



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 1/26

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO 3 PEL MAMB/BPM MAMB/CPMAMB		MUNICÍPIO NOVA LIMA	
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLICIA CIVIL/BRUMADINHO			
DATA DO REGISTRO 25/01/2019 19:19		DESTINATÁRIO 1ª DEL ESP INV CRIME CONTRA MEIO AMB/DEMA	
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO			
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA OUTROS		DATA DA COMUNICAÇÃO 25/01/2019	HORA DA COMUNICAÇÃO 13:20
DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE			
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL L27128 - CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS			
ALVO DO EVENTO MINERADORA		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
NATUREZA SECUNDARIA 1 L27127 - CAUSAR POLUICAO C/ DANO ANIMAIS C/ MORTE FAUNA AQUATICA		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
NATUREZA SECUNDARIA 2 L27129 - CAUSAR POLUICAO AMB C/ DANO PATRIM NATURAL/CULTURAL		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
NATUREZA SECUNDARIA 3 L27130 - CAUSAR POLUICAO AMBIENTAL PREJUDIQUE SEG/BEM ESTAR POP		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DATA/HORA DO FATO 25/01/2019 12:40	DATA/HORA DO INICIO DO ATENDIMENTO NO LOCAL 25/01/2019 14:30	DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO 13/02/2019 20:00	DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO 14/02/2019 15:04
DESCRIÇÃO DO LUGAR MINERADORA		COMPL DE LOCAL MEDIATO MINERADORA	
LOCAL (AV., RUA, ETC) RODOVIA MG 040			
NÚMERO XXXX	KM 49	COMPLEMENTO CÓRREGO DO FEIJÃO	BAIRRO / VILA XXXX
MUNICÍPIO BRUMADINHO		UF MG	PAÍS BRASIL
PONTO DE REFERÊNCIA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO - VALE S/A		LATITUDE -20° 7' 40,7"	LONGITUDE -44° 11' 53,78"
TIPO VIA ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL		MEIO UTILIZADO OUTROS MEIOS	
DESCRIÇÃO OUTRO MEIO UTILIZADO ROMPIMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS			
CAUSA PRESUMIDA CULPA (NEGLIGENCIA, IMPRUDENCIA E IMPERICIA)			
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS			
ENVOLVIDO 1			
SEXO XXXXX	TIPO ENVOLVIMENTO AUTOR	TIPO DE PESSOA JURIDICA	COD. NATUREZA L27128
DESCRIÇÃO NATUREZA CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
NOME COMPLETO VALE S/A			
APELIDOS MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DA MINA DE CÔRREGO DO FEIJÃO			
NACIONALIDADE XXXX	DATA NASCIMENTO XXXX	NATURALIDADE / UF XX	
IDADE APARENTE XXXX	ESTADO CIVIL XXXX		
ORIENTAÇÃO SEXUAL		IDENTIDADE DE GÊNERO NAO SE APLICA	
CUTIS XXXX	OCUPAÇÃO ATUAL XXXX		
MÃE XXXX			
PAI XXXX			
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO XXXX			
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE XXXX	ÓRGÃO EXPEDIDOR XXXX	UF XX	CPF / CNPJ 33592510000820
ESCOLARIDADE XXXX			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RODOVIA MG 040		NÚMERO 49	COMPLEMENTO CÓRREGO DO FEIJÃO
BAIRRO XXXX	MUNICÍPIO BRUMADINHO	UF MG	

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 11



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 2/26

ENVOLVIDO 1					
PAIS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR XXXX	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR (31)3215-3321		
ENVOLVIDO 2					
SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA FISICA	COD. NATUREZA L27128	TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS					
NOME COMPLETO MARCO ANTONIO CONEGUNDES					
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 16/05/1970	NATURALIDADE / UF SAO GONCALO DO ABAETE / MG			
IDADE APARENTE 48	ESTADO CIVIL CASADO				
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NAO SE APLICA				
CUTIS IGNORADA	OCUPAÇÃO ATUAL GERENTE DA VALE EM CONGONHAS				
MÃE MARIA JOSE DE JESUS					
PAI ANTONIO MARIA CONEGUNDES					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NUMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 4270273	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF MG	CPF / CNPJ 71698655649		
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RUA GARRETE	NUMERO 28	KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX		
BAIRRO SANTA MONICA	MUNICIPIO BELO HORIZONTE			UF MG	
PAIS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR (31)9618-0663	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR XXXX		
ENVOLVIDO 3					
SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA FISICA	COD. NATUREZA L27128	TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS					
NOME COMPLETO RICARDO DE OLIVEIRA					
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 07/03/1972	NATURALIDADE / UF NOVA LIMA / MG			
IDADE APARENTE 46	ESTADO CIVIL CASADO				
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NAO SE APLICA				
CUTIS PARDA	OCUPAÇÃO ATUAL GERENTE DE MEIO AMBIENTE				
MÃE MARIA ODETE PEREIRA DE OLIVEIRA					
PAI ROBERTO DE OLIVEIRA					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NUMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 5217222	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF MG	CPF / CNPJ 76858863672		
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RUA SAO SEBASTIAO	NUMERO 165	KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX		
BAIRRO CASALHO	MUNICIPIO NOVA LIMA			UF MG	
PAIS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR (31)8462-9999	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR XXXX		
ENVOLVIDO 4					
SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA FISICA	COD. NATUREZA L27128	TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS					
NOME COMPLETO RENZO ALBIERI GUIMARAES CARVALHO					

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 12



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 3/26

ENVOLVIDO 4

NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 21/05/1970	NATURALIDADE / UF CORINTO / MG
IDADE APARENTE 48	GRAU DA LESÃO GRAU DA LESÃO - IGNORADO	ESTADO CIVIL CASADO
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NÃO SE APLICA	
CUTIS PARDA	Ocupação ATUAL GEOTÉCNICO	
MÃE ELVIRA FRANCISCA GUIMARAES CARVALHO		
PAI VALDEMAR EMILIO CARVALHO		
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL		
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 2716376	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF / CNPJ MG / 79027270678
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO		
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RUA PROFESSOR ESTEVAO PINTO	NÚMERO 637	KM XXXXX
BAIRRO SERRA	MUNICÍPIO BELO HORIZONTE	COMPLEMENTO AP 801
PAÍS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR (31)7117-1174
		TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR XXXX

ENVOLVIDO 5

SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA FISICA	COD. NATUREZA L27128	TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO
DESCRIÇÃO NATUREZA CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS				
NOME COMPLETO GENILTON CRISPIM SANTOS				
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 25/10/1977	NATURALIDADE / UF NOVA LIMA / MG		
IDADE APARENTE 41		ESTADO CIVIL CASADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NÃO SE APLICA			
CUTIS PARDA	Ocupação ATUAL ANALISTA AMBIENTAL			
MÃE ILCA ROCHA DOS SANTOS				
PAI JOSE EUGENIO DOS SANTOS				
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL				
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 10301901	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF / CNPJ MG / 03899886690		
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO				
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) FAZENDA CAPÃO XAVIER	NÚMERO 0	KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO NOVA LIMA			UF MG
PAÍS BRASIL	CEP 34000-000	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR (31)9633-0055	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR XXXX	

ENVOLVIDO 6

SEXO FEMININO	TIPO ENVOLVIMENTO TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	TIPO DE PESSOA FISICA
NOME COMPLETO MARIA APARECIDA DOS SANTOS		
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 21/03/1974	NATURALIDADE / UF BONFIM / MG
IDADE APARENTE 44		ESTADO CIVIL ESTADO CIVIL - IGNORADO
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO IGNORADO	
CUTIS IGNORADA	Ocupação ATUAL XXXX	
MÃE GERALDA DE LOURDES MENDES SANTOS		
PAI EXPEDITO PEDRO DOS SANTOS		

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 13



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 4/26

ENVOLVIDO 6

TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO			
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL			
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
8377956	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	MG	05490261692
ESCOLARIDADE			
ESCOLARIDADE - IGNORADA			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
FAZENDA FAZENDA DO ENGENHO	0	XXXXX	XXXX
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	
XXXX	BRUMADINHO	MG	
PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
BRASIL	XXXX	XXXX	(31)996-096-257

ENVOLVIDO 7

SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA
MASCULINO	TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	FISICA
NOME COMPLETO		
WALDISON GOMES DA SILVA		
NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF
BRASILEIRA	16/09/1962	PIRAPORA / MG
IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL	
56	ESTADO CIVIL - IGNORADO	
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO	
IGNORADO	IGNORADO	
CUTIS	OCUPAÇÃO ATUAL	
ALBINA	XXXX	

MÃE
MARIA GOMES PEREIRAPAI
JOAO GOMES DA SILVATIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
3007281	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	MG	XXXX
ESCOLARIDADE			
ESCOLARIDADE - IGNORADA			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
RODOVIA MG 040	0	XXXXX	KM 50
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	
CÓRREGO DO FEIJÃO	BRUMADINHO	MG	
PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
BRASIL	35460-000	XXXX	XXXX

ENVOLVIDO 8

SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA
MASCULINO	TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	FISICA
NOME COMPLETO		
ELIAS DE JESUS NUNES		
NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF
BRASILEIRA	07/08/1974	IBIRITE / MG
IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL	
44	ESTADO CIVIL - IGNORADO	
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO	
IGNORADO	IGNORADO	
CUTIS	OCUPAÇÃO ATUAL	
IGNORADA	XXXX	

MÃE
TEREZA DE JESUS NUNESPAI
IVO TEODORO NUNESTIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
7824916	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	MG	XXXX
ESCOLARIDADE			
ESCOLARIDADE - IGNORADA			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
RODOVIA MG 040	0	XXXXX	KM 50
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	
CÓRREGO DO FEIJÃO	BRUMADINHO	MG	
PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
BRASIL	35460-000	XXXX	XXXX

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>
Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 4

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 14



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 5/26

ENVOLVIDO 8

ENVOLVIDO 9

SEXO	MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO	TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	TIPO DE PESSOA	FISICA	
NOME COMPLETO	WILIAM ISIDORO DE JESUS					
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	30/08/1974	NATURALIDADE / UF	BRUMADINHO / MG	
IDADE APARENTE	44	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - IGNORADO			
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO			
CUTIS	IGNORADA	OCUPAÇÃO ATUAL	XXXX			
MÃE	MARIA DAS GRACAS ISIDORO DE JESUS					
PAI	XXXX					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	7572311	ÓRGÃO EXPEDIDOR	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF	MG	
ESCOLARIDADE	ESCOLARIDADE - IGNORADA					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	RODOVIA MG 040	NÚMERO	0	KM	XXXXX	
BAIRRO	CÓRREGO DO FEIJÃO	MUNICÍPIO	BRUMADINHO		UF	MG
PAÍS	BRASIL	CEP	35460-000	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	XXXX	
				TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR	(31)997-263-691	

ENVOLVIDO 10

SEXO	MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO	TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	TIPO DE PESSOA	FISICA	
NOME COMPLETO	LEANDRO BORGES CANDIDO					
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	28/10/1981	NATURALIDADE / UF	BRUMADINHO / MG	
IDADE APARENTE	37	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - IGNORADO			
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO			
CUTIS	XXXX	OCUPAÇÃO ATUAL	XXXX			
MÃE	EDIR TEREZA BORGES CANDIDO					
PAI	ANTONIO CANDIDO					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	11483191	ÓRGÃO EXPEDIDOR	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF	MG	
ESCOLARIDADE	ESCOLARIDADE - IGNORADA					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	RODOVIA MG 040	NÚMERO	0	KM	XXXXX	
BAIRRO	CÓRREGO DO FEIJÃO	MUNICÍPIO	BRUMADINHO		UF	MG
PAÍS	BRASIL	CEP	35460-000	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	XXXX	
				TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR	(31)997-696-021	

ENVOLVIDO 11

SEXO	FEMININO	TIPO ENVOLVIMENTO	REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA	FISICA
DESCRIÇÃO NATUREZA	CAUSA POLUICAO AMBIENTAL C/ DANO ESP ANIMAIS/VEGETAIS				
NOME COMPLETO	CRISTIANE NUNES CARDOSO				
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	08/05/1974	NATURALIDADE / UF	BELO HORIZONTE / MG
IDADE APARENTE	44	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - IGNORADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO		

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 15



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 6/26

ENVOLVIDO 11

CUTIS BRANCA	OCUPAÇÃO ATUAL GERENTE DE MEIO AMBIENTE
MÃE CLEUSA GONCALVES NUNES	
PAI JOAO FELICIANO NUNES	
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL	
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 4358234	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA
UF MG	CPF / CNPJ 02560448645
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO	
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) FAZENDA CAPÃO XAVIER	NÚMERO 0
KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO NOVA LIMA
UF MG	
PAIS BRASIL	CEP 34000-000
TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR XXXX	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR (31)996-356-500

