

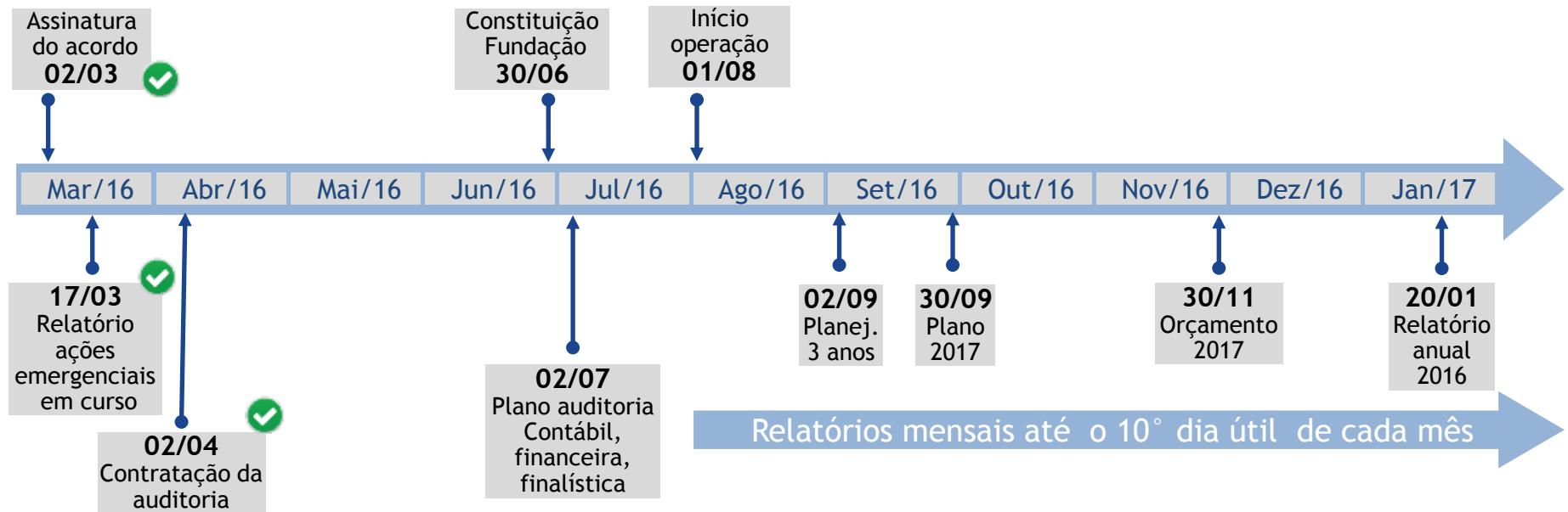
RELATÓRIO MENSAL - COMITÊ INTERFEDERATIVO

TERMO DE TRANSAÇÃO E AJUSTAMENTO DE CONDUTA

Maio de 2016

SAMARCO





Acordo foi homologado pelo poder judiciário no dia 05/maio/16



Legenda

CLÁUSULAS GERAIS

- CADASTRO DOS IMPACTADOS
- RESSARCIMENTO E DE INDENIZAÇÃO DOS IMPACTADOS
- PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS POVOS INDÍGENAS
- QUALIDADE DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS



SOCIOECONÔMICO

- PROTEÇÃO SOCIAL
- DIÁLOGO SOCIAL
- ASSISTÊNCIA AOS ANIMAIS
- RECONSTRUÇÃO DE VILAS
- RESERVATÓRIO UHE RISOLETA NEVES
- RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS
- RECUPERAÇÃO ESCOLAS E REINTEGRAÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLA
- MEMÓRIA HISTÓRICA, CULTURAL E ARTÍSTICA
- TURISMO, CULTURA, ESPORTE, LAZER
- SAÚDE FÍSICA E MENTAL DA POPULAÇÃO IMPACTADA
- TECNOLOGIAS SOCIOECONÔMICAS
- RETOMADA DAS ATIVIDADES AQUÍCOLAS E PESQUEIRAS
- RETOMADA DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS
- DIVERSIFICAÇÃO DA ECONOMIA REGIONAL
- MICRO E PEQUENOS NEGÓCIOS
- ESTÍMULO À CONTRATAÇÃO LOCAL
- AUXÍLIO FINANCEIRO EMERGENCIAL

- GERENCIAMENTO PROGR. SOCIOECONÔMICOS
- RESSARCIMENTO GASTOS PÚBLICOS EXTRAORDINÁRIOS



Programa Iniciado



Programa não iniciado



ESCOPO

Deverá ser identificada a totalidade das áreas em que se constatarem impactos sociais, culturais, econômicos ou ambientais, em estudo contratado pela Fundação e realizado por instituição independente a partir de orientações do Comitê Interfederativo, que deverá validá-lo.

O cadastro se refere às pessoas físicas e jurídicas, famílias e comunidades, devendo conter o levantamento das perdas materiais e das atividades econômicas impactadas

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
19	Cadastramento individualizado dos impactados	 02/nov/16
20	Estudo para identificar a totalidade das áreas impactadas	 02/nov/16
25	Reporte trimestral andamento do cadastro	 31/mai/16

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Levantamento e cadastro dos impactados	Execução	Apr-16	May-16	Nov-16	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

2ª Reunião (9/5) com Câmara Técnica de Organização Social (Governamental):

- Apresentação dos métodos e técnicas de pesquisa e dados socioeconômicos coletados até o momento
- Discussão do perfil de elegibilidade do impactado
- Definição de ações de fluxos de validação do cadastro de pessoas impactadas
- Compartilhamento de banco de dados
- Análise técnica da situação atual do cadastro e instrumentos /técnicas de pesquisas a serem utilizados para complementação de informações
- Validação da estratégias de verificação, cruzamento das bases de dados e auditoria para garantir a confiabilidade das bases de dados
- Envio de notas técnicas do comitê interfederativo para o formulário de cadastro integrado

Rio Doce à Linhares e Aracruz

- 4ª Campanha de Cadastro dos Impactados concluída (31/5)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

3ª Reunião (8/6) com Câmara Técnica de Organização Social (Governamental):

- Follow up das ações realizadas e retorno da CT sobre as notas técnicas e materiais enviados pela Samarco referente ao Programa

Mariana e Barra Longa

- Realização do cadastro integrado e avaliação de impactos socioeconômicos, culturais e ambientais definitivo envolvendo o levantamento dos danos
- Integração dos bancos de dados

Rio Doce à Linhares e Aracruz

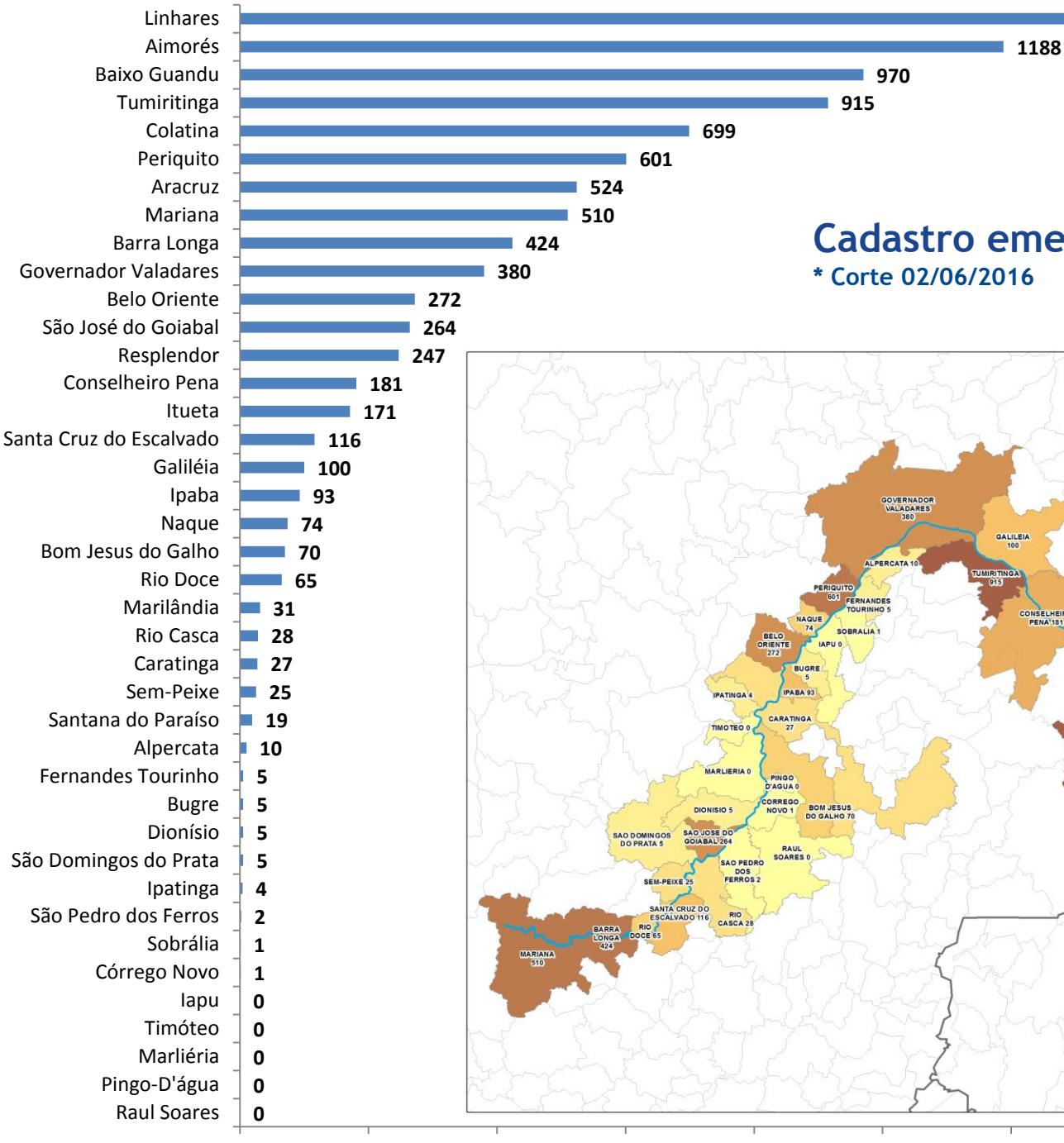
- Recebimento base de dados da 3ª campanha (6/6) e 4ª campanha (20/6)
- Desenho executivo do cadastro integrado avaliação de impactos
- Implementação das ações de comunicação e diálogo social para informação das comunidades sobre Programa
- Campanha extraordinária em Aracruz (cerca de 200 cadastros represados em função da entrada tardia no rol de municípios afetados e saída de campo por tensões com população)



