

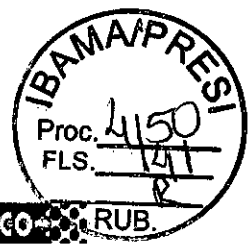
1 INTRODUÇÃO

Em decorrência do acidente de rompimento da Barragem de Rejeitos de Fundão, uma grande quantidade de material de granulometria muito fina, composta predominantemente por quartzo e argilominerais, se deslocou e foi se misturar a água da Barragem de Santarém antes de tomar o caminho da hidrografia a jusante (rio Gualaxo, rio Carmo e rio Doce). O resultado foi uma enchente de lama que transbordou das calhas regulares dos rios, prejudicando plantações e estruturas produtivas do agronegócio, e deixando depositada uma camada sobre o solo.

A largura e a profundidade do depósito de lama variou de propriedade para propriedade rural em função da interação da enchente com o relevo das margens, mas de uma forma geral teve maior alcance em Mariana com ocorrência de propriedades inteiras comprometidas, seguida de Barra Longa com ocupação de faixas significativas de terrenos planos das margens e um menor alcance nas cidades de Ponte Nova e Rio Doce, até o limite da Barragem Risoleta Neves, a partir de onde a deposição nas margens do rio Doce deixa de ser evidente e significativa em termos de área ocupada.

A atividade econômica que ocupa maior parte dos terrenos afetados pelo acidente é a bovinocultura de leite.

EM BRANCO

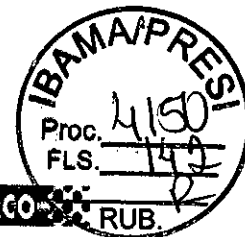


2 OBJETIVO

São objetivos do presente estudo:

1. Estabelecer os impactos econômicos sobre a capacidade produtiva das propriedades rurais.
2. Dimensionar as perdas de fatores produtivos e perdas de produção.
3. Criar um conjunto de dados espaciais baseado no mapeamento sistemático das áreas atingidas.
4. Orientar prioridades de atuação das equipes de atendimento humanitário da Samarco.
5. Embasar planejamentos para recomposição da capacidade produtiva das propriedades no curto, médio e longo prazo, ao mesmo tempo em que medidas agrônômicas e zootécnicas se implementadas poderão incrementar a produção de água em nascentes.

EM BRANCO

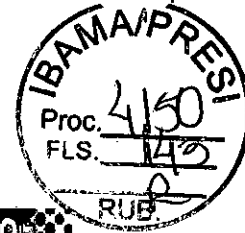


3 JUSTIFICATIVA

Um diagnóstico detalhado das decorrências do acidente da Samarco sobre a produção agropecuária possibilita orientar as medidas mitigadoras e compensatórias de reestruturação econômica do agronegócio.

Muito além da obrigação óbvia para a empresa da reestruturação econômica, a contextualização das propriedades rurais ante suas realidades de uso e ocupação do solo é o fundamento para que medidas agronômicas e zootécnicas sejam empregadas com o duplo propósito de conservação da água, garantindo com isso ações realmente eficientes para entregar um ambiente melhor no tocante ao recurso mais comprometido pelo acidente.

EMBRANCO



4 CONTEXTUALIZAÇÃO BIOFÍSICA DA AGROPECUÁRIA IMPACTADA

O relevo da região é bastante movimentado, predominando morros com declividade superior a 50%. Os pequenos trechos de terreno plano e suave ondulado se localizam geralmente em fundos de vertentes e margens de rios.

Os solos da região são em sua maior parte rasos e com estrutura pouco resistente a erosão hídrica, sendo o fator limitante para uso a declividade em que ocorrem.

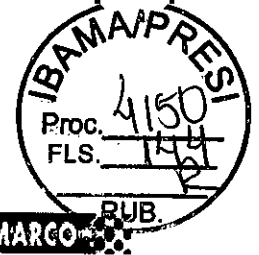
O regime hídrico concentra a maior parte das chuvas em alguns meses do ano.

A cobertura florestal nativa na maior parte foi substituída nos terrenos íngremes por pastagens de baixa produtividade e susceptíveis a degradação. Na margem dos cursos d'água também houve substituição da vegetação nativa por agricultura e pastagens, todavia estas áreas são mais planas e férteis, com baixa susceptibilidade a degradação e de maior produtividade.

Do ponto de vista da agricultura instalada na região, poucas são as propriedades que fazem uso de preparo do solo por tração animal, técnica indicada para regiões de relevo acentuado, pois não é realizada no sentido do declive mas sim perpendicular (em nível). O preparo do solo na maior parte dos casos se dá pelo uso de mecanização agrícola no mesmo sentido do declive do terreno (morro abaixo), sem o uso de estruturas para conservação do solo e água (plantio em nível, terraços, barragens secas, etc), favorecendo a erosão.

A combinação de (1) relevo montanhoso, (2) chuvas concentradas, (3) ausência de cobertura vegetal nativa em topos de morros e (4) a utilização de práticas agrícolas sem respeito a conservação do solo e água, implicam em escoamento das águas pluviais e menor recarga dos aquíferos subterrâneos levando a região a enfrentar um processo crítico de redução de vazão de nascentes e córregos, e assoreamento dos mesmos. Essa é a raiz dos problemas da bacia do rio Doce, e a forma mais eficiente e rápida de atacar o problema é pela estruturação das áreas úteis da bacia hidrográfica.

EM BRANCO



5 IMPACTOS – ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E INTERFACE

Os impactos sobre a pecuária podem ser divididos em econômicos e ambientais com o fim de facilitar a compreensão de seus mecanismos, todavia, prejuízos ambientais mostram prontamente seu viés econômico em empreendimentos rurais.

5.1.1 Impactos Econômicos Diretos

As propriedades rurais que tiveram terreno coberto pela lama (localizadas as margens dos cursos d'água) são consideradas diretamente impactadas pelo acidente.

- Perda de plantações;
- Cobertura com lama da camada agrícola do solo;
- Perda de estruturas produtivas;
- Perdas de acesso a água.

5.1.2 Impactos Econômicos Indiretos

As propriedades rurais que tiveram a logística externa (entrada e saída de insumos, produtos e mão de obra) prejudicada temporariamente por falta de estradas e pontes transitáveis são consideradas impactadas de maneira indireta. Os prejuízos causados ao manejo rotineiro da propriedade foram considerados como impacto indireto pelo fato de derivar de impactos diretos.

- Perda na entrada e saída de produtos, insumos e mão de obra;
- Perda de manejo;

5.1.3 Impactos Ambientais Diretos

O principal componente ambiental comprometido pelo acidente foi a água. Seria possível destacar o componente solo da mesma maneira, todavia fica melhor deixar a interpretação de seu impacto apenas no ponto de vista econômico pelo fato das medidas mitigadoras de caráter agrônomo e zootécnico destinadas ao restabelecimento da produção serem prontamente aplicáveis a qualquer início de recuperação de caráter estritamente ambiental.

- Perda de qualidade da água;
- Perda da biota aquática;

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa



A interface entre ambiental e econômico é clara e objetiva pelo fato da água de bebida ser um insumo imprescindível para a pecuária ao mesmo tempo em que é um componente ambiental. A interface se mantém no mesmo grau de objetividade quando se percebe que mecanismos de recomposição da capacidade produtiva, como terraços e barraginhas secas, têm efeito sobre o aumento da produção de água limpa em nascentes que chegarão ao rio atualmente comprometido.

EM BRANCO



6 IMPACTOS – ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E INTERFACE

A seguir são apresentadas as áreas de produção atingidas pela lama nos municípios de Mariana e Barra Longa.

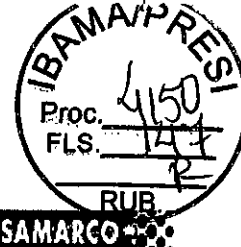
Quadro 1 - Total de área das propriedades de Mariana

N ^o	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
1	Ana Felipe Martins	29,7	25,9	0,73	0,3	0,1	432,2	1,13
2	Antônio Eustáquio de Oliveira	23,0	13,2	3,65	0,0	0,0	200,8	3,65
3	Clodoardo Carneiro Cerceau	194,0	100,9	24	1,0	2,5	1808,5	27,5
4	Cristiane Aparecida Gonçalves	19,8	15,1	0	0,0	0,0	0,0	0
5	Francisco da Costa	9,9	8,3	0	0,0	0,0	123,8	0
6	Francisco de Assis Jacinto	6,6	4,0	0	0,0	0,0	59,4	0
7	Geraldo José da Costa	56,0	40,0	0	0,0	0,0	599,4	0
8	Geraldo Nascimento da Silva	4,0	3,8	2	0,0	0,2	72,4	2,2
9	Geraldo Costa de Castro	8,3	5,9	1,4	0,0	0,0	88,5	1,4
10	João Adriano de Assis	486,0	5,0	3,4	0,0	0,0	75,9	3,4
11	João Gregório da Cruz	10,0	8,6	0,7	0,3	0,0	161,4	1
12	João Macário da Costa	31,0	13,2	0	0,0	0,0	198,5	0
13	José Alves Torres	478,0	203,0	14,5	0,7	2,0	3263,0	17,2
14	José Celestino de Jesus	16,5	10,2	4,7	0,3	0,0	192,2	5
15	José João Madalena	33,0	30,5	2,24	1,1	0,1	591,0	3,44
16	José Maria Fortunato	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	15,5	0,1
17	José Roberto da Silva	8,3	4,6	0,35	0,0	0,0	69,3	0,35
18	Manoel da Silva Cerceau	33,0	27,6	2,3	0,3	0,3	471,0	2,9
19	Márcio Sebastião	1,0	1,0	0	0,0	0,0	14,9	0
20	Marco Antonio Mol Santos	450,0	261,0	14,5	1,0	0,0	4035,0	15,5
21	Margarida Batista/Nacilene	3,3	3,1	0,36	0,0	0,0	46,8	0,36
22	Maria Auxiliadora Arcanjo Tavares	41,0	23,2	7	0,1	0,1	362,4	7,2
23	Maria da Conceição	7,0	5,6	0,3	0,3	0,3	134,3	0,9