ENVOLVIDO 12

SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO TESTEMUNHA QUE PRESENCIOU OS FATOS	TIPO DE PESSOA FISICA
NOME COMPLETO MARCELO HENRIQUE NASCIMENTO		
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 05/09/1994	NATURALIDADE / UF IBIRITE / MG
IDADE APARENTE 24	ESTADO CIVIL ESTADO CIVIL - IGNORADO	
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO IGNORADO	
CUTIS IGNORADA	OCUPAÇÃO ATUAL XXXX	
MÃE MARIA GORETE TOLENTINO		
PAI ANTONIO MARQUES DO NASCIMENTO		
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL		
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 17936820	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF MG
CPF / CNPJ 12485803625		
ESCOLARIDADE ESCOLARIDADE - IGNORADA		
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RUA ADUTORIA II	NÚMERO 888	KM XXXXX
COMPLEMENTO XXXX		
BAIRRO CAMPO VERDE	MUNICÍPIO MARIO CAMPOS	UF MG
PAIS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR XXXX
TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR XXXX		

ENVOLVIDO 13

SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO TESTEMUNHA QUE TOMOU CONHECIMENTO	TIPO DE PESSOA FISICA
NOME COMPLETO EDUARDO MORAIS DE FREITAS		
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 27/07/1984	NATURALIDADE / UF BELO HORIZONTE / MG
IDADE APARENTE 34	ESTADO CIVIL UNIAO ESTAVEL	
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NAO SE APLICA	
CUTIS PARDA	OCUPAÇÃO ATUAL COMANDANTE DE PELOTÃO MAMB	
MÃE JAONA D'ARC DE MORAIS FREITAS		
PAI RUI ANTONIO DE FREITAS		
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL		
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 12241345	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF MG
CPF / CNPJ 01408987600		
ESCOLARIDADE POS-GRADUACAO		
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) AVENIDA AVENIDA EDMEIA MATOS LAZZAROTTI	NÚMERO 3000	KM XXXXX
COMPLEMENTO XXXX		

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 16



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE Ocorrência

Fl. 7/26

ENVOLVIDO 13

BAIRRO INGA ALTO	MUNICÍPIO BETIM	UF MG
PAÍS BRASIL	CEP 32604-446	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR (31)9775-7114
MILITAR / POLICIAL MILITAR	MATRÍCULA 1403088	EM SERVIÇO ? SIM
CARGO 2 TENENTE	TELEFONE COMERCIAL/CELULAR XXXX	UF MG
ÓRGÃO DE LOTAÇÃO POLÍCIA MILITAR		
UNIDADE (M1673) 2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB		

HISTÓRICO DA Ocorrência / ATIVIDADE

1. DINÂMICA DOS FATOS

INFORMAÇÕES REPASSADAS VIA TELEFONE ANUNCIARAM QUE UMA BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DA MINA Córrego do Feijão, em Brumadinho, pertencente à empresa Vale S/A, por volta das 12:40 horas de 25/01/2019, ceceu por rompimento total do maciço, e sua massa de sedimentos foi despejada sobre estruturas e edificações do empreendimento, composição de trem (locomotivas e vagões), tratores e veículos, com resultados catastróficos, vítimas fatais e danos ambientais diversos, de grande porte.

A polícia de meio ambiente compareceu às 13:20h para início dos trabalhos de averiguação dos danos ambientais, e em apoio às atividades desenvolvidas pelos bombeiros militares, polícia civil e demais órgãos, no resgate e salvamento de vítimas.

2. PROVIDÊNCIAS INICIAIS

O coordenador do policiamento ambiental, no dia do evento, tenente Eduardo, que comandava a primeira guarnição policial de meio ambiente a chegar ao local, relatou que sua equipe tomou conhecimento, por volta das 13:00h, via rede de rádio, pelo copom do 48º BPM, de que a barragem de rejeitos de mineradora da empresa Vale, situada nas proximidades da comunidade de Córrego do Feijão, em Brumadinho, havia se rompido, e que uma grande quantidade de rejeitos estava se movendo em direção ao rio Paraopeba e à cidade de Brumadinho.

Durante deslocamento da equipe policial para a mina, foi constatado, pelo tenente Eduardo, que a estrada denominada Alberto Flores, sob a qual passava um córrego, já havia sido tomada pela onda de rejeitos, que interditou aproximadamente 200 m da via com lama, e derrubou vários postes de energia elétrica, cujos cabos rompidos causaram incêndios na mata e suspensão no fornecimento de energia elétrica. Neste local, foram prestados os primeiros auxílios às pessoas. Em seguida, a equipe policial dirigiu-se para o ponto onde ocorreu o rompimento da barragem, e lá estavam presentes várias equipes de socorro dos bombeiros militares e samu, além de algumas aeronaves que sobrevoavam o local.

Na tentativa de localizar alguém da empresa que pudesse prestar declarações, foi informado ao tenente Eduardo o nome do sr. Marco Antônio Conegundes, e que ele estava se deslocando para o centro comunitário do povoado do Córrego do Feijão. Em seguida, o oficial deslocou imediatamente para o centro comunitário, onde já estavam presentes autoridades estaduais, entre elas o comandante-geral da polícia militar, o comandante-geral do corpo de bombeiros militar, promotores, delegados e funcionários da empresa Vale S/A.

O sr. Marco Antônio Conegundes relatou, nesta oportunidade, que houve o rompimento simultâneo de 03 (três) barragens denominadas B-I, B-IV e B-IV-A, com o carreamento de aproximadamente 12 (doze) milhões de m³ de sedimentos; que no momento do rompimento havia muitos funcionários da Vale, e de empresas terceirizadas, trabalhando ou alojando no restaurante localizado abaixo da barragem rompida; que não saberia informar o número exato de pessoas que estavam naquele local e que havia o risco de rompimento de mais uma barragem, denominada B-VI, que armazenava água.

Após o encerramento da reunião, os funcionários da Vale passaram a tratar diretamente com o comando do CBMMG, para continuidade dos trabalhos de busca e resgate.

3. DAS INFORMAÇÕES OBTIDAS

O rompimento da barragem B-I destruiu estruturas de quase toda a área da mina Córrego do Feijão, sendo: pátios de resíduos e produtos e oficinas, barragens de contenção de rejeitos/resíduos B-IV e B-IV-A, linhas de transmissão de energia elétrica, ferrovias, terminal de minério, estradas para transporte de minério/estéril, correias transportadoras e tratamento de esgotos sanitários, dentre outras, conforme detalhamento no anexo 3.

AO LADO DA BARRAGEM B-I, FOI CONSTATADA A EXISTÊNCIA DA BARRAGEM DENOMINADA B-VI, QUE CONTÉM ÁGUA FORMADA PELO Córrego Ferro-Carvão, localizada na ombreira direita da barragem colapsada B-I, e apresentava risco de rompimento, devido à proximidade com a barragem desmoronada, indícios de enfraquecimento de sua base e a existência de uma mancha de umidade em um dos taludes.

COMO MEDIDA DE CONTENÇÃO, E PARA DIMINUIR O RISCO DE ROMPIMENTO DA BARRAGEM B-VI, NO DIA 26/01/19, DURANTE REUNIÃO DO GABINETE DE CRISE INSTALADO, AUTORIDADES DETERMINARAM À EMPRESA O ESVAZIAMENTO IMEDIATO DA BARRAGEM POR MEIO DE BOMBAS DE SUÇÃO. O REPRESENTANTE DA EMPRESA, SR. RICARDO, GERENTE DE MEIO AMBIENTE, DISSE QUE A BOMBA INSTALADA NO LOCAL TEM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 400 m³ DE ÁGUA POR HORA, E QUE É POSSÍVEL ACIONAR OUTRA BOMBA E AUMENTAR ESSA CAPACIDADE PARA 800 m³/HORA. FOI DEFINIDO QUE O BOMBAMENTO TERIA QUE SER AUMENTADO

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 17



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 8/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

DIARIAMENTE, A CADA NOITE, ENTRE 20:00 H E 04:00 H, APÓS O TÉRMINO DOS TRABALHOS DE BUSCA E RESGATE DOS BOMBEIROS MILITARES.

NO DIA 25/01/2019, POR VOLTA DAS 21:00 H, POR MEIO DE DENÚNCIA ANÔNIMA VIA 181, FOI OBTIDA A INFORMAÇÃO DE QUE OCORREU UMA DETONAÇÃO COM EXPLOSIVOS POR VOLTA DAS 11:45 HORAS DO MESMO DIA, NAS PROXIMIDADES DA BARRAGEM DE MINÉRIO QUE ROMPEU NO LOCAL. FOI INFORMADO PELO SR. CORONEL BM ALMEIDA, QUE QUANDO SUA EQUIPE CHEGOU À MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, POR VOLTA DAS 13:30H, VISUALIZOU UMA PLACA COM AVISO DE DETONAÇÃO PREVISTO PARA 25/01/2019, ENTRE 11:00 E 12:00 HORAS, NO LOCAL DENOMINADO BC01060. O FATO FOI LEVADO AO CONHECIMENTO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS, CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE MEIO AMBIENTE (CAO-MA), O QUAL ACIONOU PERÍCIA DA POLÍCIA FEDERAL PARA ANÁLISE E ADOÇÃO DE PROVIDÊNCIAS.

NO DOMINGO, 27/01/19, POR VOLTA DE 05:00H, HOUVE INTERRUPÇÃO NAS BUSCAS E RESGATES DEVIDO A UMA NOTÍCIA DE POSSÍVEL ROMPIMENTO DA BARRAGEM B-VI, QUE ELEVOU O NÍVEL DE ALERTA DE 1 PARA 2. APÓS AVERIGUAÇÃO DA EMPRESA, O REPRESENTANTE DESTA, SR. RENZO ALBIERI, AFIRMOU QUE A ANÁLISE DOS SENSORES PIEZOMÉTRICOS INDICAVAM AUMENTO DO NÍVEL FREÁTICO NO MACIO DA BARRAGEM. DIANTE DISSO, A EMPRESA ACIONOU O ALARME, E TODAS AS EQUIPES DE RESGATE FORAM RETIRADAS POR MOTIVOS DE SEGURANÇA. A INTERRUPÇÃO PERDUROU ATÉ ÀS 14:00 H DE DOMINGO, QUANDO OS BOMBEIROS RETOMARAM A ATIVIDADE.

4. RELATO DE TESTEMUNHAS

EQUIPES DA POLÍCIA DE MEIO AMBIENTE CONSEGUIRAM ARROLAR ALGUMAS TESTEMUNHAS, QUE CONSTAM COMO VÍTIMAS DO DESASTRE NO REDS 2019-003824106-007 (ANEXO 4), E COLHER SEUS RELATOS:

ENTREVISTADO O SR. ELIAS DE JESUS NUNES, FUNCIONÁRIO DA EMPRESA VALE, AFIRMOU QUE TRABALHAVA NO TERMINAL DE CARGAS E NA HORA DO EVENTO ACOMPANHAVA DOIS FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA PALMIRA QUE EXECUTAVA A SUÇÃO DE DEJETOS DE UMA FOSSA NO INTERIOR DA MINA, DISTANTE APROXIMADAMENTE 500 (QUINHENTOS) METROS À JUSANTE DA BARRAGEM QUE ROMPEU; QUE NÃO OUVIU NENHUM SINAL DE ALARME OU ALERTA, TAMPOUCO EXPLOSÕES, APENAS UM FORTE BARULHO QUANDO A BARRAGEM ROMPEU; QUE A EMPRESA PERIODICAMENTE FAZIA MANUTENÇÃO NA BARRAGEM; QUE NÃO PERCEBEU NENHUMA ANORMALIDADE EM DIAS ANTERIORES AO DESASTRE; QUE A ÁGUA QUE ESCOAVA NO DRENO DA BARRAGEM ESTAVA LIMPA, SEM ANORMALIDADES.

ENTREVISTADO, O SR. MARCELO HENRIQUE NASCIMENTO, RELATOU QUE É FUNCIONÁRIO DA EMPRESA VALE HÁ DOIS MESES; QUE TRABALHAVA COM MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS CONVENCIONAIS; QUE POUCO ANTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM, QUANDO SE DESLOCAVA PARA O VESTIÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, OUVIU UM ESTOURO E O CHÃO COMEÇOU A TREMER; QUE PERCEBEU ENTÃO QUE A BARRAGEM HAVIA SE ROMPIDO E COMEÇOU A CORRER EM DIREÇÃO À MATA, SUBINDO UM BARRANCO; AFIRMOU QUE NÃO OUVIU SINAL DE ALARME. RELATOU QUE TOMOU CONHECIMENTO DE QUE NO MÊS DE SETEMBRO A EMPRESA HAVIA MINISTRADO UMA SIMULAÇÃO/TREINAMENTO PARA EVACUAÇÃO DA ÁREA, CASO HOUVESSE ROMPIMENTO DA BARRAGEM. DISSE QUE NÃO TEVE OPORTUNIDADES DE CONHECER A BARRAGEM; QUE TRABALHAVA NA MINA, PORÉM O SEU SETOR ERA OUTRO E QUE NUNCA OUVIU DETONAÇÕES NA REGIÃO DA MINA. A TESTEMUNHA NÃO PERCEBEU NENHUMA ANORMALIDADE NAQUELE DIA.