Cadastro Emergencial

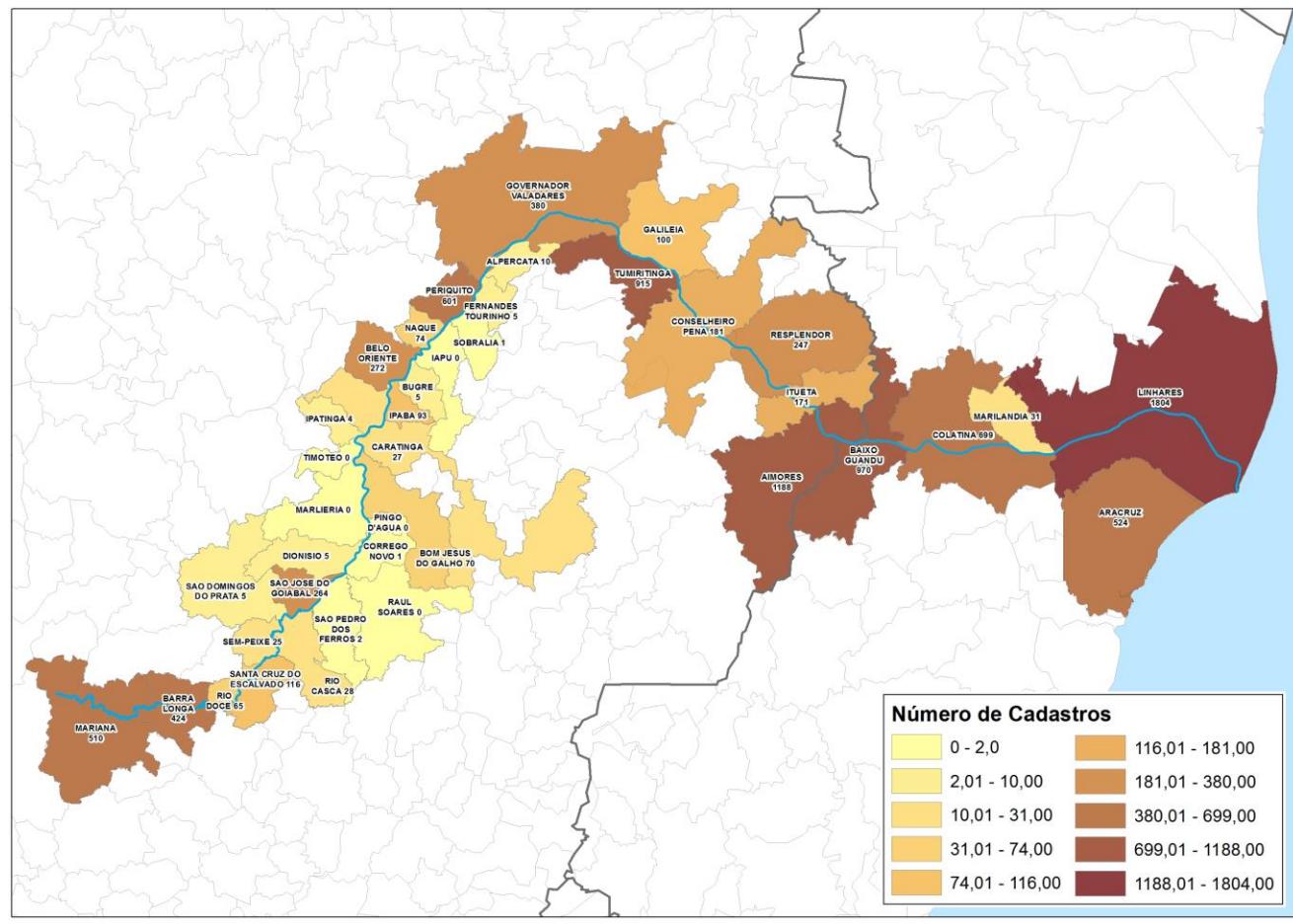
* Corte 02/06/2016

Cadastros efetuados (titulares e dependentes)	Barra Longa	Mariana	Rio Doce			Total
			Total	MG	ES	
	1205	1605	20614	11857	8757	23424
<i>Cadastrados de titulares (Chefes de Família)</i>	424	510	8902	4874	4028	9836
<i>Cadastros de dependentes</i>	781	1095	11712	6983	4729	13588



Cadastro emergencial por Município

* Corte 02/06/2016





Reunião sobre o cartão auxílio-financeiro com a comunidade de Regência.



ESCOPO

A Fundação deverá elaborar e executar um Programa de Ressarcimento e de Indenizações, por meio de negociação coordenada, destinada a reparar e indenizar os impactados, que comprovem prejuízos e danos ou demonstrem a impossibilidade de fazê-lo. O programa deverá priorizar a reparação dos impactados residentes nos municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, Mascarenhas, Regência e Povoação

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
38	Elaboração do Programa de Negociação Coordenada	 02/mar/17
31 e 38	Pagamento das indenizações	 03/jun/17

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Ressarcimento e indenização dos impactados - fase 1	Planejamento e Engenharia		Jun-16		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Realizada a visita presencial em todos escritórios ao longo das áreas impactadas e concluída negociação comercial de contratos de aluguel (falta assinar contratos, o que ocorrerá após a aprovação do início do programa)
- Realizado a construção/validação dos critérios de indenização internamente pela Samarco
- Elaborado o Escopo e negociações de Contratação de obras civis, TI, serviços e toda infra estrutura operacional dos escritórios
- Elaborado os perfis e complexidades para início do recrutamento interno
- Definido o método de pagamento de indenização junto aos bancos

RESULTADOS

- Seleção prévia de imóveis e elaboração de layouts
- Escopo de Contratação de obras civis, TI, serviços e toda infra estrutura operacional dos escritórios
- Aumento da interação entre processos de Indenização, cadastramento e atendimento ao público.
- Requisitos de operação definidos (processo, infra, TI, layout, equipe)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Validar os critérios de indenização junto aos órgãos pertinentes, câmara técnica e comitê Interfederativo
- Estabelecer canal de diálogo com comunidades/representantes para validação do programa e critérios de indenização
- Finalizar aluguel dos escritórios ao longo das áreas impactadas
- Definição de Layout dos escritórios contratados.
- Iniciar obras civis e de TI
- Contratar mão-de-obra terceirizada para atendimento nos escritórios
- Iniciar o processo seletivo de Mão de Obra interno;
- Homologar plataforma de TI do programa e canal de atendimento
- Definir procedimentos operacionais de funcionamento dos escritórios
- Finalizar mapeamento de interfaces do programa com demais programas do acordo



Na foto, o impactado Vanderlei dos Santos recebe antecipação de indenização e bônus no valor total de R\$ 20.000,00



ESCOPO

-As seguintes ações deverão ser desenvolvidas pela Fundação em relação ao povo Krenak, no Estado de Minas Gerais:

- I. Manutenção das medidas de apoio emergencial previstas no acordo de 16/11/2015 celebrado com a VALE S.A.;
- II. Monitoramento contínuo das situações, previstas no acordo de 16/11/2015

-As seguintes ações deverão ser desenvolvidas pela Fundação em relação aos povos Tupiniquim e Guarani localizados na região da Foz do Rio Doce:

- I. Implementação de medidas de apoio emergencial, mediante acordo com as comunidades, com a participação da FUNAI;
- II. Monitoramento contínuo das medidas de apoio emergencial;

-Ações que deverão ser desenvolvidas pela Fundação em relação aos povos Krenak, Tupiniquim e Guarani:

- III. Contratação de consultoria independente, conforme Termo de Referência a ser apresentado pela FUNAI, para elaboração de estudo circunstanciado dos impactos socioambientais e socioeconômicos do evento sobre os Krenak, Tupiniquim e os Guarani;
- IV. Detalhamento de um Plano de Ação Permanente, com base no estudo previsto;
- V. Execução, monitoramento e reavaliação das ações componentes do Plano de Ação Permanente;

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
43 § 1º	Início das medidas emergenciais não iniciadas - Krenak	
43 Inc. I, II e § 1º	Manutenção/monitoramento das medidas do acordo Vale/Krenak	
43 Inc III & § 2º	Entrega do Termo de Referência pela FUNAI	 01/abr/16
43 Inc III e § 2º	Contratação de estudo dos impactos sobre os Krenak	 01/jul/16
43 Inc IV	Detalhamento do Plano de Ação Permanente - Krenak	
43 Inc IV § 4º	Execução do Plano de Ação Permanente - Krenak	
44 Inc I	Diagnóstico inicial sobre os Tupiniquim e Guarani	 22/mar/16
44 Inc I	Início das medidas emergenciais - Tupiniquim e Guarani	
44 Inc II	Execução e monit. medidas emergenciais - Tupiniquim e Guarani	 08/ago/16

Iniciada

Não iniciada

Concluída

Encerrada



CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
44 Inc III e § 3º	Contratação de estudo dos impactos sobre os Tupiniquim e Guarani	 01/jul/16
44 Inc IV	Detalhamento de Plano de Ação Permanente Tupiniquim e Guarani	
44 Inc V e § 4º	Execução do Plano de Ação Permanente Tupiniquim e Guarani	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Melhoria da qualidade de vida dos povos indígenas - Krenak	Estudo			Em planejamento	
Melhoria da qualidade de vida dos povos indígenas - Tupiniquim Guarani	Estudo			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Manutenção da ações de assistência emergencial
- Manutenção das estradas para abastecimento de água
- Cadastro das Associações Krenak para pagamento da assistência financeira
- Consulta com a comunidade sobre a localização das caixas d'água
- Coleta dos recipientes de água nas aldeias
- Estudo Geofísico: análise qualidade da água, perfilagem e limpeza dos poços
- Reunião com tupiniquins e guaranis sobre medidas emergenciais
- Estudo de qualidade da água rio Piraqueaçu , rio Comboios e 21 poços artesianos da TI
- Finalização do escopo de contratação consultoria antropológica

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Manutenção das ações de assistência emergencial para indígenas
- Manutenção das estradas para abastecimento de água
- Início das obras para levantamento das caixas d'água
- Consulta a comunidade sobre adesão ao projeto de cisternas nos moldes governamentais
- Início das atividades de profissional designado para relacionamento com povos indígenas
- Contratação de consultoria antropológica para fase de estudos e elaboração de plano permanente

RESULTADOS

Krenak: Provisão de 14 mil litros de água mineral e 30 mil de água potável, auxílio emergência de 9 salários mínimos (R\$7.092) por família a 126 famílias, disponibilização de R\$20 mil como fundo de emergência para mitigação de danos ambientais e a saúde, recuperação do sistema de distribuição de água

Tupiniquim(TI Comboios): Auxílio emergencial no valor de 2,5 salários mínimos, cesta básica(DIEESE) e 20% dependente para 156 famílias

Tupiniquins e Guaranis(Caieiras Velhas II): Pagamento de auxílio emergencial no valor de R\$3.314.731,50 em 5 parcelas no valor de R\$ 662.942,70, depositado em uma conta vinculada à associação indígena.

ESCOPO

- I. Início de tratativas com as comunidades, com a participação da FCP, para identificação da necessidade de adoção de medidas de apoio emergencial, como decorrência do evento;
- II. Execução das ações emergenciais pactuadas com as comunidades e Monitoramento contínuo das medidas de apoio emergencial, caso estas venham a ser implantadas na forma o inciso anterior;
- III. Contratação de consultoria independente, conforme Termo de Referência a ser apresentado pela FCP, para elaboração de estudo circunstanciado dos impactos socioambientais e socioeconômicos do evento sobre às comunidades;
- IV. Detalhamento de um Plano de Ação Permanente, com base no estudo referido no inciso III;
- V. Execução, monitoramento e reavaliação das ações componentes do Plano de Ação Permanente;

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
46 § 1º	Adoção de medidas emergenciais - Quilombolas	
46 § 2º	Entrega do Termo de Referência pela FCP	 10/mai/16
46 § 2º	Estudo sobre os Quilombolas	 08/ago/16
46 § 3º	Detalhamento de um Plano de Ação Permanente - Quilombolas	
46 § 3º	Execução do Plano de Ação Permanente - Quilombolas	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais	Estudo			Em planejamento	
Proteção e recuperação da qualidade de vida de outros povos e comunidades tradicionais - Quilombo de Santa Efigênia	Shaping			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Compartilhamento para análise interna do Termo de Referência da Fundação Palmares pelas equipes Samarco, Vale e BHP
- Confirmação de não haver até o momento outra comunidade tradicional apresentada pelo poder público à empresa (nenhum documento expedido para a empresa a respeito)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Consolidar o documento de análise interna do TR da Fundação Palmares
- Construção do Termo de Referência interno para contratação de consultoria para execução do TR da Fundação Cultural Palmares

RESULTADOS

- Liberação do Termo de Referência pela FCP (protocolo em 18 de maio)



ESCOPO

A Fundação deverá elaborar, desenvolver e executar um programa para promover a proteção social, por meio de ações socioassistenciais, incluindo ações socioculturais e apoio psicossocial, desenvolvendo o acompanhamento às famílias e aos indivíduos impactados pelo evento, priorizando os impactados com deslocamento físico

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
58	Início do Programa de Proteção Social	■ 01/abr/16
58	Execução do Programa de Proteção Social	■ 01/abr/19

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Proteção social	Execução			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Atendimento às famílias de Bento, Paracatu e Gesteira: visitas domiciliares, grupos temáticos, atividade socioculturais
- Encaminhamento para rede pública: saúde, educação e assistência social (CREAS e Conselho Tutelar)
- Reunião Secretaria Assistência Social de Mariana para atualização do Plano de Atenção Social aos impactados
- Reunião Secretaria Estadual de Assistência Social do Espírito Santo para discussão do escopo do Programa de Proteção Social
- Recebimento do plano de transição de Mariana (90 dias)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Manutenção das ações de assistência: visitas domiciliares, grupos temáticos, atividade socioculturais
- Manutenção dos encaminhamentos para rede pública
- Implantação do projeto de horta comunitária para famílias impactadas
- Inserção dos idosos impactados nas atividades do RECRIA/CRAS em Mariana: esportes, terapia ocupacional, artesanato.
- Reunião Secretaria Estadual de Assistência Social de Minas Gerais para discussão do escopo do Programa de Proteção Social

RESULTADOS

- Referenciamento das famílias impactadas por deslocamento físico nas unidades de Proteção Social Básica(CRAS)
- Apoio à rede pública de atendimento socioassistencial
- Fortalecimento do sistema de vigilância socioassistencial no território



As famílias impactadas em Barra Longa recebem, periodicamente, visitas de um grupo de monitoramento criado pela Samarco.