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa

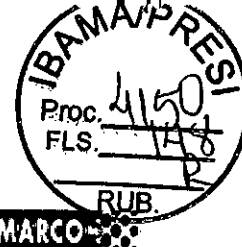


Nº	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
	Ramos							
24	Melquiades Eulálio	26,5	22,4	1,6	0,2	0,0	358,7	1,8
25	Osvaldo Arlindo dos Santos/Edil Margarido	8,0	7,0	6,6	0,2	0,2	143,0	7
26	Sebastião Celestino Arcanjo	15,0	13,1	9	0,0	0,0	196,5	9
27	Valfrido Geraldo Arantes/Jadir José Arantes	178,0	66,2	10	0,0	0,2	1004,5	10,2
28	Waltr Elias Cerceau	16,5	15,2	5	0,0	0,0	228,5	5
29	Wilson Ferreira Patrício	16,5	10,3	0	0,1	0,0	167,0	0,1
30	John Jesus Mol Peixoto	5,5	5,0	1,5	0,5	1,5	240,0	3,5
31	João Celestino Arcanjo Filho	10,0	8,3	1,1	0,2	0,1	158,1	1,4
32	Antônio Geraldo Mol	11,0	6,8	0	0,0	0,0	102,0	0
33	Djalma Pereira	11,0	7,1	0	0,0	0,0	106,5	0
34	Gerado Alfenas Tavares	12,0	9,0	2	0,0	0,0	135,0	2
35	José Gonçalves Carneiro	34,0	26,7	0,09	0,0	0,0	404,3	0,09
36	Ivaldil de Souza	297,0	203,0	10	0,0	1,0	3115,0	11
37	José do Carmo Mendonça	12,0	6,1	0	0,0	0,0	90,8	0
38	José da Conceição de Assis	5,0	2,5	0,341	0,0	0,0	37,6	3,41
39	João Isaias de Oliveira	6,6	5,0	1,7	0,0	0,0	75,1	1,7
40	Divino dos Passos Isaias	4,2	3,6	0,5	0,0	0,1	57,5	0,6
41	Livaldo Marcelino	21,0	5,1	0,34	0,1	0,1	87,4	0,54
42	Helio Gonçalves	1,5	1,0	0,05	0,0	0,0	15,0	0,05
43	Pedro Martins Dutra	0,5	0,3	0,07	0,0	0,0	4,5	0,07
44	Jair Rosa Carneiro	1,4	0,6	0,27	0,0	0,0	10,2	0,27
45	José Inácio Anastácio	5,0	3,4	0,350	0,0	0,0	51,8	0,35
46	Cor Jesus Mol Peixoto	15,0	11,6	1	0,6	0,2	263,0	1,8
47	José Coelho Faria	45,0	23,7	0,9	0,8	0,4	483,5	2,1
48	Rosária Ferreira Duarte Frade	16,0	7,9	2,25	0,4	1,5	270,5	4,15
49	Air Martins da Costa	1,3	0,5	0,3	0,0	0,0	10,2	0,3
50	Décio da Silva Ramos	0,6	0,5	0	0,0	0,0	8,1	0

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa



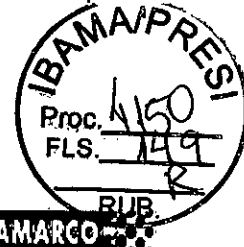
SAMARCO

N ^o	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
51	Antônio Barbosa	57,0	43,5	0,4	0,0	0,0	652,5	0,4
52	José Geraldo G dos Santos	13,0	10,3	0	0,0	0,0	154,1	0
53	Oswaldo Lino Gonçalves	33,0	18,2	1	0,0	0,0	272,9	1
54	Emercio José Bernardes	10,0	10,0	1,8	0,0	0,0	150,0	1,8
55	José Conseqo Gonçalves	6,6	3,4	0,26	0,0	0,0	53,2	0,26
56	Márcio José Lana	8,3	3,3	0,1	0,0	0,0	52,3	0,1
57	Aparecida Maria Cerceau	-	-	0	-	-	-	0
58	Gilvan Carlos Ramos	-	-	0	-	-	-	0
59	José Ferreira Resende	-	-	0	-	-	-	0
60	José Roberto Lourenço	-	-	0	-	-	-	0
61	Genivaldo Geraldo Tetonio	-	-	0	-	-	-	0
62	João Eloi da Silva	-	-	0	-	-	-	0
63	Alessandra da Silva	-	-	0	-	-	-	0
64	Julio Pascoal	15,0	7,0	2,2	0,0	0,0	105,3	2,2
65	Cecília Gonçalves de Lima	1,0	0,3	0,035	0,0	0,0	5,0	0,035
66	Maria da Conceição Santos de Paula	10,0	16,6	0	0,0	0,0	248,3	0
67	Maria de Fátima dos Santos Tavares	18,0	4,0	0	0,0	0,0	60,6	0
68	Amilton Luiz Tavares	25,0	6,0	0	0,0	0,0	90,0	0
69	José Geraldo de Santana	6,0	1,0	0	0,0	0,0	15,3	0
70	Nilson Heleno (Faz. Ponte do Gama)	35,0	30,0	6,5	0,0	0,0	450,0	6,5
71	Nilson Heleno (Faz. "Carvoeira")	27,0	9,0	1,35	0,0	0,0	135,0	1,35
72	José Estêvão Martins	12,0	8,3	1,7	0,2	0,0	148,8	1,9
73	Wilson Miliano dos Santos	18,0	12,9	4	0,0	0,0	193,4	4
74	Carlos Leal Barbosa (Faz. Bucão)	66,0	33,0	2,4	0,0	0,0	495,0	2,4
75	Carlos Leal Barbosa (Faz. Misericórdia)	39,6	33,7	0,82	0,0	0,0	505,5	0,82
76	Carlos Leal Barbosa (Faz.	59,4	49,7	2,65	0,0	0,0	747,8	2,65

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa



Nº	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
	Moinho)							
77	José Carlos da Silva	10,0	8,3	0	0,0	0,0	125,1	0
78	José Arsênio Tavares	12,0	6,9	2,4	0,1	0,1	127,9	2,6
79	Leônidas Lisna Silva	16,5	8,3	6	0,0	0,0	123,8	6
80	Geraldo Marcos da Silva	110,0	12,3	2,12	1,2	1,8	455,4	5,12
81	Walter Geraldo de Paula	0,6	0,6	0,2	0,1	0,0	23,1	0,3
82	Antônio Geraldo de Paula	16,5	6,6	0	0,0	0,0	99,0	0
83	Antônio Cota de Oliveira	49,0	30,0	6	0,0	0,0	450,0	6
84	José Felipe dos Santos	17,0	12,8	12	0,7	0,1	282,2	12,8
85	Nazareno Moreira Quirino	25,2	17,3	0	0,0	1,6	371,1	1,6
86	Maria Barnabé Carneiro	22,0	21,2	1	0,0	0,0	317,7	1
TOTAL		3466,0	1711,2	192,23	10,7	14,7	5191,48	217,58

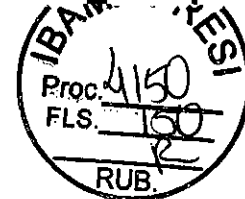
Quadro 2 – Total de área das propriedades em Barra Longa

Nº	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem Atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
1	Heli Ferreira Lana	136,0	109,0	2,7	0,0	0,0	40,5	2,7
2	Marco Aurélio Pereira Barreto	43,0	34,0	2,5	0,0	0,0	37,5	2,5
3	Liscio José de Oliveira Carneiro	13,2	10,5	4,6	0,3	0,6	146,1	5,5

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa

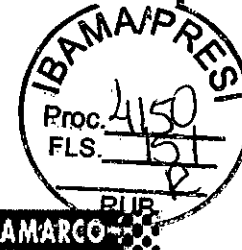


Nº	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem Atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
4	Hamilton Pereira Barreto (Chacara)	70,0	65,0	4,5	1,2	0,0	209,1	5,7
5	Hamilton Pereira Barreto (Capela)	19,0	19,0	2,6	0,0	0,0	39,2	2,6
6	Hamilton Pereira Barreto (São Luiz)	66,0	58,0	6,0	0,6	0,7	213,6	7,3
7	Hamilton Pereira Barreto (Retiro)	65,0	64,0	2,3	0,0	0,0	34,7	2,3
8	Nilson Ponciano	28,0	26,0	0,4	0,0	0,0	6,6	0,4
9	Antônio Felipe Resende	18,0	17,0	0,4	0,0	0,0	5,4	0,4
10	João Tavares Carneiro	102,0	87,0	7,9	0,0	0,0	198,5	7,9
11	Emanoel Pereira Barreto	76,0	60,0	3,3	1,7	0,9	320,4	5,9
12	Jafé Lino de Castro	18,0	11,0	6,7	0,5	0,5	195,5	7,7
13	José Osvaldo Mol Carneiro	79,0	63,0	6,9	2,0	0,0	343,5	8,9
14	Luiz Humberto Mol Carneiro	16,5	14,0	2,3	0,4	0,0	79,4	2,6
15	José Geraldo Carneiro	43,0	31,0	0,0	0,1	0,0	12,0	0,1
16	Godofredo Lana Ferreira Filho	76,0	71,0	12,4	0,0	0,0	186,0	12,4
17	João Reynaldo Brandão	365,0	180,0	15,1	2,1	0,0	478,5	17,2
18	Tomaz de Aquino Cota Filho	105,0	84,0	10,7	1,2	0,0	303,5	11,9
19	Marcio José Gomes Mol	39,9	20,0	2,3	0,0	0,0	34,8	2,3
20	Afonso Gonçalves Carneiro Neto	59,4	47,0	4,6	0,0	1,3	161,3	6,0
21	Sebastião Fernando Gomes Siqueira	15,0	12,5	2,4	0,5	0,3	112,0	3,1
22	Antônio Valle	86,0	81,0	0,2	1,3	0,3	184,1	1,8
23	Rafael Arcanjo Rola	25,0	24,0	2,3	0,8	0,2	142,8	3,3
24	Alvito José Cotta	98,0	96,0	2,9	0,2	0,6	101,0	3,6
25	Maria da Penha Castro	8,3	8,0	0,2	0,0	0,0	3,6	0,2
26	Carmen das Dores de Castro	9,9	9,4	2,1	0,1	0,0	47,1	2,2
27	Geraldo Adão de Castro	14,9	14,0	5,7	0,4	0,4	163,5	6,5
28	Zilmar Marcelo Cota	140,0	126,0	6,2	0,0	0,0	92,6	6,2
29	José Maria Coelho Xavier	11,8	11,5	1,6	0,0	0,5	57,0	2,0
30	Mario Antônio	99,0	79,0	0,0	0,1	0,0	14,4	0,1

EM BRANCO



Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa

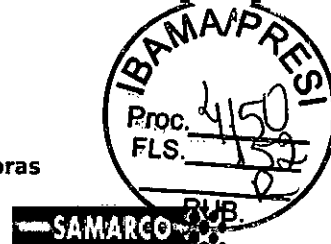


N°	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem Atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
	Coelho							
31	José Higinio Gomes Cota	16,5	14,8	1,0	0,7	0,0	96,5	1,7
32	Benjamin Humberto Gomes Siqueira	21,0	11,0	2,5	0,0	0,0	37,2	2,5
33	Joaquim Carneiro Gomes	300,0	250,0	4,2	0,0	0,0	62,7	4,2
34	Milton Neves Ferreira	80,0	40,0	5,2	0,0	0,0	78,3	5,2
35	Sérgio Etrusco Ferreira	60,0	55,0	1,3	0,0	0,0	19,7	1,3
36	Jair Carneiro	50,0	45,0	0,9	0,0	0,0	12,9	0,9
37	Maurílio Pereira Barreto	79,2	72,0	0,0	0,5	0,0	56,4	0,5
38	Clercio José Gomes	36,0	30,0	2,6	0,8	0,8	187,0	4,1
39	Clévio João Gomes	72,4	58,0	0,3	0,0	0,1	13,6	0,4
40	José Fernando Gomes	1450,0	1015,0	19,5	3,1	0,0	664,5	22,6
41	Clodomiro José Pereira Carneiro	50,0	40,0	2,8	0,0	0,0	41,6	2,8
42	João Tavares Carneiro	115,0	75,0	4,8	0,0	0,0	72,6	4,8
43	Amarildo	396,0	320,0	5,0	0,0	0,0	75,5	5,0
44	Sandra	27,0	20,0	1,1	0,3	0,0	48,9	1,4
45	Jaci Magalhães	55,0	35,0	3,1	0,8	0,0	145,8	3,9
46	Fernando Pereira Barreto	80,0	60	1,1	0,0	0,0	16,5	1,1
47	Expedito	70,0	55	3,6	0,0	0,0	54,6	3,6
48	Sr Nenego	0,7	0,55	0,0	0,0	0,1	3,5	0,1
49	Joel	20,0	17	2,6	0,0	0,0	38,7	2,6
50	José Oscar	3,0	1,5	0,0	0,1	0,0	14,4	0,1
51	Darci Humberto de Castro	23,0	17	0,3	0,0	0,0	5,0	0,3
52	Joaquim	80,0	50	1,2	0,0	0,0	18,6	1,2
53	Armando Pascoal	39,0	30	2,6	0,0	0,0	39,2	2,6
54	Geraldo Ferreira da Silva	67,0	60	1,0	0,0	0,0	14,7	1,0
55	Dirceu Luz	5,0	4	0,3	0,0	0,1	11,5	0,4
56	José Carlos Figueiredo	180,0	130	7,5	0,9	0,0	219,8	8,4
57	Firmina Sabina	3,0	2,2	0,0	0,0	0,1	9,1	0,1
58	Adão Procópio	6,0	5,5	0,6	0,0	0,0	10,0	0,6
59	José Edmundo Gonçalves Lana	200,0	150	6,5	0,0	0,0	97,5	6,5
60	João Laurindo Cupertino	38,0	32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61	Sinésio Antônio Rola Carneiro	25,0	15	1,0	0,0	0,0	15,0	1,0
62	Nildo Carlos Ponciano	29,0	25	0,1	0,0	0,0	1,5	0,1
63	José Bosco	12,0	9	1,0	0,5	0,0	75,8	1,5

