22
PG029 - Recuperação da fauna silvestre	ago-17	mar-18	mar-23	mai-23
PG030 - Fauna e flora terrestre	ago-16	dez-16	set-21	nov-21
PG031 - Coleta e tratamento de esgoto	set-16	out-16	dez-18	mar-19
PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água	jan-16	ago-17	mai-21	ago-21
PG034 - Educação ambiental	fev-16	out-16	jul-26	out-26
PG035 - Informação para a população	jun-16	out-16	mar-26	mar-26
PG036 - Comunic. nacional/internacional	jun-16	out-16	mar-26	mar-26
PG037 - Gestão de riscos ambientais	out-16	mar-17	mar-17	jun-17
PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce	nov-15	jan-17	dez-30	dez-30
PG039 - Unidades de conservação	ago-16	jul-17	jan-22	mai-22
PG040 - CAR e PRAs	nov-15	out-16	mar-26	mai-26
PG022/PG041 - Gerenciamento progr. Socioeconômicos e Socioambientais	set-16	out-16	dez-30	dez-30

Tabela 1 – Marcos das fases dos programas socioambientais

EM BRANCO



3 DETALHAMENTO DO PLANEJAMENTO

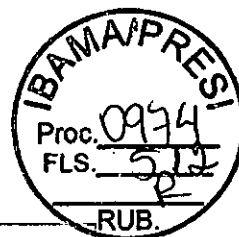
Abaixo, apresentamos cada um dos programas, destacando o objetivo, observações relevantes, as ações específicas, entregas principais e o cronograma para o período de out/16 à dez/17. Quanto aos indicadores, vale destacar que, uma vez que nenhum dos programas foi formalmente definido e aprovado pelo Comitê Interfederativo, estamos apresentando alguns indicadores associados ao escopo dos projetos que já estão em execução.

3.1 Programas Socioeconômicos

3.1.1 PG001 – Cadastro dos Impactados

OBJETIVO			
Realizar cadastro de pessoas físicas e jurídicas (apenas micro e pequenas empresas), famílias e comunidades, contendo o levantamento dos impactos sociais, culturais, econômicos ou ambientais e posteriormente, a condução de monitoramento socioeconômico destas famílias e Municípios afetados. Além disso, efetuar estudos para identificar e avaliar impactos socioeconômicos com base em requisitos de direitos humanos. CLÁUSULAS: 19 a 30.			
OBSERVAÇÕES			
Houve entendimento do Comitê Interfederativo no sentido de que o término do cadastramento dos impactados ocorrerá conjuntamente com o término do levantamento das perdas materiais dos impactados (Cláusula 19). As ações de cadastro encontram-se paralisadas em Mariana e Barra Longa devido a existência de uma solicitação das comunidades e MP-MG de assessoria para realização do cadastramento. Como não há data prevista para o início da atuação da assessoria, os cronogramas de Mariana e Barra Longa serão definidos após início da atuação da assessoria. Para as demais localidades, está definido como premissa que não haverá intervenções similares a que ocorreu em Mariana e Barra Longa.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação	Data		
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	out-16		
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Entrega do cadastro e levantamento das perdas materiais dos impactados – demais impactados, exceto Mariana e Barra Longa.	-	-	mar-17
Entrega do cadastro e levantamento das perdas materiais dos Impactados Mariana e Barra Longa.	-	-	Indefinido
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG001-R - Programa de levantamento e de cadastro dos impactados (Cláusulas 19 à 30)	nov-15	out-19	
Metas do Programa	set-16	abr-17	
Cláusula 19 - Término do cadastramento dos impactados (Cadastramento socioeconômico definitivo)* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa		mar-17	
Cláusula 24 - Término do levantamento das perdas materiais dos Impactados* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa		mar-17	
Cláusula 22 - Término da Validação do Cadastro Socioeconômico e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa		abr-17	
Definição do Programa	jun-16	out-16	
PF7010 - Definição do Programa de levantamento e de cadastro dos Impactados	jun-16	out-16	
Execução do Programa	nov-15	jun-19	
Projetos	nov-15	set-17	
PF0059 - Levantamento e cadastro dos impactados e produção de informações para demais programas	nov-15	set-17	
Execução do Projeto	nov-15	jul-17	
Execução do Diálogo, Coleta, Organização e Tratamento de dados do Cadastro de Impactados (Cadastramento Socioeconômico Definitivo)* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa	jun-16	mar-17	
Execução da Coleta, Organização e Tratamento de dados do Levantamento de Perdas Materiais dos Impactados* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa	ago-16	mar-17	
Validação do Cadastro e do Levantamento de perdas materiais dos Impactados pelo Comitê Interfederativo* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa	nov-16	abr-17	
Elaboração de relatório de impacto socioeconômico a partir de análise de indicadores do cadastro socioeconômico e identificação de danos dos Impactados.	jan-17	jul-17	
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	jul-17	set-17	
Processos	jan-17	jun-19	
PF8010 - Processos de Atualização, revisão e correção do Cadastro Socioeconômico dos Impactados	jan-17	jun-19	
PF8011 - Processos de monitoramento dos Impactos Socioeconômicos dos municípios	jun-17	jun-19	
PF8012 - Processo de estudo de avaliação de impactos socioeconômicos e culturais complementares	jun-17	jun-19	

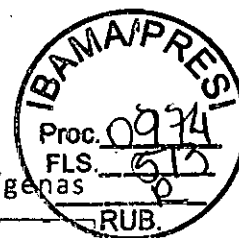
EM BRANCO



3.1.2 PG002 – Ressarcimento e indenização dos impactados

OBJETIVO			
Por meio de negociação coordenada, reparar e indenizar os impactados que sofreram prejuízos e danos devido ao Evento. CLÁUSULAS: 31 a 38.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa tem dependência direta com os cadastros e levantamento de perdas materiais do PG001. Devido à paralisação dos cadastros em Mariana e Barra Longa haverá impacto nos prazos das negociações e pagamentos das indenizações.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da implantação dos centros de negociação, exceto Mariana e Barra Longa	-	-	jan-17
Conclusão da Etapa de Negociação Coordenada, exceto Mariana e Barra Longa	-	-	mai-17
Conclusão dos Pagamentos de Indenizações, exceto Mariana e Barra Longa	-	-	jul-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG002-R/C - Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados (Cláusulas 31 à 38)	dez-15	jan-20	
Metas do Programa	mai-17	jul-17	
Cláusula 38 - Conclusão da Etapa de Negociação Coordenada (previsão de 02/Mar/17 pelo Acordo impactada pelo PG001)		jun-17	
Cláusula 38 - Pagamento das Indenizações (previsão de 02/Jun/17 pelo Acordo impactada pelo PG001)* - Excetuando-se Mariana e Barra Longa		jul-17	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7020 - Definição do Programa de ressarcimento e de indenização dos impactados	set-16	out-16	
Execução do Programa	dez-15	out-19	
Projetos	mar-16	out-17	
PF0060 - Ressarcimento e indenização dos impactados	mar-16	out-17	
Planejamento da Execução do Projeto nas Demais Áreas (excetuando-se Mariana e Barra Longa)	jun-16	out-16	
Execução do Projeto	mai-16	jul-17	
Implantar Centros de Negociação - Rio Doce, Governador Valadares, Colatina, Baixo Guandú e Linhares	mai-16	out-16	
Implantar Centros de Negociação - Demais áreas (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)	out-16	jan-17	
Realizar a Etapa de Negociação Coordenada (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)	out-16	jun-17	
Efetuar os Pagamentos de Indenizações* (Excetuando-se Mariana e Barra Longa)	out-16	jul-17	
Encerramento do Projeto	jul-17	out-17	
Processos	dez-15	out-19	
PF8020 - Ações Emergenciais de Adiantamento de Indenizações e reposições de veículos e ferramentas de trabalho aos impactados	dez-15	jan-17	
PF8021 - Processo de Negociações e Indenizações Remanescentes, para impactados que não aderirem ao programa até abr/17 e demais negociações	jul-17	out-19	

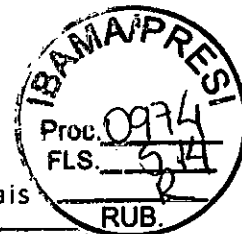
EM BRANCO



3.1.3 PG003 - Proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas

OBJETIVO			
Manter as medidas de monitoramento contínuo dos aspectos previstos no Acordo celebrado entre a VALE e os povos Krenak e monitoramento contínuo das medidas de apoio emergencial aos povos Tupiniquim e Guarani. Outro objetivo é a contratação de consultoria independente, conforme termo de referência da FUNAI para elaboração de estudo circunstanciado dos impactos socioambientais e socioeconômicos do Evento sobre os povos Krenak, Tupiniquim e Guarani. CLÁUSULAS: 39 a 45.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Tupiniquim e Guarani (Tupiniquim e Caieira) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro			out-16
Tupiniquim e Guarani (Combolos) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro			nov-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entrega relevante até dez/17			
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG003-R - Programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas (Cláusulas 39 à 45)	mar-16	dez-19	
Metas do Programa	mar-16	out-19	
Definição do Programa	jul-16	nov-18	
PF7030 - Definição do programa de proteção e recuperação da qualidade de vida dos povos indígenas	jul-16	nov-18	
Execução do Programa	mar-16	mai-19	
Projetos	nov-16	mai-19	
PF0163 - Projeto de Abastecimento de Água - Krenak	nov-16	mai-19	
Execução de Infraestrutura para Abastecimento de Água - Krenak	jan-17	jan-19	
Processos	mar-16	jan-19	
Processos de Apoio Emergencial	mar-16	jan-19	
Krenak - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	ago-16	ago-18	
Tupiniquim e Guarani (Tupiniquim e Caieira) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	mar-16	out-16	
Tupiniquim e Guarani (Combolos) - Monitoramento contínuo de água, bovinocultura, saúde, diálogo e aporte financeiro	mar-16	nov-16	
Fornecimento Emergencial de Água - Krenak	ago-16	jan-19	

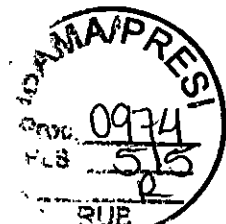
EM BRANCO



3.1.4 PG004 - Qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais

OBJETIVO			
O Programa prevê a contratação de consultoria independente, conforme termo de referência apresentado FCP, para elaboração de estudo circunstanciado dos impactos socioambientais e socioeconômicos do Evento sobre as comunidades tradicionais, identificando especificamente a comunidade Quilombola Vila de Santa Efigênia, em Mariana. CLÁUSULAS: 46 a 53.			
OBSERVAÇÕES			
As ações do programa dependem termo de referência do FCP que ainda não foi realizada. Estamos assumindo por premissa no planejamento que este termo será entregue em out/16. A elaboração do Plano de Ação Permanente será realizada com base nos estudos dos impactos, e por essa razão, não estamos definindo ações definitivas no plano ora apresentado. Esta premissa poderá ser revisada após a conclusão do estudo.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Contratação de Estudo sobre os Quilombolas			jan-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do Estudo sobre Recuperação da Qualidade de Vida dos Quilombolas	-	-	out-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	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	jul-18	
Metas do Programa	out-16	abr-18	
Cláusula 46 - Entrega do Termo de Referência pela FCP (nova emissão)		out-16	
Cláusula 46 - Contratação de Estudo sobre os Quilombolas		jan-17	
Definição do Programa	ago-16	abr-18	
PF7040 - Definição do programa de proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais	ago-16	abr-18	
Obtenção de novo Termo de Referência Aprovado pela FCP		out-16	
Contratação de Estudo sobre os Quilombolas		jan-17	
Apresentação do Plano de Estudo para FCP		mar-17	
Apresentação do Plano de Estudo aos Quilombolas		abr-17	
Conclusão do Estudo sobre Recuperação da Qualidade de Vida dos Quilombolas		out-17	