ESCOPO

Deverão ser criados canais permanentes de comunicação e interação com a sociedade em espaços fixos ou itinerantes, se necessário, devendo ser previstas as seguintes ações:

- a) instituição de mesa de diálogo e negociação permanente;
- b) construção e manutenção do sítio virtual específico na internet para divulgação das informações relacionadas ao evento;
- c) criação e manutenção de espaços dialogais com as comunidades, tanto espaços fixos quanto móveis;
- d) implementação do mecanismo de ouvidorias para monitoramento das ações do plano de reparação; e
- e) central 0800 de atendimento à população

Além das medidas acima, as seguintes ações devem ser implementadas:

- a) criação de um manual de “perguntas e respostas”, o qual deverá estar disponível aos líderes comunitários e deverá esclarecer sobre os processos de moradia temporária, auxílio financeiro, indenização e outros;
- b) divulgação em redes sociais sobre iniciativas da Fundação, esclarecimento de dúvidas e repasse de informações; e
- c) relacionamento com a imprensa e disponibilização de releases aos veículos de comunicação.

Deverá ser criada uma Ouvidoria, com a indicação de um Ouvidor, cujo nome e dados para contato devem ser amplamente divulgados nos canais institucionais

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
63	Realização de painéis temáticos periódicos	
63 § Único	Eventos anuais de prestação de contas da Fundação	
64a	Instituição de mesa de diálogo e negociação permanente	 31/mai/16
64b	Construção e manutenção de site na internet	 31/mai/16
64c	Criação e manutenção de espaços dialogais com as comunidades	 31/mai/16
64e	Central 0800 de atendimento à população	 31/mai/16
67a	Manual de perguntas e respostas	 31/mai/16



CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
67b	Divulgação em redes sociais de iniciativas da Fundação	 31/mai/16
67c	Relacionamento com a imprensa e disponibilização de releases	 31/mai/16
65	Desenvolvimento de plataforma interativa	 31/mai/16
64d e 68	Criação de Ouvidoria	 31/mai/16
70	Canais de atendimento adequados aos grupos vulneráveis	 31/mai/16
71	Manutenção dos canais de diálogo	 03/mar/31
72	Reporte trimestral da Ouvidoria	 29/ago/16

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Projeto de comunicação institucional	Shaping			Em planejamento	
Projeto de participação e diálogo	Shaping			Em planejamento	
Adequação de Canais de Relacionamento	Shaping			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Iniciada respostas formais por escrito em Mariana
- Definição de estrutura e quantitativo pessoal para postos físicos de atendimento
- Ampliação da capacidade de resposta às mídias sociais com meta de tempo de resposta de duas horas
- Unificação dos bancos de dados de manifestações em um única plataforma

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Workshop sobre ombudsman e mecanismos de reclamações com consultores internacionais
- Capacitação das equipes ampliadas do 0800 e dos processos de respostas
- Início da operação do processo 0800 com capacidade ampliada
- Implementação das melhorias de estrutura e atendimento dos postos físicos
- FAQ consolidado e validado suportando pesquisas dos atendentes

RESULTADOS

- Disponibilização de canais de comunicação: central 0800, e-mail, Facebook e Fale Conosco no site da empresa e informativos para os públicos afetados
- Cronograma de implantação das ações estruturantes



Reunião sobre o cartão auxilio-financeiro
com a comunidade de Regência. (abril)

**ESCOPO**

A Fundação deverá desenvolver um programa para assistência aos animais extraviados e desalojados, incluindo os animais domésticos, tais como cães e gatos, sendo voltado especificamente para Mariana e Barra Longa

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
74a	Resgate dos animais	 02/mar/18
74b	Implementação de CRAs - Centros de Recolhimento Animal	 02/mar/18
74c	Provisão de alimentação aos animais na propriedades de origem	 02/mar/18
74d	Provisão de assistência médica veterinária	 02/mar/18
74e	Cadastro dos animais acolhidos nos CRAs	 02/mar/18
74f	Promoção de evento de adoção para animais	 02/mar/18
74g	Destinação dos animais não adotados para um santuário	 02/mar/18
75	Manutenção do Programa de Assistência aos Animais	 02/mar/18

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Projeto de assistência aos animais	Execução			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Cadastramento de animais de grande porte no IMA
- Vacinação de animais de grande porte contra Febre Aftosa
- Acompanhamento do pós adoção
- Construção de canis e gatis mais adequados ao bem estar animal (CATA)
- Reunião com ONGs (definição de ações para promoção de novas adoções)
- Devolução de animais de grande porte
- Adoções de animais de pequeno porte
- Negociação de compra de animais de grande porte junto Ministério Público
- Resgate de animais em Bento Rodrigues

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Acompanhamento do pós adoção
- Campanha para adoção direto no CRA
- Mobilização do Centro de Acolhimento Temporário de Animais (canis e gatis mais adequados ao bem estar animal)
- Desmobilização do galpão CRA1
- Negociação de compra dos animais de grande porte junto aos proprietários rurais

RESULTADOS

- Mais de 6900 animais foram assistidos.
- No momento em assistência 1.260 animais terrestres/aves, 2.799 peixes/crustáceos e 1178 animais em fazendas.
- 136 bovinos cadastrados no IMA
- 136 bovinos vacinados contra febre aftosa
- 5 animais de grande porte devolvidos aos seus responsáveis

- 5 adoções/devoluções de animais de pequeno porte
- 321 animais (pequeno e grande porte) permanecem sendo assistidos sob guarda Samarco
- Aprovação do MP para compra dos animais de grande porte
- Resgate de 12 animais em áreas atingidas



Evento de adoção de animais
ocorreu nos dias 9 e 10 de abril.



Silagem para animais das
fazendas impactadas

**ESCOPO**

O presente programa deve prever ações para a recuperação e reconstrução das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira atingidas pelo evento

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
78	Início do Programa de Reconstrução das Vilas	 17/mar/16
77a	Reconstrução da vila	 17/mar/19
77j	Disponibilização de moradia temporária	 15/jun/19

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Reassentamento de Bento Rodrigues	Planejamento e Engenharia	Apr-16	Dec-16	Sep-18	Sep-21
Reassentamento de Paracatú de Baixo	Estudo	Jul-16	Dec-16	Mar-18	Mar-21
Reassentamento da área afetada em Gesteira	Estudo	Jun-16	Dec-16	Jul-17	Jul-20
Reassentamento da escola de Gesteira	Planejamento e Engenharia	Mar-16	Apr-16	Aug-16	Dec-16



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Escolhido o local do Novo Bento Rodrigues pela Comunidade; iniciados estudos complementares solicitados pelo Ministério Público (MP)
- Realizados estudos técnicos de viabilidade das novas alternativas de terrenos de Paracatu de Baixo
- Concluídas negociações preliminares com proprietários das alternativas de terreno de Gesteira, para definição das alternativas de áreas para reassentamento
- Em andamento negociação comercial para contratação da construção da Escola de Gesteira

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Início do cadastramento / inventário de bens e levantamento de expectativas da Comunidade de Bento Rodrigues para início dos projetos arquitetônicos das casas e vila
- Validação dos estudos complementares para nova área de Bento Rodrigues, pelo MP, e início do processo de regularização fundiária e demais estudos para projetos de engenharia
- Início dos processos de seleção dos terrenos junto às Comunidades de Gesteira e Paracatu de Baixo, para permitir a votação em 18/06 e 02/07, respectivamente
- Contratação e início da mobilização para construção da Escola de Gesteira

RESULTADOS

- Presença de 94% das famílias e 92% de aprovação para terreno conhecido como “Lavoura”, de propriedade da Arcelor Mittal, para escolha do novo local para Bento Rodrigues
- Apresentadas às Comunidades as 3 alternativas de área para reassentamento de Paracatu de Baixo, e 2 alternativas de áreas para reassentamento de Gesteira



Com 92% dos votos, o terreno conhecido como Lavoura foi eleito por representantes das 223 famílias que moravam em Bento Rodrigues para a reconstrução do distrito.



ESCOPO

A Fundação deverá desenvolver um programa para tratar das ações necessárias ao desassoreamento do Reservatório da UHE Risoleta Neves e à recuperação das condições de operação da UHE Risoleta Neves

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
80	Recuperação da UHE Risoleta Neves	 31/dez/16
81	Manutenção do Programa UHE Risoleta Neves até retomada operação	 ?

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
UHE Risoleta Neves - fase 1	Execução			Feb-17	Feb-17

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Início da movimentação da draga B20 da área de montagem para os 400m próximos à usina
- Conclusão da contratação dos materiais do barramento metálico dos 400m
- Início do processo de contratação dos serviços para execução dos barramentos metálicos
- Conclusão da montagem da linha de PEAD 20" da draga B20 para o setor 4A
- Início da dragagem para o setor 4A

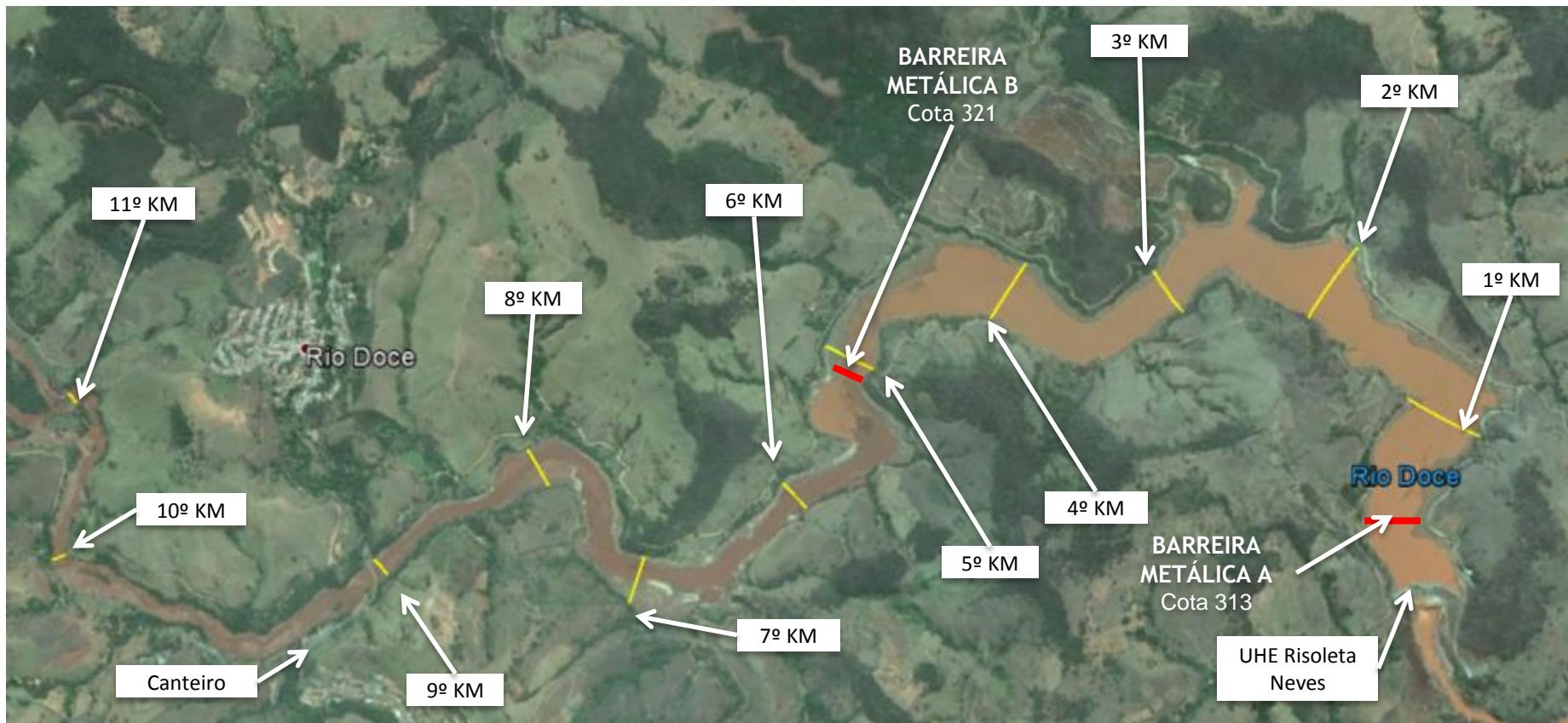
AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Conclusão da mobilização da draga B50 e inicio de seu comissionamento
- Montagem da linha de PEAD da draga B50 para o setor 4A
- Conclusão do processo de fornecimento e início da mobilização dos serviços para execução das barreiras metálicas
- Conclusão do dique do setor 4A
- Conclusão da engenharia do depósito do Velho Soberbo
- Início da construção do depósito do Velho Soberbo

RESULTADOS

- Dragagem de material para o Setor 4A
- Início da montagem da segunda draga de 20"

MAPA DE REFERÊNCIA





ESCOPO

A Fundação deverá providenciar a recuperação ou reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento. Caso sejam identificadas outras comunidades e/ou infraestruturas impactadas em outra localidade como decorrência do evento, esse programa também será estendido a elas

