

O ACORDO E OS
41 PROGRAMAS
DA FUNDAÇÃO

Julho/2016

Lamentamos profundamente o rompimento da barragem de Fundão em novembro de 2015 e seus impactos sobre a população, as comunidades e o meio ambiente. Entendemos que somos responsáveis pela enorme tarefa de tentar fazer o que é correto.



**ROBERTO
CARVALHO**

Diretor-presidente da Samarco

O Acordo é um marco para todos os envolvidos. Ele permitirá acelerar as medidas de remediação do meio ambiente e indenização dos afetados, complementando todas as ações iniciadas pela Samarco desde o primeiro momento.



**MURILO
FERREIRA**

Diretor-presidente da Vale

Este Acordo demonstra que estamos verdadeiramente empenhados em remediar completamente os danos causados e contribuir para uma melhoria duradoura do rio Doce. É extremamente importante que as empresas e todas as entidades governamentais trabalhem juntas para garantir que este trabalho seja feito de forma eficaz, e que as comunidades estejam envolvidas nas tomadas de decisões.



**ANDREW
MACKENZIE**

CEO da BHP Billiton



ASSINATURA DO ACORDO

No dia 2 de março de 2016, Samarco e suas acionistas, Vale e BHP Billiton, **ASSINARAM ACORDO** com os governos federal e dos estados de Minas Gerais e do Espírito Santo.

ACORDO

- Documento reitera o compromisso da empresa com a recuperação das regiões impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão.
- O acordo concentra iniciativas de reparação socioambiental e socioeconômica, mantendo as ações que vêm sendo adotadas pela Samarco desde novembro, além de propor novos projetos.
- Programas baseados em estudos científicos.
- Participação das comunidades.
- Compromissos de auditoria e transparência garantirão que o público saiba onde os investimentos são realizados e os resultados gerados.
- Antes mesmo da assinatura do acordo, a Samarco já vinha mobilizando todos os esforços necessários para o atendimento às pessoas impactadas e para a mitigação das consequências ambientais.

ACORDO

PRINCÍPIOS:

- Transparência
- Execução responsável e eficaz dos programas
- Participação popular
- Fiscalização constante do Poder Público

FUNDAÇÃO

- Fundação de direito privado, responsável pelos programas de recuperação social, ambiental e econômica das regiões impactadas.
- Prazo máximo para início das atividades: 2 de agosto de 2016.
- Recursos destinados à elaboração e execução de 41 programas, reunidos em duas principais frentes de trabalho: socioeconômica e socioambiental.
- A Fundação conta com um Comitê Interfederativo: instância externa e independente, responsável por acompanhar, monitorar e fiscalizar os projetos que serão executados.
- Auditoria externa independente.

COMPOSIÇÃO

A Fundação contará com especialistas técnicos e auditorias independentes.

Até que esteja plenamente constituída, a Samarco continua responsável pela execução de todos os projetos emergenciais em andamento.



CONSELHO CURADOR

- Planejamento anual e plurianual
- Orçamentos e contratações
- Aprovação dos planos e iniciativas propostas pela Diretoria Executiva



DIRETORIA EXECUTIVA

- Elaboração, execução e implantação dos planos e iniciativas aprovadas pelo Conselho
- Responsável pelas atividades rotineiras da Fundação



CONSELHO FISCAL

- Fiscalização da gestão e apreciação das contas
- Verificação da conformidade das ações executadas

COMPOSIÇÃO



CONSELHO CONSULTIVO

- Órgão de assessoramento da Fundação
- Opinião sobre planos e iniciativas
- Indicação de propostas para solucionar danos causados pelo rompimento da barragem
- Estabelecimento de canais de participação da sociedade civil – VOZ DA COMUNIDADE



REPRESENTANTES INDICADOS

- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce)
- Comissão Interministerial para Recursos do MAR (CIRM)
- Comunidades impactadas dos estados de Minas Gerais e do Espírito Santo
- Instituições de ensino e pesquisa ou especialistas com notório conhecimento indicados pelo Ministério Público Federal, pelos Ministérios Públicos Estaduais do Espírito Santo e de Minas Gerais, pelo Conselho de Curadores da Fundação e pelo Comitê Interfederativo

COMITÊ



INTERFEDERATIVO

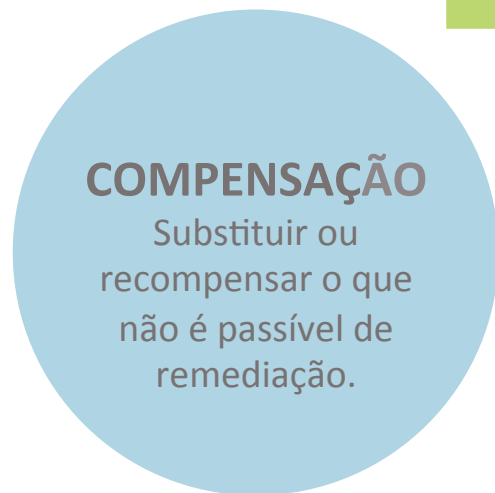
Órgão de assessoramento da Fundação, que poderá opinar sobre planos, programas e projetos, e indicar propostas de solução dos danos causados pelo rompimento da barragem.

Também caberá a ele estabelecer canais de participação da sociedade civil, podendo, para isso, convocar reuniões específicas e ouvir organizações interessadas.