EMBRANCO



3.1.5 PG005 - Proteção social

OBJETIVO			
Promover a proteção social por meio de ações socioassistenciais, incluindo ações socioculturais e apoio psicossocial, acompanhando as famílias e aos indivíduos impactados pelo Evento, priorizando os impactados com deslocamento físico. CLÁUSULAS: 54 a 58.			
OBSERVAÇÕES			
Os objetivos do programa serão realizados por meio de processos que contemplam ações socioassistenciais no período de 36 meses. Durante este período, a Fundação estará dando continuidade às ações emergenciais e, a partir de jun/17, estará implantando ações estruturadas até a efetiva definição do programa.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jul-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do Plano de Ações Emergenciais Socioassistenciais de Proteção Social	-	-	jul-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG005-R - Programa de Proteção Social (Cláusulas 54 à 58)	abr-16	jun-19	
Metas do Programa	abr-16	abr-19	
Definição do Programa	nov-16	jul-17	
PF7050 - Definição do Programa de Proteção Social	nov-16	jul-17	
Definição dos parâmetros de entrada no Programa		nov-16	
Formalização dos parâmetros em audiência em Mariana		nov-16	
Conclusão do Mapeamento de Famílias em situação de vulnerabilidade		dez-16	
Conclusão da Implantação do protocolo de encaminhamento das famílias		mai-17	
Conclusão da elaboração do Plano de Qualificação		fev-17	
Conclusão do referenciamento de famílias aos CRA's		jul-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)		jul-17	
Execução do Programa	abr-16	abr-19	
Processos	abr-16	abr-19	
PF8050 - Plano de Ações Emergenciais Socioassistenciais de Proteção Social	abr-16	jul-17	
PF8051 - Plano de Ações Socioassistenciais de Proteção Social (36 meses após o início conforme Acordo)	jul-17	abr-19	

EMBRANCO



3.1.6 PG006 – Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social

OBJETIVO

Criar canais permanentes de comunicação e interação com a sociedade em espaços fixos ou itinerantes, que contemplem a instituição de mesa de diálogo e negociação permanente; a construção e manutenção do sítio virtual na internet; a criação e manutenção de espaços dialógicos com as comunidades; central 0800 de atendimento à população; criação de um manual de "perguntas e respostas"; divulgação em redes sociais sobre iniciativas da Fundação, esclarecimento de dúvidas e repasse de informações; e relacionamento com a imprensa e disponibilização de releases aos veículos de comunicação. CLÁUSULAS: 59 a 72.

OBSERVAÇÕES

As medidas deste programa estão em andamento através de quatro processos básicos que foram iniciados em caráter emergencial após o Evento e que estão sendo adequadamente estruturados. São eles: comunicação institucional; participação e diálogo; canais de relacionamentos; e ouvidoria.

AÇÕES ESPECÍFICAS

Ação	Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	out-16

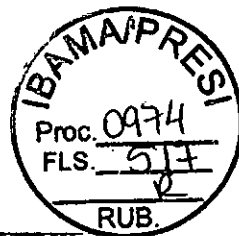
ENTREGAS E INDICADORES

Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Adequação dos canais de relacionamento	-	-	jan-17
Conclusão da Implantação da ouvidoria da Fundação	-	-	abr-17

CRONOGRAMA E METAS

PG006-R - Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social (Cláusulas 59 à 72)	nov-15	dez-30
Metas do Programa	dez-16	abr-17
Cláusula 64/65 - Desenvolvimento de plataforma interativa sobre o Evento		dez-16
Cláusula 68 - Adequação de Ouvidoria		abr-17
Definição do Programa	set-16	out-16
PF7060 - Definição do Programa de Comunicação, Participação, Diálogo e Controle Social	set-16	out-16
Execução do Programa	nov-15	dez-30
Processos	nov-15	dez-30
Marcos de Processo	out-16	mar-17
Ouvidoria - Publicação de Relatório trimestral - Indicadores Ouvidoria 1		out-16
Diálogo - Contratação de Serviços em Comunicação, Participação e Diálogo (Processo Estruturado)		mar-17
Diálogo - WorkShop entre equipes para elaboração estratégia (Participação e Diálogo)		dez-16
PF8061 - Processo emergencial de participação e diálogo	jul-16	mar-17
PF8062 - Processo emergencial de canais de relacionamento	mai-16	jan-17
PF8063 - Processo emergencial de ouvidoria - Atendido pela SAMARCO	nov-15	abr-17
PF8064 - Processo estruturado de comunicação institucional	jul-16	ago-17
PF8065 - Processo estruturado de participação e diálogo	mar-17	dez-30
PF8066 - Processo estruturado de canais de relacionamento	jan-17	dez-30
PF8067 - Processo estruturado de ouvidoria da Fundação	abr-17	dez-30
Projetos	mai-16	abr-17
PF0149 - Implantação de processo definitivo de ouvidoria da Fundação	mai-16	abr-17
Diagnóstico do processo de ouvidoria	jul-16	nov-16
Implantação e adequação do processo de ouvidoria	nov-16	abr-17
Encerramento do Projeto	abr-17	abr-17
PF0170 - Projeto Adequação dos Canais de Relacionamento	mai-16	fev-17
Marcos do Projeto	set-16	dez-16
Criação dos novos Postos de Atendimento e Readequação do Processo	mai-16	jan-17
Reestruturação do Sistema	mai-16	jan-17
Encerramento do Projeto	jan-17	fev-17

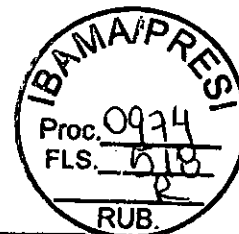
EM BRANCO



3.1.7 PG007 - Assistência aos Animais

OBJETIVO			
Assistência aos animais extraviados e desalojados pelo Evento na região de Mariana e Barra Longa. CLÁUSULAS: 73 a 75.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa foi iniciado logo após o Evento, com previsão de manutenção por até 60 dias após a finalização do reassentamento, prazo que entendemos ser suficiente para que todos os animais já estejam com seus donos ou tenham sido efetivamente doados a seus tutores, dispensando, assim, a necessidade de construção de um Santuário.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, Indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou Indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entrega relevante até dez/17	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG007-R - Programa de Assistência aos Animais (Cláusulas 73 à 75)	mar-16	jul-19	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7070 - Definição do Programa de Assistência aos Animais	set-16	out-16	
Execução do Programa	mar-16	mai-19	
Processos	mar-16	mai-19	
PF8070 - Processo de Assistência aos Animais (Resgate, encaminhamento aos CRAs, alimentação, assistência médica veterinária e processos de adoção)	mar-16	mai-19	

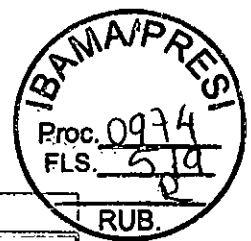
EM BRANCO



3.1.8 PG008 - Reconstrução de vilas

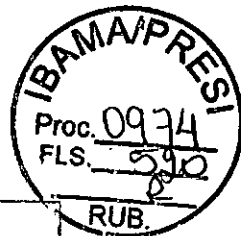
OBJETIVO			
Reconstrução, recuperação e realocação das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, com projetos específicos por localidade, além de um projeto específico para reconstrução da escola de Gesteira. Após a conclusão da reconstrução e reassentamento realizar monitoramento dos reassentamentos com abrangência dos programas sociais nas localidades por até 36 meses. CLÁUSULAS: 76 a 78.			
OBSERVAÇÕES			
Estamos trabalhando com a premissa de que o licenciamento de Bento Rodrigues será obtido em 20/ago/17. Após a mobilização está previsto monitoramento dos reassentamentos por até 36 meses. O programa já foi iniciado com supressão vegetal do terreno da nova Vila de Bento Rodrigues.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
Conclusão do cadastramento do Inventário de Bens em Gesteira			nov-16
Conclusão dos levantamentos de campo na localidade de Nova Paracatu de Baixo (sondagens, topografia, etc.)			nov-16
Conclusão do cadastramento do Inventário de bens do Novo Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo			jan-17
Conclusão dos Acordos Individuais em Gesteira			jan-17
Conclusão do Projeto Detalhado de Urbanismo do Novo Bento Rodrigues			fev-17
Conclusão da compra do terreno para Nova Paracatu de Baixo			fev-17
Emissão do Projeto Detalhado de Urbanismo da Nova Paracatu de Baixo			abr-17
Conclusão dos Acordos Individuais do Novo Bento Rodrigues			jun-17
Conclusão dos Acordos Individuais em Paracatu de Baixo			jun-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou Indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da Obra de reconstrução da escola de Gesteira	-	-	nov-16

EM BRANCO



CRONOGRAMA E METAS		
Nome da Tarefa	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
PF7080 - Definição do Programa de reconstrução, recuperação e realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira	set-16	out-16
Execução do Programa	nov-15	mar-22
Projetos	nov-15	jun-19
PF0046 - Reconstrução de Bento Rodrigues	nov-15	jun-19
Marcos do Projeto	out-16	ago-17
Obtenção da Licença Ambiental de Bento Rodrigues	ago-17	ago-17
Definição do Escopo	mai-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	abr-17
Projeto Conceitual da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos	mai-16	ago-17
Planejamento da Execução	fev-17	nov-17
Planejamento da Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)	fev-17	ago-17
Planejamento da Execução da Construção das Casas e Equipamentos Urbanos	mar-17	nov-17
Execução do Projeto	set-16	mar-19
Execução de supressão vegetal e outras atividades preliminares	set-16	fev-17
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana (supressão vegetal, terraplenagem, infraestrutura de energia, água, saneamento, arruamento, pavimentação, drenagem e acessos)	ago-17	mai-18
Construção das Casas e Equipamentos Urbanos	nov-17	mar-19
PF0047 - Reconstrução de Paracatu de Baixo	nov-15	mai-19
Definição do Escopo - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas	set-16	ago-17
Planejamento da Execução - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas	abr-17	fev-18
PF0048 - Reconstrução da área afetada em Gesteira	ago-16	abr-18
Definição do Escopo - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas	ago-16	abr-17
Planejamento da Execução - Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas	fev-17	ago-17
Execução das Obras de Infraestrutura Urbana e Construção de Casas	mai-17	jan-18
PF0049 - Reconstrução da escola de Gesteira	fev-16	fev-17
Execução das obras de reconstrução da escola	jul-16	nov-16
Encerramento do Projeto de reconstrução da escola	nov-16	fev-17
Processos	nov-15	mar-22
PF8080 - Processo de Aporte Financeiro para Assessoramento de impactados	out-16	jul-17
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 Paracatu de Baixo (até 3 meses após construção das vilas)	nov-15	jun-19
PF8083 - Processo de disponibilização de moradia temporária Gesteira (até 3 meses após construção das vilas)	nov-15	abr-18