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO				DATA FIM
88	Início do Programa de Recup. das Outras Comunidades e Infraestr.				17/mar/16
84a	Recuperação das comunidades e suas infraestruturas				15/set/18

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Estudo de inundação em Barra Longa	Estudo	Apr-16			
Obras de recuperação de Residências em Barra Longa	Execução			Jun-15	Sep-16
Obras de recuperação de comércios e instituições em Barra Longa	Execução			Jun-15	Sep-16
Contenções Rio do Carmo em Barra Longa - Morro Vermelho	Encerramento			Apr-16	May-16
Obras de Remoção de material em Barra Longa	Execução			Aug-16	Dec-16
Cercamento de propriedade acordo com MP	Encerramento			Mar-16	Aug-16
Reforma e Limpeza	Execução			Sep-16	
Reconstrução de propriedades rurais	Planejamento e Engenharia		Aug-16	Sep-17	
Recuperação de estradas pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados	Planejamento e Engenharia		May-16	Dec-16	Jan-17



PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Recuperação de estradas não pavimentadas em Mariana, Barra Longa e seus respectivos distritos afetados	Execução			Jun-16	Jul-16
Abertura de acessos para instalação de sirenes do plano de emergência	Execução			May-16	Jun-16
Reconstrução de pontes	Encerramento			Feb-16	Mar-16
Recuperação de drenagens de estradas e vias	Execução			May-16	Jun-16
Recuperação de bordas de rios e enrocamentos	Execução			Oct-16	Nov-16
Cercamento das demais propriedades afetadas	Execução			Oct-16	
Reconstrução da Praça e rua Beira Rio	Planejamento e Engenharia			May-16	Dec-16
Sistema de Estabilização de Maciços_Rio do Carmo	Planejamento e Engenharia			Jun-16	Dec-16
Ref. de quintais e lotes de Barra longa/Gesteira	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Reconstrução de Casas Barra Longa / Gesteira	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Reconstrução do Parque de exposição	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reformas concluídas de 18 casas e 2 comércios em Barra Longa e Gesteira
- Iniciado reconstrução de campo de futebol em Barra Longa
- Manutenção de estradas não pavimentadas em Gesteira
- Abertura do acesso para instalação da sirene 10SR003
- Limpeza e reforma em 04 propriedades rurais
- Reforma / recuperação em 04 mata - burros (Pedras e Campinas)
- Limpeza e reforma do Centro Comunitário, Capela e Arena de Festas em Paracatu de Cima.
- Recuperação do Campo de Futebol de Ponte do Gama
- Realização de 3 enrocamentos entre Ponte do Gama e Gesteira

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Reforma de 15 casas e 2 comércios em Barra Longa
- Recuperação da ponte em São Gonçalo - Barra Longa
- Recuperação de 7 quintais em Barra Longa e Gesteira
- Reforma de 5 currais em Barra Longa
- Realização de 2 enrocamentos
- Abertura do acesso para instalação da sirene 10SR007
- Recuperação de 2km do asfalto em Barra Longa
- Recuperação de 10km do asfalto de Barra Longa até Acaíaca
- Recuperação de 0,3km de calçamento em Claudio Manuel
- Liberação de 45 hec de controle de erosão nas propriedades ao longo do rio Gualaxo
- Finalizar a reforma e limpeza em 2 propriedades rurais
- Finalizar as reformas / recuperação nos 4 mata-burros

RESULTADOS

- 100% da construção de pontes de cabos de aços mapeadas foram concluídas
- 100% de abertura de acessos para sirenes da “Fase 1”
- 100% dos dispositivos de drenagens mapeados foram reestabelecidos
- 16 reformas de casas concluídas em Barra Longa e 2 em Gesteira em Maio
- 2 reformas de comércios concluídas em Barra Longa em Maio
- 5 currais reformados em Barra Longa
- 6 quintais recuperados em Barra Longa



Casa de uma família impactada em Barra Longa entregue após
reforma feita pela empresa



RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS

Ponte do Gama



Depois





RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS

Pedras



Depois





Paracatu



Antes



Depois



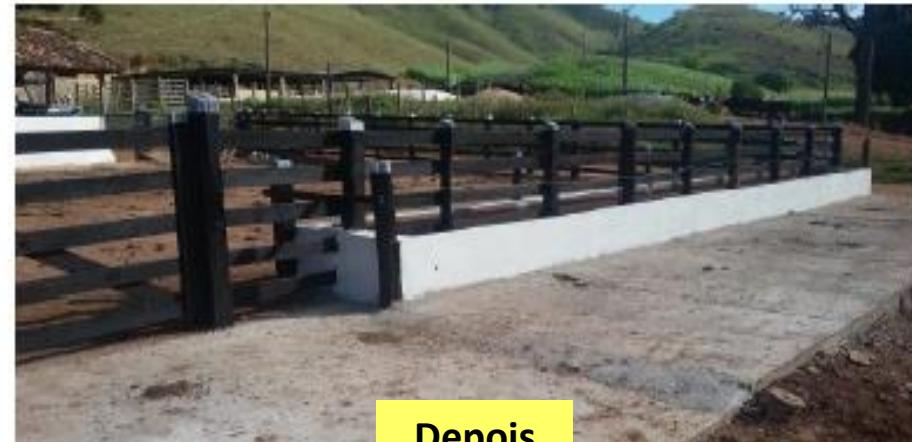


RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS

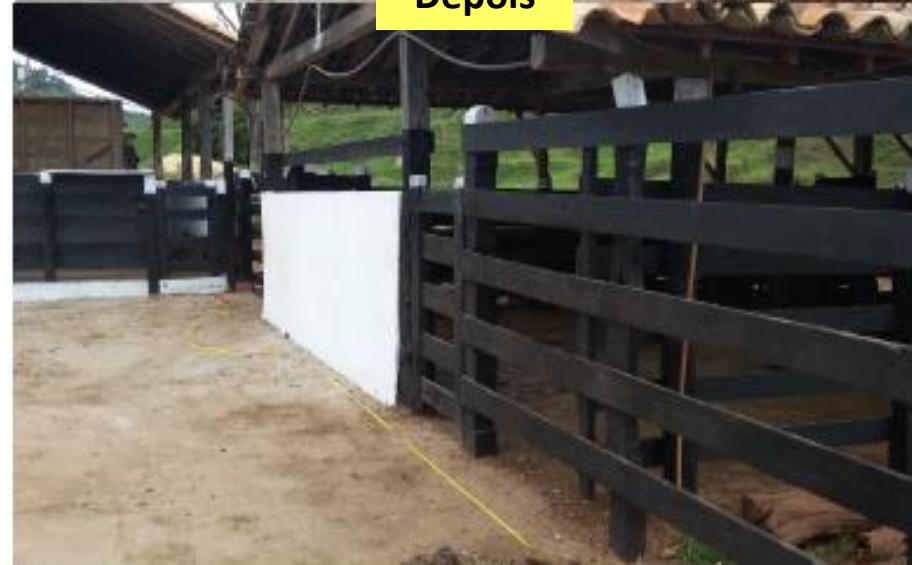
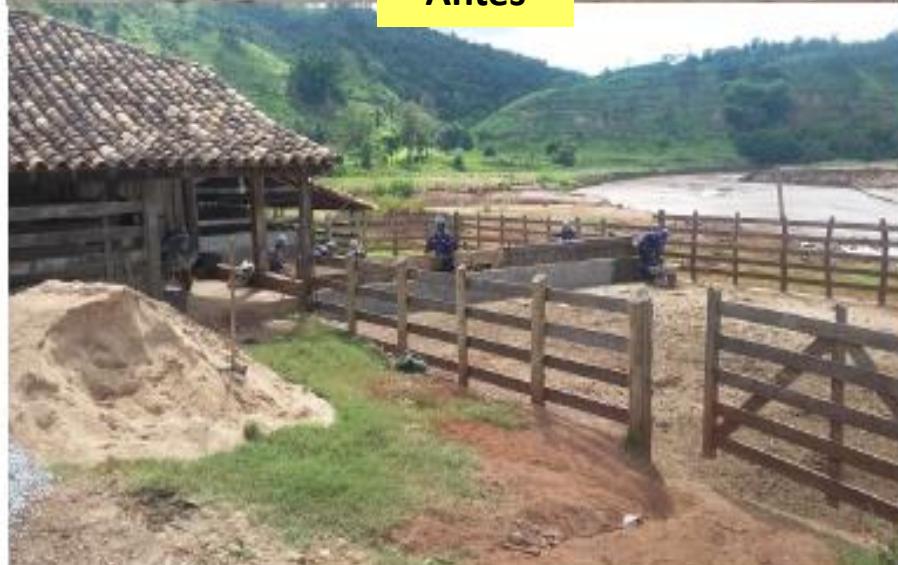
Reforma de currais em Barra Longa



Antes



Depois



Reforma de quintais em Barra Longa

Antes



Depois



Reconstrução de ponte em São Gonçalo - Barra Longa

em execução





Controle de erosão



Enrocamento





Manutenção em estradas não pavimentadas



Travessia de cabo de aço





Dispositivos de drenagens



Abertura de acesso para sirene - Fase 1





ESCOPO

A Fundação deverá providenciar a reconstrução, conforme padrão e parâmetros da política pública, aquisição de mobiliário, equipamentos e materiais necessários às escolas impactadas de Fundão até Candonga, providenciando os meios para reintegração de seus respectivos alunos e profissionais envolvidos às rotinas escolares

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
91	Providenciar acessibilidade dos alunos às escolas temporárias	Concluída
92	Capacitação dos profissionais de educação em emergências	Não iniciada
93	Apoio psicopedagógico para alunos e profissionais	Não iniciada 02/mar/19

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar	Estudo		Em planejamento		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">• Apoio à realização de atividades de aproximação entre escola e famílias das crianças impactadas• Entrega complementar de mobiliário e ajustes de infraestrutura das escolas temporárias• Reuniões de discussão do cenário das escolas receptoras de Mariana junto à secretaria de Educação do município e diretoras das escolas.	<ul style="list-style-type: none">• Elaboração do Termo de Referência para apoio psicopedagógico à comunidade escolar• Manutenção dos ajustes em infraestrutura e equipamento mobiliário• Reunião com Secretaria de Educação do município de Barra Longa e diretoras de escolas impactadas para identificação do cenário atual.

RESULTADOS

- 100% dos estudantes (900 alunos) das áreas impactadas concluíram o ano letivo de 2015 e seguem o calendário regular de 2016
- Reforma das duas escolas de Barra Longa: E. E. Padre José Epifânio Gonçalves e E. M. José de Vasconcelos
- Melhoria da acessibilidade nas escolas
- Maior integração da comunidade escolar por meio das atividades educativas complementares



Integração famílias e escola Mariana



Atividades complementares (oficina literatura) Barra Longa





ESCOPO

A Fundação deverá elaborar programa para recuperar bens culturais de natureza material e preservar patrimônio cultural das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira atingidas pelo incidente, desde que os bens sejam de valor histórico, arqueológico, artístico inventariados e/ou tombados pelo IPHAN e/ou IEPHA atingidos pelo evento. No que se refere ao esporte e ao lazer, a Fundação deve promover o reestabelecimento e revitalização dos espaços e das condições necessárias à realização de competições esportivas, eventos de dança e música, atividades ocupacionais e de capacitação para idosos, atividades infantis em contra-turnos ou períodos de férias, bem como a inserção da população atingida em novas atividades e esporte disponíveis em Bento Rodrigues e Barra Longa'

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
96 § Único	Diagnóstico complementar para preservação da memória cultural	
97	Proposta de Intervenção no patrimônio cultural	
98a	Desenvolvimento e implementação de projeto arqueológico	
96 § Único	Implementação de centros de memória	
98b	Divulgação do conhecimento científico já produzido	
98c	Recuperação do patrimônio cultural	
98d	Resgate, transmissão e promoção de atividades culturais	
100	Manutenção do Programa de Preservação da Memória Cultural	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Preservação do patrimônio cultural sacro afetado	Estudo		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Realização de curadoria das peças sacras que encontram-se na reserva técnica da Samarco - Total de 21 peças inventariadas
- Início das atividades de resgate na Capela de Paracatu
- Continuidade no resgate na Capela Bento Rodrigues
- Visita técnica da equipe do Ministério Público, acompanhado dos representantes da Arquidiocese de Mariana- Dias 16 e 17/05/2016
- 148 capacitações técnicas aos diversos públicos

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Continuidade nas atividades de monitoramento nas capelas das igrejas de Bento, Paracatu e Gesteira
- Resgate superficial, capacitação técnica, no âmbito da temática arqueológica;
- Início das atividades de resgate nas Capelas de Gesteira (*)

(*) Nota: Atividade não iniciada em Maio/2016, em decorrência da presença de abelhas no telhado da igreja