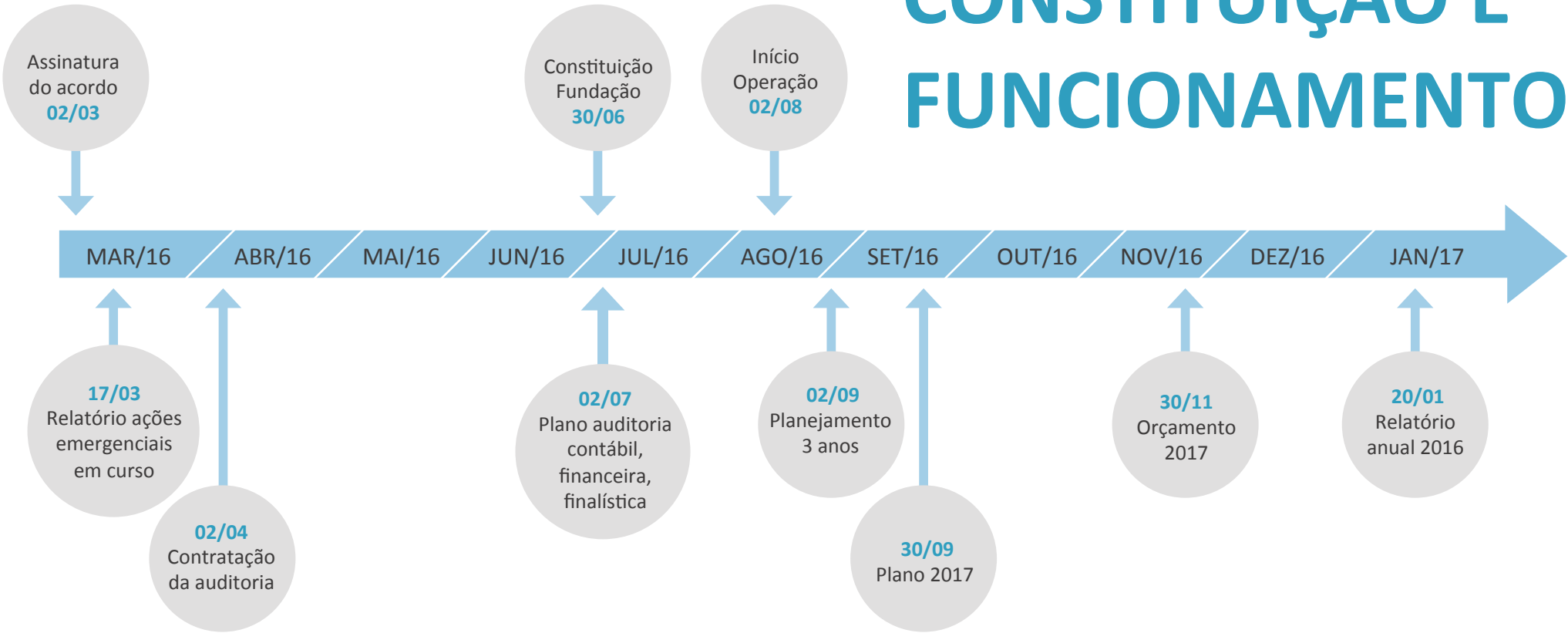
COMITÊ INTERFEDERATIVO: COMPOSIÇÃO

O Comitê Interfederativo será composto por representantes do Ministério do Meio Ambiente, do Governo Federal, do Estado de Minas Gerais, do Estado do Espírito Santo, de municípios de Minas Gerais e do Espírito Santo afetados pelo rompimento da barragem, do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce e da Defensoria Pública da União.

FUNDAÇÃO



FUNDAÇÃO: CONSTITUIÇÃO E FUNCIONAMENTO



FUNDAÇÃO: FOCO NAS COMUNIDADES

EXTERNO



INTERNO



PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE

- Os moradores impactados estão representados no Acordo por meio do Conselho Consultivo, como define o segundo parágrafo da Cláusula 219:

“Fica desde já criada uma comissão temática integrada por seis representantes da população para fazer interlocução com as comunidades impactadas dos municípios e distritos de Mariana e Barra Longa”.

- Durante a elaboração do documento, a sociedade também esteve representada por meio de órgãos e instituições regularizadoras e independentes: Ibama, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Agência Nacional de Águas (Ana), Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), Fundação Nacional do Índio (Funai), Instituto Estadual de Florestas (IEF), Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam), Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam), Instituto Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Iema), Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo (Idaf), Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh).

FUNDAÇÃO: RECURSOS INVESTIDOS

R\$ 4,4
BILHÕES

+ R\$500 milhões para saneamento a serem repassados nos 3 primeiros anos



R\$ 2 bi
(R\$ 240 milhões*)

+ R\$ 50 milhões**



R\$ 1,2 bi
(R\$ 240 milhões*)

+ R\$ 200 milhões**



R\$ 1,2 bi
(R\$ 240 milhões*)

+ R\$ 250 milhões**

Anos subsequentes



R\$ 800 milhões a
R\$ 1,6 bilhão
(R\$ 240 milhões*)



Total a definir***
(Mínimo de R\$ 240 milhões*)

* Para ações compensatórias.

Este valor faz parte do orçamento anual da fundação

** Valor integrante do total de R\$500 milhões para saneamento básico.

Este valor não faz parte do orçamento anual da Fundação.

*** A partir de aprofundamento e estudos e análises técnicas.

ACORDO

As iniciativas socioambientais e socioeconômicas que serão geridas pela Fundação tiveram suas metas estabelecidas pela Câmara Técnica, composta por órgãos e instituições que participaram da elaboração do Acordo.

MAIS DE 90%
DOS PROGRAMAS
EM ANDAMENTO



FUNDAÇÃO
PROGRAMAS
SOCIOAMBIENTAIS

DESTAQUES SOCIOAMBIENTAIS



Disponibilização de recursos, a título compensatório e no valor de R\$ 500 milhões, para determinados municípios impactados usarem na elaboração e execução de planos de captação e tratamento de esgoto e de aterros sanitários.



Recuperação, a título compensatório, de 5 mil nascentes a serem definidas pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce e implantação de um programa de monitoramento qualiquantitativo sistemático de água e sedimentos, de caráter permanente.



Recuperação de Áreas de Proteção Permanente (APPs) do Rio Doce e afluentes por meio de reflorestamento de 10 mil hectares e condução de regeneração natural de 40 mil hectares ao longo de dez anos, a título compensatório e no valor de R\$ 1,1 bilhão.

DESTAQUES SOCIOAMBIENTAIS



Construção e operação de estruturas emergenciais para contenção de sedimentos e/ou sistemas de tratamento da barragem de Fundão até a Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, com conclusão até 31 de dezembro de 2016.



Construção de sistemas alternativos de captação e melhoria das estações de tratamento de água nos municípios em que a operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada.



Recuperação e conservação da fauna aquática impactada na Bacia Hidrográfica do Rio Doce.



Implantação de um programa de educação ambiental, em parceria com prefeituras, que deverá abranger, além dos demais conteúdos previstos em lei, informações referentes às emergências ambientais.

89%

**DOS PROGRAMAS
FORAM INICIADOS**



 Programa Iniciado
  Programa não iniciado

1

MANEJO DE REJEITOS

Estudos de identificação e de avaliação detalhada da área ambiental 1, considerando a linha de base anterior ao rompimento da barragem e alterações posteriores. Especificamente quanto ao Reservatório da UHE Risoleta Neves, a dragagem deve ser concluída até dezembro/2016.