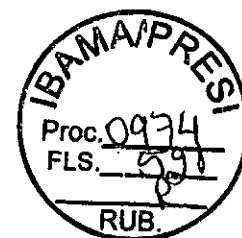
EM BRANCO



3.1.9 PG009 - Recuperação do reservatório UHE Risoleta Neves

OBJETIVO			
Execução da dragagem em 400 metros a montante do barramento da UHE Risoleta Neves para permitir retorno da operação da UHE Risoleta Neves. CLÁUSULAS: 79 a 81.			
OBSERVAÇÕES			
Inicialmente previsto em 550.000 m ³ , o volume necessário para dragagem deverá ficar entre 1.300.000m ³ (melhor cenário com conclusão prevista para jun/17) e 2.350.000 m ³ (cenário possível com conclusão prevista para abr/18).			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			nov-16
Conclusão da instalação do sistema de bombeamento para disposição na pilha externa do Velho Soberbo			nov-16
Conclusão da construção do dique e início do bombeamento direto para Fazenda Floresta			dez-16
Conclusão do sistema de selagem da usina e liberação para acesso ao tubo de sucção pela Allança			fev-17
Conclusão da montagem do sistema de desaguamento na Fazenda Floresta e início do bombeamento desaguado			mar-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da etapa 3 da Dragagem	m3 dragado	622	dez-16
Conclusão do Barramento Metálico B a 5 km	-	-	dez-16
Conclusão do Barramento Metálico A a 400m	-	-	abr-17
Conclusão da Etapa 6 da Dragagem	m3 dragado	1.299	Jun-17
CRONOGRAMA E METAS			
PG009-R - Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves (Cláusulas 79 à 81)	nov-15	out-18	
Definição do Programa	out-16	nov-16	
PF7090 - Definição do Programa de recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves	out-16	nov-16	
Execução do Programa	nov-15	jul-18	
Projetos	nov-15	jul-18	
PF0014 - UHE Risoleta Neves – Fase 1 (liberação para retomada da operação da UHE Risoleta Neves)	nov-15	jul-18	
Execução da Fase 1 para Dragagem de rejeitos nos primeiros 400m do Reservatório e reparos na infraestrutura da UHE Risoleta Neves para retomada das condições operacionais da UHE Risoleta Neves	nov-15	jun-17	
Possível Dragagem adicional de rejeitos nos primeiros 400m	jun-17	abr-18	

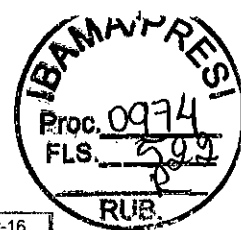
EM BRANCO



3.1.10 PG010 - Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas

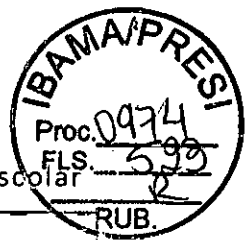
OBJETIVO			
<p>Executar as atividades de recuperação e reconstrução das infraestruturas danificadas pelo Evento, tais como:</p> <p>a) reestabelecimentos de acessos.</p> <p>b) limpeza e retirada de resíduos nas estruturas impactadas, entulho e detritos decorrentes do Evento.</p> <p>c) demolição de estruturas comprometidas remanescentes e consequente limpeza.</p> <p>d) reconstrução de pontes.</p> <p>e) drenagens.</p> <p>f) reconstrução ou reforma de cercas, currais e paiol.</p> <p>g) reconstrução ou reforma de igrejas e outros templos religiosos.</p> <p>h) reconstrução ou reforma de campos de futebol e espaços de prática esportiva de acesso público.</p> <p>i) reconstrução ou reforma de centros comunitários, praças e locais públicos de lazer.</p> <p>j) reconstrução ou reforma de poços artesianos e pinguelas.</p> <p>k) recuperação ou reforma das vias de acessos impactadas pelo Evento.</p> <p>l) contenções de taludes e encostas para acessos.</p> <p>m) reconstrução ou reforma das unidades habitacionais impactadas.</p> <p>n) reconstrução e recuperação das estruturas de educação e saúde impactadas.</p> <p>CLÁUSULAS: 82 a 88.</p>			
OBSERVAÇÕES			
Parte relevante das atividades foi iniciada logo após o Evento e está sendo executada ainda como ações emergenciais.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
Conclusão do Planejamento da Execução das Obras de Reconstrução de propriedades rurais			dez-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão das Obras de Recuperação de bordas de rios e enrocamentos	km	60	out-16
Conclusão da recuperação de Residências em Barra Longa	Nº	99	out-16
Conclusão das Obras de Reconstrução da Praça e rua Beira Rio	-	-	dez-16
Conclusão das Obras de Reconstrução de pavimentação em Barra Longa	m	2.500	dez-16
Conclusão das Obras de Reforma de quintais e lotes de Barra Longa/Gesteira	Nº	188	dez-16
Conclusão das Obras de Reconstrução de currais em Barra Longa	Nº	21	dez-16
Conclusão das Obras do Sistema de Estabilização de Maciços - Rio do Carmo	m3	1.200	dez-16
Conclusão do Recolhimento de Madeira - Fase 1	m3	40	dez-16
Conclusão das Obras de Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados	km	45	jan-17
Conclusão das Obras de recuperação de comércio e instituições em Barra Longa	Nº	36	mar-17
Conclusão das Obras de Reconstrução de Casas Barra Longa / Gesteira	Nº	13	jul-17
Conclusão das Obras de Reconstrução da Ponte de Camargos x Bento Rodrigues	-	-	set-17
Conclusão do Recolhimento de Madeira - Fase 2	m3	68	set-17
Conclusão das Obras de Reconstrução de Campos de Futebol	-	-	out-17
Conclusão das Obras de Reconstrução do Parque de exposição	-	-	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
PG010-R - Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga (Cláusulas 82 à 88)	nov-15	fev-19	
Metas do Programa	mar-16	ago-18	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7100 - Definição do Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas Impactadas entre Fundão e Candonga	set-16	out-16	
Execução do Programa	nov-15	nov-18	
Projetos	nov-15	nov-18	
PF0032 - Obras de recuperação de Residências em Barra Longa	nov-15	jan-17	
Execução do Projeto	nov-15	out-16	
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	out-16	jan-17	
PF0033 - Obras de recuperação de comércio e instituições em Barra Longa	nov-15	jun-17	
Execução do Projeto	nov-15	mar-17	
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	mar-17	jun-17	
PF0035 - Obras de Remoção de material em Barra Longa	fev-16	nov-16	

EM BRANCO



Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	ago-16	nov-16
PF0036 - Cercamento de propriedade - Acordo com MP	jun-16	nov-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	jun-16	nov-16
PF0037 - Reforma e Limpeza	jan-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	set-16	dez-16
PF0040 - Recuperação de estradas não pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados	nov-15	nov-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	ago-16	nov-16
PF0042 - Reconstrução de pontes	nov-15	nov-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	ago-16	nov-16
PF0043 - Recuperação de drenagens de estradas e vias	fev-16	nov-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	ago-16	nov-16
PF0044 - Recuperação de bordas de rios e enrocamentos	fev-16	jan-17
Execução do Projeto	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
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	ago-16	nov-16
PF0038 - Reconstrução de propriedades rurais	jul-16	nov-18
Planejamento da Execução	jul-16	dez-16
Execução do Projeto	dez-16	ago-18
PF0039 - Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados	mai-16	abr-17
Execução do Projeto	mai-16	jan-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	jan-17	abr-17
PF0087 - Reconstrução da Praça e rua Beira Rio	jan-16	mar-17
Execução do Projeto	mai-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-16	mar-17
PF0088 - Sistema de Estabilização de Maciços - Rio do Carmo	mar-16	abr-17
Execução do Projeto	ago-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	jan-17	abr-17
PF0126 - Reforma de quintais e lotes de Barra Longa/Gesteira	mar-16	mar-17
Execução do Projeto	abr-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-16	mar-17
PF0127 - Reconstrução de Casas Barra Longa / Gesteira	mar-16	out-17
Execução do Projeto	mai-16	jul-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	jul-17	out-17
PF0128 - Reconstrução do Parque de exposição	abr-16	mar-18
Execução do Projeto	ago-16	dez-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-17	mar-18
PF0129 - Reconstrução de currais em Barra Longa	mar-16	mar-17
Execução do Projeto	mar-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-16	mar-17
PF0145 - Reconstrução de pavimentação em Barra Longa	jul-16	mar-17
Execução do Projeto	ago-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-16	mar-17
PF0150 - Recolhimento de Madeira - Fase 1	jun-16	mar-17
Execução do Projeto	jun-16	dez-16
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	dez-16	mar-17
PF0152 - Reconstrução de Campos de Futebol	jan-17	jan-18
Avaliação de Alternativas	jan-17	abr-17
Definição do Escopo	abr-17	mai-17
Planejamento da Execução	mai-17	jul-17
Execução do Projeto	jul-17	out-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	out-17	jan-18
PF0153 - Reconstrução da Ponte de Camargos x Bento Rodrigues	ago-16	jan-18
Planejamento da Execução	set-16	dez-16
Execução do Projeto	dez-16	set-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	set-17	jan-18
PF0155 - Estabilização de maciços - Rio do Gualaxo	ago-16	mar-18
Avaliação de Alternativas	ago-16	nov-16
Definição do Escopo	nov-16	jan-17
Planejamento da Execução	jan-17	mar-17
Execução do Projeto	mar-17	nov-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	nov-17	mar-18
PF0156 - Recolhimento de Madeira - Fase 2	jan-17	jan-18
Planejamento da Execução	jan-17	mar-17
Execução do Projeto	mar-17	set-17
Encerramento do Projeto (captura e formalização de benefícios)	set-17	jan-18
Processos	mai-16	out-17
PF8100 - Processos de Manutenção de vias não pavimentadas / aspersão e controle ambiental	mai-16	out-17

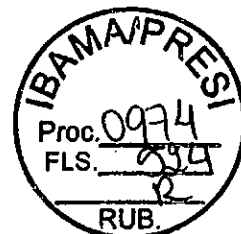
EM BRANCO



3.1.11 PG011 - Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

OBJETIVO			
Providenciar a reconstrução, aquisição de mobiliário, equipamentos e materiais necessários às escolas impactadas de Fundação até Candonga e providenciar os meios para reintegração de seus respectivos alunos e profissionais envolvidos nas rotinas escolares. CLÁUSULAS: 89 a 94.			
OBSERVAÇÕES			
O objetivo relacionado à reconstrução, aquisição de mobiliário, equipamentos e materiais necessários está sendo tratado nos programas de infraestrutura PG008 e PG010, e neste, o PG011, o foco está na reintegração da comunidade escolar. O projeto de reintegração da comunidade escolar de Barra Longa teve o cronograma postergado devido à indefinição acerca do imóvel onde a escola será instalada.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, Indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar de Gesteira	-	-	jan-17
Conclusão da Reintegração da Comunidade Escolar de Barra Longa (Escopo realizado PG010)	-	-	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
PG011-R - Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (Cláusulas 89 à 94)	jan-16	jun-21	
Metas do Programa	jan-17	mar-19	
Cláusula 89 - Conclusão de Recuperação da Escola e Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira		jan-17	
Cláusula 89 - Conclusão de Recuperação da Escola e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa		dez-17	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7110 - Definição do Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar	set-16	out-16	
Execução do Programa	jan-16	mar-21	
Projetos	jan-16	mai-19	
PF0083A - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira	ago-16	abr-17	
Planejamento da Execução	ago-16	nov-16	
Reintegração da Comunidade Escolar de Gesteira	nov-16	jan-17	
Encerramento do Projeto	jan-17	abr-17	
PF0083D - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa	jan-16	mar-18	
Reintegração da Comunidade Escolar de Barra Longa (escopo realizado no PG010)	jan-16	dez-17	
Encerramento do Projeto	dez-17	mar-18	
Processos	jan-16	mar-21	
PF8110 - Processo de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias, capacitação de profissionais de educação para situação de emergência e apoio psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas	jan-16	mar-21	