EM BRANCO

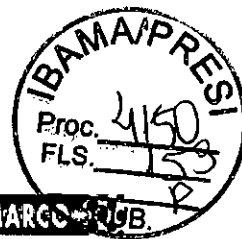


Diagnóstico de Impacto na Produção Pecuária e Medidas Mitigadoras
Rompimento da Barragem de Fundão - Samarco
Municípios - Mariana e Barra Longa



N°	Proprietário	Área Total (ha)	Área Produtiva (ha)	Pastagem Atingida (ha)	Capineira Atingida (ha)	Canavial Atingido (ha)	Produção de forragem perdida (ton MN/ha/ano)	Total de Área Produtiva Atingida (há)
64	Cidney Magalhães	10,0	7	0,0	0,2	0,0	20,4	0,2
65	Elisio Pereira Barreto	50,0	45	0,7	0,0	0,0	10,5	0,7
66	Fernando Xavier	9,9	9,7	1,6	0,0	0,0	23,7	1,6
67	José Ferreira Lana	40,0	28	3,4	0,3	0,1	91,2	3,8
68	Amauri Ferreira Lana	36,0	13	2,1	0,0	0,1	39,1	2,2
69	José Geraldo Xavier da Costa	23,0	19	0,7	0,0	0,0	10,8	0,7
70	Eduardo Lana	50,0	20	0,6	0,0	0,0	9,5	0,6
TOTAL (Ha)		5853,5	4418,2	214,6	21,6	7,6	6427,0	243,8

EM BRANCO



7 RECOMENDAÇÕES

Para além do diagnóstico e do estabelecimento de medidas zootécnicas para Atendimento Humanitário da Samarco, o presente estudo estabelece as diretrizes para elaboração de um plano de recuperação da capacidade da produção pecuária, com recomendações técnicas que devem ser aplicadas em interface com o Plano de Gestão Social e com o Plano de Recuperação Sociambiental.

- Fornecer água de bebida aos animais e/ou materiais necessários para soluções com fontes alternativas ao rio dentro da propriedade;
- Fornecer alimento volumoso em substituição a produção de forragem perdida das áreas diretamente afetadas;
- Repor as estruturas produtivas como currais, paióis, cômodos de ferramentas, cercas de divisa, etc ou considerar alternativas tecnológicas equivalentes em consenso com os produtores;
- Repor equipamentos perdidos como picadeiras de capim, tratores, motores, etc ou considerar alternativas tecnológicas equivalentes em consenso com os produtores;
- Estabelecer acompanhamento criterioso de fontes alternativas para alimentação animal que atendam parâmetros zootécnicos adequados e custo econômico;
- Buscar soluções mais econômicas que sejam alternativas definitivas ao abastecimento com uso de caminhões pipa;
- Estabelecer projeto e acompanhamento técnico para registrar e garantir a eficiência das medidas que vem sendo tomadas pela Samarco;
- Realizar plantio de reposição de áreas cultivadas atingidas implementando estruturas de conservação de solo e água;
- A título de reposição de áreas cultivadas atingidas, revitalizar áreas de pastagem de baixa qualidade ou degradadas, combinando correção de pH, adubações, plantios consorciados, etc com práticas de conservação de solo e água;
- Estabelecer acompanhamento técnico especializado para garantir que os objetivos de recomposição da capacidade produtiva terão efeito esperado sobre a dinâmica da água no solo e nos corpos hídricos.

EM BRANCO



8 EQUIPE TÉCNICA

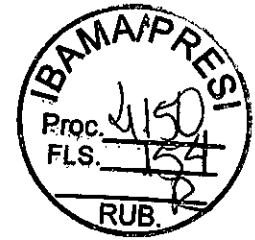
Geraldo Alves S. Filho

Função: Gestão e Coordenação Geral

Zootecnista

Msc. Produção Animal, Especializado em Avaliação de Fauna e Flora em Estudos Ambientais.

CRMV-MG 0998/z



Marco Aurélio S. Leite

Função: Coordenação Técnica e Execução

Zootecnista

CRMV-MG 1949/z

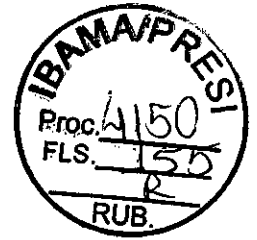
Isabela Guimarães Arantes de Oliveira

Função: Execução

Zootecnista

[Faint, illegible handwritten text]

EM BRANCO



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

OFÍCIO/SEAMA/GS/Nº010/2017

Cariacica/ES, 09 de janeiro de 2017.

À Ilma. Senhora
CRISTIANE AMARAL SERPA
Diretora-Presidente
Instituto de Desenvolvimento Integrado de Minas Gerais – INDI
Rod. João Paulo II, nº 4143, Serra Verde, Cidade Administrativa Presidente Tancredo
Neves, Ed. Minas, 1º andar, Belo Horizonte/MG
CEP: 31.630-900.

Referência: **Indicação de representante na Câmara Técnica de Economia e Inovação.**

Prezada Senhora,

Ao cumprimentá-la cordialmente, em atendimento à Deliberação nº 7 do Comitê Interfederativo, de 11 de julho de 2016, apresentamos o representante do Sistema Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo na Câmara Técnica de Economia e Inovação, saber:

Titular: **Fernanda Rabello de Sousa**

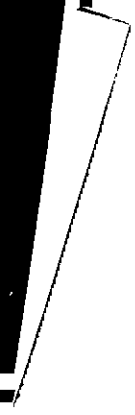
Email: daf@iema.es.gov.br e fernanda.sousa@seama.es.gov.br.

Telefone: (27) 3636-2603

Atenciosamente,

ANDREIA PEREIRA CARVALHO

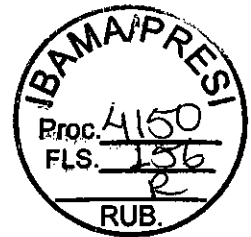
Secretária de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Em Exercício



EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEAMA



OFÍCIO/Nº 35-2017

Vitória/ES, 31 de Janeiro de 2017.

Assunto: Inclusão do município de Anchieta como impactado pelo desastre do rio Doce.

Prezada Senhora,

Tendo em vista que a interrupção da operação da unidade da empresa Samarco Mineração S.A. em Anchieta/ES impactou seriamente a economia desse município, conforme documenta o relatório técnico em anexo, uma vez que, até a ocorrência do rompimento da barragem de Fundão, em Mariana/MG, a empresa era a principal produtora do município, contribuindo diretamente com 76,05% do Valor Adicionado Fiscal, base para o repasse constitucional da cota parte do ICMS distribuída aos municípios, e contribuindo de forma indireta por meio do Imposto sobre o Serviço de Qualquer Natureza (ISSQN) de suas empresas terceirizadas.

Considerando a assinatura do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC) em março de 2016, e sua cláusula 1, inciso II, que considera como impactado as pessoas físicas ou jurídicas, e respectivas comunidades, que tenham sido diretamente afetadas pelo evento, nos seguintes termos:

[...]

g) prejuízos comprovados às atividades produtivas locais, com inviabilização de estabelecimento ou das atividades econômicas.

Solicito a análise pela Câmara Técnica de Economia e de Inovação a inclusão do município de Anchieta como impactado para que o mesmo tenha acesso aos devidos programas socioeconômicos para reestabelecimento da economia municipal, conforme se verificado por meio de parâmetros técnicos a necessidade.

Atenciosamente,

ALADIM FERNANDO CERQUEIRA
Secretário de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

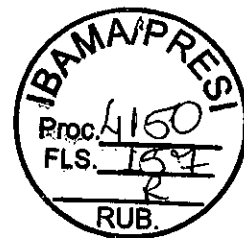
A Ilma. Senhora SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
Presidente - IBAMA

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
SCEN Trecho 2, Ed. Sede, Brasília/DF. Cx. Postal nº 09566. CEP: 70.818-900.

EMBRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Economia e Planejamento – SEP
Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN

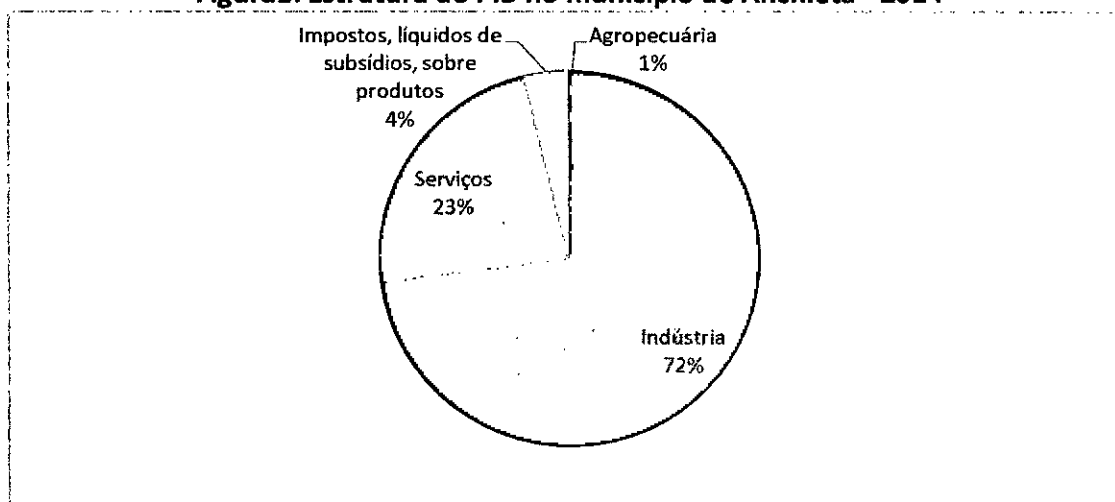


Relatório Técnico nº 001/2017

Impacto da Paralisação das Atividades da Samarco na Economia do Município de Anchieta

O município de Anchieta, localizado no litoral sul do Espírito Santo, tem como principal atividade econômica a indústria, que representa 72% do PIB local, sendo a indústria extrativa a principal atividade industrial desenvolvida, capitaneada pelas atividades da Samarco.