RESULTADOS ESPERADOS:

Recuperação das áreas fluviais, estuarinas e costeira.

Tratamento dos sedimentos retirados.

Geração de renda para as famílias.

Redução da emissão de material particulado nas comunidades.

Redução do carreamento de sólidos para o meio fluvial (parâmetro turbidez).

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	

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

2

CONTENÇÃO DE REJEITOS E TRATAMENTO DOS RIOS

Construir e operar estruturas emergenciais de contenção de sedimentos e/ou sistemas de tratamento entre a Barragem de Fundão até a Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, com conclusão até 31 de dezembro de 2016.

RESULTADOS:

- **BARRAGENS:** realizada limpeza de aproximadamente 160 mil m³ de fundação em Santarém e 390 mil m³ no Dique Eixo 1 de Fundão.
- **DIQUES DO GUALAXO:**
 - Retenção de sedimentos à montante do rio do Carmo
 - Redução da turbidez à jusante do rio Gualaxo
 - Ampliação das estruturas de contenção à montante do rio Carmo

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

● INICIADA

● NÃO INICIADA

● CONCLUÍDA

● ENCERRADA

BARRAGENS



Visão Geral – Nova Barragem Santarém



Ensecadeira Principal – Eixo 1

3

REVEGETAÇÃO, ENROCAMENTOS E OUTROS MÉTODOS


- 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.
- 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.
- Regularização de calhas e margens e controle de processos erosivos nos Rios Gualaxo do Norte, Carmo e Doce no trecho a montante da UHE Risoleta Neves.

RESULTADOS:

- Revegetação/plantio de 728 hectares.
- Recuperação de 38 dos 89 afluentes mapeados dos rios Gualaxo e Carmo, entre a comunidade de Bento Rodrigues e Ponte Nova (MG).
- Recuperação das áreas impactadas, às margens dos rios.
- Retenção de sedimentos à montante do rio do Carmo (margens dos tributários).
- Redução da turbidez à jusante do rio Gualaxo.

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/control de erosão dos rios Gualaxo, Carmo e Doce	●	29/dez/17

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



Total de áreas mapeadas: 1.110 hectares, considerando áreas plantadas, a serem plantadas e com impossibilidade de plantio.

- 728 hectares revegetados emergencialmente até o dia 30/06/16.
- 310 hectares de áreas com limitações/restrições técnicas para plantio.
- 72 hectares a serem plantados em julho.

FEVEREIRO



MAIO



4

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APPs)

Recuperar APPs degradadas do Rio Doce e tributários, preferencialmente, sem se limitar às subbacias dos rios, conforme as prioridades definidas pelo Comitê Interfederativo numa extensão de 40.000 ha em 10 anos.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Recuperar APPs degradadas do Rio Doce e tributários definidos como fontes de abastecimento alternativas aos municípios.
- Implementação de projetos de produção de sementes e de mudas de espécies nativas florestais ou apoio a projetos correlatos com este mesmo objetivo.
- Manejo do solo para recuperação de áreas de erosão.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

5

RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

Recuperar, a título compensatório, 5 mil nascentes, a serem definidas pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Doce (CBH-Doce), sendo 500 nascentes por ano, em um período máximo de 10 (dez) anos, conforme estabelecido no Plano Integrado de Recursos Hídricos do CBH-Doce, podendo abranger toda área da Bacia do Rio Doce.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Nascentes resilientes.
- Vazão recuperada.
- Direito fundamental de acesso a água.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
163	Recuperação de 5 mil nascentes	02/mar/26

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

6

CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

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;
- b) processo de avaliação do estado de conservação das espécies de peixes nativas da Bacia do Rio Doce na área ambiental 1;
- c) medidas para a recuperação e conservação da fauna aquática da Bacia do Rio Doce na área ambiental 1.

Todos os resultados devem ser apresentados até o último dia útil de dezembro de 2016, conforme orientação do ICMBio.

Em março, foi realizada a segunda expedição do sonar para confirmar a presença de peixes e de outros elementos da fauna aquática ao longo do rio.



RESULTADOS ESPERADOS:

- Conservação das espécies de peixes nativas da Bacia do Rio Doce.
- Recuperação da ictiofauna.
- Recuperação do estoque pesqueiro.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO		DATA FIM
164a	Estudo populacional da ictiofauna	●	30/dez/16
164b	Avaliação da conservação das espécies de peixes nativas	●	30/dez/16
164c	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	Integração medidas de monitor. e parâmetros dos estudos da cláus. 165	●	31/mai/17
165 § 1º	Avaliação do habitat de fundo marinho	●	-
165 Inc III	Implementação e execução das medidas de monitoramento	●	30/jun/21

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

7

RECUPERAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE

Efetuar a construção e o aparelhamento de dois Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (Cetas), de acordo com Termo de Referência a ser emitido pelo Ibama. Um dos centros será em Minas Gerais e outra no Espírito Santo, em áreas indicadas pelo Ibama, livres e desimpedidas para edificação.

RESULTADOS ESPERADOS:

Construção, aparelhamento e manutenção operacional de duas estruturas de triagem e reabilitação de animais silvestres.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

8

FAUNA E FLORA TERRESTRE

A Fundação deverá apresentar, até o último dia útil de dezembro de 2016, um estudo para identificação e caracterização do impacto do rompimento da barragem, 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.

RESULTADOS ESPERADOS:

Atendimento ao prazo do programa de recuperação das espécies ameaçadas de extinção.

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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

9

COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO

Disponibilizar recursos financeiros, no valor de R\$ 500 milhões, aos municípios da área ambiental 2 para custeio na elaboração de planos básicos de saneamento básico, projetos de sistema de esgotamento sanitário, implementação de obras de coleta e tratamento de esgotos, erradicação de lixões e implantação de aterros sanitários regionais.

RESULTADOS ESPERADOS:

Disponibilização dos recursos no prazo definido no acordo.

10

MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Nos municípios em que a operação do sistema de abastecimento público ficou inviabilizada, a Fundação deverá construir sistemas alternativos de captação e melhoria das estações de tratamento de água, visando reduzir em 30% (trinta por cento) a dependência de abastecimento direto naquele rio, em relação aos níveis anteriores ao rompimento da barragem.