ENTREVISTADA A SRA. MARIA APARECIDA DO SANTOS, OPERADORA DE MÁQUINA DE MOAGEM NA FAZENDA ENGENHO NOVO, AFIRMOU QUE NÃO ERA FUNCIONÁRIA DA VALE, E MORAVA NOS ARREDORES DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, PRÓXIMO AO PONTILHÃO PARTE BAIXA DA BARRAGEM; QUE NO MOMENTO EXATO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM, ESTAVA DENTRO DA FAZENDA ENGENHO NOVO; QUE NÃO TINHA NENHUM CONHECIMENTO DE MANUTENÇÃO NOS ALTEAMENTOS DA BARRAGEM E NEM NO SISTEMA DE DRENAGEM; AFIRMOU QUE NUNCA ADENTROU NAS DEPENDÊNCIAS DOS EMPREENDIMENTOS DA VALE EM BRUMADINHO; AFIRMOU QUE POR VOLTA DAS 11:00 H OUVIU UM BARULHO DE UMA EXPLOÇÃO DE BOMBA, MAS QUE ESSAS EXPLOSÕES ERAM CONSTANTES, POR ISSO NÃO DEU IMPORTÂNCIA; RELATOU QUE, SEMPRE QUE HAVIA EXPLOSÕES, ASSIM COMO NO DIA DO ROMPIMENTO, SENTIA TREMORES NO CHÃO POR CAUSA DO ESTRONDO, TANTO QUE NA RESIDÊNCIA QUE ELA MORAVA HAVIA TRINCAS NOS VIDROS DAS JANELAS; QUE NÃO PERCEBEU NENHUMA ANORMALIDADE ANTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM; QUE NÃO TEVE NENHUM TIPO DE ALARME OU SINAL DE ALERTA; QUE SÓ SE SALVOU POR CAUSA DO BARULHO QUE OUVIU QUANDO A LAMA ATINGIU O PONTILHÃO DA LINHA FÉRREA, QUE FICA PRÓXIMA À SUA RESIDÊNCIA, MOMENTO EM QUE LEMBROU DE UMA REUNIÃO DA VALE COM PESSOAS DA COMUNIDADE, SOBRE FICAREM ATENTAS A ALARMES, EM UM POSSÍVEL CASO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM.

ENTREVISTADO, O SR. LEANDRO BORGES CANDIDO, AFIRMOU QUE É FUNCIONÁRIO DA VALE E QUE TRABALHAVA COMO OPERADOR DE CARREGADEIRA; QUE NO MOMENTO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM ESTAVA NO TERMINAL DE CARGAS DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, APROXIMADAMENTE ENTRE 400 A 500 M ABAIXO DA BARRAGEM B-I. QUE, NA DATA DOS FATOS, VIU PESSOAS MEXENDO NA ÁREA DA BARRAGEM B-I, MAS QUE ESSAS ATIVIDADES ERAM ROTINEIRAS, COMO POR EXEMPLO, CORTE DE GRAMA, PINTURA DAS CANALETAS; QUE NÃO TINHA CONHECIMENTO SOBRE MANUTENÇÕES DO BARRAMENTO, E NEM NO SISTEMA DE DRENAGEM DO MESMO; QUE PARA ELE A BARRAGEM ERA SECA; QUE NÃO OUVIU NENHUM BARULHO DE DETONAÇÃO OU EXPLOÇÃO; QUE SAIU PARA ALMOÇAR POR VOLTA DAS 11:10 H JUNTO COM OS AMIGOS QUE TRABALHAVAM NAS OUTRAS CARREGADEIRAS (TOTALIZANDO 5 AMIGOS); QUE POR VOLTA DAS 11:30 H ESTAVAM NO REFEITÓRIO ALMOÇANDO; QUE NÃO OUVIU BARULHO DE DETONAÇÃO E NÃO SENTIU NENHUM TIPO DE TREMOR DO CHÃO. AFIRMOU AINDA QUE ESTAVA SENDO UM DIA COMUM, SEM NENHUMA ANORMALIDADE APARENTE OU QUE CHAMASSE ATENÇÃO; QUE NÃO OUVIU NENHUM ALARME OU O BARULHO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM POR ESTAR DENTRO DA CABINA DA CARREGADEIRA, A QUAL TEM PROTEÇÃO CONTRA RUÍDOS; QUE TAMBÉM ESTAVA COM SOM E AR CONDICIONADO LIGADOS, MOMENTO EM QUE VIU UM DOS VAGÕES SE DESLOCAR BRUSCAMENTE DE LUGAR; QUE OLHOU PARA O LADO E VIU, JÁ BEM PRÓXIMO DE SI, LAMA MISTURADA COM VAGÕES DA COMPOSIÇÃO DE TREM E OUTRAS MÁQUINAS; QUE DESTRAVOU O CINTO DE SEGURANÇA, QUEBROU A JANELA DA CABINE DA CARREGADEIRA EM QUE ESTAVA, QUANDO PERCEBEU QUE A LAMA TINHA ENTRADO NA CABINE, SOTERRANDO-O ATÉ O PESCOÇO E QUEBRADO SUA PERNA; QUE SE SENTIA ESMAGADO, MAS CONSEGUIU PEDIR SOCORRO E OS AMIGOS QUE SE SALVARAM O AJUDARAM DE IMEDIATO, RETIRANDO A LAMA DE SEU CORPO. AFIRMOU QUE TRABALHAVA NO LOCAL HÁ DOIS ANOS E QUE NESTE TEMPO, TEVE UM TREINAMENTO DE SIMULAÇÃO DE ROMPIMENTO DA BARRAGEM, NO ANO DE 2018,

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

14/02/2019 15:04

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 8



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 18



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 9/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

4
MOSTRANDO ROTAS DE FUGA, ACIONAMENTO DE ALARME, ENTRE OUTROS.

5. DOCUMENTOS SOLICITADOS E ANÁLISE DOCUMENTAL

EM 30/01/2019, PARA INÍCIO DOS TRABALHOS DE FISCALIZAÇÃO PELO POLICIAMENTO DE MEIO AMBIENTE, FORAM REQUERIDOS, POR MEIO DO TERMO DE INTIMAÇÃO DE COMPARECIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS, RECEBIDO PELO SR. RICHARDSON COSTA DE FARIA, GERENTE DA EMPRESA, O SEGUINTE ROL DE REGISTROS: LICENÇA DE OPERAÇÃO VIGENTE, COM AS CONDICIONANTES; PROJETO DE AMPLIAÇÃO, PROJETO DE DESCOMISSONAMENTO DA B-I; OUTORGAS DE DIREITO DE USO DAS ÁGUAS ESTADUAIS DAS BARRAGENS B-I E B-VI; RELATÓRIO E DECLARAÇÃO DE ESTABILIDADE COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) E RESPONSÁVEL DAS BARRAGENS B-I E B-VI (DE 2016 A 2019); LEITURA DOS INSTRUMENTOS DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE B-I E B-VI (DE 2018 E 2019); RELATÓRIO DE DETONAÇÃO NA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO (OU EQUIVALENTE); PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL PAE/BM; RELATÓRIO DA CURVA DE DAM-BREAK; RELATÓRIO INFORMATIVO DE PESSOAS NO LOCAL/HORA DO EVENTO.

NO DIA 01/02/2019, PARTE DOS DOCUMENTOS FORAM ENCAMINHADOS PELA SUPERVISORA DE CONTROLE E TECNOLOGIA AMBIENTAL, SRA. CRISTIANE NUNES CARDOSO, GERENTE DE MEIO AMBIENTE DA VALE S/A, DOS QUAIS DEPREENDEM-SE AS INFORMAÇÕES A SEGUIR:

CERTIFICADO DE LICENÇA AMBIENTAL Nº 211/2011 SUPRAM CM:

REVALIDADA PARA AS ATIVIDADES DE LAVRA A CÉU ABERTO, COM TRATAMENTO A SECO E ÚMIDO MINÉRIO DE FERRO, BARRAGEM DE REJEITO, PILHA DE ESTÉRIL/REJEITO, ESTRADAS PARA TRANSPORTE DE MINÉRIO, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), POSTO DE ABASTECIMENTO, SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E OBRAS DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO DE Nº 00245/2004/046/2010 DNP 931.344/2005, E DECISÃO DA UNIDADE REGIONAL COLEGIADA RIO PARAQUEBA, EM REUNIÃO DO DIA 16/08/2011. O CERTIFICADO POSSUI CONDICIONANTES E VALIDADE DE 06 (SEIS) ANOS, COM VENCIMENTO EM 16/08/2017.

TERMO DE CONCESSÃO DE BENEFÍCIO:

COM VALIDADE ATÉ 16/08/2018, A SUPRAM/CM CONCEDE O ACRÉSCIMO DE 01 (UM) ANO NO PRAZO DE VALIDADE DA LO Nº 211/2011, DO EMPREENDIMENTO. O CERTIFICADO APRESENTADO ESTÁ VENCIDO EM RELAÇÃO À DATA DOS FATOS.

FORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO FCE REVALIDAÇÃO:

A BARRAGEM B-I ESTÁ ENQUADRADA NOS PARÂMETROS DA DELIBERAÇÃO NORMATIVA 74, DE 09 DE SETEMBRO DE 2004 COM O CÓDIGO DE ATIVIDADE A-05-03-7. O EMPREENDIMENTO PERTENCE À EMPRESA VALE S/A, PARA EXTRAÇÃO DE MINÉRIO, CUJA ATIVIDADE PRINCIPAL É A LAVRA A CÉU ABERTO COM TRATAMENTO A ÚMIDO DE MINÉRIO DE FERRO, COM FORMAÇÃO DE REJEITOS SÓLIDOS ÚMIDOS E FAZ USO DO CORPO HÍDRICO DENOMINADO CÔRREGO FERRO-CARVÃO, COM PROCESSOS DE OUTORGA SOLICITADOS JUNTO AO IGAM (EM ANÁLISE), DE NÚMEROS 13806/2012, 18116/2013, 20852/2014, 23090/2014, 11903/2008, 11904/2008, 11906/2008 E 11905/2008. AS PORTARIAS 380/2014 E 1464/2014 TRATAM DE REVALIDAÇÃO E RENOVAÇÃO DE OUTORGA, CONFORME FORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (FCE).

RECIBO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS Nº 1476586/2017

INFORMA QUE A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SEMAD, RECEBEU DO EMPREENDEDOR, EM 02/01/2017, DOCUMENTOS REFERENTES AO PROCESSO DE REVALIDAÇÃO DE LO COPAM Nº 245/2004/051/2017 SUPRAM CM. SOLICITAÇÃO DE REVALIDAÇÃO DA LO PUBLICAÇÃO DO JORNAL O TEMPO DE 20 DE DEZEMBRO DE 2016, P. 29 TORNA PÚBLICO QUE SOLICITOU A REVALIDAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO, ATRAVÉS DO PA COPAM 245/2004, DNP 931.344/2005, REFERENTE AO PROCESSO 245/2004/046/2010, NA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO.

PARECER ÚNICO Nº 0786757/2018 (SIAM)

INFORMA QUE A EMPRESA VALE S/A FORMALIZOU, EM 04/08/2015, O PROCESSO ADMINISTRATIVO 00245/2004/050/2015, QUE VISA A OBTENÇÃO DE CONCESSÃO DE LICENÇA PRÉVIA CONCOMITANTE À LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LP+LI) DO PROJETO DE EXPANSÃO DA MINA DE JANGADA E DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO. APÓS A NOVA DELIBERAÇÃO NORMATIVA COPAM Nº 217, DE 06/12/2016, QUE PASSOU A VIGORAR A PARTIR DE 06/03/2018, O EMPREENDEDOR SOLICITOU REORIENTAÇÃO DO PROCESSO PARA A CATEGORIA LAC1, NOS TERMOS DO ART. 8º, §6º DA CITADA NORMA, CONSIDERANDO UMA AMPLIAÇÃO EM ÁREA JÁ ANTROPORIZADA, COM MONITORAMENTOS E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS. O PARECER É CONCLUÍDO COM A SUGESTÃO DA EQUIPE INTERDISCIPLINAR PELO DEFERIMENTO DA LICENÇA AMBIENTAL NA FASE DE LICENÇA AMBIENTAL CONCOMITANTE (LAC1), LICENÇA PRÉVIA, DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO (LP+LI+LO), PARA O EMPREENDIMENTO CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DA MINA DE CÔRREGO DO FEIJÃO DO EMPREENDEDOR VALE S/A, PELO PRAZO DE 10 ANOS, VINCULADA AO CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES E PROGRAMAS PROPOSTOS.