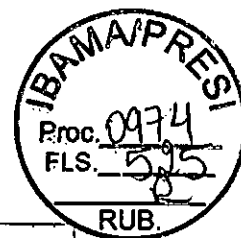
EM BRANCO



3.1.12 PG012 - Memória histórica, cultural e artística

OBJETIVO			
Recuperar bens culturais de natureza material e preservar patrimônio cultural das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira atingidas pelo Evento. CLÁUSULAS: 95 a 100.			
OBSERVAÇÕES			
Será realizado um diagnóstico para definir o programa em que os projetos e processos necessários para atender o objetivo serão apresentados e conduzidos por 60 meses. Além disso, em virtude da necessidade de resgate e salvaguarda de bens materiais, a Fundação dará continuidade a este processo até a definição da solução definitiva que será apontada pelo diagnóstico.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			ago-17
Conclusão do diagnóstico e definição das ações para resgate de bens materiais e imateriais			jul-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão das ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais	-	-	jul-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG012-R - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (Cláusulas 95 à 100)	fev-16	out-22	
Definição do Programa	mai-16	ago-17	
PF7120 - Definição do Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística	mai-16	ago-17	
Execução do Programa	fev-16	jul-22	
Processos	fev-16	jul-22	
PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais	fev-16	jul-17	
PF8121 - Processo/Projetos para recuperação de bens materiais e imateriais (3 anos para conclusão das ações referentes aos bens materiais e imateriais + 2 anos de monitoramento)	jul-17	jul-22	

EM BRANCO

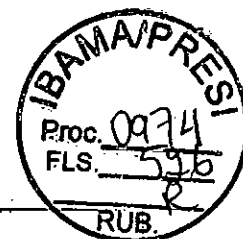


3.1.13 PG013 - Turismo, cultura, esporte e lazer

OBJETIVO				
Realizar o diagnóstico de impacto no turismo, cultura, esporte e lazer que deverá nortear a estruturação de projetos e processos para fomento dessas atividades nas localidades que tiverem impactos apontados. CLÁUSULAS: 101 a 105.				
OBSERVAÇÕES				
Excepcionalmente, a Fundação poderá apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico, previsto num processo emergencial para tal finalidade.				
AÇÕES ESPECÍFICAS				
Ação			Data	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17	
Conclusão das ações emergenciais necessárias para apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico			abr-17	
ENTREGAS E INDICADORES				
Entrega ou indicador		Unidade	Meta	Data
Entrega do Estudo do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer		-	-	jan-17
CRONOGRAMA E METAS				
Nome da Tarefa		Início	Término	
PG013-R/C - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (Cláusulas 101 à 105)		jul-16	mai-22	
Metas do Programa		mar-17	mar-22	
Cláusula 102 - Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer			mar-17	
Definição do Programa		set-16	mar-17	
PF7130 - Definição do Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer		set-16	mar-17	
Entrega do Estudo do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer			jan-17	
Validação do Estudo do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer			fev-17	
Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17	
Execução do Programa		jul-16	mar-22	
Processos		jul-16	mar-22	
PF8130 - Processo de ações emergenciais necessárias para apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico (depende de aprovação da Fundação e CIF)		jul-16	abr-17	
PF8131 - Processos/Projetos a serem definidos após o diagnóstico (60 meses)		abr-17	mar-22	

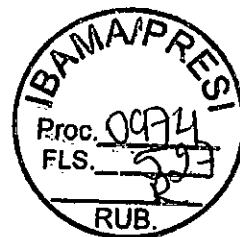
EM BRANCO

3.1.14 PG014 - Saúde física e mental da população impactada



OBJETIVO				
Desenvolver atividades de apoio à saúde física e mental dos impactados e desenvolver estudo epidemiológico e toxicológico para identificar o perfil epidemiológico e sanitário retrospectivo, atual e prospectivo dos moradores de Mariana até a foz do Rio Doce, a fim de avaliar riscos e correlações decorrentes do Evento. CLÁUSULAS: 106 a 112.				
OBSERVAÇÕES				
A premissa é que os estudos sejam executados até nov/25 com informações geradas para subsidiar ações de apoio à saúde durante o período previsto.				
AÇÕES ESPECÍFICAS				
Ação			Data	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16	
Fechamento de parcerias institucionais para execução dos estudos epidemiológicos e toxicológico			dez-16	
Início do estudo epidemiológico e toxicológico nas regiões impactadas			abr-17	
ENTREGAS E INDICADORES				
Entrega ou Indicador		Unidade	Meta	Data
Entrega da UBS provisória de Bento de Rodrigues/Paracatu de Baixo		-	-	dez-16
CRONOGRAMA E METAS				
Nome da Tarefa		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		set-16	out-16	
PF7140 - Definição do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada		set-16	out-16	
Execução do Programa		nov-15	nov-25	
Processos		nov-15	nov-25	
Marcos do Processo		dez-16	mar-17	
Implementação do Plano Municipal (Ações em Vigilância em Saúde, Atenção em Saúde Mental, Assistência Farmacêutica, Assistência Laboratorial, Atenção Secundária) e suporte às demandas de saúde			dez-16	
Definição do Plano de Trabalho e Parcerias Institucionais para execução do estudo epidemiológico			dez-16	
Contratação do Estudo epidemiológico e toxicológico das regiões impactadas			mar-17	
PF8140 - Processo de apoio à saúde física e mental dos impactados(36 meses)		nov-15	mar-19	
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)		jun-16	nov-25	

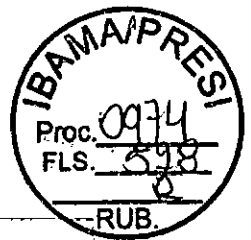
EM BRANCO



3.1.15 PG015 - Tecnologias Socioeconômicas

OBJETIVO				
Fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo desastre, através da criação e fortalecimento de linhas de pesquisa de tecnologias aplicadas, com internalização das tecnologias geradas para o processo de recuperação. CLÁUSULAS: 113 a 115.				
OBSERVAÇÕES				
Houve atraso na formação da câmara técnica de Economia e Inovação que impactou os prazos inicialmente definidos.				
AÇÕES ESPECÍFICAS				
Ação			Data	
Definição de Entidades parceiras para fomento a pesquisa			jun-17	
Formalização das parcerias para fomento a pesquisa			set-17	
ENTREGAS E INDICADORES				
Entrega ou Indicador		Unidade	Meta	Data
Não entrega relevante até dez/17		-	-	-
CRONOGRAMA E METAS				
Progr.	Nome da Tarefa	Início	Término	
PG015	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)	out/16	mar/22	
PG015	Metas do Programa	Jul/17	Jul/17	
PG015	Cláusula 113 - Conclusão da Definição e Formalização do Programa Junto ao CIF		Jul/17	
PG015	Definição do Programa	out/16	Jul/17	
PG015	PF7150 - Definição do Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos, de natureza compensatória	out/16	Jul/17	
PG015	Definição de Entidades parceiras para fomento à pesquisa		Jun/17	
PG015	Formalização das parcerias para fomento à pesquisa		Out/16	
PG015	Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)		Jun/17	
PG015	Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)		Jul/17	

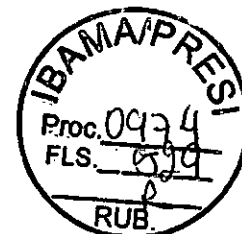
EMBRANCO



3.1.16 PG016 - Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras

OBJETIVO			
<p>Recomposição das áreas produtivas e das condições para produção dos pescadores, iguais ou melhores às condições anteriores à passagem da pluma; Elaborar plano de recuperação de atividades de aquicultura e pesca impactadas; Regularização da situação de pescadores não registrados; Prestar assistência técnica aos pescadores impactados pelo Evento e às suas respectivas cooperativas e associações, de modo a viabilizar a retomada de suas atividades; Ofertas de cursos de qualificação profissional em outras atividades e realocação em casos de retomada impossível da atividade de pesca. O presente programa também se aplica aos areiros impactados, desde que legalmente autorizados para a atividade. O plano de recuperação de atividades de aquicultura impactadas deverá ser articulado com os estudos ambientais. CLÁUSULAS: 116 a 123.</p>			
OBSERVAÇÕES			
<p>A fase de execução terá duração de 24 meses e, em virtude da necessidade da melhoria da qualidade da água e para maior efetividade do programa, a realização desta fase está prevista entre mar/18 e mar/20. Ainda assim, é prevista a conclusão da fase de definição do programa para abr/17, o que possibilitará a eventual antecipação de ações em 2017, que por sua vez, possibilitarão a retomada de potenciais atividades econômicas que beneficiem aos impactados no âmbito desse programa.</p>			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			abr-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou Indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entregas relevantes até dez/17	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG016-R - Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Cláusulas 116 à 123)	mar-17	mai-20	
Metas do Programa	abr-17	abr-17	
Cláusula 122 - Emissão do Plano de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Definição do Programa)	abr-17	abr-17	
Definição do Programa	mar-17	abr-17	
PF7160 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras	mar-17	abr-17	

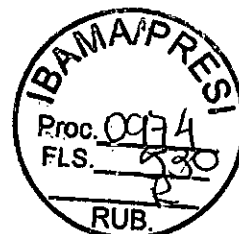
EM BRANCO



3.1.17 PG017 - Retomada das Atividades Agropecuárias

OBJETIVO			
Disponibilização de área aos produtores que tiveram suas atividades agropecuárias permanentemente inviabilizadas em decorrência do Evento, equivalente à SITUAÇÃO ANTERIOR; Recomposição das áreas produtivas passíveis de restauração e das condições para produzir conforme SITUAÇÃO ANTERIOR, incluindo solo, animais, equipamentos e instalações; Recuperação de pastagens nas áreas impactadas, quando tecnicamente viável; Formação de pastagens equivalentes em outras áreas da propriedade em substituição às pastagens tecnicamente não recuperáveis; Substituição de pastagens por outras fontes de alimentação animal com maior produtividade que possam ser cultivadas na propriedade impactada; Reestabelecimento das estruturas de captação de água para irrigação e dessedentação animal impactados à SITUAÇÃO ANTERIOR ou, não sendo possível, desenvolver alternativas ao reestabelecimento das estruturas de captação de água; e Fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até recuperação da pastagem. CLÁUSULAS: 124 a 128.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
Conclusão da avaliação de alternativas e início da definição do escopo da diversificação das fontes de renda (inclui 4 unidades de referência tecnológica)			jan-17
Conclusão do planejamento executivo e início da reconstrução de benfeitorias			fev-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do cercamento das demais propriedades afetadas	km	135	fev-17
Conclusão da Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f)	-	-	out-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG017-R - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (Cláusulas 124 à 128)	nov-15	mai-22	
Metas do Programa	out-17	fev-22	
Cláusula 125f - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo	out-17	out-17	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7170 - Definição do Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias	set-16	out-16	
Execução do Programa	nov-15	fev-22	
Projetos	dez-15	mai-20	
PF0061 - Cercamento das demais propriedades afetadas	abr-16	mai-17	
Execução do cercamento das demais propriedades afetadas	abr-16	fev-17	
Encerramento do Projeto	fev-17	mai-17	
PF0089 - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f)	dez-15	jan-18	
Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo	jan-16	out-17	
Encerramento do Projeto	out-17	jan-18	
PF0141 - Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais (Cláusula 125 a,b,i)	jun-16	fev-20	
Planejamento da Execução	jun-16	fev-17	
Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais	fev-17	nov-19	
PF0142 - Diversificação das fontes de renda (Cláusula 125 e)	jun-16	mai-20	
Avaliação de Alternativas	jun-16	jan-17	
Definição do Escopo, incluindo implantação de até 4 unidades de referência tecnológica (URTs)	jan-17	jan-18	
PF0143 - Recuperação das áreas produtivas impactadas (Cláusula 125b parte de solo)	jun-16	mai-20	
Avaliação de Alternativas	jun-16	jan-17	
Definição do Escopo	jan-17	jan-18	
Processos	nov-15	fev-22	
PF8170 - Processo de fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até a recuperação da pastagem (Cláusula 125)	nov-15	ago-20	
PF8171 - Processo de capacitação e assistência técnica para aumento da produtividade (conclusão 24 meses após a recuperação total das áreas produtivas - PF0143)	fev-16	fev-22	