Figura1: Estrutura do PIB no município de Anchieta - 2014



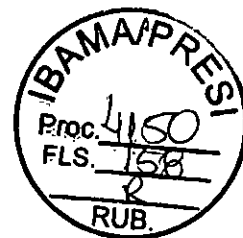
Fonte: IJSN e IBGE

O peso da empresa no município pode ser melhor dimensionado a partir do Valor Adicionado Fiscal (VAF), base para o cálculo da transferência constitucional da cota parte do ICMS distribuída aos municípios. De acordo com os dados da SEFAZ-ES, em 2015, a mineradora representou 76,05% do VAF de Anchieta.

Por estes dados, tem-se a dimensão do impacto da paralisação das atividades da Samarco na produção do município: mais da metade da produção local foi eliminada. Além do impacto direto na produção, a paralisação das atividades da empresa afetou toda a cadeia de serviços prestados a ela na região. Em termos fiscais, observa-se queda nominal de 45% na receita de ISS, principal tributo arrecadado pelo município de Anchieta. Para o estado, o impacto observado foi principalmente na arrecadação de ICMS do setor de energia. O valor pago pela empresa, que chegou a representar 8,1% do ICMS arrecadado no setor em 2015, caiu 92% em termos nominais em 2016, passando a representar apenas 0,7%.

O impacto também pode ser mensurado no fechamento de postos de trabalho. Como demonstra a Tabela 1, a indústria extrativa é o segundo setor que mais emprega em Anchieta, perdendo

EMBRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Economia e Planejamento – SEP
Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN

apenas para o setor público. Em 2015, apesar da crise econômica nacional, o setor finalizou o ano com saldo positivo de contratações. Já em 2016, foi o setor que mais demitiu no município (-626). Setores ligados a esta atividade, como construção, comércio, transporte, alojamento e alimentação, também foram afetados, ampliando o número de demissões em 2016, em relação a 2015.

Tabela 1: Emprego Formal – Anchieta

SETORES	ESTOQUE	SALDO	
	2015	2015	2016
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	3.006	0	0
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	1.387	78	-626
COMÉRCIO, REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	900	-65	-53
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	593	-292	-148
TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	488	-293	-313
CONSTRUÇÃO	459	-152	-211
ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	320	-52	-55
AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	166	5	-16
SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS	143	-8	3
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	129	-102	7
ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	102	-14	-34
OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS	100	-1	-14
ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO	88	0	-30
ELETRICIDADE E GÁS	80	0	-1
EDUCAÇÃO	73	-1	7
ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS	47	-2	-5
ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO	15	12	-1
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	4	4	-1
SERVIÇOS DOMÉSTICOS	4	1	0
ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS	1	0	-1
TOTAL	8.105	-882	-1.492

Fonte: RAIS e CAGED/MTE.

Conclui-se desta forma que a economia do município de Anchieta sofreu forte retração com a paralisação das atividades da mineradora, com impactos atuais e futuros (por meio da queda do VAF) na arrecadação municipal, que colocam em risco a capacidade do município prover a manutenção dos serviços públicos essenciais à população.

DIGITALIZADO NO IBAMA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: OF.
Nº. 02001. 015. 542 / 2016 78
Recebido em: 23/8/2016
Assinatura



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL, POLÍTICA URBANA E GESTÃO METROPOLITANA
GABINETE DA SECRETÁRIA-ADJUNTA

OF.GAB.SEC.ADJ. N.º 0361/16

Belo Horizonte, 11 de agosto de 2016.



Prezada Presidente:

Considerando a indicação do Governo de Minas Gerais para coordenar os trabalhos da Câmara Técnica de Economia e Inovação, no âmbito do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta – TTAC, informo que o Instituto de Desenvolvimento Integrado de Minas Gerais – INDI, agência vinculada a este Governo, voltada para atração de investimentos e promoção de empreendimentos em Minas Gerais, será responsável pela condução dos trabalhos.

Sendo assim, formalizo, abaixo, o coordenador e os respectivos dados para contato:

- 1) Coordenador: Cristiane Serpa – Diretora Presidente do INDI
Email: presidencia@indi.mg.gov.br
Telefone: (31) 3915-2859; (31) 99957-6581

Na oportunidade, coloco esta Secretaria à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Izabel Chiodi
Secretária de Estado Adjunta

C/C

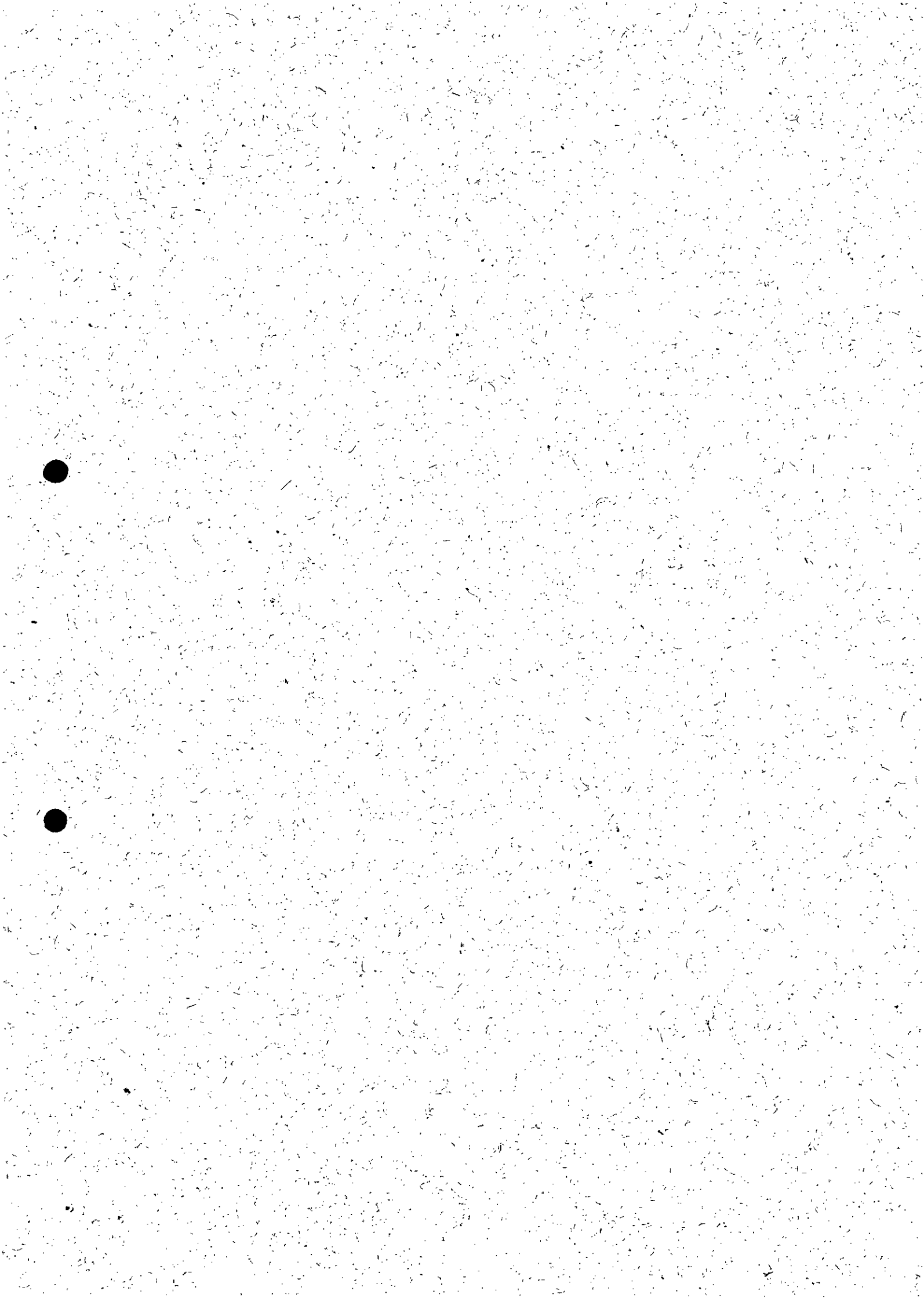
Presidência do Instituto de Desenvolvimento Integrado de Minas Gerais – INDI

Ilma. Senhora

Suely Mara Vaz Guimarães de Araújo

Presidente do Instituto brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA
Brasília/MG

OF. 0361 - IBAMA - INFORMA INDICAÇÃO INDI PARA CAMARÁ TÉCNICA DE ECONOMIA E INOVAÇÃO - SPADR (3)





MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento Tipo: OF
Nº. 02001. 015 095 /2016-34
Recebido em: 1/8/2016
Assinatura

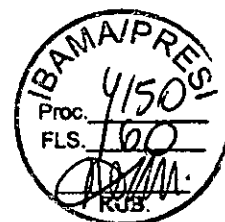
Rod. Pref. Américo Gianetti, s/n 2º andar
Serra Verde | Cidade Administrativa
Ed. Minas | 31630-900 | Belo Horizonte, MG
Telefone +55 (31) 3915-2866
Fax +55 (31) 3915-2867

DIGITALIZADO NO IBAMA

Ofício CT Economia e Inovação nº 28/2016

Belo Horizonte, 30 de agosto 2016.

Ilma. Senhora
Suely Mara Vaz Guimarães de Araújo
Presidente do Comitê Interfederativo



Prezada Senhora Suely Mara Vaz Guimarães de Araújo,

Informamos que, conforme reunião realizada no dia 26/07/2016 entre representantes de diversos setores do Governo de Minas Gerais, definiu-se que o Instituto de Desenvolvimento Integrado de Minas Gerais – INDI assume a coordenação da Câmara Técnica de Economia e Inovação e terá titularidade dividida entre a Diretora-Presidente, Cristiane Amaral Serpa e o Vice-Presidente, Ricardo Machado Ruiz e suplência do Analista de Promoção de Investimentos, Henrique Tavares Maior Soares, que será o Coordenador da Secretaria Executiva da referida Câmara.

Informamos, ainda, que os membros de Minas Gerais são:

- **BDMG:**
Titular: Gláucia Anete Ferreira da Silva
Suplente: Rubens José Amaral de Brito
- **Cemig:**
Titular: Franklin Moreira Gonçalves
Suplente: Nelson Benício Marques Araújo
- **Codemig:**
Titular: Marcelo Arruda Nassif
Suplente: Ricardo Wagner Righi Toledo
- **Fapemig:**
Titular: Paulo Sérgio Lacerda Beirão
Suplente: Caio Alves Werneck
- **Fundação João Pinheiro:**
Titular: Danilo Jorge Vieira
Suplente: Thiago Rafael Correa de Almeida

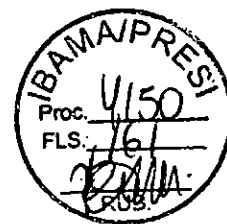
Secretarias:

- **Seapa**
Titular: João Ricardo Albanez
Suplente: Leonardo Brumano Kalil

EM BRANCO



Rod. Prof. Américo Gianetti, s/n 2º andar
Serra Verde | Cidade Administrativa
Ed. Minas | 31630-900 | Belo Horizonte . MG
Telefone +55 (31) 3915-2866
Fax +55 (31) 3915-2867



Sedese
Titular: Emanuel Marra
Suplente: Amanda Siqueira Carvalho

- Sedru
Titular: Raoni Bonato da Rocha
Suplente: Gabriel Ferreira Menezes Guimarães
- Setur
Titular: Carolina Mara Bittencourt de Paula
- Município de Mariana
Titular: Enio Eduardo Pontes Pereira
Suplente: Israel Quirino

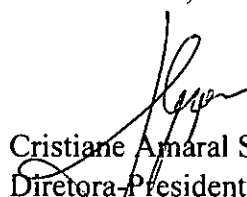
A Câmara Técnica contará, também, com os seguintes, representantes do Governo Federal:

- Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento – MAPA
Maria Albanita Roberta de Lima
Jeanne Gomes da Silva
Mirna Lucia de Almeida Corrêa
Diogenes Lemainski
- Ministério de Desenvolvimento Social e Agrário – MDS
Titular: Guilherme Carvalho da Silva
Suplente: Sophia da Costa Lacerda
- Secretaria Especial de Agricultura Familiar e Desenvolvimento Agrário - MDA
Titular: Rodrigo Afonso Guimarães
Suplente: Everton Augusto Paiva Ferreira

Comunicamos, ainda, que o Estado do Espírito Santo foi informado por e-mail, dia 25/08/2016, e verbalmente, na reunião do Comitê Interfederativo, em Brasília, dias 17 e 18/08/16, entretanto até a presente data, não recebemos as indicações dos membros representantes.