RESULTADOS

- Coleta de aproximadamente 559 peças sacras
- 899 capacitações no âmbito da temática arqueológica



Visita técnica dos representantes do Ministério Público e da arquidiocese de Mariana, ocorrida nos dias 16 e 17 de maio de 2016



Capacitações técnicas realizadas com os diversos públicos



Resgate arqueológico no entorno da Capela de Paracatu



Resgate arqueológico no entorno e interior da Capela de São Bento



ESCOPO

A Fundação deverá realizar um diagnóstico do impacto do Turismo, Cultura, Esporte e Lazer nos municípios da área de abrangência socioeconômica dos dois Estado. O diagnóstico deverá ser discutido com as comunidades e deverá conter o levantamento das manifestações culturais, esportivas e de lazer da área de abrangência, com destaque para aquelas associadas aos recursos naturais colocados em indisponibilidade pelo desastre. O diagnóstico deverá incluir o inventário de turismo local impactado e o diagnóstico das potencialidades turísticas das áreas impactadas.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
101 e 105	Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer	 02/mar/17
103	Elaboração e aprovação de projeto de turismo, cultura, esporte e lazer	
104	Implementação das medidas compensatórias aprovadas	
104a	Fortalecimento das instituições locais afins à atividade de turismo	
104b	Elaboração de plano participativo de turismo	
104d	Aprovação de proposta de locais p/ ativ. esportivas, de lazer e sociais	
104e	Reparação dos trechos da Estrada Real	
104f	Recuperação da pesca esportiva/amadora na bacia hidrográfica	
104g	Requalificação profissional de agentes locais da pesca esportiva	
105	Ações de fomento de turismo, cultura, esporte e lazer	 03/mar/22

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Diagnóstico de Turismo, Cultura, Esporte e Lazer	Estudo			Em planejamento	

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Elaboração e validação do plano geral do Programa
- Reunião com Secretário Municipal de Turismo de Linhares visando alinhamentos e estabelecimento de diretrizes
- Reunião com Prefeito de Mariana para direcionamentos do programa, abordando interações existentes como outros previstos no acordo
- Reunião com Petrobrás para identificação de sinergia nos trabalhos, especialmente focados na região de Aracruz e Linhares
- Reunião com lideranças da Vila de Regência (Linhares)
- Reunião com Secretário Municipal de Segurança de Linhares, membro do Comitê Interfederativo, para apresentação e estabelecimento de diretrizes de intervenção
- Reunião com Prefeito de Colatina e Presidente do CBHRD para debate sobre o Acordo e projetos para Foz do Rio Doce
- Reunião com Grupo de Transição para validação de diretrizes, escopo e forma de abordagem

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Contratação do serviço de diagnóstico para áreas prioritárias considerando o impacto nos temas objeto do presente programa
- Realização da Festa do Caboclo Bernardo em Regência (Linhares), vila que tem no turismo, junto com a pesca, sua principal atividade econômica

RESULTADOS

- Plano geral do programa detalhado
- Minuta de Termo de referência elaborado
- Articulação com áreas com maior impacto nos temas do programa





ESCOPO

Deverá ser prestado apoio técnico à elaboração e implantação do Protocolo de monitoramento da saúde da população exposta, estando as ações de responsabilidade da Fundação circunscritas aos efeitos do evento.

Caberá à Fundação elaborar programa para prestar apoio técnico para o atendimento às prefeituras de Mariana e Barra Longa na execução dos planos de ação de saúde ou das ações de saúde já pactuados até a presente data.

O programa deverá prever medidas e ações necessárias à mitigação dos danos causados à saúde da população diretamente atingida pelo desastre

Caberá à Fundação desenvolver um 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, de forma a avaliar riscos e correlações decorrentes do evento.

Tendo sido identificados impactos do evento à saúde, o estudo indicará as ações mitigatórias necessárias para garantir a saúde dos impactados, a serem executadas pela Fundação

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
106 à 110	Desenvolvimento/manut. do Programa de Saúde Física e Mental	 02/mar/19
111	Desenvolvimento de estudo epidemiológico e toxicológico	
111 § 3º	Atualização periódica do estudo epidemiológico e toxicológico	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Saúde física e mental dos impactados	Execução			Em planejamento	
Estudo epidemiológico e toxicológico	Execução			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<p>Saúde/Ação Social Mariana:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestão dos planos acordados com a Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social.• Gerenciamento e tratativa do sistema SGS (Sistema de Gerenciamento de Stakeholders). <p>Saúde Barra Longa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestão das demandas acordadas com a Secretaria de Saúde e MP.• Resposta as manifestações no SGS. <p>Estudo epidemiológico:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tratamento estatístico das informações epidemiológicas - Estudo Samarco.• Analise de escopo para estudo de impacto à saúde no Rio Doce.• Definição do estudo de especiação do arsênio no Rio Doce.	<ul style="list-style-type: none">• Continuidade do cumprimento do plano (inicio da reforma da unidade de saúde provisória aos impactados de Bento e Paracatu).• Alinhamento das ações da Secretaria de Desenvolvimento Social de Mariana junto ao Programa de Proteção Social (AGU).• Finalização do mapa epidemiológico das regiões impactadas - Mariana a Foz do Rio Doce.• Inicio do estudo de especiação do arsênio no Rio Doce (biota).• Discussão da minuta de parceria institucional com o IFES.

RESULTADOS

- Cumprimento do cronograma previsto nos planos das Secretarias de Saúde e Desenvolvimento Social de Mariana e de Saúde de Barra Longa
- 309 ações levantadas: 44 finalizadas e 265 no prazo (14 % de evolução).





ESCOPO

A Fundação deverá 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.

As seguintes ações deverão ser desenvolvidas:

- a) fomento a pesquisas voltadas à utilização econômica e disposição do rejeito; e
- b) fomento à formação educacional e profissional em temáticas correlatas à recuperação das áreas atingidas.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
114	Fomento de pesquisas para a utilização econômica e disp. de rejeito	
114	Fomento da formação educ./profiss. em recup. de áreas atingidas	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Apresentação do programa para grupo de transição
- Início de produção de artefatos para construção civil em Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nova em plantas piloto localizadas em micro produtores locais utilizando estudos desenvolvidos pelo programa

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Validação pelo grupo de transição do design proposto para o programa
- Mapeamento do processo (SIPOC)
- Validação dos temas a serem trabalhados em editais abertos

RESULTADOS

- Produção de artefatos para construção civil em Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nova



Nova Planta de Blocos



Início de produção



Artefatos produzidos

**ESCOPO**

A Fundação deverá desenvolver um programa para o apoio aos pescadores impactados ao longo da área de abrangência. A Fundação deverá buscar a recomposição das áreas produtivas e das condições para produção dos pescadores, incluindo os equipamentos e infraestrutura para a conservação, industrialização e comercialização do pescado impactados. A Fundação deverá prestar assistência técnica aos pescadores e às respectivas cooperativas e associações, de modo a viabilizar a retomada de suas atividades, bem como ajuda financeira aos pescadores impactados, no montante definido pelo Programa de Auxílio Financeiro aos impactados até a condição de pesca ser equivalente à SITUAÇÃO ANTERIOR

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
118	Ajuda financeira aos pescadores	
118 e 120	Assistência técnica aos pescadores	 02/mar/18
119 e 120	Oferta de cursos de qualificação profissional aos pescadores	 02/mar/18
122	Elaboração/implementação de plano de recuperação da pesca	
123	Medidas emerg. p/ readeq. forma de trabalho de pescadores/areeiros	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras	Estudo		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Manutenção dos cartões de auxílio financeiro distribuídos para pescadores e ribeirinhos que perderam temporariamente suas fontes de renda, ao longo do rio Doce
- Foram feitas reuniões com empresas de consultoria especializada em piscicultura e pesca

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Elaborar escopo para contratação de consultoria de diagnóstico da situação atual e recomendações de ações para recuperar o potencial pesqueiro das áreas atingidas e/ou recuperação das atividades de aquicultura
- Prospectar profissional especializado em piscicultura e pesca para assessoria ao programa

RESULTADOS

- 4611 cartões entregues para pescadores
- Finalizada discussão sobre os principais parâmetros a serem mapeados/pesquisados pela equipe de cadastro e que necessitam retorno ao campo

ESCOPO

O propósito deste programa é recuperar as atividades agropecuárias e dos produtores impactados ao longo da Calha do Rio Doce.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
125d	Ajuda financeira aos produtores agropecuários	
125a	Disponibilização de área aos produtores agropecuários	
125b	Recomposição de áreas produtivas recuperáveis	
125c e 128	Assistência técnica os produtores agropecuários	
125e e 128	Oferta de cursos de qualificação profissional	
125f	Formação de pastagens	
125g	Substituição de pastagens por outras fontes de alimentação animal	
125h	Implantação de técnicas de manejo	 02/mar/18
125i	Reestabelec. estruturas captação de água p/ irrigação e uso animal	
125j	Fornecer alimentação para animais nas propriedades rurais	 02/mar/18

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Retomada das atividades agropecuárias	Estudo		Em planejamento		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Continuidade das atividades de plantio de capineiras, pastagens, cana para recomposição da forragem/alimentação animal afetadas
- Continuação de entrega de silagem aos produtores, sendo em maio 321 t
- Finalizados os plantios em caráter de substituição de forragem animal em 8 propriedades
- Conclusão do diagnóstico detalhado dos produtores impactados na região que abrange o início do Rio Doce até a Usina de Candongas
- Implantação de Unidade de Observação (Case de Preparação/Recuperação de Solo) em conjunto com a EMATER em uma propriedade de Barra Longa.
- 1º workshop para Estruturação do Programa Retomada das Atividades Agropecuárias em conjunto com EMATER/EMBRAPA

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Revisão do contratos das empresas atuantes no sentido de otimizar recursos para o período de estiagem
- Concentração de atividades de plantio (pomares, hortaliças) e preparo de solo com maior utilização de equipamentos móveis
- 2º workshop para Estruturação do Programa Retomada das Atividades Agropecuárias em conjunto com EMATER/EMBRAPA
- Continuação do fornecimento de silagem animal aos produtores impactados
- Estabelecimento do cronograma dos demais projetos que suportam o programa (fase de reparação)

RESULTADOS

- Finalizados os plantios em caráter de substituição de forragem animal em 89 propriedades
- 2893 t de silagem entregue ao longo dos distritos de Mariana e Barra Longa



ESCOPO

Caberá à Fundação, a título compensatório, adotar 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.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
130a	Estabelecimento de linhas de crédito produtivo e fundo garantidor	
130b	Apoio técnico ao desenv. plano de diversif. econômica - região Germano	
130c	Diagnóstico das potencialidades e incentivo às atividades econômicas	
130d	Ações para recuperação da imagem dos produtos locais	
130e	Estímulo ao associativismo e o cooperativismo	
130f	Fomento de novas indústrias e serviços	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Programa de Diversificação da Economia	Estudo		Em planejamento		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Elaboração do plano geral do Programa
- Reunião com Prefeito de Mariana para alinhamento de expectativas sobre o Programa, notadamente pela dependência do município em relação à atividade minerária
- Detalhamento operacional do plano (visão estratégica, mapeamento de processo, riscos e desafios, restrições, fatores chaves de sucesso, cronograma, outros)
- Reunião com Grupo de Transição para validação de diretrizes, escopo e forma de abordagem

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Confirmação junto aos níveis deliberativos sobre a abrangência do Programa
- Readequação do plano de trabalho em virtude das deliberações

RESULTADOS

- Plano geral do programa detalhado
- Minuta de Termo de Referência elaborado
- Identificação dos parceiros potenciais para implementação do Programa
- Consulta prévia a potenciais fornecedores para execução da fase 1 do Programa (diagnóstico econômico e das potencialidades da indústria local)



Restaurante Barra Longa



ESCOPO

A Fundação deverá elaborar e executar um programa específico para a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo impactados e localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação, diretamente impactados pelo evento, que deverá ser realizado em 24 meses contado da aprovação do orçamento da Fundação

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
132	Aprovação de Progr. de Recuperação de Micro/Pequenos Negócios	 30/nov/16
132	Implementação de Progr. de Recuperação de Micro/Pequenos Neg.	 30/nov/18
133	Apoio aos pequenos empreendedores na incubação de novo negócio	 01/dez/19

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo	Execução		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Início do processo de compras de pequenos ativos com execução local (apoio Raquel)
- Definição dos critérios para implementar cartão para comerciante em Regência
- Entrega das ferramentas e funcionamento parcial do Fredson de Barra Longa
- Planejamento detalhado das ações já mapeadas

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Definição e padronização dos indicadores em toda a área de abrangência do programa
- Início do funcionamento do Sinésio em Barra Longa
- Continuação das escutas de Regência
- 3 Estabelecimentos com previsão de retorno em Junho
- Estabelecer estratégia, em conjunto com o PNC, de levantamento de dados para medir “situação original” dos negócios antes do acidente

RESULTADOS

Restabelecimento da renda dos comerciantes da região de Mariana, Barra Longa e Rio Doce.