APROVAÇÃO DO PARECER ÚNICO PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO DO EXECUTIVO MINAS GERAIS EM 12/12/2018

O CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL - COPAM TORNA PÚBLICAS AS DECISÕES DETERMINADAS PELA 37ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CÂMARA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS - CMI, REALIZADA DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2018, ÀS 9H, RUA ESPÍRITO SANTO, 495, 4º ANDAR - PLENÁRIO DO COPAM/CERH-MG, CENTRO, BELO HORIZONTE/MG. 4. EXAME DA ATA DA 36ª RO DE 30/11/2018. APROVADA COM ALTERAÇÕES. 5. (...) 5.2 VALE S.A./ CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DA MINA DE CÔRREGO DO FEIJÃO - LAVRA A CÉU ABERTO SEM TRATAMENTO OU COM TRATAMENTO A SECO; MINÉRIO DE FERRO - BRUMADINHO E SARZEDO/MG - PA/Nº 00245/2004/050/2015 DNP Nº 931.344/2005 - CLASSE 4. APRESENTAÇÃO: SUPPRI. CONCEDIDA COM

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 9



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 19



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 10/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

CONDICIONANTES. VALIDADE: 10 (DEZ) ANOS.

CERTIFICADO DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DE ÁGUAS PÚBLICAS ESTADUAIS PORTARIA 929/2001, DE 22/11/2001
PROCESSO 608/2001

O INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS IGAM OUTORGA O DIREITO DE USO DE ÁGUAS PÚBLICAS À FERTECO MINERAÇÃO S.A., CNPJ 33.078.320/0003-85, DO CURSO DÁGUA RIBEIRÃO FERRO CARVÃO NA BACIA ESTADUAL DO RIO PARAOPÉBA, NO PONTO DE CAPTAÇÃO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20°07'09S 44°07'29O, NO PRAZO DE 05 ANOS, VÁLIDO ATÉ 22/11/2006.
RECIBO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS Nº 773590/2008
INFORMA QUE A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SEMAD, RECEBEU DO EMPREENDEDOR, EM 19/11/2008, DOCUMENTOS REFERENTES AO PROCESSO DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DAS ÁGUAS COPAM Nº 011905/2008.

CERTIFICADO DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DE ÁGUAS PÚBLICAS ESTADUAIS PORTARIA 927/2001, DE 22/11/2001
PROCESSO 606/2001

O INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS IGAM OUTORGA O DIREITO DE USO DE ÁGUAS PÚBLICAS À FERTECO MINERAÇÃO S.A., CNPJ 33.078.320/0003-85, DO CURSO DÁGUA SEM NOME DO AFLUENTE DO RIBEIRÃO FERRO CARVÃO PELA MARGEM ESQUERDA, NA BACIA ESTADUAL DO RIO PARAOPÉBA, NO PONTO DE CAPTAÇÃO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20°07'05S 44°07'11O, NO PRAZO DE 05 ANOS, VÁLIDO ATÉ 22/11/2006.
RECIBO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS Nº 773588/2008
INFORMA QUE A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SEMAD, RECEBEU DO EMPREENDEDOR, EM 19/11/2008, DOCUMENTOS REFERENTES AO PROCESSO DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DAS ÁGUAS COPAM Nº 011903/2008.

CONSIDERANDO QUE PARTE DOS DOCUMENTOS REQUISITADOS NÃO FORAM ENTREGUES, FOI REVALIDADO UM PRAZO DE 48 HORAS, A PARTIR DO 04/01/2019, PARA SEREM ENTREGUES AO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE.

AO FINAL DO DIA 06/01/2019, FORAM ENTREGUES, DENTRO DO PRAZO COMBINADO, OS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR E-MAIL (ANEXO 5, 2ª REMESSA), CONFORME SEGUE:

1. DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE B-I, DE 2016 A 2018;
2. DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE B-VI, DE 2016 A 2018;
3. PROJETOS DE ALTEAMENTOS DA B-I, DO 1º AO 10º ALTEAMENTO;
4. LEITURA DOS INSTRUMENTOS E CONTROLE DE MONITORAMENTO B-I E B-VI, 2018/2019;
5. PLANO DE FOGO, DO DIA 25/01/2019, EM ATENDIMENTO AO ITEM RELATÓRIO DE DETONAÇÃO OU EQUIVALENTE;
6. LISTA COM A RELAÇÃO DE PESSOAS, DISPONIBILIZADA PELA VALE, NO POSTO DE COMANDO EM BRUMADINHO;
7. PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE FINOS DA BARRAGEM B-I RELATÓRIO TÉCNICO VG11-044-1-GT-RTE-0003, 57 PÁGINAS;
8. PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO BARRAGEM B-I WBH34-17-VALE-RTE-0039, 73 PÁGINAS;
9. ART SÉRGIO PINHEIRO DE FREITAS 4620611;
10. MAPAS DO CENÁRIO DE RUPTURA DIA CHUVOSO (RAINY DAY), FOLHAS 1/2 E 2/2;
11. MAPAS DE ROTA DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA, ANEXOS A, B E C;
12. PROTOCOLO PAEBM DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO, EM 26/07/2018;
13. PROTOCOLO PAEBM PREFEITURA DE BRUMADINHO, EM 26/07/2018;
14. PROTOCOLO PAEBM CENTRO NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RISCO E DESASTRES CENAD, EM 28/09/2018;
15. PROTOCOLO DO PAEBM REPRESENTANTE LEGAL DA COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL CEDEC-MG;
16. PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO BARRAGEM B-VI WHB34-17VALE-RTE-0042, 73 PÁGINAS;
17. MAPAS DO CENÁRIO DE RUPTURA DIA CHUVOSO (RAINY DAY), FOLHAS 1/2 E 2/2;
18. ART SÉRGIO PINHEIRO DE FREITAS 4620611;
19. ESTUDO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DAM BREAK, BARRAGEM B-VI POTVAL02G2-1-TC-RTE-0035, 138 PÁGINAS;
20. ART FREDERICO LEITE THEODORO DE SOUZA 4547983;
21. MAPAS DO CENÁRIO A CHEIA NATURAL FOLHAS 01 A 04;
22. MAPAS DO CENÁRIO B CHEIA NATURAL FOLHAS 01 A 03;
23. MAPAS DO CENÁRIO C RUPTURA EM DIA SECO FOLHAS 01 A 04;
24. MAPAS DO CENÁRIO D MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO, FOLHAS 01 A 04;
25. MAPAS DO CENÁRIO D RUPTURA EM DIA CHUVOSO, FOLHAS 01 A 03;
26. MAPAS DO CENÁRIO D MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO, FOLHAS 01 A 03;
27. ESTUDO DE RUPTURA HIPOTÉTICA DAM BREAK, BARRAGEM B-I POTVAL02G2-1-TC-RTE-0032, 136 PÁGINAS;
28. ART FREDERICO LEITE THEODORO DE SOUZA 4547983;
29. MAPAS DO CENÁRIO A CHEIA NATURAL FOLHAS 01 A 03;
30. MAPAS DO CENÁRIO B CHEIA NATURAL FOLHAS 01 A 03;
31. MAPAS DO CENÁRIO C RUPTURA EM DIA SECO FOLHAS 01 A 04;
32. MAPAS DO CENÁRIO D MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO, FOLHAS 01 A 04;
33. MAPAS DO CENÁRIO D RUPTURA EM DIA CHUVOSO, FOLHAS 01 A 03;
34. MAPAS DO CENÁRIO D MAPA DE RISCO HIDRODINÂMICO, FOLHAS 01 A 03;

ANÁLISE DO RELATÓRIO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE DA BARRAGEM I MINA Córrego do Feijão Complexo PARAOPÉBA VALE MINERAÇÃO S/A 2017/2018

FOI SOLICITADA AO EMPREENDEDOR, ATRAVÉS DO TERMO DE INTIMAÇÃO E COMPARECIMENTO LAVRADO EM 30/01/2019, PELA POLÍCIA AMBIENTAL, RELAÇÃO DE DOCUMENTOS AUTORIZATIVOS PARA O FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE DA MINERADORA NO

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 10



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 20



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 11/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

CÓRREGO DO FEIJÃO EM BRUMADINHO. DENTRE OS DOCUMENTOS APRESENTADOS FOI FEITA UMA ANÁLISE NAS DECLARAÇÕES DA CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE DA BARRAGEM NO PERÍODO DO SEGUNDO SEMESTRE DE 2017 E TAMBÉM DO SEGUNDO SEMESTRE DE 2018, A SABER:

DCE- 2º SEMESTRE 2017

RESPONSÁVEL VISTORIA: CRISTINA HELOISA DA SILVA MALHEIROS CPF 007.429.956-58

DATA DA ÚLTIMA INSPEÇÃO: 01/06/2017

DATA DA VISTORIA: 22/08/2017

IDENTIFICAÇÃO: CNPJ 33.952.510/0035-01 VALE S A FILIAL PARAOPÉBA

DISPOSIÇÃO DE REJEITOS COM BARRAMENTO:

TIPO DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO: BARRAGEM/BARRAMENTO/DIQUE

NOME: I

MUNICÍPIO: BRUMADINHO

SITUAÇÃO OPERACIONAL: DESATIVADA

VIDA ÚTIL PREVISTA PARA BARRAGEM: 15 ANOS

ESTRUTURA COM OBJETIVO DE CONTENÇÃO: REJEITOS

TIPO DE REJEITO ARMAZENADO: MINÉRIO DE FERRO

PROCESSO DE BENEFICIAMENTO: BRITAGEM MOAGEM

PRODUTO QUÍMICO: NÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BARRAGEM: ALTURA MÁXIMA DO PROJETO (ATUAL) 86,00M; COMPRIMENTO DA CRISTA (ATUAL) 720,00; ÁREA DO RESERVATÓRIO 249.500,00M²; TIPO DE BARRAGEM QUANTO AO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO REJEITO, TERRA HOMOGÊNEA; MÉTODO CONSTRUTIVO DA BARRAGEM, 10 ALTEAMENTOS A MONTANTE OU DESCONHECIDO OU QUE JÁ TENHA SIDO ALTEADO A MONTANTE AO LONGO DO CICLO DA VIDA ÚTIL.

ESTADO DE CONSERVAÇÃO:

DETERIORAÇÃO DOS TALUDES/PARÂMETROS: 2-FALHAS NA PROTEÇÃO DOS TALUDES E PARÂMETROS, PRESENÇA DE VEGETAÇÃO

ARBUSTIVA;

PLANO DE SEGURANÇA:

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO DA INSTRUMENTAÇÃO E DA ANÁLISE DE SEGURANÇA: 0- EMITE REGULARMENTE

RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO COM BASE NA INSTRUMENTAÇÃO E DE ANÁLISE DE SEGURANÇA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DECLARAÇÃO: ANA LÚCIA MOREIRA YODA CPF 078.482.578-51 CREA-SP 5060540691;

DECLARAÇÃO REPRESENTANTE LEGAL: CESAR AUGUSTO PAULINO GRANDCHAMP CPF 616.148.746-20

INSPEÇÃO/VISTORIA: CRISTINA HELOISA DA SILVA MALHEIROS CPF 007.429.956-58

PROJETO: GUILHERME SEMENTADO ABRÃO CPF 182.712.158-09

CONSTRUÇÃO: JOSÉ ESPIR ANDRADE BICHUETTE CPF 163.031.136-72

MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO: WARLEN GERALDO DA SILVA CPF 032.580.516-40

A BARRAGEM POSSUI AUDITORIA EXTERNA: SIM, EMPRESA TRACTEBEL ENGINEERING LTDA CNPJ 33.633.561/0001-87

COTA ATUAL: 942,00

ALTERAÇÕES ENCONTRADAS NA VISTORIA: PONTO DE EROSION SOB A CANALETA DE DESCIDA D'ÁGUA; FALHA NA PROTEÇÃO DOS TALUDES E PARÂMETROS, PRESENÇA DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA; VEGETAÇÃO ARBUSTIVA NO TALUDE MONTANTE DO 10º ALTEAMENTO AO LONGO E AO LONGO DA PRAIA BARRAGEM I; FORMIGUEIRO/CUPINZEIRO LOCALIZADOS 9º ALTEAMENTO; PRESENÇA DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA NO TALUDE 9º ALTEAMENTO OMBREIRA; PRESENÇA DE VEGETAÇÃO ATENTANDO PARA O CANAL DE DESCIDA D'ÁGUA PARA A BARRAGEM VI; ALGUMAS CANALETAS COM CONCRETO DANIFICADO E/OU COM JUNTAS SEM TRATAMENTO; CANALETAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL ASSOREADAS;

CONCLUSÃO DO DCE:

FOI DECLARADO PARA FINS DE ACOMPANHAMENTO E COMPROVAÇÃO JUNTO AO DNPM, QUE FOI REALIZADO A INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR DE BARRAGEM NA ESTRUTURA ACIMA ESPECIFICADA CONFORME RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR DE BARRAGEM, ELABORADO EM 13/09/2017, ATESTANDO A ESTABILIDADE EM CONSONÂNCIA COM A LEI 12.334/2010 E PORTARIAS DNPM VIGENTES.