RESULTADOS:

- Instalação de 100% da tubulação da adutora do rio Santa Maria, em Colatina. Em fase de preparação para montagem do sistema de captação.
- Empresa EPC contratada para detalhamento da engenharia de Colatina, Linhares, Baixo Guandu e Resplendor (ES).
- Realizada batimetria no Rio Suaçuí Grande e continuação da Engenharia Conceitual em Governador Valadares (MG).

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



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

11

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

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.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Cursos de educação ambiental.
- Melhoria no nível de conscientização ambiental das comunidades, de acordo com a Política Nacional de Educação Ambiental.
- Implantação das ações de educação ambiental e das estruturas de apoio aos sistemas de emergência e alerta.
- População preparada para possíveis situações de emergência.

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/16



Realização de simulados internos e externos de emergência.

12

INFORMAÇÃO PARA POPULAÇÃO

- Implantar um centro de informações técnicas da área ambiental 1, que concentrará informações ambientais relativas a essa área.
- Deverão ser criadas e mantidas, duas bases físicas regionais em Minas Gerais e duas no Espírito Santo, em municípios não coincidentes com aquele que sediará o centro de informações técnicas.
- As bases devem contar com infraestrutura e equipamentos adequados, a serem definidos pela Fundação e validados pelo Comitê Interfederativo. Devem, ainda, estar permanentemente interligadas ao centro de informações técnicas e localizadas no interior da área ambiental 1. O objetivo dessa medida é comunicar e informar à população quanto aos aspectos ambientais.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Estabelecimento de canais de comunicação com a população.
- População bem informada sobre aspectos ambientais.
- Alinhamento das informações entre população e Fundação.
- Maior legitimidade dos programas ambientais junto às comunidades.
- Melhora na conscientização ambiental.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

13

COMUNICAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

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. O conteúdo deve estar disponível em três idiomas – inglês, português e espanhol –, abrangendo as ações e programas por meio do Acordo.

RESULTADOS:

- Marca registrada no INPI.
- Contratação da agência de comunicação digital (vencedora da concorrência) e início da construção do website da Fundação.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

14

GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

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.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Riscos mapeados.
- Monitoramento dos riscos identificados.
- Maior segurança das estruturas físicas.
- Redução do risco de novos impactos ambientais.

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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

MONITORAMENTO DA BACIA DO RIO DOCE

Desenvolver e implantar um programa de monitoramento qualiquantitativo sistemático (PMQQS) de água e sedimentos, de caráter permanente, abrangendo também a avaliação de riscos toxicológicos e ecotoxicológicos na área ambiental 1. O objetivo dessa medida é definir e instalar 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.

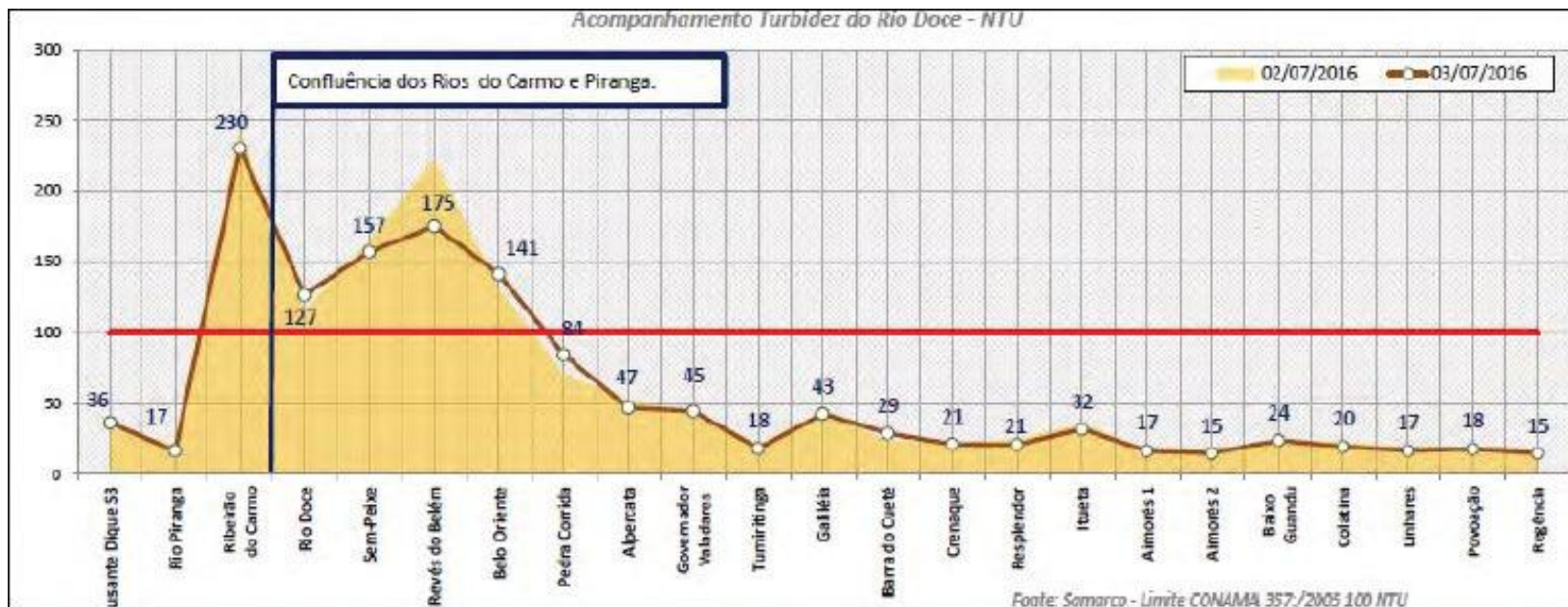
RESULTADOS:

- A turbidez da água, no trecho entre Governador Valadares e a foz, continua apresentando resultados semelhantes aos dados históricos.
- Qualidade da água do rio Doce vem apresentado melhoras e encontra-se dentro das referências históricas, na maior parte do rio.
- Avanço considerável do uso da água para fins de irrigação no trecho situado entre Governador Valares e a foz.