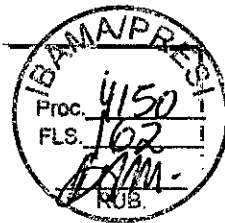
Despedimo-nos renovando votos de estima e consideração.

Cordialmente,


Cristiane Amaral Serpa
Diretora-Presidente

EMBRANCO

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: CT
Nº: 02001. 023 885/2016.14
Recebido em: 28/12/2016
Carlos
Assinatura



Belo Horizonte, 28 de dezembro de 2016

AO COMITÊ INTERFEDERATIVO (CIF)
A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
PRESIDENTE DO INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS
RENOVÁVEIS (IBAMA) E DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

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

REF.: Dotação de bens – Fundação Renova

Prezada Senhora Presidente do Comitê Interfederativo,

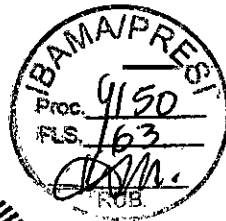
A **FUNDAÇÃO RENOVA** ("**FUNDAÇÃO**"), pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, com sede na Avenida Getúlio Vargas, nº 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, vem, respeitosamente, expor o quanto segue.

As Cláusulas 226, Parágrafo Único, 227, 228 e 229 do *Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta*, firmado em 2 de março de 2016, no âmbito do Processo nº 0069758-61.2015.4.01.3400, em trâmite perante a 12ª Vara Federal da Seção Judiciária de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais ("**TTAC**") e a Escritura Pública de Instituição da **FUNDAÇÃO**, de 24 de junho de 2016, estabelecem a dotação de bens para integralização de capital em seu patrimônio.

Nesse sentido, encaminhamos, para apreciação de V.Sa., os comprovantes de depósitos realizados por Samarco, Vale e BHP, mantenedora principal e mantenedoras subsidiárias da Fundação, respectivamente, nos dias 19 e 20 de dezembro de 2016, totalizando o valor de R\$ 486.390.000,00 (quatrocentos e oitenta e seis milhões, trezentos

1

EMBRANCO



FUNDAÇÃO RENOVAR

e noventa mil reais), além do demonstrativo dos valores realizados pela Samarco que abatem no valor do aporte.

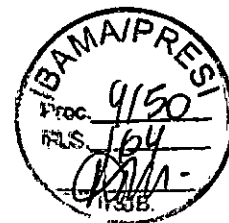
A FUNDAÇÃO coloca-se à disposição para prestar os esclarecimentos que Vossas Senhorias entendam necessários e reitera o seu compromisso em atender integralmente as obrigações assumidas no TTAC.

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

Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA
LEONARDO GANDARA
GERENTE JURÍDICO

EMBRANCO



ACP Mariana I - 300 Milhões 0034734-45.2016.8.13.0400
Demonstrativo dos valores

Descrição	Data	Beneficiário	Valores parciais BRL	Valor total desbloqueado BRL	Saldo bloqueado
Valor inicial do bloqueio					300.000.000,00
Audiência ACP Mariana	23/12/2015	Samarco	5.500.000,00	5.500.000,00	294.500.000,00
Audiência ACP Mariana	20/1/2016	Samarco	1.000.000,00	1.000.000,00	293.500.000,00
Audiência ACP Mariana	26/11/2016			9.961.986,93	283.538.013,07
Implementação da assistência técnica aos impactados		Cáritas	2.902.792,24		283.538.013,07
Reembolso do pagamento terreno do Bento		Samarco	4.125.000,00		283.538.013,07
Reembolso de antecipações de indenizações		Samarco	2.434.194,69		283.538.013,07
Cobrir o pagamento inicial efetuado para a Cáritas		Samarco	500.000,00		283.538.013,07
			16.461.986,93	16.461.986,93	

EMBRANCO

ATA DE REUNIÃO
Processo n.º 0400.15.004335-6

Aos 20 (vinte) de janeiro de 2016, às 11h40min, na sala de audiências da 2ª Vara da Comarca de Mariana/MG, compareceram as partes abaixo nominadas para elaboração de acordo a ser submetido a homologação judicial, nos autos a ação civil pública acima identificada:

1- REPRESENTANTES DA EMPRESA SAMARCO MINERAÇÃO S/A (Fábio Henrique Vieira Figueiredo – OAB n.º 80602, Maria da Glória Ferraz Almeida Prado – OAB/SP 287.588, Eliane Cristina Carvalho – OAB/SP 142.775);

2- REPRESENTANTE DA EMPRESA VALE S/A (Pedro Cavalcanti de Almeida Rocha -- OAB/RJ nº 200778);

3- REPRESENTANTE DA BHP BILLITON BRASIL LTDA. (Mariana Gracioso Barbosa – OAB/SP nº 259.582);

4- REPRESENTANTES DOS ATINGIDOS (Mauro Lúcio Santos Pais Pinto, Registro do CREA nº 141027091-2; Dan Mol Peixoto, CPF 675.548.496-20; Rosária Ferreira Duarte Frade, OAB/MG 49084 e Fernando Aparecido dos Santos, RG MG 13227093);

5- REPRESENTANTES DO MINISTÉRIO PÚBLICO (Guilherme de Sá Meneghin, Promotor de Justiça da Comarca de Mariana; Paulo César Vicente de Lima, Promotor de Justiça da CIMOS/MPMG e Luiz Tarcizio Gonzaga de Oliveira, sociólogo do MPMG).

ITEM 1: ANTECIPAÇÃO DE R\$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS)

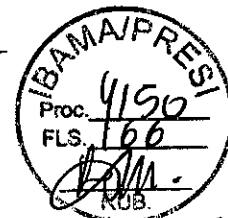
A SAMARCO se compromete a antecipar indenização, assim como ajustado no dia 23 de dezembro de 2015, no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para pessoas que perderam imóveis edificados de sua propriedade que eram utilizados sem o caráter de moradia habitual. O valor será pago até o dia 29 de fevereiro de 2016, para aqueles que já estão cadastrados pela SAMARCO. Para pessoas que ainda não estão cadastradas, a situação será examinada pelas partes antes de se fixar o direito para o adiantamento.

ITEM 2: INDENIZAÇÃO PELA PERDA DE VEÍCULOS

A SAMARCO se compromete a indenizar as pessoas que perderam veículos, pagando valor

[Handwritten signatures]

EMBRANCO



equivalente a tabela IPI do dia 05 de Novembro de 2015, atualizado com juros e correção monetária até a data do pagamento. A SAMARCO terá 30 (trinta) dias para liberar o dinheiro a partir do dia em que o proprietário entregar documentos que informem o valor do IPVA, taxa de licenciamento e seguro obrigatório, relativo ao ano de 2016. A SAMARCO disponibilizará juntamente com o valor do veículo os recursos necessários para que o proprietário possa pagar o IPVA, taxa de licenciamento e seguro obrigatório, relativo ao ano de 2016. Os proprietários deverão estar com o carro regularizado até o ano de 2015 e precisarão apresentar boletim de ocorrência da perda do veículo.

Somente fará jus a essa indenização quem comprovar ser proprietário do veículo e não ter sido contemplado por valores de seguro. Os donos de veículos que não estejam registrados em seu nome, farão jus a essa antecipação caso venham a comprovar a transferência junto a SAMARCO.

Os proprietários de veículos com alienação fiduciária terão o mesmo direito estabelecido neste item, mas continuarão responsáveis pelo pagamento do financiamento.

As pessoas que tiverem direito a indenização por perda de veículo poderão optar por receber a indenização nos termos deste item ou posteriormente quando do recebimento da indenização final/definitiva.

ITEM 3: DOS CASOS INDIVIDUAIS

Em relação ao casal Priscila Monteiro Isabel e Wesley Patrick de Oliveira Barros que relataram que Priscila estava grávida e sofreu um aborto no dia do evento, a SAMARCO recebeu os documentos apresentados por Priscila e Wesley para examinar a possibilidade de antecipar a indenização ao casal, caso seja comprovado o nexo causal, devendo trazer a resposta até a próxima audiência.

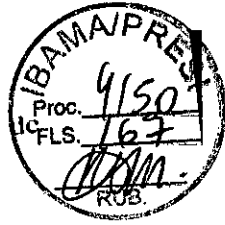
Em relação a José Carlos Honorato e Eli Coelho Mauriz, que apresentaram declarações assinadas por testemunhas, a SAMARCO se compromete a fornecer moradia e cartão de verba de manutenção.

Em relação aos casos de José Calazans de Souza, Leônidas Gonçalves, Sidney Sobreiro, Helândia Morais, Normalina, Marcelo Dias da Cunha, Antônio Pedro, Nilson Heleno de Paula e Romeu Geraldo de Oliveira, a SAMARCO examinará a situação juntamente com as Comissões de Atingidos, para verificar se fazem jus a moradia alugada e/ou verba de manutenção, devendo apresentar a resposta até a próxima audiência.

ITEM 4: DO ALVARÁ DE LIBERAÇÃO

As partes concordaram na liberação de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para executar as finalidades estabelecidas nos itens 1 e 2. Os prazos acima pactuados só começarão a correr após a

EM BRANCO



expedição do alvará. A SAMARCO se compromete a prestar contas do valor liberado no prazo de 40 (quarenta) dias após a expedição do alvará.

ITEM 5: DA PRÓXIMA AUDIÊNCIA

As partes agendaram audiência judicial em continuação para tratar dos demais pedidos da ação civil pública, a ser realizada no dia 22 de fevereiro de 2016, às 13 horas, no fórum de Mariana. Caso não haja disponibilidade do juiz, requerem nova data para audiência, intimando-se as partes. Mantida a audiência para o dia 22 de fevereiro de 2016, às partes dispensam intimação.

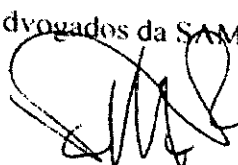
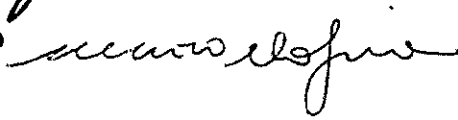

ITEM 6: DA HOMOLOGAÇÃO JUDICIAL

As partes requerem a homologação judicial deste acordo, mantendo-se a suspensão para o início do curso do prazo para defesa até a próxima audiência.