DCE- 2º SEMESTRE 2018

RESPONSÁVEL VISTORIA: CRISTINA HELOISA DA SILVA MALHEIROS CPF 007.429.956-58

DATA DA ÚLTIMA INSPEÇÃO: 01/06/2017

DATA DA VISTORIA: 24/08/2018

OBSERVAÇÃO DA VISTORIA: INSPEÇÃO REALIZADA PELOS TÉCNICOS: MARCELO MAGELA COELHO, RENATO VIEIRA CALDEIRA E

MARCOS ROBERTO SILVA DE SOUZA. SUPERVISÃO: MAURO MARCUS SINICIO ABID

IDENTIFICAÇÃO: CNPJ 33.952.510/0035-01 VALE S A FILIAL PARAOPÉBA

DISPOSIÇÃO DE REJEITOS COM BARRAMENTO:

TIPO DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO: BARRAGEM/BARRAMENTO/DIQUE

NOME: I

MUNICÍPIO: BRUMADINHO

SITUAÇÃO OPERACIONAL: DESATIVADA

VIDA ÚTIL PREVISTA PARA BARRAGEM: 15 ANOS

ESTRUTURA COM OBJETIVO DE CONTENÇÃO: REJEITOS

TIPO DE REJEITO ARMAZENADO: MINÉRIO DE FERRO

PROCESSO DE BENEFICIAMENTO: BRITAGEM MOAGEM

PRODUTO QUÍMICO: NÃO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BARRAGEM: ALTURA MÁXIMA DO PROJETO (ATUAL) 86,00M; COMPRIMENTO DA CRISTA (ATUAL)

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 11



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 21



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 12/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

720,00; ÁREA DO RESERVATÓRIO 249.500,00M²; TIPO DE BARRAGEM QUANTO AO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO REJEITO, TERRA HOMOGÊNEA; MÉTODO CONSTRUTIVO DA BARRAGEM, 10 ALTEAMENTOS A MONTANTE OU DESCONHECIDO OU QUE JÁ TENHA SIDO ALTEADO A MONTANTE AO LONGO DO CICLO DA VIDA ÚTIL.

ESTADO DE CONSERVAÇÃO:
DETERIORAÇÃO DOS TALUDES/PARÂMETROS: 2-FALHAS NA PROTEÇÃO DOS TALUDES E PARÂMETROS, PRESENÇA DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA;
PLANO DE SEGURANÇA:
RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO DA INSTRUMENTAÇÃO E DA ANÁLISE DE SEGURANÇA: 0- EMITE REGULARMENTE RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO E MONITORAMENTO COM BASE NA INSTRUMENTAÇÃO E DE ANÁLISE DE SEGURANÇA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DECLARAÇÃO: ANA LÚCIA MOREIRA YODA CPF 078.482.578-51 CREA-SP 5060540691;
REVISÃO: ANDRÉ JUM YASSUDA CPF 697.365.708-78 CREA-SP 716385
DECLARAÇÃO REPRESENTANTE LEGAL: CESAR AUGUSTO PAULINO GRANDCHAMP CPF 616.148.746-20
INSPEÇÃO/VISTORIA: CRISTINA HELOISA DA SILVA MALHEIROS CPF 007.429.956-58
PROJETO: GUILHERME SEMENTADO ABRÃO CPF 182.712.158-09
CONSTRUÇÃO: JOSÉ ESPIR ANDRADE BICHUETTE CPF 163.031.136-72
MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO: WARLEN GERALDO DA SILVA CPF 032.580.516-40
A BARRAGEM POSSUI AUDITORIA EXTERNA: SIM, TUV SUD BUREAU DE PROJETOS E CONSULTORIAS LTDA CNPJ 58.416.389/0001-30
COTA ATUAL: 942,00

ALTERAÇÕES ENCONTRADAS NA VISTORIA: VEGETAÇÃO ARBUSTIVA REGIÃO PRÓXIMO A SAÍDA DO CANAL EXTRAVASOR OMBREIRA DIREITA; PRESENÇA DE BOVINOS NA ESTRUTURA DA BARRAGEM; DRENAGEM SUPERFICIAL NÃO ADEQUADA, CANAL DE DRENAGEM PERIFÉRICA PARCIALMENTE ASSOREADO; UMIDADE OU SURGÊNCIA NAS ÁREAS DE JUSANTE; UMIDADE IDENTIFICADA EM AMBOS OS LADOS DA CANALETA DE DRENAGEM PERIFÉRICAS, EM TERRENO NATURAL, FORA DO MACIÇO; FALHA NA PROTEÇÃO DOS TALUDES E PARÂMETROS, PRESENÇA DE VEGETAÇÃO ARBUSTIVA; FALHA NO REVESTIMENTO ONDE FOI REALIZADO OBRA NA CANALETA; SACARIAS DEIXADAS NA ENTRADA DA DESCIDA DA CANALETA OBSTRUINDO PARCIALMENTE A PASSAGEM DE ÁGUA; UMIDADE NO PÉ DO TALUDE NA OMBREIRA DIREITA, PRIMEIRA BERMA SENDO MONITORADO VISIVELMENTE, A UMIDADE CONTINUA; OBS: OBSERVAÇÃO DA VISTORIA: RESPONSÁVEIS, MARCELO MAGELA COELHO, RENATO VIEIRA CALDEIRA, MARCOS ROBERTO SILVA DE SOUZA, SUPERVISÃO - MAURO MARCUS SINICIO ABIB - FORAM REALIZADAS AS SEGUINTE OBSERVAÇÕES: - REGIÃO DO RESERVATÓRIO/PRAIA DE REJEITO COM VEGETAÇÃO -GARANTIR O FUNCIONAMENTO DA BOMBA DO RESEVATÓRIO PARA CONTROLE DO NÍVEL OPERACIONAL; VERIFICADO O EMPOÇAMENTO DE ÁGUA EM ALGUNS TRECHOS DO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL ACIMA DA PLATAFORMA DE RECUO DEVIDO À DEFICIÊNCIA DE INCLINAÇÃO DAS BERMAS; UMIDADE IDENTIFICADA NA FACE DO TALUDE AO LADO DA CANALETA NO SEGUNDO ALTEAMENTO (OMBREIRA ESQUERDA); OBSERVADO OBSTRUÇÃO DO DHP 01 (AO LADO DA CANALETA) E SURGÊNCIA NO TALUDE; OBSERVADO EMPOÇAMENTO DE ÁGUA EM ALGUMAS BERMAS, ACESSO A REGIÃO DO EXTRAVASOR E ALGUMAS CANALETAS NECESSITANDO CORREÇÃO NO CONCRETO; OBSERVADO EMPOÇAMENTO DE ÁGUA EM ALGUMAS CANALETAS, SOLICITANDO AVALIAÇÃO DO CAIMENTO E RECUPERAÇÃO; OBSERVADO CANALETAS OBSTRUÍDAS POR MATAÇOS; OBSERVADO INÍCIO DE RAVINAMENTO NO 6º ALTEAMENTO, SOLICITANDO REVEGETAÇÃO DA ÁREA; A BARRAGEM SE ENCONTRA COM A OPERAÇÃO PARALISADA NÃO HAVENDO DISPOSIÇÃO DE REJEITO, NO ENTANTO, FOI IDENTIFICADO UM AUMENTO DA VEGETAÇÃO NA ÁREA DA TORRE DO EXTRAVASOR, SOLICITADA A LIMPEZA.

CONCLUSÃO DO DCE:

FOI DECLARADO PARA FINS DE ACOMPANHAMENTO E COMPROVAÇÃO JUNTO AO DNPM, QUE REALIZARAM A INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR DE BARRAGEM NA ESTRUTURA ACIMA ESPECIFICADA CONFORME RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR DE BARRAGEM, ELABORADO EM 03/09/2018, ATESTANDO A ESTABILIDADE DA MESMA EM CONSONÂNCIA COM A LEI 12.334/10 E PORTARIAS DNPM VIGENTES.

AS INFORMAÇÕES REGISTRADAS NAS DECLARAÇÕES DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE DA BARRAGEM I DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO EM BRUMADINHO, DÃO CONTA DE QUE DIVERSAS ALTERAÇÕES E ANOMALIAS FORAM CONSTATADAS DE UMA VISTORIA PARA OUTRA. EM ALGUNS CASOS, ESTAS ANOMALIAS SE REPETIAM E EM OUTRAS SITUAÇÕES FORAM VERIFICADOS OUTROS FATOS RELEVANTES A RESPEITO DA SEGURANÇA E ESTABILIDADE DO MACIÇO, QUE NA AVALIAÇÃO DOS TÉCNICOS RESPONSÁVEIS PELA VISTORIA, ERAM PASSÍVEIS DE SIMPLES CORREÇÃO E MANUTENÇÃO. EM TEMPO, É IMPORTANTE SALIENTAR QUE A EMPRESA VALE SUBSTITUIU A EMPRESA DE CONSULTORIA QUE ATESTOU A SEGURANÇA E ESTABILIDADE DA BARRAGEM EM 2017, POR OUTRA EMPRESA EM 2018. ESTA ÚLTIMA EMPRESA, ALÉM DE CONFIRMAR PARTE DAS ANOMALIAS ENCONTRADAS NA BARRAGEM I NA VISTORIA DE 2017, EM 2018 FOI CONSTATADO UM NÚMERO MAIOR E MAIS SIGNIFICATIVO DE ANOMALIAS, INDICANDO UM POSSÍVEL INÍCIO DE PROBLEMAS MAIS GRAVES, CONSEQUENTEMENTE, NECESSITANDO INTERVENÇÕES NA MESMA PROPORÇÃO DO RISCO PROVÁVEL.

EM 10/02/2019, OS DOCUMENTOS CITADOS ACIMA FORAM ENTREGUES A ESTE RELATOR POR MEIO DIGITAL, QUE SEGUIRÁ ANEXO A ESTE REDS.

O EMPREENDIMENTO ESTÁ LICENCIADO CONFORME O CERTIFICADO LP+LI+LO Nº 007/2018, DATADO EM 13/12/2018. DE ACORDO COM ESTE LICENCIAMENTO, A EMPRESA VALE S/A MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, POSSUI LICENÇA PRÉVIA, LICENÇA DE INSTALAÇÃO E LICENÇA DE OPERAÇÃO, CONCOMITANTEMENTE, PARA A ATIVIDADE PRINCIPAL PILHAS DE REJEITO/ESTÉRIL MINÉRIO DE FERRO, ÁREA ÚTIL: 44.470 HA, COM CRITÉRIO LOCACIONAL 2, ENQUADRADA NA DN COPAM 217, DE 2017, SOB O CÓDIGO A-05-04-7, ANM 931.344/2005 SUBSTÂNCIA: MINÉRIO DE FERRO, AUTORIZANDO A SUA IMPLANTAÇÃO E A SUA OPERAÇÃO, DE ACORDO COM PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS APROVADOS, INCLUINDO AS MEDIDAS DE CONTROLE AMBIENTAL E DEMAIS CONDICIONANTES, LOCALIZADA NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM SAD 69 ZONA UTM 23 S 7.773.640 / 591.758, NO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO 00245/2004/050/2015, E DECISÃO DA CÂMARA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS, EM REUNIÃO DO DIA 11/12/2018.

TODOS OS DOCUMENTOS CITADOS ACIMA SEGUEM NO ANEXO 5, PARA PROVIDÊNCIAS DA AUTORIDADE JUDICIÁRIA COMPETENTE.

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>
Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 12



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 22



HISTÓRICO DA Ocorrência / ATIVIDADE

6. REGISTROS DE EVENTO DE DEFESA SOCIAL (REDS) ASSOCIADOS

EM DECORRÊNCIA DAS DEMANDAS DE FISCALIZAÇÃO, FORAM GERADOS PELAS EQUIPES DE POLÍCIA AMBIENTAL, BOLETINS DE Ocorrência COM INFORMAÇÕES DE FATOS OCORRIDOS NA ÁREA ATINGIDA PELO ACIDENTE AMBIENTAL:

NO DIA 27/01/19, DOMINGO, UMA GUARNIÇÃO DO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE DO 2º PELOTÃO DE BETIM, EMPENHADA NO MONITORAMENTO DO AVANÇO DA PLUMA SOBRE O RIO PARAOPÉBA, FOI ACIONADA A COMPARECER ATÉ O BARRAMENTO DA USINA TERMELÉTRICA DE IGARAPÉ DA CEMIG, NA CIDADE DE JUATUBA (SITUADA ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 19º 57' 58" S 44º 16' 50" W), ONDE FOI CONSTATADO VISUALMENTE A ALTERAÇÃO DA TURBIDEZ DA ÁGUA, SENDO ESTA INFORMAÇÃO REPASSADA PELA SRA PAULA LUCIANO DIVINO, ENGENHEIRA DAQUELA EMPRESA, CONFORME RELATADO NO REDS 2019-003883264-002.