- 247 micro e pequenos negócios impactados
- 210 finalizados
- 37 em andamento
- 85% de evolução



Região 03 - Regência / Povoação

Entrega de 52 cartões para comerciantes de Regência com entrega prevista antes da festa do Caboclo Bernardo



Fabrica de Geleia de Pimenta
Biquinho



ESCOPO

A Fundação deverá elaborar e executar programa 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 Fundão à Regência

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
136	Início do Programa de Estímulo à Contratação Local	 28/set/16
135a	Estudo de prospecção de potenciais empreend., negócios e mercados	
135b	Estratégia de priorização de compras locais	
136	Manutenção do Programa de Estímulo à Contratação Local	 01/set/14

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Estímulo à Contratação Local	Estudo		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS	AÇÕES PRÓXIMO MÊS
<ul style="list-style-type: none">Dimensionamento do programa e definição do macrofluxoDefinição do fluxo de compras de suprimentos considerando as interfaces com a FundaçãoFluxo de cadastramento de homologação de fornecedores para a Fundação (com ênfase em quantificar mão de obra local)Definição de utilização de infra de TI existente no sistema de controle de acesso para contratações e contabilizações de mão de obra local nos contratos de serviço da FundaçãoCriação e distribuição do formulário de contratação e compras para os líderes dos outros programas da Fundação	<ul style="list-style-type: none">Reunião de nivelamento e validação com Vale e BHPBLevantamento de todas as demandas de compras da Fundação para os próximos 12 mesesElaboração do escopo para contratação de serviço de diagnóstico das potencialidades e fornecedores potenciais das áreas de abrangência da Fundação

**ESCOPO**

Caberá à Fundação desenvolver um programa de 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

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
139	Entrega dos cartões de auxílio financeiro emergencial aos impactados	
140	Concessão do auxílio financeiro mensal	 02/mar/21

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Auxílio financeiro emergencial aos impactados (Seção 6)	Execução		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Entrega de cartões para aos comerciante de Regência
- Finalização da 4º campanha de cadastramento
- Definição do parâmetros para o protocolo de saída do programa
- Concluído o escopo para contratação de serviço de auditoria com função de analisar os casos de artificialidades com objetivo de reduzir essas distorções. Aguardando parecer da área de riscos sobre esse contratação

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Construção de um protocolo de saída a partir dos parâmetros de qualidade da agua para o programa de auxílio emergencial, a ser aplicado ao impactados, cuja a situação já tenha retornado à condição anterior ao acidente

RESULTADOS

- Elegíveis: 7304
- Cartões confeccionados: 6988
- Cartões entregues: 6588



Mais de 6 mil cartões entregues nas comunidades e para
ribeirinhos



ACORDO

CLÁUSULAS GERAIS

MANEJO DOS REJEITOS	
SIST. CONTENÇÃO DOS REJEITOS E TRATAMENTO DOS RIOS	
REVEGETAÇÃO, ENROCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS	
RECUPERAÇÃO DE APPs	
RECUPERAÇÃO DE NASCENTES	
CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	
RECUPERAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE	
FAUNA E FLORA TERRESTRE	
COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO	
MELHORIA SIST. DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
INFORMAÇÃO PARA A POPULAÇÃO	
COMUNIC. NACIONAL/INTERNACIONAL	
GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS	
MONITORAMENTO BACIA DO RIO DOCE	
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	
CAR E PRAs	
GERENCIAMENTO PROGR. SOCIOAMBIENTAL	

Legenda



ESCOPO

Caberá à Fundação realizar estudos de identificação e de avaliação detalhada da área ambiental 1, considerando a linha de base anterior ao evento e alterações posteriores.

Especificamente quanto ao Reservatório da UHE Risoleta Neves, a dragagem deve ser concluída até dezembro/2016

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
150 § 2º	Estudos de identificação/avaliação de impacto dos rejeitos e marcos dos projetos	 29/jul/16
151 § Único	Recuperação das áreas impactadas e disposição do rejeito	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Investigação Geoquímica	Estudo	Jul-16		Em planejamento	
Primeira fase de depósito de rejeitos	Estudo			Em planejamento	
Risco à Saúde Humana	Shaping			Em planejamento	
Geomorfologia	Estudo	Jun-16		Em planejamento	
Definição do cronograma dos projetos - manejo de rejeitos	Shaping			Em planejamento	
Qualidade do Ar	Shaping			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Estudo geoquímico em andamento
- Entregue em 30/05 o draft do estudo “Programa de caracterização geoquímica dos rejeitos e sedimentos - Resultados Fase 1”
- Estudo geomorfológico em andamento
- Definição do escopo para elaboração do documento “Orientações para manejo de rejeitos”

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Análise das amostras da Fase 2 do estudo geoquímico em andamento
- Reunião agendada em 07/06 para apresentar o relatório acima (BHP, Vale, Samarco, Golder).

RESULTADOS

- Resultados da fase 1 do estudo geoquímico a ser apresentado para os acionistas



ESCOPO

Caberá à Fundação 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 Risópolis Neves, com conclusão até 31 de dezembro de 2016.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
154	Construção das estruturas emergenciais p/ contenção de sedimentos	■ 31/dez/16
155	Estudos para adoção de melhores técnicas de contenção de rejeitos	■ 31/ago/16
156 e 157	Implementação das técnicas para contenção de rejeitos/trat. de água	■ 02/mar/19
157	Redução da turbidez dos Rios Gualaxo, Carmo e Doce abaixo de 100 NTU	■ 02/mar/19

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Bacias de sedimentação no Rio Gualaxo	Estudo	Jul-16	Aug-16	Jan-17	Jan-17
Dique 2	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Dique S4	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Fundão Eixo 1 Fase 1	Planejamento e Engenharia		Jun-16	Dec-16	
Nova Barragem Santarém	Planejamento e Engenharia		Jun-16	Dec-16	
Alteamento do Dique S3 Fase 2	Execução		Mar-16	Apr-16	
Extravador da Barragem Santarém	Execução		Jan-16	Apr-16	
Alteamento do Dique S3 Fase 3	Planejamento e Engenharia		Jun-16		

■ Iniciada■ Não iniciada■ Concluída■ Encerrada



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Conclusão dos conceitos
- Definição das áreas de implantação dos três diques
- Contratação da engenharia básica / executiva
- Início do detalhamento dos diques
- Início da negociação com os proprietários dos diques 2 e 3 (o dique 1 fica em uma área da Samarco)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Emissão de documentação para contratação dos principais insumos
- Emissão de documentação necessária para início do processo de licenciamento
- Emissão de documentação necessária para contratação da execução dos diques
- Contratação do fornecimento dos principais insumos
- Início do fornecimento dos principais insumos
- Emissão dos projetos conceituais

RESULTADOS

- Retenção de sedimentos à montante do Rio do Carmo
- Redução da turbidez a jusante do Rio Gualaxo
- Ampliação das estruturas de contenção à montante do Rio Carmo



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Avanço nas atividades de limpeza da fundação da Nova Barragem de Santarém e do Eixo 1 - fase 1
- Iniciada a construção da enseadeira do Eixo 1 - fase 1
- Iniciada a escavação do extravasor operacional da Nova Barragem de Santarém
- Conclusão do estudo de viabilidade técnica do alteamento do dique S3 - El. 709.5m
- Conclusão da campanha de sondagem na Nova Barragem de Santarém

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

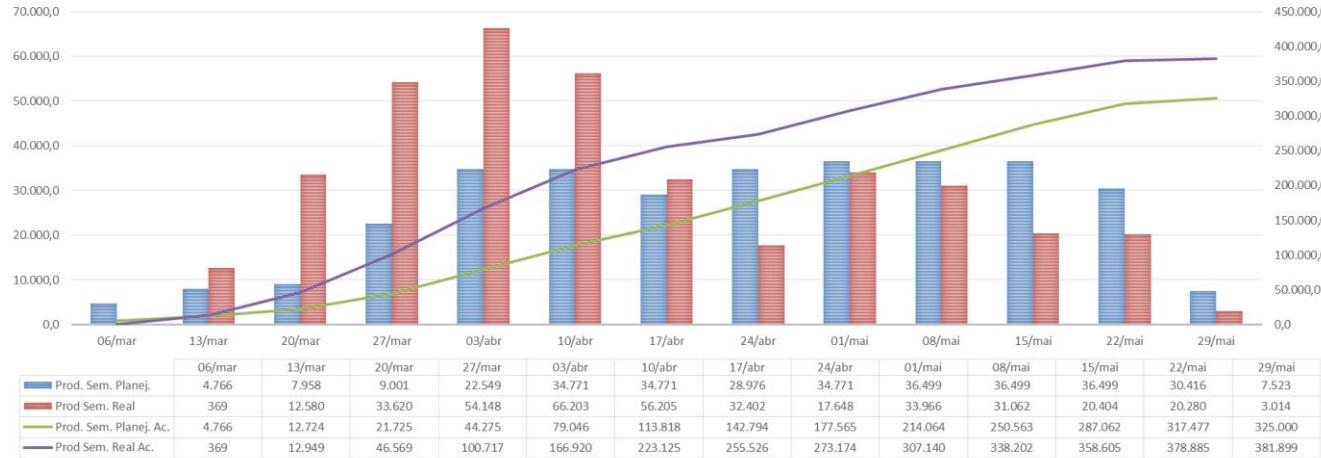
- Conclusão da limpeza de fundação e início do aterro do maciço do Eixo 1 - Fase 1
- Conclusão da limpeza da fundação e início do aterro do maciço da Nova Barragem de Santarém
- Avaliação viabilidade de dragagem do dique S3

RESULTADOS

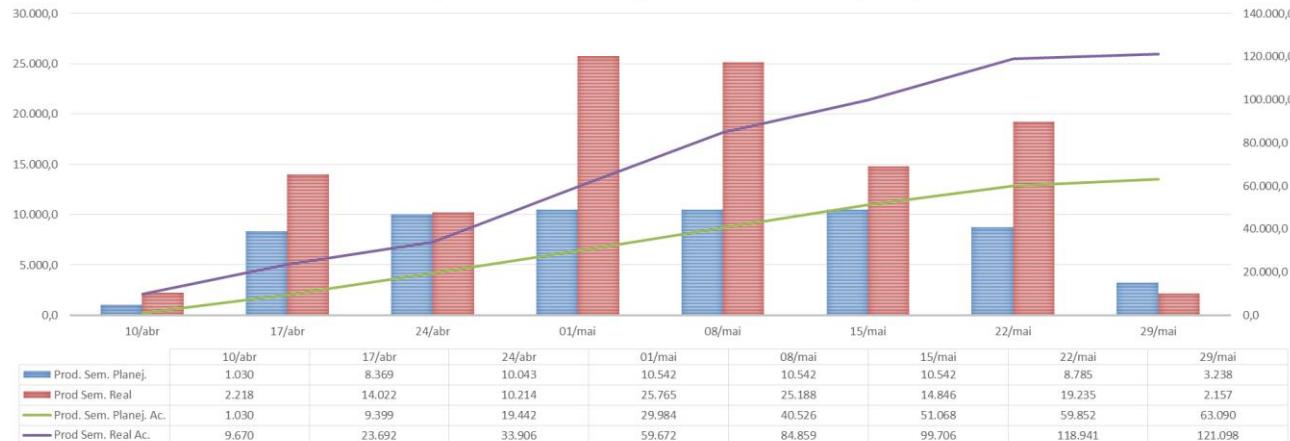
- Realizada limpeza de aproximadamente 120 mil m³ de fundação em Santarém e 380 mil m³ no Eixo 1 de Fundão

RESULTADOS

Limpeza de Fundação - Eixo 1 (m³)



Limpeza de Fundação - Santarém (m³)







ESCOPO

Caberá à Fundação efetuar a revegetação inicial, emergencial e temporária, por gramíneas e leguminosas, visando a diminuição da erosão laminar e eólica, com extensão total de 800 ha (oitocentos hectares) e conclusão até o último dia útil de junho de 2016, de acordo com o Plano de Recuperação Ambiental aprovado pelos órgãos ambientais.