Promotores de Justiça


Catherine de Sá Meneghini
Promotor de Justiça

Advogados da SAMARCO


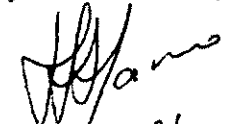
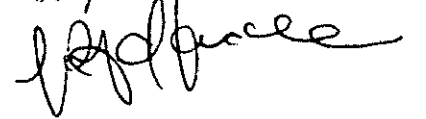
Advogados da VALE

 0413 125 200798

Advogados da BHP



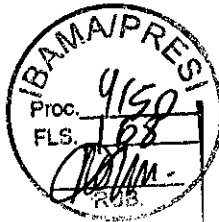
Representantes dos Atingidos

EMBRANCO



**Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Comarca de Mariana
2ª Vara Cível, Criminal e de Execuções Criminais**



Autos de processo cível: 0400.15.004335-6

ATA DE AUDIÊNCIA

Aos 28 de novembro de 2016, às 14:00 horas, nesta cidade e Comarca de Mariana, na sala de audiências da 2ª Vara, sob a coordenação da MMª. Juíza de Direito, Dra. Marcela Oliveira Decat de Moura, comigo, Conciliadora, foi aberta a audiência, com as seguintes presenças:

(X) PARTE AUTORA: MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS, representado pelos Promotores de Justiça, DR. GUILHERME DE SÁ MENEZHIN e DRA. NÍVIA MÔNICA DA SILVA

(x) REPRESENTANTES DOS ATINGIDOS: MAURO LÚCIO SANTOS PAIS PINTO, MÔNICA DOS SANTOS e ROSÁRIA FERREIRA DUARTE FRADE

(X) PARTE RÉ: SAMARCO MINERAÇÃO S.A., VALE S.A. e BHP BILLITON BRASIL LTDA., representando a primeira ré, como preposto, JOSÉ LUIZ FURQUIM WERNECK SANTIAGO.

(X) ADVOGADOS: DR PAULO EDUARDO LEITE MARINO, OAB/SP 276.599, e DR. RODRIGO EUSTÁQUIO ALVES LEÃO, OAB/MG 105.997 (PELA SAMARCO), Dr. MATHEUS PINTO DE ALMEIDA, OAB/RJ 172.498 (PELA VALE), DR. ANDRÉ VIVAN DE SOUZA, OAB/SP 220.995, e DRA. ALINE CAVALCANTI, OAB/RJ 151.481 (PELA BHP BILLITON).

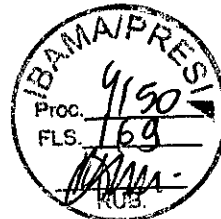
Aberta a audiência, a Samarco S.A. requereu a juntada de carta de preposição e petição com documentos, o que foi deferido. Após discussão, as partes lograram êxito na proposta de acordo que segue:

1. O acordo firmado na audiência do dia 23/12/2015 (fls. 911/914) fica renovado pelo prazo de 2 (dois) anos, incluindo todas as ações emergenciais nele previstas, ressalvada a possibilidade de rediscussão do acordo em caso de alteração das circunstâncias fáticas dos atingidos, analisadas individualmente, em comum acordo com o Ministério Público, com prévia avaliação da assistência técnica da parte autora. No que tange ao aluguel de casas para os atingidos, as partes ratificam os mesmos termos já pactuados no dia 23/12/2015;

Guilherme de Sá Meneghin
Promotor de Justiça

EMBRANCO

Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Comarca de Mariana
2ª Vara Cível, Criminal e de Execuções Criminais

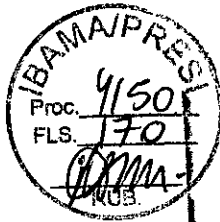


2. As rés se comprometem a se reunir com o Ministério Público, extrajudicialmente, no dia 14/12/2016, para apresentação de parecer técnico pela parte autora, com as alterações sugeridas para os cadastros socioeconômicos dos atingidos;
3. As rés se comprometem a responder o parecer técnico apresentado pela parte autora, no prazo de até 60 (sessenta) dias, contado da data da reunião fixada no item anterior;
4. Fica suspensa a aplicação do cadastro socioeconômico até o prazo da resposta fixado no item 3, ressalvada a possibilidade de o atingido procurar as rés espontaneamente para realização de acordo;
5. As rés se comprometem a realizar o reassentamento das Comunidades de Bento Rodrigues, Paracatu e demais Comunidades atingidas do Município de Mariana, apresentando, no prazo de 90 (noventa) dias, o plano de ações com as possíveis datas de cada etapa do processo de reassentamento, com a participação dos atingidos. Fica ressalvado o direito das rés de apresentarem eventuais recursos sobre a competência para processamento e julgamento desta ação;
6. As partes concordam com a liberação da quantia de R\$2.902.792,24 (dois milhões, novecentos e dois mil, setecentos e noventa e dois reais e vinte e quatro centavos), em favor da CARITAS BRASILEIRA REGIONAL MG, CNPJ 33654419000892, em nome de seu representante RODRIGO PIRES VIEIRA, CPF 819.762.326-00, para implementação do projeto de assistência técnica pactuado entre as partes;
7. As partes concordam com a liberação da quantia de R\$6.559.194,69 (seis milhões, quinhentos e cinquenta e

EMBRANCO



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Comarca de Mariana
2ª Vara Cível, Criminal e de Execuções Criminais



nove reais e sessenta e nove centavos), em favor da SAMARCO MINERAÇÃO S.A., CNPJ 16.628.281/0001-61, em nome do seu representante legal RODRIGO EUSTÁQUIO ALVES LEÃO, CPF 051.943.956-20, a título de reembolso da quantia de R\$4.125.000,00, utilizada para a aquisição dos terrenos que serão utilizados para o reassentamento da Comunidade de Bento Rodrigues, e da quantia de R\$2.434.194,69 (dois milhões, quatrocentos e trinta e quatro mil, cento e noventa e quatro reais e sessenta e nove centavos), utilizada para o pagamento de antecipação de indenização estipulada no cumprimento de sentença e no acordo firmado na presente ação, conforme detalhado na petição apresentada nesta data pelas rés;

8. As partes concordam com a liberação da quantia de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais), em favor da SAMARCO S/A, a título de reembolso da mesma quantia paga para início da execução do projeto de assistência técnica da CARITAS BRASILEIRA REGIONAL MG, nos autos do processo n. 0400.16.003473-4.

Pela MMª. Juíza de Direito: Homologo, por sentença, o acordo firmado entre as partes. Determino a suspensão do prazo de contestação até posterior deliberação deste Juízo.

Decisão publicada nesta assentada saindo os presentes intimados.

Expeçam-se os alvarás.

Cumpridas as formalidades legais, faça-se conclusão no expediente urgente.

Cumpra-se.

Nada mais havendo para constar, lavrei a presente ata, que lida e achada conforme, vai devidamente assinada. Eu, Wanessa Duarte das Flores,

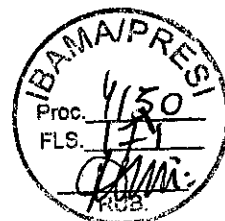
_____, Conciliadora, a digitei e subscrevi.

MMª JUÍZA DE DIREITO:

Wanessa Duarte das Flores
Juíza de Direito

Guilherme de Sá Meneghini
Promotor de Justiça

EMBRANCO



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Comarca de Mariana
2ª Vara Cível, Criminal e de Execuções Criminais

MINISTÉRIO PÚBLICO:

Guilherme de Sá Meneghin
Promotor de Justiça

REPRESENTANTES DOS ATINGIDOS:

Ad Santos
W. Mans *Leif Buce*

RÉ SAMARCO MINERAÇÃO S/A:

ADVOGADOS:

Paulo C. M. A. *J. S. S.*
Luiz Paulo

RÉ VALE S/A:

Walter A.

ADVOGADOS:

RÉ BHP BILLITON BRASIL LTDA.:

R. ...

ADVOGADOS:

Walter Cavalcanti

EMBRANCO

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - Tipo:	<i>convoca</i>
Nº. 02C01. 0 01	<i>732/2017-99</i>
Recebido em:	<i>1/2/2017</i>
Assinatura	<i>[assinatura]</i>

DIGITALIZADO NO IBAMA



FUNDAÇÃO RENOVA

Belo Horizonte, 01 de fevereiro de 2017

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

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

REF.: *Encaminhamento do Demonstrativo das Obrigações Financeiras de 2016 – Relatório Anual – Cláusula 192, Parágrafo Segundo, do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC)*

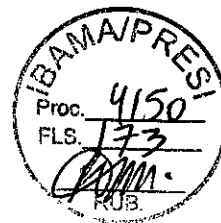
Prezada Senhora Presidente do Comitê Interfederativo,

FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: 25.135.507/0001-83, e com sede na Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, neste ato representada na forma de seu estatuto social (“**FUNDAÇÃO**”) vem, respeitosamente, à presença de V.Sa., expor o quanto segue.

Como é de conhecimento de V. Sa., nos termos da Cláusula 192, Parágrafo Segundo, do *Termo de Transação e Ajuste de Conduta*, firmado em 2 de março de 2016 (“**TTAC**”), a **FUNDAÇÃO** deve apresentar, até o dia 20 de janeiro de cada ano, relatório informativo do andamento de todos os programas e ações previstos no âmbito do **TTAC**.

Para cumprir com a obrigação prevista na Cláusula 192, Parágrafo Segundo, do **TTAC**, a **FUNDAÇÃO** apresentou, para apreciação deste I. Comitê, em 23 de janeiro de 2017, o relatório anual de acompanhamento relativo ao mês de janeiro de 2017, contendo informações atualizadas sobre dos programas e ações previstos no **TTAC** executados durante o ano de 2016 (*Doc. 01*).

EMBRANCO



Adicionalmente, em complemento ao Relatório Anual enviado, encaminhamos o *Demonstrativo das Obrigações Financeiras de 2016 (Doc. 02)*, que apresenta os valores de execução dos programas do TTAC até dezembro de 2016 e os aportes realizados no período, de modo a demonstrar o atendimento ao compromisso de dotação para o exercício de 2016.

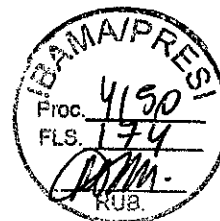
A **FUNDAÇÃO** mantém-se à disposição para esclarecer quaisquer informações adicionais e reitera seu compromisso em atender integralmente às disposições do TTAC.