NO DIA 28/01/19, SEGUNDA-FEIRA, UMA GUARNIÇÃO DO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE EMPENHADA NAS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL EM BRUMADINHO FOI ACIONADA A COMPARECER AO COMPLEXO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA COPASA NO RIO PARAOPÉBA (PONTO DE MONITORAMENTO EAB3, SITUADA NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 08' 06,4 S 44º 12' 52,0 W), ONDE FOI FEITO CONTATO COM O SUPERVISOR DE OPERAÇÃO LEONARDO SALLES DAQUELA UNIDADE, O QUAL RELATOU QUE A CAPTAÇÃO FOI INTERROMPIDA NO DIA 25/01/19, ÀS 13H30MIN, DEVIDO A NOTÍCIA DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS, SENDO OBSERVADO NO DIA 26/01/19 UMA TURBULÊNCIA E DIMINUIÇÃO DO VOLUME DE ÁGUA NO LOCAL DE CAPTAÇÃO, BEM COMO A CONSTATAÇÃO DE EXEMPLARES DE PEIXES MORTOS E A PRESENÇA DE URUBUS, CONFORME RELATADO NO REDS 2019-003883264-003. O SUPERVISOR DISSE QUE O VOLUME DE ÁGUA DO RIO DIMINUIU NO LOCAL DA CAPTAÇÃO (A JUSANTE DA CONFLUÊNCIA DO Córrego Ferro Carvão com o rio PARAOPÉBA), E DEVIDO À INTERRUPÇÃO, O VOLUME CORRESPONDENTE DE ÁGUA CAPTADO FOI REDISTRIBUÍDO PARA AS REPRESAS DO SISTEMA RIO MANSO, SERRA AZUL E VÁRZEA DAS FLORES.

NO DIA 29/01/19, TERÇA-FEIRA, O POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE RECEBEU INFORMAÇÕES DE AGENTES DO IBAMA-DIPRO SOBRE DANOS AMBIENTAIS OCORRIDOS NUMA ÁREA INDÍGENA, DECORRENTES DO AVANÇO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO NO RIO PARAOPÉBA. NO LOCAL, SITUADO NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 5' 1.04" S E 44º 12' 31.37" W, COMPARECERAM EQUIPES DO IBAMA QUE VERIFICARAM O APARECIMENTO DE PEIXES MORTOS (PONTO 1: COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 5' 0.79" S 44º 12' 31.17" W) E NO LOCAL DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA COMUNIDADE PARA CONSUMO HUMANO (PONTO 2: COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 5' 2.80" S 44º 12' 26.70" W), ÀS MARGENS DO RIO PARAOPÉBA. OS AGENTES DO IBAMA COLETARAM COMO AMOSTRA UM PEIXE DA ESPÉCIE "CURIMBA" DE APROXIMADAMENTE 30 CM E EMITIRAM UM RELATÓRIO DE VISTORIA. NO LOCAL TAMBÉM COMPARECEU A PERÍCIA TÉCNICA DA POLÍCIA CIVIL (RODRIGO HENRIQUE ALVES) E O REPRESENTANTE DA FUNAI (HÉLCIO DE MATTOS BATISTA), CONFORME RELATADO NO REDS 2019-003883264-004.

NO DIA 31/01/19, QUINTA-FEIRA, UMA GUARNIÇÃO DE POLÍCIAMENTO DO MEIO AMBIENTE FOI ACIONADA A COMPARECER NAS VIAS DE ACESSO COMPROMETIDAS APÓS ROMPIMENTO DA BARRAGEM (CONFORME REDS 2019-003883264-005), A SABER:

- 1) INTERDIÇÃO DA RUA HUM, NA COMUNIDADE DE Córrego do Feijão, SITUADA ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 08' 06.0" S 44º 06' 50.0" W;
 - 2) INTERDIÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO À COMUNIDADE DE Córrego do Feijão, SITUADA ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 08' 33.9" S 44º 07' 48.7" W (TRECHO ENTRE O PONTILHÃO FERROVIÁRIO E A Pousada Nova Estância, SENDO ESTA ÚLTIMA TOTALMENTE DESTRUÍDA);
 - 3) INTERDIÇÃO DA LINHA FÉRREA POR RUPTURA DO PONTILHÃO FERROVIÁRIO (DESTRUIÇÃO DA COLUNA DE SUSTENTAÇÃO E VÃOS LATERAIS), SITUADO ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 08' 30.7" S 44º 07' 52" W;
 - 4) INTERDIÇÃO DA ESTRADA DE ALBERTO FLORES (DANIFICANDO POSTES E O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA), SITUADA ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 09' 16.7" S 44º 09' 31.7" W;
- AINDA SEGUNDO INFORMAÇÕES REPASSADAS PELO 1º TEN PM JUAREZ, LOTADO NA 215ª CIA PM DE BRUMADINHO, TAMBÉM FORAM AFETADAS AS SEGUINTE RUAS INTERNAS AO BAIRRO PARQUE DA CACHOEIRA: RUA FRANCISCO JORGE DINIZ, RUA AUGUSTO DINIZ MURTA, RUA JOSÉ NEVES DE CARVALHO, RUA SÃO MATEUS E RUA FILOMENO.

NO DIA 31/01/19, QUINTA-FEIRA, UMA GUARNIÇÃO DO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE SE REUNIU COM O SR LEONARDO DE OLIVEIRA, REPRESENTANTE DA COPASA DO MUNICÍPIO DE PARAOPÉBA/MG (ENTIDADE RESPONSÁVEL PELO SISTEMA DE CAPTAÇÃO NO Córrego do Cedro e rio PARAOPÉBA), QUE ESCLARECEU QUE APESAR DE NAQUELA DATA A QUALIDADE DA ÁGUA AINDA ATENDER AO PADRÃO DE QUALIDADE PARA CONSUMO HUMANO, A DIREÇÃO DA EMPRESA, JUNTAMENTE COM A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA E SECRETARIA DE GOVERNO, VISTORIARAM A ETA E POR MEDIDA PREVENTIVA, DECIDIU PARALISAR A CAPTAÇÃO DO RIO PARAOPÉBA. PARA COMPENSAR ESSE VOLUME, FORAM ATIVADOS DOIS POÇOS TUBULARES E O SISTEMA DE CAPTAÇÃO NO Córrego do Cedro, CONFORME RELATADO NO REDS 2019-003883264-006.

NO DIA 31/01/19, QUINTA-FEIRA, UMA GUARNIÇÃO DO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE COMPARECEU NAS INSTALAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS (COMPLEXO PARAOPÉBA), NO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS, ONDE FORAM INFORMADOS PELA SENHORA MÁRCIA REGINA FRIEBERG (SUPERVISORA DE OPERAÇÃO) QUE INTERROMPERAM PREVENTIVAMENTE A CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NO RIO PARAOPÉBA NA NOITE DO DIA 29/01/19, DE MODO QUE O VOLUME DEVERÁ SER REDISTRIBUÍDO PARA O AÇUDE RONCADOR NO LEITO DO RIBEIRÃO PACIÊNCIA E NA CAPTAÇÃO PAIVAS NO RIBEIRÃO DOS PAIVAS, ALÉM DE ATIVAÇÃO DA CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA COM POÇOS TUBULARES. SEGUNDO A SUPERVISORA, EM 01/02/19, A EMPRESA VALE INICIOU A INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANAS NO ENTORNO DOS EQUIPAMENTOS DA CONCESSIONÁRIA NO LEITO DO RIO PARAOPÉBA, CONFORME RELATADO NO REDS 2019-003883264-007.

NO DIA 01/02/19, SEXTA-FEIRA, FOI REALIZADO PATRULHAMENTO AQUÁTICO PELO POLÍCIAMENTO DE MEIO AMBIENTE EM CONJUNTO COM FISCALIS DA SEMAD, IBAMA E PERITOS DA POLÍCIA FEDERAL PARA QUANTIFICAR OS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA CONTAMINAÇÃO DO RIO PARAOPÉBA PELOS REJEITOS DE MINÉRIO PROVENIENTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM B1 DA MINA Córrego do Feijão, DA EMPRESA VALE. DURANTE O DESLOCAMENTO PELO CURSO D'ÁGUA, NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 S 20º 08' 9.5" W 44º 12' 46.3", DESCENDO O RIO DO LADO DIREITO DESTA, FOI LOCALIZADO UM SEGMENTO DE CORPO HUMANO PRESO EM MEIO A ALGUNS GALHOS NA MARGEM DO RIO. APÓS A LOCALIZAÇÃO, FOI ACIONADA A EQUIPE DO CORPO DE

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 13



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 23



HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

BOMBEIROS QUE PROVIDENCIOU O TRANSPORTE DO CADAVER ATÉ O CENTRO DE COMANDO, CONFORME DESCRITO NO REDS 2019-003883264-009.

NO DIA 02/02/19, SÁBADO, FOI REALIZADO UM NOVO PATRULHAMENTO AQUÁTICO PELO POLICIAMENTO DE MEIO AMBIENTE EM CONJUNTO COM AGENTES DO IBAMA. DURANTE O DESLOCAMENTO, NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 S 20º 08' 10.6" W 44º 12' 23.5" FOI LOCALIZADO UM SEGMENTO DE CORPO HUMANO PRESO EM ALGUNS GALHOS NA MARGEM DO RIO PARAOPÉBA, O QUAL FOI RECOLHIDO PELO HELICÓPTERO DO CORPO DE BOMBEIROS. LOGO APÓS, À JUSANTE DO RIO, FOI LOCALIZADO OUTRO SEGMENTO DE CORPO HUMANO NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 S 20º 08' 19.6" W 44º 12' 30,2", TAMBÉM RECOLHIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS, CONFORME DESCRITO NO REDS 2019-003883264-008.

NO DIA 07/02/19, QUINTA-FEIRA, GUARNIÇÃO DA POLÍCIA DE MEIO AMBIENTE VERIFICOU ATIVIDADE BOTA FORA REALIZADA DE MANEIRA IRREGULAR. FOI CONSTATADO QUE, NO LOCAL DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 20º 09' 15"S 44º 09' 41"O, ESTRADA ALBERTO FLORES, EXISTE UMA ÁREA DESPROVIDA DE VEGETAÇÃO PARA DISPOR UMA QUANTIDADE EXPRESSIVA DE MATERIAL SÓLIDO (REJEITO DE MINÉRIO) ORIUNDO DA DESOBSTRUÇÃO DA VIA DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO/ MG. O SR. ALVIMAR LUIS MARIA, ENGENHEIRO DA VALE S/A, AFIRMOU NÃO TER CONHECIMENTO SE O MATERIAL FOI DEPOSITADO POR FUNCIONÁRIOS DA VALE E SE O MAQUINÁRIO UTILIZADO ERA DA EMPRESA. NO ATO DA FISCALIZAÇÃO NÃO FORAM APRESENTADOS DOCUMENTOS QUE AUTORIZASSEM A ATIVIDADE. FOI LAVRADO AUTO DE INFRAÇÃO DE Nº 56.472/2019 E A ATIVIDADE FOI SUSPensa. FATO RELATADO NO REDS 2019-003883264-010.

EM 11/02/2019, EM ATENDIMENTO A REQUISIÇÃO DA PROMOTORA DRA ANDRESSA LANCHOTTI DO CAO-MA/MINISTÉRIO PÚBLICO, POLICIAIS MILITARES DE MEIO AMBIENTE, REALIZARAM FISCALIZAÇÃO NA FAZENDA IRACEMA, MUNICÍPIO DE BRUMADINHO/MG, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO PARAOPÉBA, COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20º 09 19,3 S 44º 09 53,0 W, ONDE CONSTATARAM QUE A EMPRESA ALLONDA AMBIENTAL, SUBCONTRATADA DA VALE MINERAÇÕES, ESTAVA REALIZANDO A PREPARAÇÃO DO TERRENO NO LOCAL MENCIONADO (ARRENDADO JUNTO À EMPRESA L&L DRAGAGEM DETENTORA DA AAF PROCESSO 05524/2004/004/2017, COM VALIDADE ATÉ 21/03/2021) PARA A INSTALAÇÃO DE UMA DRAGA PARA SUCÇÃO DE REJEITOS DEPOSITADOS NO LEITO DO MENCIONADO RIO, PROVENIENTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM E QUE FORAM DEPOSITADOS SOBRE A CAMADA DE AREIA ALI EXISTENTE. SEGUNDO O SR. TÚLIO PRAES SILVA, ESPECIALISTA TÉCNICO NA EMPRESA VALE MINERAÇÕES, FORAM ENCAMINHADOS OFÍCIOS (ANEXADOS AO REDS) AOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS ESTADUAIS, COM BASE NO ARTIGO 126, INCISO II DO DECRETO ESTADUAL NO 47.383/18, COMUNICANDO OBRAS EMERGENCIAIS, AS QUAIS INICIARAM EM 08/02/19; SENDO ESSAS OBRAS DE DRENAGEM E CONTENÇÃO DE REJEITOS NO RIO PARAOPÉBA, BEM COMO CONTENÇÃO/FIXAÇÃO DOS REJEITOS DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO. DESSA FORMA, EM ATENDIMENTO À RECOMENDAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO, TODAS AS ATIVIDADES RELACIONADAS A DRAGAGEM E CONTENÇÃO DE REJEITOS NO RIO PARAOPÉBA FORAM PARALISADAS ATÉ A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO CORRESPONDENTE PLANO DE AÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES. FATO RELATADO NO REDS 2019-003883264-011.