Deverá, também, recuperar 2.000 ha (dois mil hectares) na área ambiental 1 nos Municípios de Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado, de acordo com o programa aprovado pelos órgãos ambientais

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
158	Revegetação inicial (800 ha)	 30/jun/16
159	Recuperação de 2.000 ha	 02/mar/20
159	Manutenção das áreas recuperadas	 02/mar/26
160	Regularização/controle de erosão dos rios Gualaxo, Carmo e Doce	 29/dez/17

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Engenharia de rios	Execução				Em planejamento
Revegetação rápida - Golder	Execução				Em planejamento
Revegetação Emergencial	Execução				May-16
Tributários	Execução				Feb-17
Recuperação das margens dos Rios (Gualaxo e Carmo)	Estudo	Jun-16	Jul-16	Apr-17	Apr-17
Controle de Erosão em Barra Longa	Estudo	May-16			



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Mobilização da 5ª empresa de execução de serviços de recuperação
- Início da recuperação dos seguintes tributários:
 - Gualaxo: 01A, 18, 19, 20, 30A, 35, 39, 40D, 49F, 49G, 51, 52, 53
 - Carmo: 10
- Conclusão dos seguintes tributários:
 - Gualaxo: 25, 35, 42, 42A, 49D, 51

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Revisar os contratos de prestação de serviço em andamento
- Iniciar as obras em seis tributários no Gualaxo
- Concluir as obras em oito tributários do Gualaxo

RESULTADOS

- Retenção de sedimentos à montante do Rio do Carmo (margens dos tributários)
- Redução da turbidez a jusante do Rio Gualaxo



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Estudos das áreas impactadas que sofrerão intervenções
- Reuniões de integração com as equipes de recuperação dos tributários e dos acessos

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Conclusão dos estudos de caracterização dos rios
- Início da engenharia de recuperação
- Início do processo de contratação dos serviços de recuperação
- Definição das equipes de supervisão de campo (Samarco)

RESULTADOS

- Recuperação das áreas impactadas nas margens dos rios
- Redução da turbidez a jusante do Rio Gualaxo



800 hectares revegetados emergencialmente



ESCOPO

A Fundação, a título compensatório, deverá recuperar APPs degradadas do Rio Doce e tributários definidos como fontes de abastecimento alternativas dos municípios e localidades incluídos na área ambiental 1 numa extensão de 40.000 ha em 10 anos; Da área prevista no caput para a recuperação de APPs degradadas, 10.000 ha deverão ser executado por meio de reflorestamento e 30.000 ha deverão ser executados por meio de regeneração

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
161	Recuperação das APPs degradadas no Rio Doce e tributários	 02/mar/26
162	Produção de sementes/mudas de espécies nativas florestais	 02/mar/26
162 § Inc	Manejo do solo	 02/mar/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Recuperação de APP's e Controle de Erosão	Shaping			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Recebimento de proposta técnica-comercial do IBIO contemplando a recuperação de APPs (cláusula 161), nascentes (cláusula 163) e implantação do CAR e dos PRAs (cláusula 183), revisada conforme solicitado na última reunião
- Participação no Workshop "Recuperação socioeconômica e ambiental das áreas rurais afetadas pelo rejeito na bacia do Rio Doce"

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Submissão da proposta do IBIO para aprovação do Subcomitê Socioambiental

RESULTADOS

- Segunda versão de proposta técnica-comercial para recuperação das APPs



ESCOPO

Caberá à Fundação, a título compensatório, recuperar 5.000 (cinco mil) nascentes, a serem definidas pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Doce (CBH-Doce), com a recuperação de 500 (quinhentas) nascentes por ano, a contar da assinatura deste acordo, em um período máximo de 10 (dez) anos, conforme estabelecido no Plano Integrado de Recursos Hídricos do CBH-Doce

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
163	Recuperação de cinco mil nascentes	 02/mar/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Recuperação de nascentes	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Recebimento de proposta técnica-comercial do IBIO contemplando a recuperação de APPs (cláusula 161), nascentes (cláusula 163) e implantação do CAR e dos PRAs (cláusula 183), revisada conforme solicitado na última reunião
- Participação no Workshop "Recuperação socioeconômica e ambiental das áreas rurais afetadas pelo rejeito na bacia do Rio Doce"

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Submissão da proposta do IBIO para aprovação do Subcomitê Socioambiental

RESULTADOS

- Segunda versão de proposta técnica-comercial para recuperação das nascentes



ESCOPO

A Fundação deverá elaborar e implementar medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática impactada da bacia hidrográfica do Rio Doce, incluindo:

- a) estudo populacional da ictiofauna de água doce da calha e tributários do Rio Doce na área ambiental 1, o qual deverá ser apresentado até o último dia útil de dezembro de 2016, conforme orientação do ICMBIO;
- b) processo de avaliação do estado de conservação das espécies de peixes nativas da Bacia do Rio Doce na área ambiental 1, o qual deverá ser apresentado até o último dia útil de dezembro de 2016, conforme orientação do ICMBIO; e
- c) medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática da Bacia do Rio Doce na área ambiental 1, conforme resultados dos estudos indicados na letra b acima, as quais deverão ser apresentadas até o último dia útil de dezembro de 2016, conforme orientação do ICMBIO.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
164 a	Estudo populacional da ictiofauna	 30/dez/16
164 b	Avaliação da conservação das espécies de peixes nativas	 30/dez/16
164 c	Medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática	 30/dez/16
165 Inc Ia	Proposta de estudo para avaliação da qual. da água	 30/jun/16
165 Inc Ia	Proposta de estudo para avaliação da ecotoxicidade da água	 30/jun/16
165 Inc Ib	Descrição metodológica das medidas de monitoramento da fauna	 30/jun/16
165 Inc IIa	Avaliação do impacto agudo/crônico nas espécies e cadeia trófica	 31/mai/17
165 Inc IIb	Avaliação do habitat de fundo marinho	 31/mai/17
165 § 1º	Integração medidas de monitor. e parâmetros dos estudos da cláus. 165	
165 Inc III	Implementação e execução das medidas de monitoramento	 30/jun/21



CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
166	Apresentação das ações de contingência de monitor. da fauna aquática	 31/jul/17
166	Manunteção do monitoramento da fauna aquática	 02/mar/21

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Zona Costeira	Estudo	Jun-16			
Construção Infra reposição de peixes	Shaping		Em planejamento		
Estudos de conservação de biodiversidade aquática	Shaping		Em planejamento		
Monitoramento fauna aquática	Shaping		Em planejamento		
Operação e manutenção reposição de peixes	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reunião com ICMBio em 13 de maio em Brasília
- Recebido Ofício do ICMBio no dia 19 de maio acordando que responsável pela construção e fiscalização do plano de monitoramento será do ICMBio e a Samarco ficará responsável pela execução das ações(cláusula 164, 165 e 166)

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Será realizado nos dias 13 e 14 de junho um Workshop para construção do programa de biodiversidade. Estarão presentes o ICMBio, IEMA, IEF, IBAMA, TAMAR, Universidades, Samarco, BHP e Vale
- Consolidação e protocolar do Plano de conservação e biodiversidade aquática 30/06

RESULTADOS

- Execução do programa será realizado pela Samarco
- Organização do Workshop concluída



ESCOPO

Caberá à Fundação, a título compensatório, efetuar a construção e o aparelhamento de 2 (dois) Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETAS), de acordo com Termo de Referência a ser emitido pelo IBAMA e a respectiva lista de equipamentos, na área ambiental 2, sendo uma unidade em Minas Gerais e outra no Espírito Santo, em áreas livres e desimpedidas para edificação indicadas pelo IBAMA;

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
167 § 1º	Construção e o aparelhamento de duas CETAS	 02/mar/18
167 § 2º	Disposição de recursos para a manutenção operacional dos CETAS	 01/mar/21



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Definição, em reunião com representantes da Samarco e acionistas, que esse programa será iniciado pela Fundação.

**ESCOPO**

A Fundação deverá apresentar, até o último dia útil de dezembro de 2016, um estudo para identificação e caracterização do impacto do evento, na área ambiental 1, sobre as espécies terrestres ameaçadas de extinção.
Até o último dia útil de dezembro de 2016 deverá ser apresentado um plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
168	Estudo do impacto sobre espécies terrestres ameaçadas de extinção	 30/dez/16
168 § 1º	Plano de ação para conservação da fauna e flora terrestre	 30/dez/16
168 § 2º	Início da execução do plano de ação p/ conservação da fauna e flora	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Estudo conservação fauna flora terrestre	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Revisão do escopo da Golder para apresentação de uma proposta geral de programa, considerando a unificação entre Espírito Santo e Minas Gerais.

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Entrega do projeto geral de conservação da fauna e flora terrestre de cunho reparatório na Área Ambiental 1, conforme Cláusula 167 parágrafo terceiro, pela Golder a Samarco.

RESULTADOS

- Unificação do programa entre ES e MG.



ESCOPO

Nos Municípios que tiveram localidades cuja operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada, a Fundação deverá construir sistemas alternativos de captação e melhoria das estações de tratamento de água para todas para as referidas localidades desses municípios que captam diretamente da calha do Rio Doce, utilizando a tecnologia apropriada, visando reduzir em 30% (trinta por cento) a dependência de abastecimento direto naquele rio, em relação aos níveis anteriores ao evento

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
171 § 1º	Levantamentos de campo, estudos de concepção e projetos básicos	■ 02/mar/18
171 § 1º	Realização das obras dos sistemas de abastecimento de água	■ 01/mar/21

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Adutora Governador Valadares	Estudo	Nov-16			
Adutora Lagoa Nova	Planejamento e Engenharia		Jul-16		
Adutora Santa Maria	Execução			Sep-16	
Adutora Pancas	Planejamento e Engenharia		Jul-16		
Adutora Lagoa do Limão	Estudo				
Adutora Poços Perfurados	Encerramento				
Adutora Rio Guandú	Planejamento e Engenharia		Aug-16		
Adutora Córrego Barroso	Execução			Oct-16	
Adutora Córrego Santana	Estudo				
Nova Estação de Tratamento de água de Galileia-MG	Planejamento e Engenharia	Dec-15	Apr-16		

■ Iniciada

 Não iniciada

■ Concluída

■ Encerrada



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

COLATINA:

- Adutora do Rio Santa Maria: Lançamento da tubulação concluído. Processo de recomposição de vias em andamento e acomodação da tubulação no leito do rio.
- Adutora do Rio Pancas: Iniciado o processo de detalhamento de Engenharia

LINHARES

- Iniciado o detalhamento de Engenharia
- Realizada reunião de conciliação com o município sobre a construção da adutora da Lagoa Nova

BAIXO GUANDU

- Iniciado o detalhamento de Engenharia

RESPLENDOR

- Processo de contratação da etapa 1 concluído
- Iniciado detalhamento de Engenharia da segunda etapa

GOVERNADOR VALADARES

- Iniciada a Engenharia Conceitual

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

COLATINA:

- Adutora do Rio Santa Maria: Continuação do detalhamento de Engenharia da Estação de Bombeamento e início do processo de contratação desta construção
- Adutora do Rio Pancas: Continuação do detalhamento de Engenharia

LINHARES

- Finalização do detalhamento de Engenharia
- Assinatura do acordo de conciliação com o Município de Linhares

BAIXO GUANDU

- Continuação do detalhamento de Engenharia

RESPLENDOR

- Início das obras da primeira etapa
- Continuação do detalhamento de Engenharia da segunda etapa

GOVERNADOR VALADARES

- Continuação da Engenharia Conceitual

RESULTADOS

COLATINA: 100% da tubulação da adutora do Rio Santa Maria lançada, em fase de recomposição de vias e assentamento de tubulação nas margens do rio.

GERAL: Empresa ECM contratada para desenvolvimento da Engenharia Conceitual de Governador Valadares. Empresa EPC contratada para detalhamento de Engenharia de Colatina, Linhares, Baixo Guandu e Resplendor.



Samarco apoiou a realização de testes na Estação de Tratamento de Água de Governador Valadares



ESCOPO

A Fundação deverá implantar medidas de educação ambiental, em parceria com as Prefeituras dos municípios localizados na área ambiental 1

O programa de educação ambiental deverá abranger, além dos demais conteúdos previstos em lei, informações referentes às emergências ambientais;

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
173 § 1º	Estudos para avaliar inclusão das cidades SC Escalvado e Rio Doce	 02/set/16
173 § 2º	Diagnóstico das necessidades específicas das ações sist. emerg./alerta	 02/set/16
173	Medidas de incremento da estrutura de apoio sist. emergência e alerta	 02/mar/17
173	Manutenção da estrutura de apoio sist. emergência e alerta	 02/mar/22
172 § 1º	Início da implantação das medidas de educação ambiental	 29/ago/16
172 § 1º	Implantação de medidas de educação ambiental	 29/ago/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Realização de Simulados Reais nas comunidades de Mariana e Barra longa a jusante das barragens	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Estudo de restruturação das defesas civis a jusante das barragens	Estudo			Em planejamento	
Realização de Senso Populacional nas comunidades Mariana e Barra Longa a jusante das barragens	Execução			Em planejamento	
Instalação de sirenes de emergência	Execução			Em planejamento	



PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Reestruturação da brigada para atendimento a emergência de barragens	Execução			Em planejamento	
Apoio as defesas civis a jusante das barragens	Execução			Em planejamento	
Equipe de manutenção para o sistema de sirenes de emergência	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Restruturação das defesas civis a jusante das barragens	Planejamento e Engenharia			Em planejamento	
Educação ambiental nas comunidades das cidades às margens do Rio Doce	Shaping			Em planejamento	



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reuniões com a equipe da área de Desenvolvimento Social para definição da abordagem para desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental;
- Esclarecimento de dúvidas legais com o grupo jurídico de transição.
- Elaboração do escopo para contratação da fase inicial de Diagnóstico para mensuração de oportunidades para o programa de educação ambiental.