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

Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA
CARLOS HENRIQUE RIBEIRO
GERENTE FINANCEIRO

EMBRANCO



repositorio@renova.org.br

LISTA DE DOCUMENTOS ANEXOS

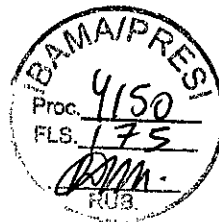
DOC. 01 – *SEQ 0840 - Protocolo - Relatório Anual - Cláusula 192, Parágrafo Segundo, TTAC – 23 de janeiro de 2017*

DOC. 02 – *Fundação Renova - Demonstrativo das obrigações financeiras de 2016*

EMBRANCO

DICAD/COAPS/CGEAD
Em 23/01/2017
Às 14:00 horas
Assinatur

CLFIA



MMV/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: Carta
Nº. 02001. 001 182 /2017-16
Recebido em: 24/1/2017
Assinatura

Belo Horizonte, 20 de janeiro de 2017

AO I. COMITÊ INTERFEDERATIVO

A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO
SCEN Trecho 2 – Ed. Sede – Caixa Postal nº 09566
Brasília/DF – CEP: 70818-900

À PROMOTORIA DE TUTELA DE FUNDAÇÕES

A/C: DRA. VALMA CUNHA
COORDENADORA DA PROMOTORIA E CURADORA DE FUNDAÇÕES
Rua Timbiras, 2928 - 9º Andar, bairro Barro Preto.
Belo Horizonte/MG, CEP: 30.140-062

REF.: Relatório Anual Referente aos Programas e Ações Previstos no TTAC em Cumprimento ao Parágrafo Segundo da Cláusula 192

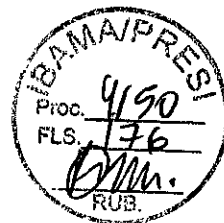
Prezada Senhora Presidente do Comitê Interfederativo,

FUNDAÇÃO RENOVA, pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: 25.135.507/0001-83, e com sede na Avenida Getúlio Vargas, 671, 4º andar, Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, neste ato representada na forma de seu estatuto social ("**FUNDAÇÃO**") vem, respeitosamente, à presença de V.Sa., expor o quanto segue.

Como é de conhecimento de V. Sa., nos termos da Cláusula 192, Parágrafo Segundo, do *Termo de Transação e Ajuste de Conduta*, firmado em 2 de março de 2016 ("**TTAC**"), a **FUNDAÇÃO** deve apresentar, até o dia 20 de janeiro de cada ano, um relatório informativo do andamento de todos os programas e ações previstos no âmbito do TTAC.

Nesse sentido, para cumprir com a obrigação prevista na Cláusula 192, Parágrafo Segundo, do TTAC, a **FUNDAÇÃO** apresenta, neste ato, o relatório anual de acompanhamento relativo ao mês

EMBRANCO



de janeiro de 2017, contendo informações atualizadas sobre dos programas e ações previstos no TTAC executados durante o ano de 2016.

A FUNDAÇÃO mantém-se à disposição para esclarecer quaisquer informações adicionais. Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

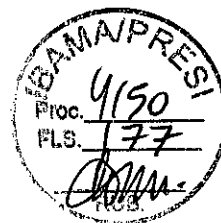
Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA

CARLOS ANSELMO CENACHI

GERENTE DE GOVERNANÇA DE PROGRAMAS

EM BRANCO



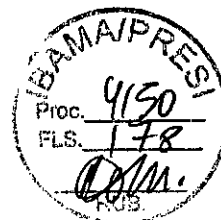
TTAC – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta
Demonstrativo das obrigações financeiras de 2016



Revisão: Final

20/01/2017

EMBRANCO



CONTEÚDO

1	OBJETIVO	3
2	VALORES DE EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DO TTAC	3
2.1	Execução Econômica dos Programas do TTAC.....	3
2.2	Execução Financeira dos Programas do TTAC.....	4
3	VALORES DE DOTAÇÃO EM 2016	4
3.1	Comprovantes dos aportes na Fundação.....	5
3.1.1	Depósito inicial realizado pela Samarco em 04/08/2016.....	5
3.1.2	Depósitos realizados pela Vale e BHPB em 27/10/2016.....	5
3.1.3	Depósito realizado pela BHPB em 19/12/2016.....	5
3.1.4	Depósito realizado pela Vale em 19/12/2016.....	6
3.1.5	Depósito realizado pela Samarco em 20/12/2016.....	6
4	DEMONSTRATIVO DO CUMPRIMENTO DO APORTE TOTAL DE 2016	6
5	DEMONSTRATIVO DO CUMPRIMENTO DO ITEM I DA CLÁUSULA 170	7
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	7

EMBRANCO

1 OBJETIVO

O objetivo deste documento é apresentar os valores de execução dos programas do TTAC – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta até dezembro de 2016, na Samarco e na Fundação Renova, e os aportes realizados, de modo a demonstrar o atendimento ao compromisso de dotação para o exercício de 2016.

2 VALORES DE EXECUÇÃO DOS PROGRAMAS DO TTAC

A Fundação Renova apura mensalmente os valores realizados nos programas na Samarco e na própria Fundação em duas visões:

- **Execução Econômica:** são os valores contabilizados mensalmente pelo regime de competência atendendo às normas contábeis;
- **Execução Financeira:** é visão apurada de acordo com os desembolsos de caixa;

2.1 Execução Econômica dos Programas do TTAC

A Fundação Renova foi criada em junho/2016 e iniciou as operações no mês de agosto/2016. A partir de setembro iniciou-se a cessão dos contratos da Samarco para a Fundação, como um processo natural de transição, sendo iniciados também processos de contratação diretamente pela Fundação.

Foram contabilizados BRL 1,477 bilhão nos programas do TTAC acumulado até dezembro/2016, sendo BRL 1,278 bilhão na Samarco e BRL 200 milhões na Fundação Renova.

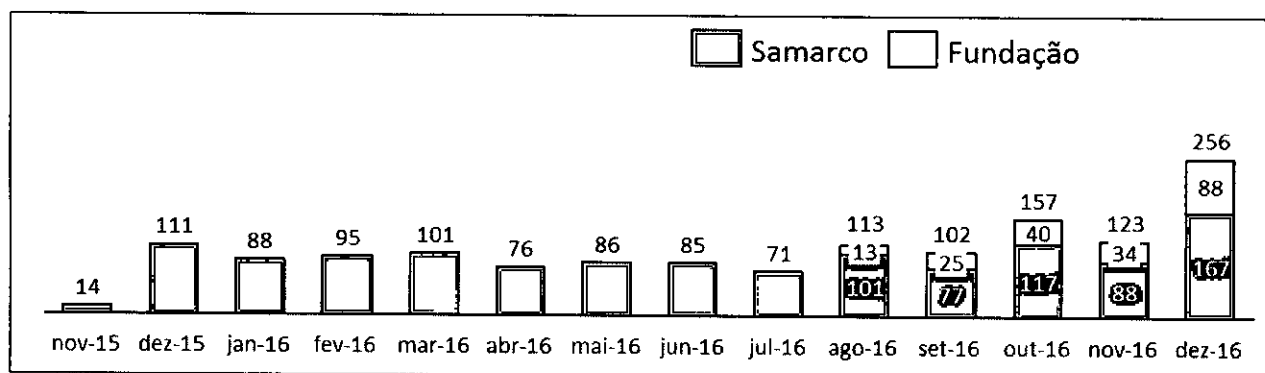


Figura 1 – Execução econômica mensal – BRL milhões

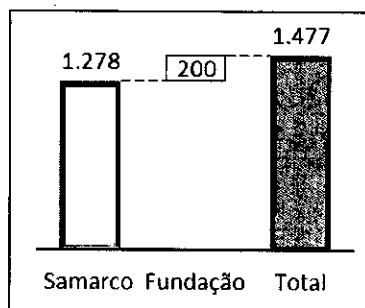


Figura 2 – Execução econômica por empresa – BRL milhões

EM BRANCO

2.2 Execução Financeira dos Programas do TTAC

Foram realizados pagamentos no valor total de BRL 1,245 bilhão nos programas do TTAC acumulado até dezembro/2016, sendo BRL 1,112 bilhão na Samarco e BRL 233 milhões na Fundação Renova.

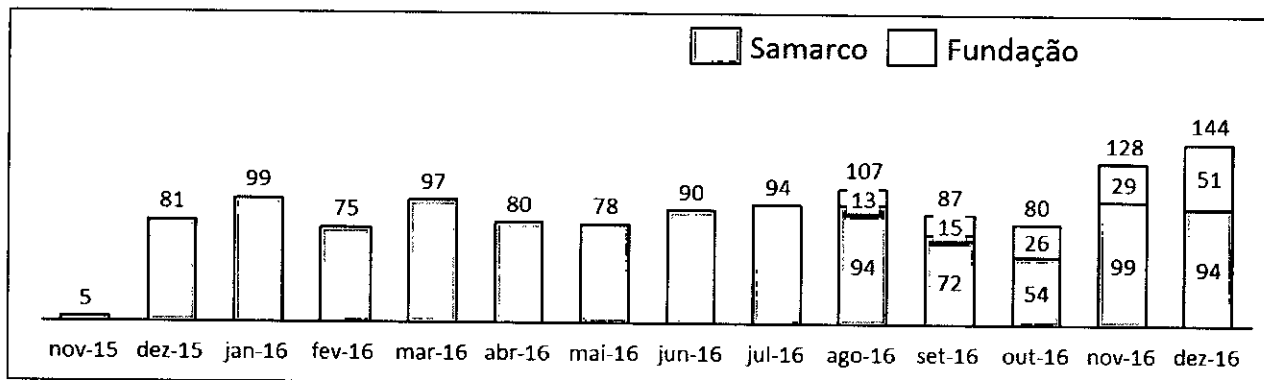


Figura 3 – Execução financeira mensal – BRL milhões

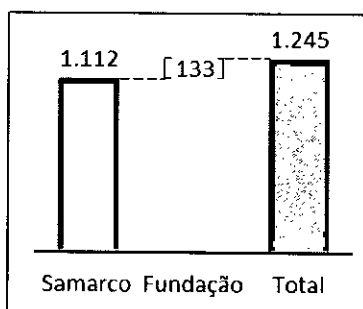


Figura 4 – Execução financeira por empresa – BRL milhões

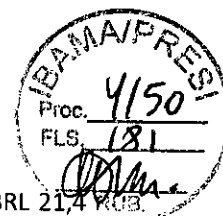
3 VALORES DE DOTAÇÃO EM 2016

Foram aportados BRL 698.877.600,00 na Fundação no ano de 2016, pelas mantenedoras Samarco Mineração S/A, Vale S/A e BHP Billiton Brasil Ltda., conforme demonstrativo abaixo.

Demonstrativo dos aportes na Fundação em 2016 - BRL				
Data	Samarco	Vale	BHPBilliton	Total
Aporte Programas	216.461.986,93	238.743.800,00	238.743.800,00	693.949.586,93
04/08/2016	200.000.000,00	-	-	200.000.000,00
27/10/2016	-	6.243.800,00	6.243.800,00	12.487.600,00
19/12/2016	-	232.500.000,00	232.500.000,00	465.000.000,00
20/12/2016	16.461.986,93	-	-	16.461.986,93
Aporte Desp. Adm.	4.928.013,07	0,00	0,00	4.928.013,07
20/12/2016	4.928.013,07	0,00	0,00	4.928.013,07
Total Aportes	221.390.000,00	238.743.800,00	238.743.800,00	698.877.600,00

Figura 5 – Demonstrativo dos aportes na Fundação Renova em 2016

EMBRANCO



- Além do aporte inicial em agosto/2016 (BRL 200 milhões), a Samarco realizou um aporte de BRL 21,4 milhões em dezembro/2016 como repasse dos valores desbloqueados como repasse do montante de BRL 16,5 milhões desbloqueado da ACP 0400.15.004335-6 (ACP Mariana) e parte para cobrir despesas administrativas da Fundação Renova (BRL 4,9 milhões);

3.1 Comprovantes dos aportes na Fundação

3.1.1 Depósito inicial realizado pela Samarco em 04/08/2016

04/08/2016 - BANCO DO BRASIL - 14:36:46
482616888 0264

COMPROVANTE DE TED

CLIENTE: SAMARCO MINERACAO S.A.
AGENCIA: 1438-9 CONTA: 85.072-1

NR. DOCUMENTO 529.756
DATA DA TRANSFERENCIA 04/08/2016
REMETENTE SAMARCO MINERACAO S.A.
AGENCIA REM INFORMADA 1438
CONTA REM INFORMADA 0000085072
FAVORECIDO FUNDACAO RENOVA
CNPJ 25.135.507/0001-83

BANCO 341 BANCO ITAU S.A.
AGENCIA 0781 BH MANGAECILAS CONTA 0000198502
FINALIDADE 018 Credito em conta
VALOR 200.000,000,00
VALOR DA TARIFA 15,45
VALOR TOTAL 200.000,015,45

NR. AUTENTICACAO 7.C40.039.E18.473.AB2
LEIA NO VERSO COMO CONSERVAR ESTE DOCUMENTO,
ENTRE OUTRAS INFORMACOES.