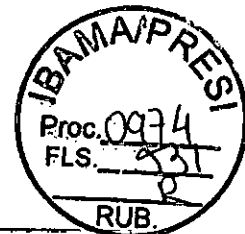
EMBRANCO



3.1.18 PG018 - Diversificação da Economia Regional

OBJETIVO			
Implementar estratégias para o desenvolvimento de outras atividades econômicas na região que promovam a diminuição de sua dependência com relação à indústria minerária, estimulando o surgimento de novas indústrias na região, baseada em alternativas tecnológicas de base sustentável e capaz de promover uma maior integração produtiva da população. CLÁUSULAS: 129 a 131.			
OBSERVAÇÕES			
Alinhamentos conceituais junto ao CIF e à Prefeitura de Mariana.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	-	-	ago-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG018-C - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria (Cláusulas 129 à 131)	set-16	dez-30	
Metas do Programa	ago-17	ago-17	
Cláusula 129 - Emissão de Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	ago-17	ago-17	
Definição do Programa	set-16	out-17	
PF7180 - Definição do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria	set-16	out-17	
Contratação do Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	set-16	set-16	
Conclusão do Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	ago-17	ago-17	
Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	set-17	set-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	out-17	out-17	
Execução do Programa	out-17	dez-30	
Processos	out-17	dez-30	
PF8180 - Processo/Projetos compensatórios para recuperação e diversificação da economia (a definir)	out-17	dez-30	

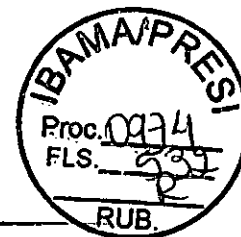
EMBRANCO



3.1.19 PG019 - Micro e Pequenos Negócios

OBJETIVO			
Recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo impactados e localizados de Fundão até Candonga e de Regência e Povoação, diretamente impactados pelo Evento. CLÁUSULAS: 132 a 133.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do Estudo de Recuperação de micro e pequenos negócios	-	-	fev-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG019-R - Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo (Cláusulas 132 e 133)	dez-15	jun-20	
Definição do Programa	out-16	mar-17	
PF7190 - Definição do Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo	out-16	mar-17	
Contratação do Estudo de Recuperação de micro e pequenos negócios	out-16	out-16	
Conclusão do Estudo de Recuperação de micro e pequenos negócios	fev-17	fev-17	
Aprovações Internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	mar-17	mar-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	mar-17	mar-17	
Execução do Programa	dez-15	mar-20	
Processos	dez-15	mar-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	dez-15	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	mar-17	jul-18	
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)	mar-17	mar-20	

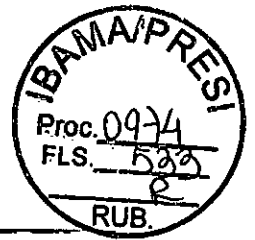
EMBRANCO



3.1.20 PG020 - Estímulo à Contratação Local

OBJETIVO			
Estabelecer um processo de priorização de contratação local visando estimular uso de força de trabalho local e de redes locais de fornecedores para as ações que forem desenvolvidas de Fundação à Regência. CLÁUSULAS: 134 a 136.			
OBSERVAÇÕES			
Devido a necessidade de estudo para melhor definição do programa houve atraso.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Contratação de estudo de prospecção de mercado e diagnóstico da oferta de serviços, produto e mão-de-obra			out-16
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entrega prevista até dez/17	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG020-C - Programa de Estímulo à Contratação Local (Cláusulas 134 à 136)	nov-15	dez-30	
Metas do Programa	fev-17	fev-17	
Claúsula 136 - Início do Programa de Estímulo à Contratação Local na Fundação (Programa já ativo nas contratações executadas pela Samarco)		fev-17	
Definição do Programa	out-16	mar-17	
PF7200 - Definição do Programa de Estímulo à Contratação Local	out-16	mar-17	
obra Contratação de Estudo de prospecção de Mercado e Diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra		out-16	
Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)		fev-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)		mar-17	
Execução do Programa	nov-15	dez-30	
Processos	nov-15	dez-30	
PF8200 - Processo emergencial de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Samarco)	nov-15	fev-17	
PF8201 - Processo de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Fundação)	fev-17	dez-30	

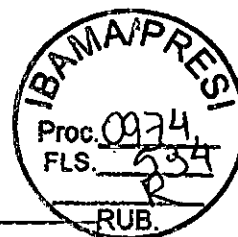
EM BRANCO



3.1.21 PG021 - Auxílio Financeiro Emergencial

OBJETIVO			
Prestar auxílio financeiro emergencial à população impactada que tenha tido comprometimento de sua renda em razão de interrupção de suas atividades produtivas ou econômicas em decorrência do Evento, até o restabelecimento das condições para retomada das atividades produtivas ou econômicas. CLÁUSULAS: 137 a 140.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa foi iniciado logo após o Evento e ficará ativo até que as condições pré-existentes sejam restabelecidas.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entrega prevista até dez/17	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG021-R - Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos impactados(Clausulas 137 à 140)	nov-15	set-20	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7210 - Definição do Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos Impactados	set-16	out-16	
Execução do Programa	nov-15	jun-20	
Processos	nov-15	jun-20	
PF8210 - Processo de pagamento de auxílio financeiro emergencial (até retomada das atividades econômicas originais dos impactados)	nov-15	jun-20	

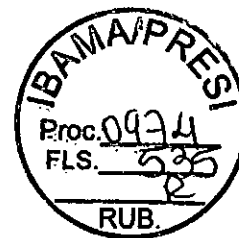
EM BRANCO



3.1.22 PG042 - Ressarcimento gastos públicos extraordinários

OBJETIVO			
Ressarcir os compromitentes pelos gastos públicos extraordinários decorrentes do Evento. CLÁUSULAS: 141 a 143.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			dez-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES	-	-	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG042-R - Programa de Ressarcimento dos gastos públicos extraordinários dos COMPROMITENTES (Cláusulas 141 à 143)	jun-16	dez-17	
Metas do Programa	dez-17	dez-17	
Cláusula 141 - Conclusão do Ressarcimento dos COMPROMITENTES		dez-17	
Definição do Programa	jun-16	dez-16	
PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e formalização junto ao CIF	jun-16	dez-16	
Execução do Programa	jan-17	dez-17	
Processos	jan-17	dez-17	
PF8420 - Processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES	jan-17	dez-17	
Encerramento do Programa	out-17	dez-17	
PF9420 - Encerramento do Programa de Ressarcimento dos gastos públicos (captura e formalização de benefícios)	out-17	dez-17	

EM BRANCO

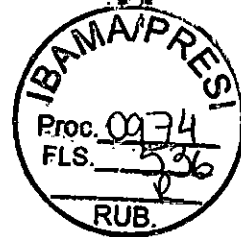


3.2 Programas Socioambientais

3.2.1 PG023 - Manejo dos rejeitos

OBJETIVO			
Realizar estudos de identificação e de avaliação detalhada da área ambiental 1 e realizar o manejo de rejeitos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão, conforme resultados decorrentes dos estudos previstos neste programa, bem como considerando os fatores ambientais, sociais e econômicos da região. CLÁUSULAS: 150 a 153.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa está sendo tratado em conjunto com o PG025 - Revegetação, enrocamentos e outros métodos. Assim, as informações dos dois programas estão sendo apresentadas na ficha do PG025.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Ver PG025			-
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Ver PG025	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Ver PG025			

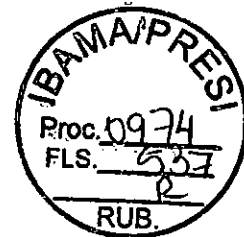
EM BRANCO



3.2.2 PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios

OBJETIVO			
Construir e operar estruturas emergenciais de contenção de sedimentos e/ou sistemas de tratamento in situ da área contida entre a Barragem de Fundão até a UHE Risoleta Neves. CLÁUSULAS: 154 à 157.			
OBSERVAÇÕES			
O projeto das bacias de sedimentação no Rio Gualaxo não foi classificado como emergenciais e está, portanto, em processo de regularização ambiental e com data de conclusão indefinida. O projeto de Alçamento do Dique S3 – Fase 2 em função de alteração da inclinação do talude teve alteração na data de conclusão.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Conclusão do planejamento executivo e início das obras do Fundão Eixo 1 – Fase 2 (elev. 860 m)			fev-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do Alçamento Dique S3 - Fase 2	m3 de aterro	85.000	nov-16
Conclusão da Nova Barragem Santarém	m3 de aterro	456.000	dez-16
Conclusão da obra do Dique S4	m3 de enrocamento	45.000	jan-17
Conclusão da obra do Eixo 1 – Fase 1	m3	409.000	mar-17
Conclusão da dragagem dique S3	m3	600.000	mar-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa		Início	Término
PG024-R - Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados (Cláusulas 154 à 157)		nov-15	mai-20
Metas do Programa		ago-16	mar-19
Cláusula 154 - Construção das estruturas emergenciais para contenção de sedimentos - Primeiro período chuvoso			jan-17
Definição do Programa		mar-16	set-16
PF7240 - Definição do Programa de implantação de sistemas de contenção dos rejeitos e de tratamento in situ dos rios impactados		mar-16	set-16
Execução do Programa		nov-15	fev-20
Projetos		nov-15	fev-20
PF0018 - Bacias de sedimentação no Rio Gualaxo (Projeto em HOLD)		abr-16	jul-17
PF0056 - Fundão Eixo 1 - Fase 1		mar-16	mar-17
Execução do Projeto		mar-16	dez-16
Encerramento do Projeto		dez-16	mar-17
PF0132 - Fundão Eixo 1 - Fase 2 (EL.860)		nov-16	fev-20
Definição do Escopo		nov-16	dez-16
Planejamento da Execução		jan-17	fev-17
Execução do Projeto		abr-17	nov-19
PF0057 - Nova Barragem Santarém		mar-16	mar-17
Execução do Projeto		abr-16	dez-16
Encerramento do Projeto		dez-16	mar-17
PF0065 - Alçamento do Dique S3 - Fase 2		mar-16	fev-17
Execução do Projeto		jun-16	nov-16
Encerramento do Projeto		nov-16	fev-17
PF0130 - Dragagem dique S3		out-16	jun-17
Execução do Projeto		out-16	mar-17
Encerramento do Projeto		mar-17	jun-17
PF0055 - Dique S4		jul-16	fev-17
Execução do Projeto		set-16	jan-17
Encerramento do Projeto		jan-17	fev-17
Processos		fev-17	dez-19
PF8240 - Processo de Operação/Manutenção nas bacias de sedimentação do Gualaxo (clarificação de água/remoção de rejeitos) - incluindo descomissionamento dos Diques		fev-17	dez-19