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 qualiquantitativo das águas do Rio Doce seus tributários em função das intervenções	●	-
180	Estudo de identificação de áreas de irrigação ao longo do Rio Doce	●	31/dez/16

Acompanhamento Turbidez do Rio Doce - NTU

Fonte: Relatório enviado diariamente ao IBAMA/CCRM



RIO DOCE	MÉDIA	MÁXIMA
Chuvoso	94	955
Seco	38	604

RIO DO CARMO	MÉDIA	MÁXIMA
Chuvoso	56	418
Seco	59	744

Fonte: IGAM 1997 à 2015

FEVEREIRO



ABRIL



16

CAR e PRAs

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).

RESULTADOS ESPERADOS:

Todas as propriedades rurais da área ambiental 1 incluídas no CAR e PRA.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
183 § 1º	Fomento à implantação do CAR e dos PRAs	02/mar/26

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

17

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

A Fundação deverá dotar os projetos socioambientais/socioeconômicos de mecanismos e processos de gestão, monitoramento e avaliação, incluindo sistemas de informação, banco de dados e definição de indicadores, em conformidade com os mecanismos e processos de governança estabelecidos no Acordo.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Definição parcial dos programas.
- Identificação e planejamento parcial dos projetos.
- Estrutura de controle de custos e orçamento definida.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



FUNDAÇÃO
PROGRAMAS
SOCIOECONÔMICOS

DESTAQUES SOCIOECONÔMICOS



Reconstrução das localidades impactadas, como de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo (Mariana) e Gesteira (Barra Longa), assegurando sua participação em processo de diálogo com as comunidades impactadas para a definição de medidas para a recuperação ou realocação.



Execução de um programa de ressarcimento e de indenizações, por meio de negociação coordenada, destinado a reparar e indenizar as pessoas impactadas, de adesão facultativa.



Recuperação de bens culturais de natureza material e preservação do patrimônio cultural impactado.

DESTAQUES SOCIOECONÔMICOS



Implementação de ações visando à recuperação de atividades econômicas e produtivas impactadas, como agropecuária, pesca, serviços e comércio.



Implementação e manutenção de medidas de apoio aos povos indígenas impactados.



Criação de canais permanentes de comunicação e de diálogo com a comunidade, bem como realização de agendas para apresentação do andamento e resultados dos programas a serem implementados.



Ainda estão previstos programas de saúde, proteção social e educação para o restabelecimento de serviços públicos impactados e acompanhamento dos indivíduos e famílias impactadas.

95%

**DOS PROGRAMAS
FORAM INICIADOS**

ACORDO

CLÁUSULAS GERAIS

SOCIOECONÔMICO

SOCIOAMBIENTAL

1. CADASTRO DOS IMPACTADOS

2. RESSARCIMENTO E DE INDENIZAÇÃO DOS IMPACTADOS

3. PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS POVOS INDÍGENAS

4. QUALIDADE DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS

5. PROTEÇÃO SOCIAL

6. DIÁLOGO SOCIAL

7. ASSISTÊNCIA AOS ANIMAIS

8. RECONSTRUÇÃO DE VILAS

9. RESERVATÓRIO UHE RISOLETA NEVES

10. RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS

11. RECUPERAÇÃO ESCOLAS E REINTEGRAÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLA

12. MEMÓRIA HISTÓRICA, CULTURAL E ARTÍSTICA

13. TURISMO, CULTURA, ESPORTE, LAZER

14. SAÚDE FÍSICA E MENTAL DA POPULAÇÃO IMPACTADA

15. TECNOLOGIAS SOCIOECONÔMICAS

16. RETOMADA DAS ATIVIDADES AQUÍCOLAS E PESQUEIRAS

17. RETOMADA DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS

18. DIVERSIFICAÇÃO DA ECONOMIA REGIONAL

19. MICRO E PEQUENOS NEGÓCIOS

20. ESTÍMULO À CONTRATAÇÃO LOCAL

21. AUXÍLIO FINANCEIRO EMERGENCIAL

22. GERENCIAMENTO PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

23. RESSARCIMENTO GASTOS PÚBLICOS EXTRAORDINÁRIOS



Programa Iniciado



Programa não iniciado

1

CADASTRO DOS IMPACTADOS

Efetuar o cadastro individualizado e avaliar os danos das pessoas físicas e jurídicas impactadas pelo rompimento da barragem nas áreas em que se constatarem impactos sociais, culturais, econômicos ou ambientais. O cadastramento e avaliação de impacto deverão ser submetidos à validação do Comitê Interfederativo.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADO:

- **24.116** cadastros efetuados (titulares e dependentes) em Mariana, Barra Longa e ao longo do rio Doce (MG e ES) até 24/6/2016.



2

RESSARCIMENTO E INDENIZAÇÃO DOS IMPACTADOS

Elaborar e executar um Programa de Ressarcimento e de Indenizações, por meio de negociação coordenada, destinada a reparar e indenizar os impactados.

RESULTADOS:

- 338 famílias receberam a antecipação de indenização de R\$ 20 mil
- 12 famílias receberam a antecipação de indenização de R\$10 mil

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



- Programa vai priorizar os impactados residentes em Mariana, Barra Longa, Rio Doce e Santa Cruz do Escalvado (MG), Mascarenhas, Regência e Povoação (ES).

- Engajamento da Defensoria Pública da União e das comunidades impactadas na construção e validação do programa.

3

PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA DOS POVOS INDÍGENAS

- **Krenak, em 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 nesse mesmo acordo.

- **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.

- **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
44 Inc. III e § 3º	Contratação de estudo dos impactos sobre os Tupiniquim e Guarani	●	1º/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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

APOIO AOS ÍNDIOS

Krenak:

- Provisão de 14 mil litros de água mineral e 30 mil de água potável.
- Auxílio emergência a 126 famílias – 9 salários mínimos (R\$ 7.092).
- 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 cinco parcelas no valor de R\$ 662.942,70, depositado em uma conta vinculada à associação indígena.

4

QUALIDADE DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS

Executar o estudo de avaliação de potenciais impactos do evento nas Comunidades

Remanescentes do Quilombo de Santa Efigênia, em Mariana, conforme Termo de Referência da Fundação Cultural Palmares.

Construir e executar plano de ação para atendimento à comunidade, se identificados impactos pelo estudo realizado.

Executar os mesmos procedimentos para outras comunidades tradicionais, caso sejam identificadas e trazidas pelo poder público*.

**Não há, até o momento, qualquer outra comunidade tradicional que tenha sido trazida pelo poder público.*

RESULTADOS ESPERADOS:

Restabelecimento dos modos de vida de das comunidades remanescentes do Quilombo de Santa Efigênia (Mariana).