3.1.2 Depósitos realizados pela Vale e BHPB em 27/10/2016

TEFs Recebidas

Agência/conta: 078119850-2 CNPJ: 25.135.507/0001-83 Empresa: FUNDACAO RENOVA

Período da consulta 01/10/2016 a 31/10/2016
CPF/CNPJ Remetente Todos

Data de recebimento	Ag./Conta Remetente	Nome do Remetente	CPF/CNPJ do Remetente	Canal	Valor (R\$)
27/10/2016	08110001185-6	BHP BILLITON BRASIL LTDA	42.156.598/0001-83	SISPAG	6.243.800,00
27/10/2016	08110000573-4	VALE S/A	33.582.510/0001-54	SISPAG	6.243.800,00

3.1.3 Depósito realizado pela BHPB em 19/12/2016

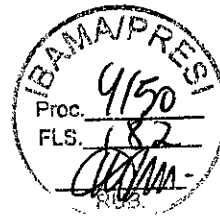
TEFs Recebidas

Agência/conta: 078119850-2 CNPJ: 25.135.507/0001-83 Empresa: FUNDACAO RENOVA

Período da consulta 16/12/2016 a 19/12/2016
CPF/CNPJ Remetente Todos

Data de recebimento	Ag./Conta Remetente	Nome do Remetente	CPF/CNPJ do Remetente	Canal	Valor (R\$)
19/12/2016	08110001185-6	BHP BILLITON BRASIL LTDA	42.156.598/0001-83	SISPAG	232.500.000,00

EMBRANCO



3.1.4 Depósito realizado pela Vale em 19/12/2016

Contas > Consulta a DOC's e TED's recebidos

Número Docto.	Nome do Remetente	CPF/CNPJ do Remetente	Data de Recebimento	Valor R\$	Tipo do Docto.	Dados de Origem			Finalidade
						Banco/SPB	Agência	Conta	
Conta Creditada: 0781 / 19850-2 - FUNDACAO RENOVA									
190164	BANCO SANTANDER BANESPA S.A	90.400.888/0001-42	19/12/2016	137.780.000,00	TED	033/90400888	0000	00000000000000	CONTINGENCIA DA GRADE HORARIA
190163	BANCO DO BRASIL SA	00.000.000/0001-91	19/12/2016	94.720.000,00	TED	001/00000000	0000	00000000000000	CONTINGENCIA DA GRADE HORARIA

3.1.5 Depósito realizado pela Samarco em 20/12/2016

TEFs Recebidas

Agência/conta: 0781/19850-2 CNPJ: 23.135.507/0001-83 Empresa: FUNDACAO RENOVA

Período da consulta: 20/12/2016 a 20/12/2016
CPF/CNPJ Remetente: Todos

Data de recebimento	Ag./Conta Remetente	Nome do Remetente	CPF/CNPJ do Remetente	Canal	Valor (R\$)
20/12/2016	0781/0004471-4	SAMARCO MINERACAO S.A.	18.828.281/0001-01	SISPAG	21.390.000,00

4 DEMONSTRATIVO DO CUMPRIMENTO DO APORTE TOTAL DE 2016

O gráfico abaixo apresenta a composição do aporte total de 2016 para execução dos programas, totalizando em BRL 2,089 bilhões. Além dos aportes efetuados na Fundação Renova e os valores efetivamente gastos pela Samarco para execução dos programas e projetos, faz parte do aporte total de 2016 os valores bloqueados pela ACP 0400.15.004335-6 (ACP Mariana).

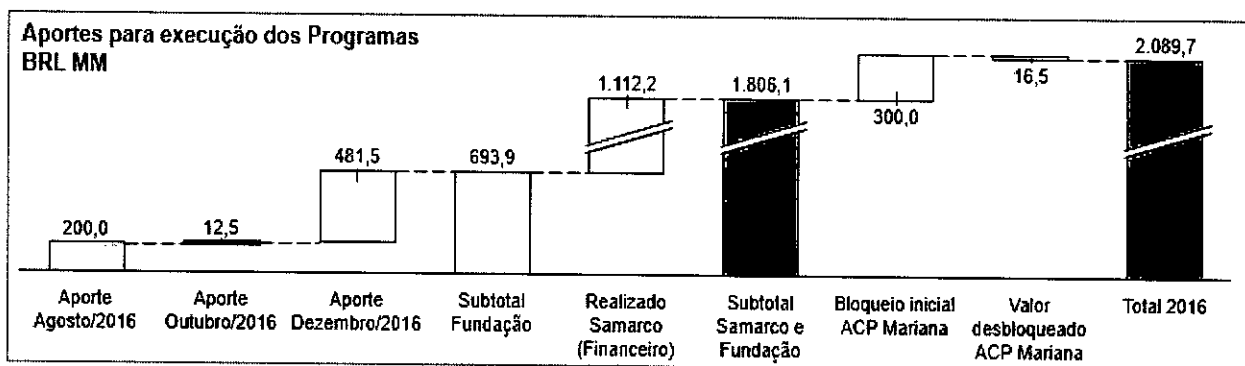
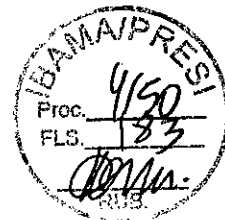


Figura 6 – Composição geral dos aportes para os programas – BRL milhões

A Fundação Renova ficou com um saldo de caixa de BRL 567,5 milhões ao final de dezembro/2016, incluindo o valor de BRL 51,9 milhões em uma conta específica para atendimento item I da Cláusula 170, referente ao PG31 - Programa de coleta e tratamento de esgoto e destinação de resíduos sólidos. Esse saldo de caixa, adicionado aos valores de aportes previstos no orçamento de 2017, serão suficientes para execução das atividades dos programas e projetos aprovadas no orçamento para o ano de 2017.

EM BRANCO



5 DEMONSTRATIVO DO CUMPRIMENTO DO ITEM I DA CLÁUSULA 170

Foi criada em nome da Fundação Renova a conta corrente número 0020270-0 na agência 0781 do Banco Itaú, conforme estabelecido no parágrafo primeiro da cláusula 169.

A Fundação Renova realizou, no dia 28 de dezembro de 2016, o depósito no valor de R\$ 51.895.016,76 (cinquenta e um milhões, oitocentos e noventa e cinco mil, dezesseis reais e setenta e seis centavos) referente ao estabelecido pelo item I da Cláusula 170, no valor de R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões) corrigidos pela variação do IPCA no período de março de 2016 a novembro de 2016, conforme comprovante abaixo:

Banco Itaú Comprovante de Operação	
Transferência de Conta Corrente para Conta Corrente	
Identificação no Extrato: AG. TEF 0781.20270-0	
Dados da conta a ser debitada:	
Agência: 0781 Conta: 19850-2	
Nome: FUNDACAO RENOVA	
Dados da conta a ser creditada:	
Agência: 0781 Conta: 0020270-0	
Nome: FUNDACAO RENOVA	
Valor: R\$ 51.895.016,76	
Pagamento efetuado em 28.12.2016 às 16:51:23 , via agência , CTRL 161228000000001	
----- Autenticação -----	
5680AE5C3D760E39C29D7EC3965CE60A35B15D44C995421698770F882BDA29EF	

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com os valores e demonstrativos apresentados nesse documento, a Fundação Renova comprova o cumprimento de todas as obrigações financeiras estabelecidas no TTAC - Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta, firmado em 2 de março de 2016, para o exercício de 2016.

Belo Horizonte, 20 de janeiro de 2017

Fundação Renova
Carlos Henrique Ribeiro
Gerente Financeiro

EMBRANCO

DIGITALIZADO NO IBAMA

MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO	
Documento - tipo:	194
Nº. 02001. 0 04	525/2017-06
Recebido em: 17/3/2017	
<i>[Assinatura]</i>	
Assinatura	

Ofício CT Economia e Inovação nº 04/2017

Belo Horizonte, 13 de março 2017

Ilma. Senhora
Suely Mara Vaz Guimarães de Araújo
Presidente do Comitê Interfederativo



Prezada Senhora Suely Mara Vaz Guimarães de Araújo,

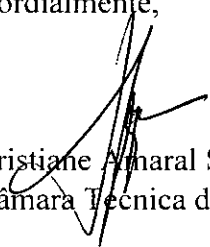
Informamos que os representantes do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos na Câmara Técnica de Economia e Inovação do Comitê Interfederativo – CIF, a partir de 10.03.17, são:

- **Titular:** Daniela Souza - Diretora de Gestão da Bacia do rio Doce/SEMAD.
Fone (31) 3915-1763
daniela.souza@meioambiente.mg.gov.br

- **Suplente:** Breno Esteves Lasmar - Superintendente de Políticas Regionais/SEMAD.
Fone (31)3915-1681,
breno.lasmar@meioambiente.mg.gov.br

Despedimo-nos renovando votos de estima e consideração.

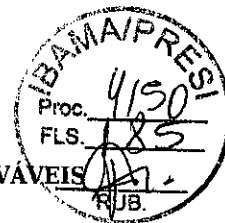
Cordialmente,


Cristiane Amaral Serpa
Câmara Técnica de Economia e Inovação

EM BRANCO



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Divisão de Apoio Ao Comitê Interfederativo



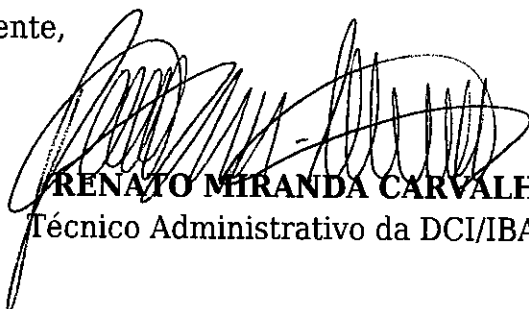
DESP. ENC. ABERT. 02001.000456/2017-41 DCI/IBAMA

Brasília, 06 de abril de 2017

Ao Arquivo Setorial da GABIN/SETORIAL

Solicitamos o encerramento e abertura de volume do processo nº 02001.004150/2016-83. Após o encerramento e abertura do volume tramite o processo para à Divisão de Apoio Ao Comitê Interfederativo.

Atenciosamente,


RENATO MIRANDA CARVALHÓ
Técnico Administrativo da DCI/IBAMA

EM BRANCO



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



TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 10 dias do mês de abril de 2017, procedemos ao encerramento deste volume nº I do processo de nº 02001.004150/2016-83, contendo 186 folhas. Abrindo-se em seguida o volume nº II. Assim sendo subscrevo e assino.

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