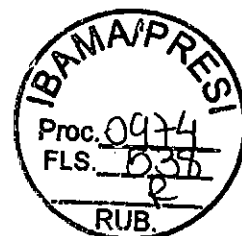
EM BRANCO



3.2.3 PG025 - Revegetação, enrocamentos e outros métodos

OBJETIVO			
Revegetar inicialmente 800 ha e em seguida recuperar 2.000 ha na área ambiental 1 nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado. CLÁUSULAS: 158 à 160.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa está sendo tratado em conjunto com o PG023 – Manejo de Rejeitos. Assim, as informações dos dois programas estão nesta ficha. A recuperação ambiental dos tributários está sendo postergado em 4 meses devido a identificação de novos tributários a serem recuperados.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da limpeza de Bento Rodrigues	m3	1.000.000	dez-16
Conclusão da recuperação ambiental dos tributários	Nº	92	jun-17
Conclusão das obras para Controle de Erosão na Calha Principal	ha	1.888	dez-17
Conclusão da recuperação de revegetação em APPs (total de 2.000 ha)	ha	100	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa		Início	Término
PG023-R - Programa de manejo dos rejeitos (Cláusulas 150 à 153) / PG025 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusulas 158 à 160)		dez-15	jan-27
Metas do Programa		jul-16	mar-20
Cláusula 160 - Encerramento do projeto de regularização de calhas e margens e controle de processos erosivos da ÁREA 1			dez-17
Definição do Programa		fev-16	mar-17
PF7230 - Definição do Programa de manejo dos rejeitos / PG025 - Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1		fev-16	mar-17
Execução do Programa		dez-15	out-26
Projetos		dez-15	nov-22
PF0166 - Limpeza de Bento Rodrigues		ago-16	mar-17
Marcos do Projeto		set-16	dez-16
Conclusão de obras de controle de erosão - Área 1		dez-16	dez-16
Execução da Limpeza de Bento Rodrigues		set-16	dez-16
Encerramento do Projeto		dez-16	mar-17
PF0020 - Reabilitação dos Tributários		dez-15	set-17
Execução de recuperação ambiental dos tributários		dez-15	jun-17
Encerramento do Projeto		jun-17	set-17
PF0021 - Controle de Erosão da Calha Principal (Áreas Prioritárias) / PF0146 - Controle de Erosão e dispositivos de Drenagens		jun-16	jan-18
Marcos do Projeto		ago-16	dez-17
Conclusão das obras para Controle de Erosão na Calha Principal			dez-17
Elaboração de Projetos de Controle de Erosão na Calha Principal		jul-16	mar-17
Execução de recuperação ambiental da calha principal (Incluindo ações emergenciais para o período chuvoso 2016-2017)		jul-16	out-17
Encerramento do Projeto		out-17	jan-18
PF0169 - Recuperação de áreas degradadas		ago-16	jan-21
Revegetação em APP - 2000 ha		nov-17	mar-20
PG009) PF0133 - UHE Risoleta Neves – Fase 2 (definição deste projeto ainda depende do avanço da Fase 1 no		jan-17	nov-22
Avaliação de Alternativas		jan-17	abr-17
Definição do Escopo		abr-17	out-17
Planejamento da Execução		out-17	abr-18
Processos		dez-15	out-26
PF8230 - Monitoramento e Manutenção de Flora do Projeto de Recuperação de áreas degradadas (2000 ha) - 6 anos após implantação das ações (Cláusula 159)		nov-17	out-26
PF8231 - Monitoramento da qualidade do solo e controle de erosão ao longo de Tributários e rios Principais		dez-15	dez-23

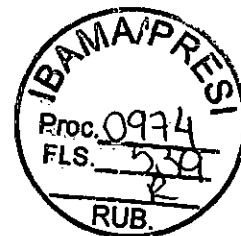
EM BRANCO



3.2.4 PG026 - Recuperação de APPs

OBJETIVO			
Recuperar 40.000 ha de Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas na Bacia do Rio Doce. Desta área, 10.000 ha deverão ser executados por meio de reflorestamento e 30.000 ha deverão ser executados por meio de regeneração. CLÁUSULAS: 161 à 162.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa está sendo tratado em conjunto com o PG027 – Recuperação de nascentes. Assim, as informações dos dois programas estão nesta ficha.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			fev-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Nascentes recuperadas até dez/17	Nº	920	dez-17
Área de APPs reflorestada até dez/17	ha	1.000	dez-17
Área de APP recuperadas por regeneração natural até dez/17	ha	3.000	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG026-C - Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos (Cláusulas 161 e 162) / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes (Cláusula 163)	set-16	mar-26	
Definição do Programa	set-16	fev-17	
PF7260 - Definição do Programa de recuperação de Áreas de Preservação Permanente (APP) e áreas de recarga da Bacia do Rio Doce controle de processos erosivos / PG027 - Programa de recuperação de Nascentes	set-16	fev-17	
Execução do Programa	out-16	mar-26	
Projetos	out-16	mar-26	
PF0135 - Projeto de reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163)	out-16	mar-17	
Execução da reabilitação de 500 nascentes (escopo referente ao 1º ano conforme Cláusula 163, com premissa de início imediato após emissão do Plano de forma emergencial)	out-16	fev-17	
Projetos/Processos de recuperação de APPs, Nascentes degradadas e monitoramento da efetividade da recuperação das mesmas	mar-17	mar-26	

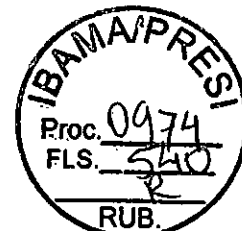
EM BRANCO



3.2.5 PG027 - Recuperação de nascentes

OBJETIVO			
Recuperar 5.000 nascentes, sendo 500 por ano. CLÁUSULA: 162.			
OBSERVAÇÕES			
Este programa está sendo tratado em conjunto com o PG026 – Recuperação de APPs. Assim, as informações dos dois programas estão sendo apresentados na ficha do PG026.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Ver PG026			-
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Ver PG026	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Ver PG026			

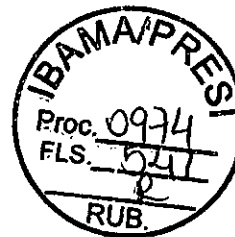
EM BRANCO



3.2.6 PG028 - Conservação da biodiversidade

OBJETIVO			
Elaborar e implementar medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática impactada da bacia hidrográfica do Rio Doce. CLÁUSULAS: 164 à 167.			
OBSERVAÇÕES			
Foi protocolado em 30/jun proposta metodológica para condução do monitoramento. No entanto, até a presente data não houve aprovação do ICMBio (Cláusula 165, III) o que trará impacto no prazo de implementação das medidas de monitoramento.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jul-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do estudo populacional da ictiofauna	-	-	dez-16
Conclusão do estudo de caracterização ambiental (fundo marinho)	-	-	mai-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	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	jan-22	
Metas do Programa	jun-16	jul-17	
Cláusula 165iii - Aprovação da proposta de estudos por parte do ICMBIO (Previsão/Premissa)	out-16	out-16	
Cláusula 164 - Estudo populacional da ictiofauna, avaliação da conservação das espécies nativas e medidas para recuperação e conservação da fauna aquática	dez-16	dez-16	
Cláusula 165ii - Estudo de avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica; e do habitat de fundo marinho	mai-17	mai-17	
Cláusula 166 - Apresentação das ações de contingência de resposta ao monitoramento da fauna aquática	jul-17	jul-17	
Definição do Programa	set-16	jul-17	
PF7280 - Definição do Programa de conservação da biodiversidade aquática, incluindo água doce, zona costeira e estuarina e área marinha impactada	set-16	jul-17	
Execução do Programa	out-16	out-21	
Processos	out-16	out-21	
PF8280 - Processo de Monitoramento e Contingência de Conservação da Biodiversidade Aquática (Inclui o monitoramento necessário para os Estudos de Definição do Programa)	out-16	out-21	

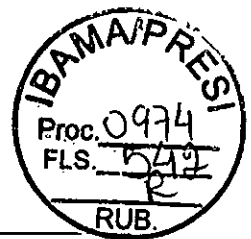
EM BRANCO



3.2.7 PG029 - Recuperação da fauna silvestre

OBJETIVO			
Desenvolver estudo para identificação e caracterização do impacto do Evento, na área ambiental 1, sobre as espécies terrestres ameaçadas de extinção apresentar plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre. CLÁUSULA: 168.			
OBSERVAÇÕES			
O programa estará ainda em definição até dez/17.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
-			-
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entregas previstas até dez/17.	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG029-C - Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre (Cláusula 167)	ago-17	mai-23	
Definição do Programa	ago-17	mar-18	
PF7290 - Definição do Programa de fortalecimento das estruturas de triagem e reintrodução da fauna silvestre	ago-17	mar-18	

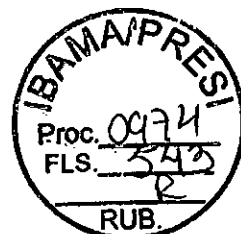
EM BRANCO



3.2.8 PG030 - Fauna e flora terrestre

OBJETIVO			
Desenvolver estudo para identificação e caracterização do impacto do Evento, na área ambiental 1, sobre as espécies terrestres ameaçadas de extinção apresentar plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre. CLAUSULA: 168.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			dez-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do estudo de caracterização ambiental de fauna e flora terrestre	-	-	nov-16
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG030-R - Programa de conservação da fauna e flora terrestre (Cláusula 168)	ago-16	nov-21	
Metas do Programa	dez-16	dez-16	
Cláusula 168 - Apresentação do estudo de identificação, caracterização do impacto e do plano de ação para conservação das espécies terrestres ameaçadas de extinção		dez-16	
Cláusula 168/P2 - Aprovação do plano de ação pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS		dez-16	
Definição do Programa	ago-16	dez-16	
PF7300 - Definição do Programa de conservação da fauna e flora terrestre	ago-16	dez-16	
Execução do Programa	set-16	set-21	
Processos	set-16	set-21	
PF8300 - Monitoramento/execução do plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre ameaçadas de extinção (inclui o monitoramento necessário para realização dos estudo de Definição do Programa)	set-16	set-21	