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	●	8/ago/16
46 § 3º	Detalhamento de um Plano de Ação Permanente Quilombolas	●	-
46 § 3º	Execução do Plano de Ação Permanente Quilombolas	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

5

PROTEÇÃO SOCIAL

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 acidente, 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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

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.

6

COMUNICAÇÃO, PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO SOCIAL

Deverão ser criados canais permanentes de comunicação e interação com a sociedade em espaços fixos ou itinerantes, se necessário.

RESULTADOS

- **364** reuniões públicas e abertas (226 em Mariana e Barra Longa e cerca de 138 ao longo de todo o Rio Doce) com mais de **13 mil** participantes, entre representantes e membros das populações impactadas, órgãos públicos, movimentos sociais, imprensa entre outros públicos em todo o território, desde o dia 05/11.

- Capacidade de atendimento de **100% das ligações para o 0800**. Disponibilização de resposta formal por escrito nos municípios de Mariana e Barra Longa.

- **Cerca de 6 mil** mensagens respondidas via Facebook por equipe especializada

- **13** jornais impressos entregues às comunidades impactadas

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO		DATA FIM
63	Realização de painéis temáticos periódicos	●	-
63 § Único	Eventos anuais de prestação de contas da Fundação	●	-
64 a	Instituição de mesa de diálogo e negociação permanente	●	31/mai/16
64 b	Construção e manutenção de site na internet	●	31/mai/16
64 c	Criação e manutenção de espaços dialogais com as comunidades	●	31/mai/16
64 e	Central 0800 de atendimento à população	●	31/mai/16
67 a	Manual de perguntas e respostas	●	31/mai/16
67 b	Divulgação em redes sociais de iniciativas da Fundação	●	31/mai/16
67 c	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/16
72	Reporte trimestral da Ouvidoria	●	29/ago/16

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



Samarco mantém diálogo constante com a comunidade impactada.

Reuniões semanais com Grupos de Trabalho e Grupos Setoriais (produtores rurais, comerciantes, etc.)

Mesa de Diálogo e Negociação - decreto estado de Minas Gerais – contribuição para a Força Tarefa

7 ASSISTÊNCIA AOS ANIMAIS

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
74 a	Resgate dos animais	●	02/mar/18
74 b	Implementação de CRAs - Centros de Recolhimento Animal	●	02/mar/18
74 c	Provisão de alimentação aos animais na propriedades de origem	●	02/mar/18
74 d	Provisão de assistência médica veterinária	●	02/mar/18
74 e	Cadastro dos animais acolhidos nos CRAs	●	02/mar/18
74 f	Promoção de evento de adoção para animais	●	02/mar/18
74 g	Destinação dos animais não adotados para um santuário	●	02/mar/18
75	Manutenção do Programa de Assistência aos Animais	●	02/mar/18

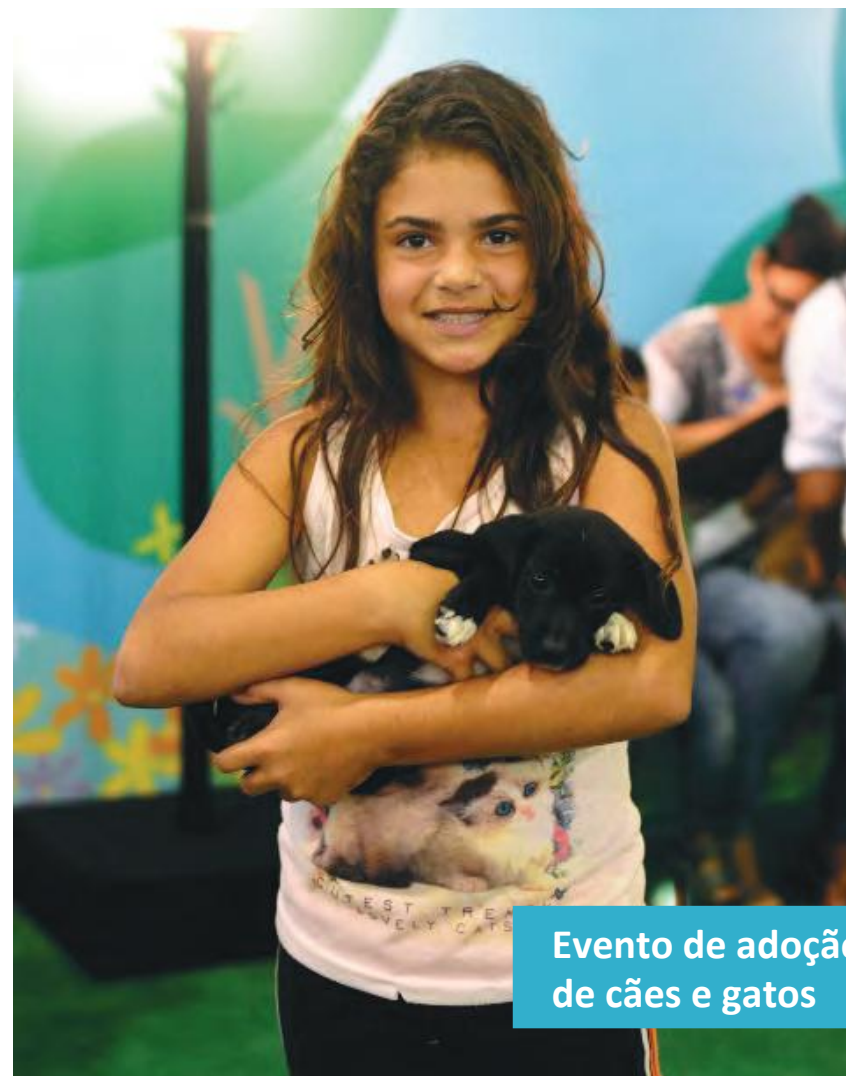
● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- **Mais de 6.900** animais assistidos pela Samarco.
- **1.178** animais de grande porte sob cuidados da empresa em fazendas.
- **28** animais atendidos em propriedades rurais (atendimento externo).
- **83** animais, entre cães e gatos, adotados em evento realizado nos dias 9 e 10 de abril.
- **70** visitas de acompanhamento do pós-adoção.