EM 12/02/19, EQUIPE POLICIAL DE MEIO AMBIENTE ATENDEU SOLICITAÇÃO DO SR. SÉRGIO TESTA ALCICI, QUE DENUNCIAVA ATIVIDADE DE BOTA FORA, FEITA PELA EMPRESA VALE S/A, QUE DEPOSITAVA MASSA DE REJEITO EM SEU TERRENO, NO PONTO DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 20º 08 35,7S 44 06 58.00. A GUARNIÇÃO FEZ CONTATO COM O SR. HEBERT FIRMINO PENA, REPRESENTANTE DA VALE, O QUAL CONFIRMOU NÃO TER AUTORIZAÇÃO DO PROPRIETÁRIO E NEM DO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE. A ATIVIDADE FOI SUSPensa E FOI LAVRADO O AUTO 029299/2019. FATO RELATADO NO REDS 2019-003883264-012.

7. DESCRIÇÃO DOS DANOS AMBIENTAIS

TENDO EM VISTA A COMPLEXIDADE DO ACIDENTE AMBIENTAL, NO DIA 28/01/2019 FOI REALIZADA UMA REUNIÃO PARA COORDENAÇÃO DOS TRABALHOS DOS ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL ENVOLVIDOS, A SABER: POLÍCIA MILITAR DE MEIO AMBIENTE, POLÍCIA CIVIL, POLÍCIA FEDERAL, SEMAD (IEF, IGAM, FEAM), IBAMA, MINISTÉRIO PÚBLICO, ICMBIO E REPRESENTANTES DA EMPRESA VALE S/A. NA REUNIÃO, FORAM DEFINIDOS PLANEJAMENTOS INTEGRADOS PARA FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL E O ESTABELECIMENTO DO FLUXO DE INFORMAÇÕES.

OS DANOS AMBIENTAIS VERIFICADOS E RELATADOS A SEGUIR SÃO RESULTANTES DO CARREAMENTO DE GRANDE QUANTIDADE DE MASSA DE REJEITOS, PROVENIENTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM B-I, QUE ARRASTOU EDIFICAÇÕES, VEÍCULOS, ANIMAIS E PESSOAS, DENTRE ELAS FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA, EMPRESAS TERCEIRIZADAS E PESSOAS QUE ESTAVAM EM PROPRIEDADES PARTICULARES LOCALIZADAS À JUSANTE DA BARRAGEM ROMPIDA, COM OCORRÊNCIA DE VÍTIMAS FATAIS.

7.1. RECURSOS HÍDRICOS:

FORAM IDENTIFICADOS DANOS AMBIENTAIS EM 22 CURSOS D'ÁGUA TRIBUTÁRIOS DA MICRO BACIA DO "CÓRREGO FERRO CARVÃO" (AFLUENTE DO RIO PARAOPÉBA), SENDO VERIFICADO ACÚMULO DE MATERIAL LENHOSO SUPRIMIDO DA VEGETAÇÃO CILIAR; CONTAMINAÇÃO DO CURSO HÍDRICO COM REJEITO DE MINÉRIO E DEPOSIÇÃO DE SEDIMENTOS DA LAMA PROVENIENTE DA BARRAGEM I ROMPIDA. NO ANEXO 7.1 DESTES REDS, SEGUE UM MAPA ELABORADO PELO NUGEO/MINISTÉRIO PÚBLICO CONTENDO AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS 22 CORPOS D'ÁGUA AFETADOS.

RESSALTA-SE TAMBÉM QUE OS SEDIMENTOS CARREADOS PELA LAMA DE REJEITOS SE DEPOSITARAM SOBRE TODA A MICROBACIA CITADA, CAUSANDO ASSOREAMENTO E CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA, NUMA UMA EXTENSÃO DE APROXIMADAMENTE 17,5 KM EM CURSOS D'ÁGUA AFETADOS, ENTRE A BARRAGEM ROMPIDA E A CONFLUÊNCIA COM O RIO PARAOPÉBA (SITUADA ÀS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20º 9' 28" S 44º 9' 31" W).

POR SUA VEZ, O INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS (IGAM), A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA), A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS (COPASA) E A COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS (CPRM) PASSARAM A MONITORAR DIARIAMENTE OS PARÂMETROS DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIO PARAOPÉBA (TOTAL DE 16 PONTOS ENTRE A MICROBACIA DO CÓRREGO FERRO CARVÃO ATÉ O RESERVATÓRIO DA UHE DE TRÊS MARIAS) ELABORANDO OS SEGUINTE DOCUMENTOS, QUE SEQUEM

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

14/02/2019 15:04

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 14



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 24



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 15/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

NO ANEXO 7.1 DESTES REDS:

- CONDIÇÕES DE AVANÇO DA LAMA;
- INFOGRÁFICO SOBRE TURBIDEZ NO RIO PARAOPÉBA;
- INFORMATIVO HIDROMETEOROLÓGICO DO RIO PARAOPÉBA;
- INFORMATIVO SOBRE PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA;
- MAPA DE ESPALHAMENTO DO REJEITO.

DE ACORDO COM OS INFORMATIVOS DO IGAM, OS DADOS HISTÓRICOS DE MONITORAMENTO NO RIO PARAOPÉBA APONTAM VALORES MÉDIOS DE TURBIDEZ DE 84,25 UNT (SÉRIE 1997 A 2018), MENSURADOS A 20 KM A JUSANTE. NO DIA 26/01/18 (UM DIA APÓS O ROMPIMENTO) A COPASA AFERIU EM SUA ESTAÇÃO DE CAPTAÇÃO EM BRUMADINHO (SITUADA A 18 KM APÓS O LOCAL DO ACIDENTE), ÀS 8H DA MANHÃ, O VALOR DE 63.700 UNT; ÀS 16H30 ESSE ÍNDICE FOI DE 34.220 UNT. AS DEMAIS INFORMAÇÕES SOBRE O MONITORAMENTO DIÁRIO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE ESTÃO DISPONÍVEIS NOS DOCUMENTOS CITADOS EM ANEXO.

EM 31/01/19, A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PUBLICOU A NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 09 (ANEXO 7.1), INFORMANDO QUE DIANTE DOS RESULTADOS INICIAIS DO MONITORAMENTO FEITO NO RIO PARAOPÉBA, A ÁGUA DO CORPO HÍDRICO APRESENTAVA RISCOS À SAÚDE HUMANA E ANIMAL, RECOMENDANDO A NÃO UTILIZAÇÃO DA ÁGUA BRUTA PARA QUALQUER FINALIDADE, DEVENDO AINDA SER RESPEITADA UMA ÁREA DE 100 METROS DAS MARGENS.

7.2. FLORA:

O ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO IMPLICOU NO AVANÇO DA LAMA SOBRE AS MATAS CILIARES (ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE) SITUADAS NA MICROBACIA DO "CÓRREGO FERRO CARVÃO", CAUSANDO SUPRESSÃO/DESTRUIÇÃO DE ESPÉCIMES VEGETAIS EM DIFERENTES ESTÁGIOS SUCESSIONAIS, SENDO PREDOMINANTE O PORTE MÉDIO/AVANÇADO CARACTERÍSTICO DE VEGETAÇÃO RESIDUAL DO BIOMA MATA ATLÂNTICA.

CONSIDERANDO QUE PARTE DO EMPREENDIMENTO "MINA Córrego do Feijão", DA EMPRESA VALE, ENCONTRA-SE INSTALADO NA ZONA DE AMORTECIMENTO (ZA) DO PARQUE ESTADUAL SERRA DO ROLA MOÇA (PESRM / APA SUL), UTILIZANDO FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO, FOI POSSÍVEL VERIFICAR QUE DOS 289,8 HA DE ÁREA ATINGIDA DIRETAMENTE PELOS REJEITOS DA BARRAGEM I, APROXIMADAMENTE 218 HA ESTÃO SITUADOS DENTRO DA ZA DO PESRM ANEXO 7.2.

TAMBÉM FOI VERIFICADO QUE ÁREAS ANTROPIZADAS PARA CULTIVO DE LAVOURA E PASTAGEM DE ANIMAIS FORAM COMPLETAMENTE VARRIDAS PELA LAMA DO REJEITO DA BARRAGEM, O QUE CERTAMENTE IMPLICARÁ NA PERDA DE FERTILIDADE DO SOLO E COMPROMETIMENTO DA VEGETAÇÃO UTILIZADA PARA ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS.

DESSA FORMA, TODA A COBERTURA VEGETAL AFETADA PELA LAMA DE REJEITOS FOI MENSURADA NUM TOTAL DE 185,21 HA, DOS QUAIS 70,55 ENCONTRAM-SE EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE. ESSAS INFORMAÇÕES FORAM ANALISADAS ATRAVÉS DE GEOPROCESSAMENTO PELA EQUIPE DO NUGEO/MINISTÉRIO PÚBLICO EM CINCO DIFERENTES TIPOS DE USO, A SABER:

- VEGETAÇÃO DE PORTE ARBÓREO: TOTAL DE 132,62 HA, SENDO 57,38 HA EM APP;
- ÁREAS DE PLANTIO: TOTAL DE 18,06 HA, SENDO 1,49 HA EM APP;
- ÁREAS DE PASTAGEM: TOTAL DE 12,42 HA, SENDO 1,73 HA EM APP;
- ÁREAS EM REGENERAÇÃO: TOTAL DE 9,96 HA, SENDO 5,15 HA EM APP;
- OUTRAS ÁREAS (QUINTAIS COM POMARES E HORTAS: 10,48 HA, SENDO 4,3 HA EM APP; QUINTAIS COM ESTRUTURAS DIVERSAS COMO PISCINAS ETC: 1,67 HA, SENDO 0,5 HA EM APP);

ESSAS INFORMAÇÕES SOBRE OS DANOS CAUSADOS À FLORA SEGUEM NO MAPA DE COBERTURA VEGETAL ATINGIDA, NO ANEXO 7.2 DESTES REDS.

7.3. FAUNA/ICTIOFAUNA:

O CARREAMENTO DA LAMA DA BARRAGEM REJEITOS ROMPIDA TAMBÉM CAUSOU DANOS AMBIENTAIS PARA A FAUNA, SENDO CONSTATADA A MORTE DE DIVERSAS ESPÉCIMES TANTO DA FAUNA DOMÉSTICA QUANTO DA FAUNA EXÓTICA SOTERRADAS EM MEIO AOS SEDIMENTOS, ALÉM DA ICTIOFAUNA EXISTENTE NA MICROBACIA DO Córrego Ferro Carvão e do Rio Paraopéba.

DIANTE DA SITUAÇÃO FOI DETERMINADO À EMPRESA VALE PELA SEMAD A ADOÇÃO DE DIVERSAS PROVIDÊNCIAS NO SENTIDO DE MANEJO DA FAUNA SOBREVIVENTE, TAIS COMO O RESGATE, O ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO E A CONSTRUÇÃO DE UM CETAS PROVISÓRIO COM CAPACIDADE DE PROVER O RECEBIMENTO, ALIMENTAÇÃO E DESSEDENTAÇÃO DOS ANIMAIS. DENTRE ESSAS MEDIDAS, A EMPRESA FOI DETERMINADA A EMITIR UM RELATÓRIO DIÁRIO DE ATIVIDADES DE SALVAMENTO DA FAUNA.

AINDA ASSIM, RESSALTA-SE QUE A EMPRESA VALE FOI AUTUADA ADMINISTRATIVAMENTE PELA SEMAD EM DUAS OCASIÕES (AI Nº 199070 DE 30/01/2019 E AI Nº 102345 DE 01/02/2019), AMBOS POR DEIXAR DE ATENDER OU DESCUMPRIR DETERMINAÇÃO NO VALOR DE 6.750 UFEMGS CADA (ARTIGO 112, ANEXO I, CÓDIGO 112 DO DECRETO 47.383/2018).

POR SUA VEZ, A COORDENADORIA DE DEFESA DA FAUNA DO MINISTÉRIO PÚBLICO, ENCAMINHOU DETERMINAÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DE UM PLANO EMERGENCIAL DE LOCALIZAÇÃO, RESGATE E CUIDADO DOS ANIMAIS ATINGIDOS, BEM COMO IDENTIFICAÇÃO/MONITORAMENTO DE MORTANDADE DE PEIXES, INCLUSIVE RECOMENDANDO AO INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS QUE ACOMPANHASSE O MONITORAMENTO E EMITISSE ATO PROIBINDO A PESCA NO RIO PARAOPÉBA E SEUS AFLUENTES, SEM PREJÚÍZO DE OUTRAS MEDIDAS PARA A PROTEÇÃO DA FAUNA AQUÁTICA.