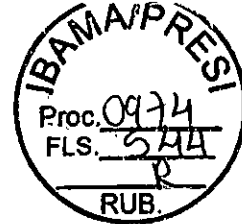
EM BRANCO



3.2.9 PG031 - Coleta e tratamento de esgoto

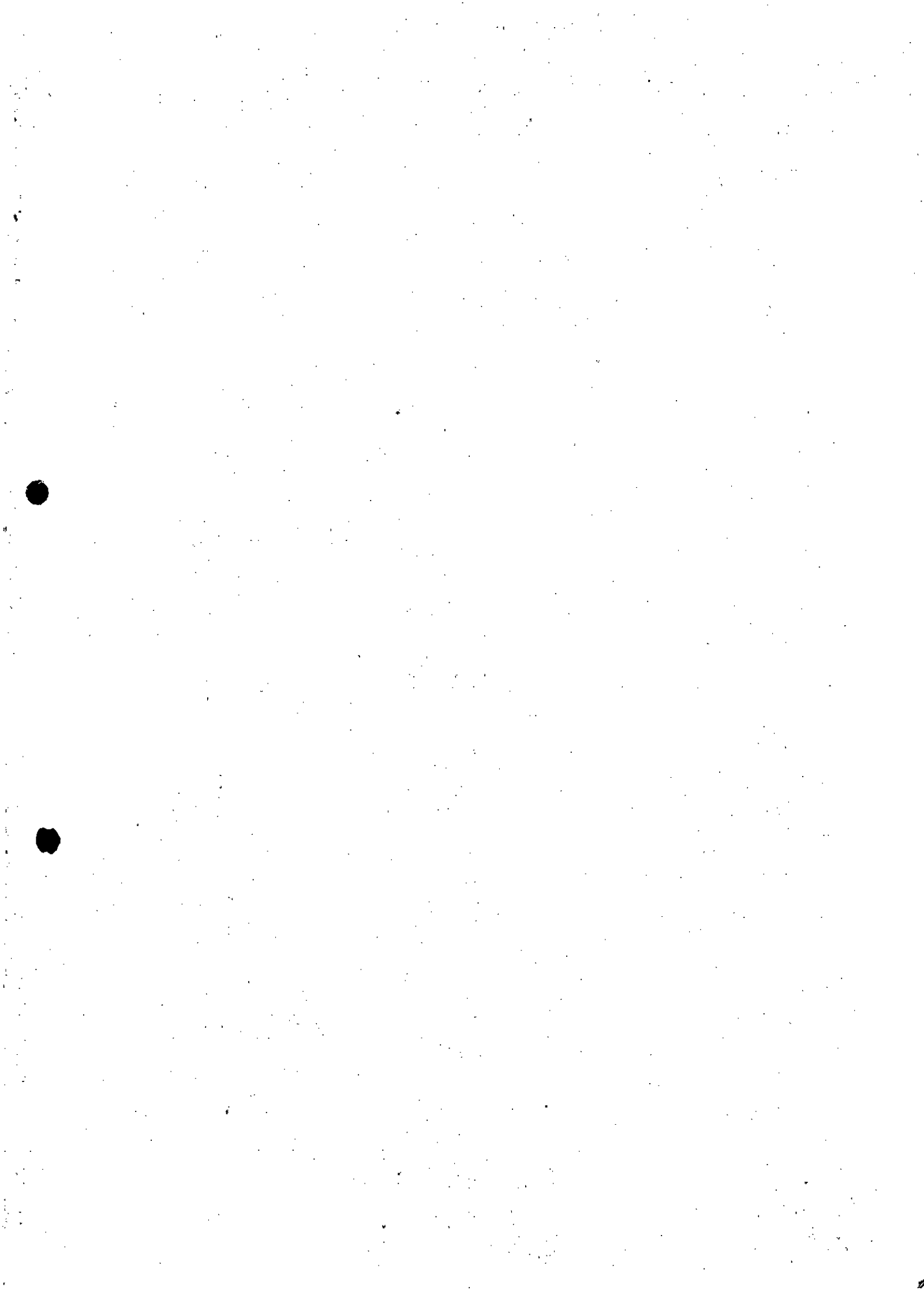
OBJETIVO			
Disponibilizar recursos financeiros no valor de 500 milhões de reais aos Municípios da Área Ambiental 2 para custeio na elaboração de planos básicos de saneamento básico, elaboração de projetos de sistema de esgotamento sanitário, implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos, erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais. CLÁUSULAS: 169 à 170.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou Indicador	Unidade	Meta	Data
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item I - R\$ 50.000.000	-	-	dez-16
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item II - R\$ 100.000.000	-	-	jun-17
Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item III - R\$ 100.000.000	-	-	dez-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG031-C - Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos (Cláusulas 169 e 170)	set-16	mar-19	
Metas do Programa	out-16	out-16	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (incluindo regras para disponibilização de recursos financeiros)		out-16	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7310 - Definição do Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos	set-16	out-16	
Execução do Programa	dez-16	dez-18	
Processos	dez-16	dez-18	
PF8310 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item I - R\$ 50.000.000,00	dez-16	dez-16	
PF8311 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item II - R\$ 100.000.000,00	jun-17	jun-17	
PF8312 - Disponibilização do Valor previsto na Cláusula 170, Item III - R\$ 100.000.000,00	dez-17	dez-17	

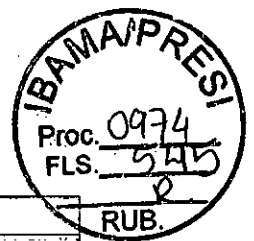
EM BRANCO



3.2.10 PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água

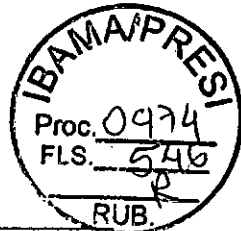
OBJETIVO			
Implementar ações que reduzam a dependência de abastecimento direta do Rio Doce nos municípios cuja operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada temporariamente como decorrência do Evento. Para os municípios com mais de 100.000 habitantes, a redução da dependência poderá ser de até 50%, sendo nos demais de 30%. E melhoria das estações de tratamento de água. CLÁUSULA: 171.			
OBSERVAÇÕES			
O Comitê Interfederativo, por meio da Deliberação nº 16, solicitou um estudo hidrossedimentológico para análise da sustentabilidade dos mananciais que será incluído na etapa de definição do programa devido ao potencial aumento de escopo. As iniciativas em andamento, captações alternativas e estação de tratamento de água, continuam em execução como medidas mitigatórias para o período de chuvas e poderão ser validadas como medidas definitivas junto aos Municípios após a definição do programa.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			ago-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa Adutora Lagoa Nova	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa Adutora Santa Maria	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Alpercata	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Cachoeira Escura	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Ipaba	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Pedra Corrida	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Regência	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em São Vitor	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Senhora da Penha	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Tumiritinga	-	-	out-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa Adutora Córrego Barroso (et. 1)	-	-	nov-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Itueta	-	-	nov-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Marilândia	-	-	nov-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Mascarenhas	-	-	nov-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em Santo Antonio do Rio Doce	-	-	nov-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa em São Tomé do Rio Doce	-	-	nov-16
Conclusão de execução do Projeto da Estação de Tratamento de Gallela	-	-	dez-16
Conclusão da execução do Projeto de Captação Alternativa Adutora Pancas	-	-	jan-17





CRONOGRAMA E METAS		
Nome da Tarefa	Início	Término
PG032-R/C - Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água (Cláusula 171)	jan-16	ago-21
Definição do Programa	set-16	ago-17
PF7320 - Definição do Programa de melhoria dos sistemas de abastecimento de água	set-16	ago-17
Execução do Programa	jan-16	mai-21
Projetos	mar-16	mai-21
PF0022 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Governador Valadares	mar-16	ago-20
Levantamento de campo e elaboração de projetos conceituais	mar-16	dez-16
Elaboração dos Projetos Básicos e Planejamento da Execução	dez-16	ago-17
Construção do Projeto de Governador Valadares	ago-17	mai-20
Projetos de Melhoria do sistema de abastecimento de água dos municípios que captam da calha do Rio Doce	jun-16	jan-17
Elaboração dos levantamentos de campo, Projetos Básicos e Planejamento da Execução	jun-16	jun-18
Execução dos Projetos de Melhoria do sistema de abastecimento de água dos municípios que captam da calha do Rio Doce	abr-16	mar-21
PF0023 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Lagoa Nova	abr-16	ago-17
PF0024 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Santa Maria	abr-16	ago-17
PF0025 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Pancas	abr-16	ago-17
PF0028 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Rio Guandú	abr-16	ago-17
PF0029 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Córrego Barroso	abr-16	ago-17
PF0045 - Nova Estação de Tratamento de água de Galileia-MG	mar-16	ago-17
PF0103 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Alpercata	jun-16	ago-17
PF0104 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Cachoeira Escura	jun-16	ago-17
PF0105 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Ipaba	jun-16	ago-17
PF0106 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Pedra Corrida	jun-16	ago-17
PF0107 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de São Tomé do Rio Doce	jun-16	ago-17
PF0108 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Itueta	jun-16	ago-17
PF0109 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Marilândia	jun-16	ago-17
PF0110 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Mascarenhas	jun-16	ago-17
PF0111 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Santo Antonio do Rio Doce	jun-16	ago-17
PF0112 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Regencia	jun-16	ago-17
PF0113 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de São Vitor	jun-16	ago-17
PF0114 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Senhora da Penha	jun-16	ago-17
PF0115 - Melhoria do sistema de abastecimento de água de Tumiritinga	jun-16	ago-17
Processos	jan-16	mai-17
Processos Mitigatórios para o período chuvoso 2016/17	jan-16	mai-17
Processo de ações preventivas mitigatórias e de contingência para o período chuvoso 2016/17	abr-16	abr-17

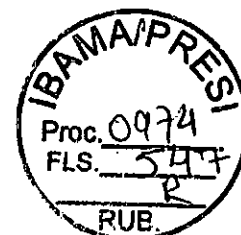
EMBRANCO



3.2.11 PG034 - Educação ambiental

OBJETIVO			
Implementar medidas de incremento e apoio de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil. O programa também contempla a implementação de medidas de educação ambiental, incluindo informações referentes às emergências ambientais. CLÁUSULAS: 172 a 173.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da abertura de acessos	-	-	jan-17
Conclusão da Implantação do Sistema de Alerta para Emergência	-	-	fev-17
Conclusão da Implantação das medidas de reestruturação da Brigada e Defesa Civil	-	-	mar-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG034-C - Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais (Cláusulas 172 e 173)	fev-16	out-26	
Metas do Programa	set-16	mar-17	
Cláusula 173 - Implantação de medidas de incremento da estrutura de apoio aos sistemas de emergência e alerta a partir de uma atuação integrada à Defesa Civil nos municípios de Mariana e Barra Longa		mar-17	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7340 - Definição do Programa de educação ambiental e preparação para as emergências ambientais	set-16	out-16	
Execução do Programa	fev-16	jul-26	
Projetos	fev-16	mai-17	
PF0041 - Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência	fev-16	abr-17	
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	
Implantação do Sistema de Alerta para Emergência	abr-16	fev-17	
Encerramento do Projeto	fev-17	mai-17	
PF0072 - Reestruturação da brigada e das defesas civis à jusante das barragens para atendimento a emergência de barragens	set-16	mai-17	
Dimensionamento da estrutura para atendimento à Emergência de Barragens	set-16	dez-16	
Implantação das medidas de reestruturação da Brigada e Defesa Civil	dez-16	mar-17	
Encerramento do Projeto	mar-17	mai-17	
PF0095 - Projeto de Implantação do Sistema de Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce	jul-16	nov-16	
Encerramento do Projeto	ago-16	nov-16	
Processos	mar-16	jul-26	
PF8340 - Processo de Monitoramento e Manutenção do Sistema de Alerta de Emergência	fev-17	mar-22	
PF8341 - Processo de Execução de Censo Populacional e Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra Longa para plena atuação e resposta às situações de emergência	mar-16	mar-21	
PF8342 - Processo de Manutenção e Apoio à Defesa Civil	mar-17	fev-22	
PF8343 - Processo de Manutenção das Medidas de Educação Ambiental	ago-16	jul-26	