Animas de grande porte assistidos em fazendas



Evento de adoção de cães e gatos

8

RECONSTRUÇÃO DE VILAS

Prever ações para a recuperação e reconstrução das localidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, impactadas pelo rompimento da barragem.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

Bento Rodrigues

- Presença de **94%** das famílias e **92%** de aprovação para o terreno conhecido como Lavoura para construção do novo distrito.
- Participação de **92%** das famílias no processo de Levantamento de Expectativas para Casas e Vila do novo Bento Rodrigues

● Gesteira

- Presença de **87%** das famílias e **95%** de aprovação para terreno conhecido como Fazenda Gesteira para reconstrução.

Paracatu

Possíveis áreas para os distritos apresentadas para as comunidades.



Famílias de Paracatu durante visita aos terrenos disponíveis



Votação do terreno para reconstrução de Gesteira

9

RESERVATÓRIO UHE RISOLETA NEVES

Desenvolver um programa para tratar das ações necessárias ao desassoreamento do Reservatório da UHE Risoleta Neves e à recuperação das suas condições de operação.

Dragagem em andamento

RESULTADOS ESPERADOS:

Desassoreamento de Candonga.

Retomada das operações.

Mitigação da possibilidade de contaminação do rio Doce.

Diminuição do risco de rompimento de Candonga.

Estímulo ao desenvolvimento econômico por meio da utilização dos resíduos dragados.

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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

10

RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS

Providenciar a recuperação ou reconstrução das infraestruturas danificadas pelo evento.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

Barra Longa

- 86 casas já foram reformadas.
- 100% de asfalto recuperado.
- 9 currais, porteiras e mata burros reformados.
- 20 quintais finalizados.
- Obras de recuperação da Praça e Avenida Ribeirinho em andamento.

Mariana

- Reformas concluídas em 22 propriedades rurais e 17 espaços públicos em distritos atingidos.

Barra Longa – Casas reformadas



Barra Longa – Recuperação de quintais



Em execução
(jun/2016)



Mariana – Distrito de Ponte do Gama



Mariana – Estrada do distrito de Paracatu



Antes



Atual



11

RECUPERAÇÃO DAS ESCOLAS E REINTEGRAÇÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR

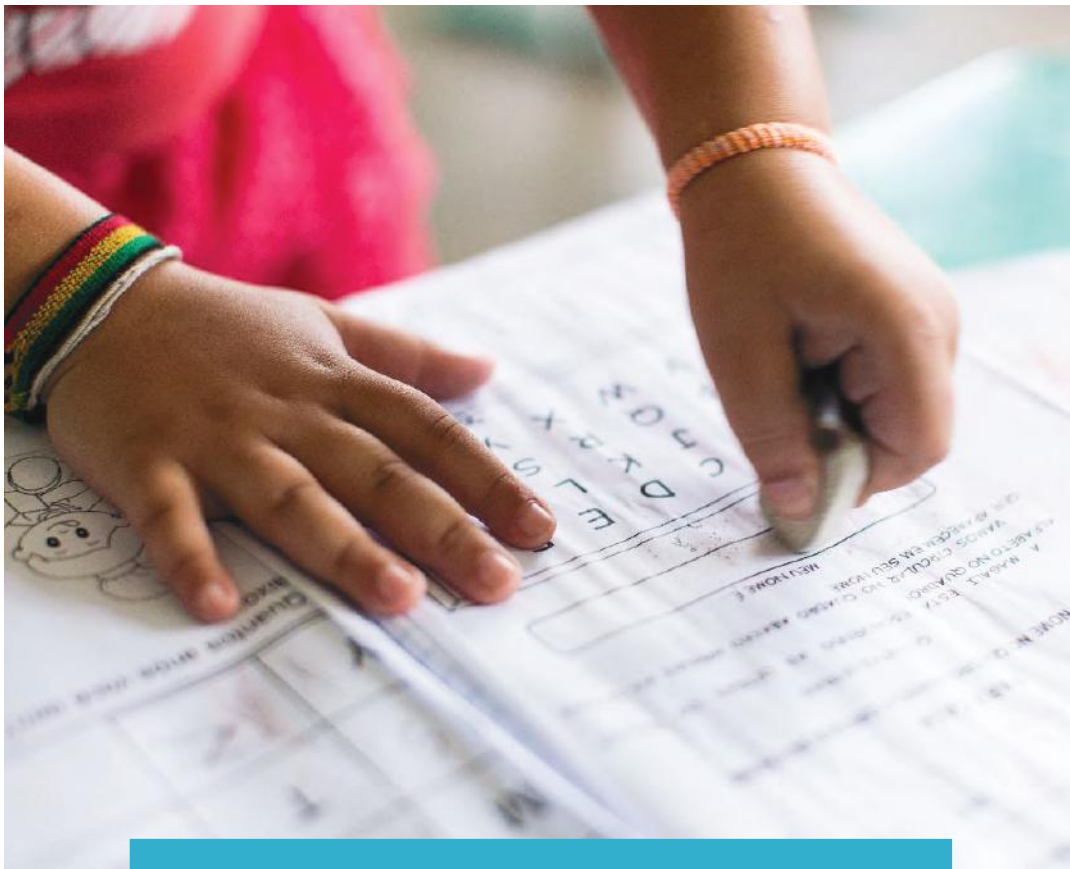
Garantir a acessibilidade da comunidade escolar a escolas temporárias durante a reconstrução de estruturas definitivas.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- Todos os alunos das escolas atingidas, em Barra Longa e nos distritos de Mariana, concluíram o ano letivo de 2015 e iniciaram o de 2016 em dia, conforme o calendário previsto.
- Reforma das duas escolas de Barra Longa: E. E. Padre José Epifânio Gonçalves e E. M. José de Vasconcelos.
- Maior integração da comunidade escolar por meio das atividades educativas complementares.



Programa vai oferecer acompanhamento psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas.



Semana do Livro em escola de Barra Longa. Iniciativa integra as atividades educativas complementares oferecidas aos alunos.

12

MEMÓRIA HISTÓRICA, CULTURAL E ARTÍSTICA



Samarco forneceu instrumentos para grupo de Folia de Reis de Paracatu

RESULTADOS:

- **658 peças sacras resgatadas** nas Capelas de São Bento e Nossa Senhora das Mercês (Bento Rodrigues), Santo Antônio (Paracatu) e Nossa Senhora da Conceição (Gesteira).
- **1058** capacitações no âmbito da temática arqueológica
- Apoio a **times de futebol amador e coral** das comunidades impactadas de Mariana.