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Contratação do serviço de Diagnóstico para mensuração de oportunidades para o programa de educação ambiental.
- Realização do Workshop junto com representantes do Socioeconomia para identificação das interferências dos outros programas no PG034 e definição dos próximos passos.

RESULTADOS

- Escopo definido para contratação da fase inicial de Diagnóstico para mensuração de oportunidades para o programa de educação ambiental.

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reunião com defesa civil estadual e federal para dimensionamento das defesas civis a jusante das barragens
- Kick Off com a fornecedora dos equipamentos de sirene
- Instalação de abrigos para as sirenes fixas
- Aquisição de terreno para montagem das sirenes fixas

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Instalação das sirenes
- Estudo de reestruturação das defesas civis
- Planejamento/realização de simulados reais

RESULTADOS

- Proposta técnica e comercial para contratação do estudo de reestruturação das defesas civis
- Orientações da defesa civil nacional quanto a reestruturação das defesas civis a jusante das barragens
- 8 Abrigos instalados



ESCOPO

A Fundação deverá implantar um centro de informações técnicas da área ambiental 1, o qual concentrará informações ambientais relativas a essa área.

Deverão ser criadas e mantidas, ainda, 2 (duas) bases físicas regionais em Minas Gerais e 2 (duas) no Espírito Santo, em municípios não coincidentes com aquele que sediará o centro de informações técnicas, os com infraestrutura e equipamentos adequados a serem definidos pela Fundação, validados pelo Comitê Interfederativo, permanentemente interligadas ao centro de informações técnicas e localizadas no interior da área ambiental 1, destinados a comunicar e informar à população quanto aos aspectos ambientais.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
174	Implantação de um centro de informações técnicas	30/dez/16
174 § 1º	Criação de bases regionais	30/dez/16
174 § 2º	Manutenção do centro de informação	02/mar/26
174 § 2º	Manutenção das bases físicas	02/mar/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Centros de Informação técnica	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reunião de alinhamento dos programas de comunicação

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Mapeamento geral dos programas de informação e comunicação

RESULTADOS

- Foi aprovado pelo Comitê que o centro de informações técnicas seja lotado em Mariana e uma base regional seja em Governador Valadares (MG). Foram solicitadas maiores informações para que seja tomada a decisão da localização da base regional do Espírito Santo.



ESCOPO

A Fundação deverá apresentar, até julho de 2016, para apreciação e aprovação dos órgãos ambientais, um programa de comunicação regional, nacional e internacional, por meio de sítio eletrônico em no mínimo três idiomas - inglês, português e espanhol - abrangendo as ações e programas desenvolvidos por força deste Acordo, o qual será mantido por 10 (dez) anos contados da assinatura deste Acordo

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
175	Apresentação de um Programa de Comunicação	 31/jul/16
175	Manutenção do Programa de Comunicação	 02/mar/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Comunicação - Plataforma digital	Shaping		Em planejamento		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Aprovação do nome e da marca da Fundação
- Definição das empresas aptas tecnicamente para continuar no processo de concorrência para contratação da agência de comunicação digital da Fundação
- Desenvolvido plano de comunicação para o setup da Fundação
- Desenvolvido estudo de headcount para equipe de comunicação da Fundação
- Cotação/concorrência com empresas para a elaboração do site
- Reunião de alinhamento dos programas de comunicação

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Registro da marca no INPI
- Desenvolvimento do Plano de comunicação para lançamento e para a Fundação em si
- Definição da política de comunicação da Fundação
- Mapeamento geral dos programas de informação e comunicação
- Contratação da empresa para elaboração do site

RESULTADOS

- Nome e marca da Fundação
- Plano de comunicação para o setup da Fundação
- Resultado técnico da concorrência de comunicação digital
- Vencedor da concorrência para elaboração do site em 16 de junho.



ESCOPO

A Fundação deverá 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	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
176 § Inc	Estudo para identificação de riscos ambientais dos ativos da Samarco	 02/mar/17
176 § Inc	Revisão do estudo de riscos ambientais dos ativos da Samarco	

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Gestão riscos ambientais	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Reunião inicial com a área de riscos da Samarco
- Consulta ao jurídico para definição de quais ativos devem ser considerados nessa avaliação
- Ciclo de avaliação de risco de integridade dos ativos

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Continuação do ciclo de avaliação de risco de integridade dos ativos

ESCOPO

A Fundação deverá 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 na área ambiental 1, de acordo com o estudo, para definição e instalação de uma rede de monitoramento constituída por equipamentos automatizados, coleta de amostras de águas e sedimentos e ensaios de laboratório, até dezembro de 2016, aprovado pelos órgãos de gestão de recursos hídricos e pelos órgãos ambientais

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
177 § 1º	Programa de monitoramento de água e sedimentos	 31/dez/16
177 § 1º	Implantação de rede de monitoramento de água e sedimentos	 31/jul/17
178	Implementar plano de monitoramento quali-quantitativo das águas do Rio Doce e seus tributários em função das intervenções	
180	Estudo de identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce	 31/dez/16

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Qualidade da água e sedimentação	Estudo	Apr-16			
Monitoramento sistemático de água e sedimentos da ÁREA 1	Shaping		Em planejamento		
Identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce	Shaping		Em planejamento		

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Recebimento da proposta elaborada pela Golder do plano de monitoramento de longo prazo marinho e da bacia do Rio Doce, bem como, estudos especiais;
- Definição do escopo e início do processo de contratação, via suprimentos, do estudo de identificação das áreas de irrigação ao longo dos cursos d'água afetados.

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

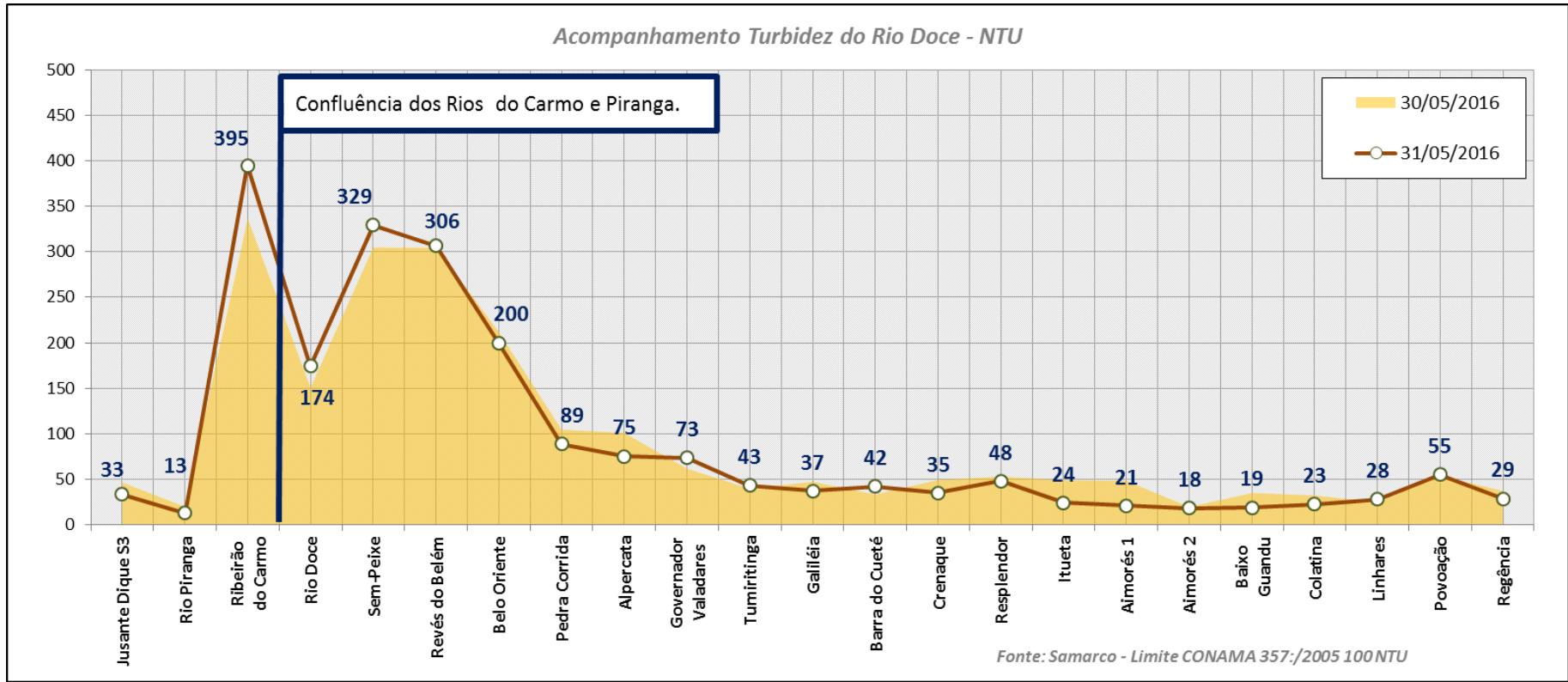
- Realização de um workshop com a participação dos acionistas e especialistas externos para avaliação interna da proposta de monitoramento elaborada pela Golder.

RESULTADOS

- A turbidez da água continua apresentando valores semelhantes ao histórico no trecho entre Governador Valadares e a foz;
- Qualidade da água do rio Doce vem apresentando melhoras e encontra-se dentro das referências históricas na maior parte do rio.

Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU

Fonte: Relatório enviado diariamente ao IBAMA/CCRM



Fonte:
IGAM 1997 à 2015

RIO DOCE	MÉDIA	MÁXIMA	RIO DO CARMO	MÉDIA	MÁXIMA
Chuvoso	94	955	Chuvoso	56	418
Seco	38	604	Seco	59	744

**ESCOPO**

Caberá à Fundação apoiar e dar suporte técnico para o 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	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
183 § 1º	Fomento à implantação do CAR e dos PRAs	 02/mar/26

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Cheias em lagoas marginais	Shaping		Em planejamento		
Consolidação unidades conservação	Shaping		Em planejamento		



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Recebimento de proposta técnica-comercial do IBIO contemplando a recuperação de APPs (cláusula 161), nascentes (cláusula 163) e implantação do CAR e dos PRAs (cláusula 183), revisada conforme solicitado na última reunião.
- Participação no Workshop "Recuperação socioeconômica e ambiental das áreas rurais afetadas pelo rejeito na bacia do Rio Doce".

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Submissão da proposta do IBIO para aprovação do Subcomitê Socioambiental

RESULTADOS

- Segunda versão de proposta técnica-comercial para recuperação das nascentes



ESCOPO

A Fundação deverá dotar os projetos socioambientais/socioeconômicos 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.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO		DATA FIM
144 § 2º	Início do Programa de Gerenciamento dos Progr. Socioeconômicos		02/set/16
144	Execução do Programa de Gerenciamento dos Progr. Socioeconômico		02/mar/31
184 § 2º	Início do Programa de Gerenciamento dos Progr. Socioambiental		02/set/16
184	Execução do Programa de Gerenciamento dos Progr. Socioambiental		02/mar/31

PROJETOS PREVISTOS EM 2016

Descrição	Fase	Estudo	Plan. e Eng.	Exec.	Encer.
Estruturação e implementação de sistemas de gestão de programas	Execução			29/jun/16	

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS

- Detalhamento de todos os programas com definição detalhada do escopo, requisitos, indicadores, metas e condições de sucesso/encerramento do programa
- Formatação de novos projetos a serem iniciados
- Continuidade do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo
- Conclusão da implementação de estrutura geral de controle de custos e orçamento inicial
- Conclusão da avaliação de sistema informatizado e tomada de decisão

AÇÕES PRÓXIMO MÊS

- Continuação do detalhamento dos programas e início da validação pelas câmaras técnicas do escopo, requisitos, indicadores, metas e condições de sucesso/encerramento dos programas
- Formatação de novos projetos a serem iniciados
- Continuidade do planejamento dos projetos iniciados quanto a escopo, prazo e custo
- Implantação do sistema informatizado para gestão dos projetos.
- Elaboração de manual de gestão de programas da Fundação.

RESULTADOS

- Definição parcial dos programas
- Identificação e planejamento parcial dos projetos
- Estrutura de controle de custos e orçamento definida
- Governança e metodologia de gestão de projeto definidas (não validadas)