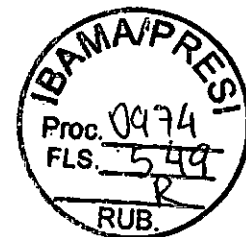
EM BRANCO



3.2.12 PG035 - Informação para a população

OBJETIVO			
Implantar um centro de informações técnicas, duas bases físicas regionais em Minas Gerais e duas no Espírito Santo permanentemente interligadas ao centro de informações técnicas e localizadas no interior da área ambiental 1, destinados a comunicar e informar a população quanto aos aspectos ambientais. CLÁUSULA: 174.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da implantação dos centros de informação técnica	-	-	dez-16
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG035-C - Programa de informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusula 174)	jun-16	mar-26	
Metas do Programa	dez-16	dez-16	
Cláusula 174 - Implantação dos centros de Informação técnica	dez-16	dez-16	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7350 - Definição do Programa de Informação para a população da ÁREA AMBIENTAL 1	set-16	out-16	
Execução do Programa	jun-16	mar-26	
Projetos	jun-16	mar-17	
PF0082 - Centros de Informação técnica	jun-16	mar-17	
Planejamento de estruturação dos centros de informação técnica	jun-16	nov-16	
Implantação do centro de informação técnica	nov-16	dez-16	
Encerramento do Projeto	dez-16	mar-17	
Processos	set-16	mar-26	
PF8350 - Processo de comunicação e informação à população quanto aos aspectos ambientais	set-16	mar-26	
PF8351 - Processo de manutenção das estruturas implantadas	dez-16	mar-26	

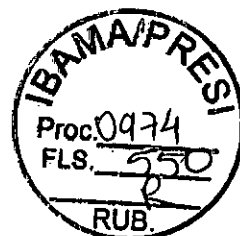
EM BRANCO



3.2.13 PG036 - Comunic. nacional/internacional

OBJETIVO			
Estabelecer sítio eletrônico, em no mínimo três idiomas, para divulgar as ações e os programas desenvolvidos em função do Acordo. CLÁUSULA: 175.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da Implantação da Plataforma Digital	-	-	nov-16
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG036-C - Programa de comunicação nacional e internacional (Cláusula 175)	jun-16	mar-26	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7360 - Definição do Programa de comunicação nacional e internacional	set-16	out-16	
Execução do Programa	jun-16	mar-26	
Projetos	jun-16	dez-16	
PF0116 - Comunicação - Implantação da Plataforma digital	jun-16	dez-16	
Implantação da Plataforma Digital	jun-16	set-16	
Encerramento do Projeto	set-16	dez-16	
Processos	set-16	mar-26	
PF8360 - Processo de comunicação ambiental e manutenção do sítio eletrônico	set-16	mar-26	

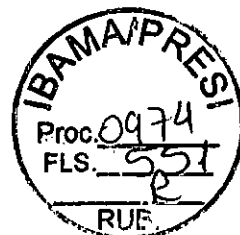
EM BRANCO



3.2.14 PG037 - Gestão de riscos ambientais

OBJETIVO			
Apresentar estudo para identificar riscos ambientais dos ativos da Samarco diretamente afetados pelo Evento que possam impactar na Bacia do Rio Doce, bem como propor ações preventivas e mitigatórias associadas a esses riscos. CLÁUSULA: 176.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			mar-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão do estudo de identificação de riscos e proposição de ações preventivas e mitigatórias associadas aos riscos	-	-	mar-17
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG037-R - Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce (Cláusula 176)	out-16	Jun-17	
Metas do Programa	mar-17	mar-17	
Cláusula 176 - Apresentação do estudo aos ÓRGÃOS AMBIENTAIS		mar-17	
Definição do Programa	out-16	mar-17	
PF7370 - Definição do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce	out-16	mar-17	
Conclusão da Definição dos ativos da SAMARCO diretamente afetados pelo Evento que possam impactar na Bacia do Rio Doce	out-16	out-16	
Conclusão do estudo de identificação de riscos e proposição de ações preventivas e mitigatórias associadas aos riscos	mar-17	mar-17	
Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	mar-17	mar-17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)	mar-17	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		
Encerramento do Programa	mar-17	Jun-17	
PF9370 - Encerramento do Programa de gestão de riscos ambientais na ÁREA AMBIENTAL 1 (captura e formalização de benefícios)	mar-17	Jun-17	

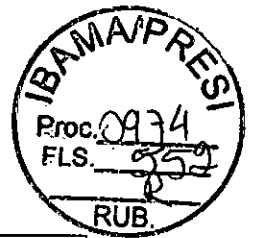
EM BRANCO



3.2.15 PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce

OBJETIVO			
Desenvolver e implantar um programa de monitoramento quali quantitativo sistemático (PMQQS) de água e sedimentos, de caráter permanente, abrangendo também a avaliação de riscos toxicológicos e ecotoxicológicos. CLÁUSULAS: 177 à 180.			
OBSERVAÇÕES			
O plano de monitoramento definirá uma rede de monitoramento constituída por equipamentos automatizados que estará apta à operação até julho de 2017.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jan-17
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Conclusão da instalação do sistema monitoramento de água automatizado	-	-	jul-17
Conclusão do estudo de Irrigação			dez-16
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa		Início	Término
PG038-R/C - Programa de Investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas (Cláusulas 177 à 180)		nov-15	dez-30
Metas do Programa		out-16	jul-17
Cláusula 177 - Aprovação do projeto de rede de monitoramento, bem como a localização das estações pelos ÓRGÃOS DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS e pelos ÓRGÃOS AMBIENTAIS e CIF (Previsão/Premissa)			out-16
Cláusula 177 - Implantação da rede de monitoramento constituída por equipamentos automatizados, coleta de amostras de águas e sedimentos e ensaios de laboratório			jul-17
Cláusula 180 - Apresentação de estudo de Identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce			dez-16
Definição do Programa		ago-16	jan-17
PF7380 - Definição do Programa de Investigação e monitoramento da Bacia do Rio Doce, áreas estuarina, costeira e marinha impactadas		ago-16	jan-17
Execução do Programa		nov-15	dez-30
Processos		nov-15	dez-30
PF8380 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções REPARATÓRIAS da Fundação (Cláusula 178)		nov-15	dez-29
PF8381 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo das águas do Rio Doce e Tributários para Intervenções COMPENSATÓRIAS da Fundação (Cláusula 178)		mar-17	dez-30
PF8382 - Processo de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático de Água e Sedimentos (Cláusula 177)		jun-17	dez-30
Projetos		ago-16	jun-17
PF0148 - Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado		ago-16	jun-17
177) Planejamento da Implantação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado (Até 30/12 - Cláusula		ago-16	out-16
Compra e instalação do Sistema de Monitoramento de Água Automatizado		dez-16	jun-17

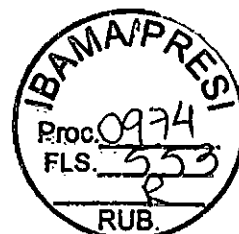
EM BRANCO



3.2.16 PG039 - Unidades de conservação

OBJETIVO				
Custear estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação diretamente afetadas pelo Evento e implementar ações de reparação que se façam necessárias. Além disso, tem por objetivo também custear, em caráter compensatório, ações referentes à consolidação de duas Unidades de Conservação e implementação da Área de Proteção Ambiental na Foz do Rio Doce. CLÁUSULAS: 181 à 182.				
OBSERVAÇÕES				
Estamos assumindo por premissa para o cronograma que a APA Foz do Rio Doce será fundada em Out/16.				
AÇÕES ESPECÍFICAS				
Ação			Data	
Contratação para caracterização e diagnóstico dos impactos nas Unidades de Conservação			out-16	
Apresentar plano de custeio de duas Unidades de Conservação e estratégia de para construção da sede da APA na Foz do Rio Doce			out-16	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jul-17	
ENTREGAS E INDICADORES				
Entrega ou indicador		Unidade	Meta	Data
Entrega do diagnóstico e ações de reparação referente aos impactos nas Unidades de Conservação		-	-	jul-17
CRONOGRAMA E METAS				
Nome da Tarefa		Início	Término	
PG039-R/C - Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias (Cláusulas 181 e 182)		ago/16	mai/22	
Metas do Programa		out/16	jul/17	
Cláusula 181 - Divulgação dos estudos referentes aos impactos nas Unidades de Conservação e implantação de ações de reparação previstas nos mesmos			jul/17	
Cláusula 182 - Custear ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e a construção da sede da APA na foz do Rio Doce			jan/17	
Cláusula 182 - Criação da APA na foz do Rio Doce pelo PODER PÚBLICO (Data estimada)			out/16	
Definição do Programa		ago/16	jul/17	
PF7390 - Definição do Programa de consolidação de unidades de conservação, englobando as seguintes medidas reparatórias e compensatórias		ago/16	jul/17	
Contratação para caracterização e diagnóstico dos impactos nas Unidades de Conservação			out/16	
Apresentar plano de custeio de 2 unidades de conservação e estratégia para construção da sede da APA na foz do Rio Doce			out/16	
Aprovações internas da Fundação e formalização da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jul/17	
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			jul/17	
Execução do Programa		jan/17	jan/22	
Processos		jan/17	jan/22	
PF8390 - Processos de contingenciamento de ações de Reparação referente aos impactos nas Unidades de Conservação		jan/17	jul/17	
PF8391 - Processo de monitoramento do subsídio às ações de consolidação de 2 unidades de Conservação e implementação da Área de Proteção Ambiental (incluindo a construção da sede)		jan/17	jan/22	

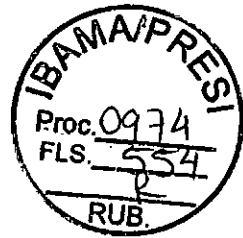
EMBRANCO



3.2.17 PG040 - CAR e PRAs

OBJETIVO			
Apoiar e dar suporte técnico ao cadastramento das propriedades rurais no Cadastro Ambiental Rural (CAR), além de fomentar a elaboração e a implementação dos respectivos Programas de Regularização Ambiental (PRA). CLÁUSULA: 183.			
OBSERVAÇÕES			
Não há nenhuma observação relevante.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não há entregas previstas até dez/17	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG040-C - Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório (Cláusula 183)	nov-15	mar-26	
Definição do Programa	set-16	out-16	
PF7400 - Definição do Programa de fomento à implantação do CAR e dos PRAs na ÁREA AMBIENTAL 1 da Bacia do Rio Doce de cunho compensatório	set-16	out-16	
Execução do Programa	nov-15	mar-26	
Processos	nov-15	mar-26	
PF8400 - Processo de cadastro ambiental rural (CAR) e regularização ambiental (PRA)	nov-15	mar-26	

EMBRANCO



3.2.18 PG022/PG041 - Gerenciamento programas Socioeconômico e Socioambiental

OBJETIVO			
Dotar os programas socioambientais de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados, definição de indicadores, em conformidade com os mecanismos e processos de governança estabelecidos no Acordo. CLÁUSULAS: 144 e 184.			
OBSERVAÇÕES			
Esse programa está sendo implementado desde a celebração do Acordo, será conduzido em conjunto com o PG041 e ficará ativo até o encerramento da Fundação.			
AÇÕES ESPECÍFICAS			
Ação			Data
Aprovação do CIF da Definição do Programa (objetivos, escopo, masterplan, Indicadores, etc.)			out-16
ENTREGAS E INDICADORES			
Entrega ou indicador	Unidade	Meta	Data
Não entrega prevista neste programa	-	-	-
CRONOGRAMA E METAS			
Nome da Tarefa	Início	Término	
PG022-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos (Cláusula 144) - Tratado no PG041	nov-15	dez-30	
PG022/PG041-R - Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais (Cláusulas 144 e 184)	set-16	dez-30	
Metas do Programa	out-16	out-16	
Cláusula 184 - Formalização do Programa junto ao CIF		out-16	
Definição do Programa	out-16	out-16	
PF7220 - Definição do Programa de gerenciamento dos programas socioeconômicos e socioambientais	out-16	out-16	
Execução do Programa	set-16	dez-30	