OBJETIVO:

Elaborar programa para recuperar bens culturais de natureza material e preservar patrimônio cultural das comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira, além do reestabelecimento e revitalização dos espaços voltados às atividades de esporte e lazer.

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

● INICIADA

● NÃO INICIADA

● CONCLUÍDA

● ENCERRADA

Equipe realiza resgate arqueológico no entorno da capela de Paracatu, distrito de Mariana (MG)



13

TURISMO, CULTURA, ESPORTE E LAZER

Realizar um diagnóstico do impacto do Turismo, Cultura, Esporte e Lazer nos municípios da área de abrangência socioeconômica dos dois estados.

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 acidente.

O diagnóstico deverá incluir o inventário de turismo local impactado e o diagnóstico das potencialidades turísticas das áreas impactadas.

RESULTADOS:

- Apoio às festividades do **Caboclo Bernardo** em Regencia (ES) de 3 a 5 de junho de 2016.
- Dinamização econômica na Vila de Regência, elevação da autoestima da comunidade e difusão de informações positivas em relação ao território.

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	●	-
104 a	Fortalecimento das instituições locais afins à atividade de turismo	●	-
104 b	Elaboração de plano participativo de turismo	●	-
104 d	Aprovação de proposta de locais p/ ativ. esportivas, de lazer e sociais	●	-
104 e	Reparação dos trechos da Estrada Real	●	-
104 f	Recuperação da pesca esportiva/amadora na bacia hidrográfica	●	-
104 g	Requalificação profissional de agentes locais da pesca esportiva	●	-
105	Ações de fomento de turismo, cultura, esporte e lazer	●	03/mar/22

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



Festa do Caboclo
Bernardo e 26º
Encontro das Bandas
de Congo: Regência -
Linhares, 2016.

14

SAÚDE FÍSICA E MENTAL DA POPULAÇÃO IMPACTADA

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.

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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- Samarco contratou **82 profissionais de saúde** para atendimento à população.
- **1.185 famílias** tiveram atendimento psicossocial. Parceria com secretarias de saúde provê equipamentos, material e profissionais para ampliar atendimento.
- 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.



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

15

TECNOLOGIA SOCIOECONÔMICA

Fomentar e financiar a produção de conhecimento relacionado à recuperação das áreas impactadas pelo acidente, por meio 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;
- b) fomento à formação educacional e profissional em temáticas correlatas à recuperação das áreas atingidas.

RESULTADOS:

- Produção de blocos e pré-moldados para construção civil, utilizando o rejeito como matéria-prima. Os produtores, que estão fabricando os materiais em escala pilot, estão localizados em Santa Cruz do Escalvado e Ponte Nova (MG).

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	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



O programa deverá fomentar as pesquisas voltadas para utilização econômica e disposição do rejeito.

16

RETOMADA DAS ATIVIDADES AQUÍCOLAS E PESQUEIRAS

- 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.

RESULTADOS:

- 6.565 cartões auxílio financeiro entregues para pescadores.

Dados de 20/07/2016

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	Oferta de cursos de qualificação profissional aos pescadores	●	-

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

17

RETOMADA DAS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS

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	Reestabec. estruturas captação de água p/ irrigação e uso animal	●	-
125j	Fornecer alimentação para animais nas propriedades rurais	●	02/mar/18

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- **278 propriedades** rurais assistidas, de Mariana (MG) até a Hidrelétrica Risoleta Neves, em Rio Doce (MG).
- Mais de **186 mil metros de cercas** instaladas em propriedades rurais impactadas.
- Finalizados os plantios em caráter de substituição de forragem animal em **94 propriedades**.
- **Parceria técnica** com EMATER, EMBRAPA, EPAMIG e IBIO para otimizar soluções de reparação das atividades agropecuárias.
- Mais de **3.440 toneladas de silagem** entregue ao longo dos distritos de Mariana e Barra Longa.



Silagem entregue em propriedades rurais localizadas em Mariana, Barra Longa e seus distritos, em Minas Gerais

18

ECONOMIA REGIONAL

Adotar estratégias para o desenvolvimento de outras atividades econômicas na região impactada. O objetivo é diminuir a dependência da localidade em relação à indústria minerária e estimular 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	-

● INICIADA

● NÃO INICIADA

● CONCLUÍDA

● ENCERRADA

19

MICRO E PEQUENOS NEGÓCIOS

Elaborar e executar um programa específico para a recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo, localizados de Fundação até Candonga e Regência e Povoação, diretamente impactados pelo acidente. Essa iniciativa deve ser realizada em até 24 meses.

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- Em Barra Longa, **27** estabelecimentos comerciais tiveram a reforma finalizada e **7** estão em andamento.

Barra Longa - 92 processos mapeados:

- 33 Autônomos
- 59 Comércios
- 66 processos concluídos

Mariana - 173 processos mapeados:

- 117 Autônomos
- 15 Comércios
- 41 Produtores Rurais
- 160 processos concluídos



Comércio reformado
em Barra Longa



Fábrica de Pimenta Biquinho
reinaugurada no dia 11 de março
de 2016, em Mariana.

20


ESTÍMULO À CONTRATAÇÃO LOCAL

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA

RESULTADOS:

- Em todas as frentes de trabalho, é priorizada a contratação de pessoas dos locais impactados.
- 1.320 trabalhadores locais das cidades impactadas (64 %).
- 850 trabalhadores fora das regiões impactadas (36%).



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 Fundação à Regência.

21 AUXÍLIO FINANCEIRO EMERGENCIAL

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

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA



RESULTADOS:

- **7.131** cartões de auxílio financeiro foram entregues a famílias das comunidades impactadas.

(Dados de 20/07/2016)

GERENCIAMENTO DOS PROGRAMAS SOCIOECONÔMICOS

Dotar os programas 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.

O modelo de gestão de portfólio de programas a ser adotado deverá contemplar no mínimo a gestão de custo, tempo e escopo, com o orçamento de cada programa, indicadores, metas e cronograma.

CLÁUSULA	ENTREGAS PREVISTAS NO ACORDO	DATA FIM
144 § 2º	Início do Programa de Gerenciamento dos Progr. Socioeconômicos	-
144	Execução do Programa de Gerenciamento dos	02/mar/21

● INICIADA ● NÃO INICIADA ● CONCLUÍDA ● ENCERRADA