NO DIA 29/01/2019, EQUIPES DO IBAMA IDENTIFICARAM A MORTANDADE DE PEIXES NA COMUNIDADE INDÍGENA DAS ETNIAS

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 15



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 25



HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

PATAXÓ E PATAXÓ HA-HA-HAE (SITUADA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS/MG, PRÓXIMO AO ASSENTAMENTO DO MOVIMENTO DOS SEM TERRA). OS AGENTES DO IBAMA AINDA LOCALIZARAM OUTROS PONTOS DE MORTANDADE DE PEIXES NO RIO PARAOPÉBA NOS DIAS 31/01/19, 01/02/19 E 02/02/19. OS RELATÓRIOS FORNECIDOS PELO ÓRGÃO AMBIENTAL SEGUEM NO ANEXO 7.3.

IMPORTANTE RESSALTAR QUE A CONTAMINAÇÃO DO RIO PARAOPÉBA PELO CARREAMENTO DA LAMA DE REJEITOS DA BARRAGEM I OCORREU EM PLENO PERÍODO DA PIRACEMA (DEFESO), O QUE POSSIVELMENTE AFETARÁ O CICLO DE REPRODUÇÃO DAS ESPÉCIES NATIVAS EXISTENTES NAQUELA BACIA HIDROGRÁFICA.

8. AUTOS DE FISCALIZAÇÃO E AUTOS DE INFRAÇÃO LAVRADOS PELA SEMAD

FORAM LAVRADOS, DIARIAMENTE, AUTOS DE FISCALIZAÇÃO PELOS ÓRGÃOS INTEGRANTES DA SEMAD, ONDE FORAM RELATADAS AS AÇÕES E DETERMINAÇÕES PARA A EMPRESA VALE EM DECORRÊNCIA DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM I, IV E IV-A, MINA Córrego do Feijão em Brumadinho. OS DOCUMENTOS RELATIVOS AOS AUTOS A SEGUIR ESTÃO CONTIDOS NO ANEXO 8.

8.1. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 64499/19-FEAM DE 26 DE JANEIRO DE 2019:

LAVRADO ÀS 01:29H, QUE IDENTIFICA O EMPREENDIMENTO COMO SENDO A MINA Córrego do Feijão, DE PROPRIEDADE DA EMPRESA MINERADORA VALE S.A, LOCALIZADA NA FAZENDA Córrego do Feijão, LOCALIDADE DE Córrego do Feijão, EM BRUMADINHO, ONDE OCORREU ROMPIMENTO DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO DENOMINADA BARRAGEM I, POR VOLTA DE 12:54H, COM A COMUNICAÇÃO DE ACIDENTE FEITA PELA EMPRESA AO NEA-NUCLEO DE EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS ÀS 13:37H, PELO SR. MAURÍCIO, GERENTE DE MEIO AMBIENTE DA EMPRESA. OS FISCALIS DA SEMAD COMPARECERAM AO LOCAL NO DIA 25/01/19 E CONSTATARAM O ROMPIMENTO DAS BARRAGENS I, IV E IV-A, QUE ATINGIRAM ESTRUTURAS INTERNAS, COMO RESTAURANTE E ADMINISTRAÇÃO, COM A CONSTATAÇÃO DE 07 (SETE) VÍTIMAS FATAIS, E O DESAPARECIMENTO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) PESSOAS. DE IMEDIATO, FOI DETERMINADA A SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES DA MINA CONFORME O ART. 123, DO DECRETO 47.383/18, SEM IMPEDIMENTO DA ADOÇÃO DE MEDIDAS EMERGENCIAIS NECESSÁRIAS PARA CONTER NOVOS ACIDENTES, UMA VEZ QUE, AO LADO DA BARRAGEM I, NA OMBREIRA DIREITA, EXISTE OUTRA BARRAGEM DENOMINADA BARRAGEM VI, UTILIZADA PARA CONTER ÁGUA E REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO.

DETERMINAÇÕES:

- 1- REALIZAR MONITORAMENTO 24H NAS ESTRUTURAS REMANESCENTES COM COMUNICAÇÃO IMEDIATA AO CENTRO DE COMANDO E EQUIPES DE CAMPO DE QUALQUER ANOMALIA;
- 2- ABERTURA DE CANAL ONDE HOUVE REFLUXO DE LAMA ORIUNDO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM I, ONDE HOUVE REPRESENTAMENTO DO Córrego;
- 3- REBAIXAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA DA BARRAGEM VI, TENDO EM VISTA O RISCO DE ROMPIMENTO DESTA BARRAGEM;
- 4- MITIGAR OS RISCOS DE FORMAÇÃO DE NOVOS REPRESENTAMENTOS AO LONGO DO CURSO D'ÁGUA, DEVENDO SER INICIADO IMEDIATAMENTE O MONITORAMENTO EM TODOS OS PONTOS ONDE EXISTAM COMUNIDADES NA ÁREA AFETADA PELOS REJEITOS;
- 5- MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO Córrego do Feijão À MONTANTE E À JUSANTE DAS BARRAGENS ROMPIDAS, NO Córrego do Feijão, NO RIO PARAOPÉBA IMEDIATAMENTE APÓS A FOZ COM O Córrego do Feijão. NO RIO PARAOPÉBA A MONTANTE DA CAPTAÇÃO DA COPASA, E EM OUTROS PONTOS DE MONITORAMENTO PREVIAMENTE DETERMINADOS, NUM TOTAL DE 16 PONTOS DE MONITORAMENTO, SENDO ANALISADOS OS SEGUINTE PARÂMETROS: PH, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, OXIGÊNIO DISSOLVIDO, TURBIDEZ, COR VERDADEIRA, SÓLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, ALUMÍNIO DISSOLVIDO, FERRO DISSOLVIDO, MANGANÊS TOTAL, ARSÊNIO TOTAL, CÁDMIO TOTAL, CHUMBO TOTAL, COBRE DISSOLVIDO, CROMO TOTAL, MERCÚRIO TOTAL, NÍQUEL TOTAL, ZINCO TOTAL. FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO DIÁRIA CONFORME DN CONJUNTA COPAM CRH 01/08. MONITORAMENTO DE BRUMADINHO ATÉ SÃO JOAQUIM DE BICAS;
- 6- MONITORAMENTO DOS SEDIMENTOS NOS MESMOS PONTOS DA QUALIDADE DE ÁGUA: FERRO, ALUMÍNIO, MANGANÊS, ARSÊNIO, CHUMBO, CROMO, NÍQUEL, ZINCO, MERCÚRIO E CÁDMIO. FREQUÊNCIA SEMANAL. MONITORAMENTO DE BRUMADINHO ATÉ SÃO JOAQUIM DE BICAS;
- 7- CARACTERIZAÇÃO DOS REJEITOS DAS BARRAGENS ROMPIDAS;
- 8- MONITORAMENTO DE DUTOS DE GÁS E COMBUSTÍVEIS DA GASBEL, ONDE A LAMA PASSOU EM FUNÇÃO DE ODOR CARACTERÍSTICO DE GÁS, EM CONJUNTO COM A PETROBRAS
- 9- APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO FINAL DE DESCOMISSIONAMENTO DA FONTE RADIOATIVA;
- 10- FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA CONSUMO HUMANO E DESSEDENTAÇÃO DE ANIMAIS NA ÁREA AFETADA EM CASO DE DESABASTECIMENTO, COM TELEFONE DISPONÍVEL EM HORÁRIO COMERCIAL, 7 DIAS POR SEMANA;
- 11- O EMPREENDIMENTO TERÁ O PRAZO DE 48H PARA O CUMPRIMENTO E REALIZAÇÃO DA ATIVIDADES DETERMINADAS.

8.2. AUTO DE INFRAÇÃO Nº 211251/2019-SUFIS:

LAVRADO EM 26/01/19 PELO SUB SECRETÁRIO DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL, NOS TERMOS DO § 1º, ART. 80 DO DECRETO ESTADUAL 47.383/18. AUTUAÇÃO LAVRADA COM BASE NO ART. 112, ANEXO I, CÓDIGO 116 DO MESMO CÓDIGO POR CAUSAR POLUIÇÃO E DEGRADAÇÃO QUE RESULTOU EM DANOS AOS RECURSOS HÍDRICOS, ÀS ESPÉCIES VEGETAL E ANIMAL, AOS ECOSISTEMAS E HABITATS, BEM COMO AO PATRIMÔNIO NATURAL, PREJUDICANDO A SAÚDE, A SEGURANÇA, O BEM-ESTAR DA POPULAÇÃO E RECURSOS ECONÔMICOS DO ESTADO, DEVIDO AO ROMPIMENTO DAS BARRAGENS I, IV E IV-A DA MINA Córrego do Feijão, LOCALIZADA EM BRUMADINHO. O VALOR DA MULTA, CALCULADA EM UFEMG, NUM TOTAL DE 27.590.773,62 (VINTE E SETE MILHÕES, QUINHENTAS E NOVENTA MIL, SETECENTAS E SETENTA E TRÊS E SESSENTA E DUAS) UNIDADES FISCAIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS, FIXADO CONSIDERADAS AS ESPECIFICAÇÕES DO ART. 80 E 83 DO DEC. 47.383/19.

8.3. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47542/2019-FEAM:

LAVRADO EM 26/01/19, EM CONTINUIDADE AO ATENDIMENTO À EMERGÊNCIA AMBIENTAL. O EMPREENDEDOR PROVIDENCIOU O

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 16



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 26



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 17/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ESVAZIAMENTO DA BARRAGEM VI ÀS 07:30H, ESTRUTURA INSTALADA NA OMBREIRA DIREITA DA BARRAGEM I (ROMPIDA). VAZÃO DE BOMBEAMENTO DE 300-400M³/H COM TEMPO ESTIMADO DE 37 HORAS PARA O ESVAZIAMENTO DA MESMA. FOI INFORMADO QUE OCORREU O SOLAPAMENTO DO PÉ DA BARRAGEM VI E QUE NÃO HAVIA SINAIS DE TRINCAS E DEFORMAÇÕES, SENDO QUE, EM FUNÇÃO DA IMPOSSIBILIDADE DE ACESSO AO LOCAL, NÃO HOUVE AVALIAÇÃO "IN LOCO" DO DRENO DE FUNDO. SEGUNDO A EMPRESA, A MEDIÇÃO DOS PIEZÔMETROS INSTALADOS NO MACIÇO DA BARRAGEM ESTÃO EM CONDIÇÕES NORMAIS DE FUNCIONAMENTO, E NÃO APRESENTARAM ALTERAÇÃO NO NÍVEL DA ÁGUA. DESTA FORMA, OS REPRESENTANTES DA VALE INFORMARAM QUE A ESTRUTURA SE ENCONTRAVA ESTÁVEL, SEM RISCO DE ROMPIMENTO, ATÉ AQUELE MOMENTO. A EMPRESA POSSUI UM RADAR INSTALADO QUE NÃO FORNECE INFORMAÇÕES ON-LINE E INFORMOU QUE AO LONGO DO DIA SERÃO INSTALADOS OUTROS DOIS RADARES, QUE PERMITIRÃO O MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DA ESTRUTURA REMANESCENTE DA BARRAGEM VI.

DETERMINAÇÕES:

- 1- APRESENTAR RELATÓRIO REFERENTE AO CUMPRIMENTO DE TODAS AS RECOMENDAÇÕES ESTABELECIDAS NAS AUDITÓRIAS DE BARRAGENS NOS ANOS DE 2017 E 2018.
 - 2- APRESENTAR ESTIMATIVA DE MATERIAL ESTRAVASADO DAS BARRAGENS I, IV E IV-A.
 - 3- COMUNICAR A SEMAD E FEAM FINALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE REBAIXAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA DA BARRAGEM VI.
 - 4- ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO ESPECIALIZADO, RECUPERAÇÃO E REALOCAÇÃO DOS ANIMAIS EM ÁREAS DE SUA OCORRÊNCIA NATURAL, OU DESTINAÇÃO A CATIVEIRO LEGALIZADO ATÉ A DESTINAÇÃO FINAL.
- A EMPRESA DEVERÁ, AINDA, APRESENTAR A CARACTERIZAÇÃO INICIAL DOS IMPACTOS SOBRE A BIODIVERSIDADE AQUÁTICA E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE HUMANA, COM INFORMAÇÕES SOBRE:
- A. A CARACTERIZAÇÃO TOXICOLÓGICA DA ICTIOFAUNA, ZOOBENTOS, ÁGUA E SEDIMENTOS, PARA A DETECÇÃO DE CONTAMINAÇÃO;
 - B. A ANÁLISE DO ESTADO DE SAÚDE DOS ANIMAIS COLETADOS E DO NEXO CAUSAL DE SEU ESTADO COM O DESASTRE;
 - C. A COLETA DE CARCAÇAS EM LOCAIS ONDE HOUVE MORTANDADE DE PEIXES DETERMINANDO CAUSA MORTIS POR NECROPSIA.
 - D. A CARACTERIZAÇÃO INICIAL DOS IMPACTOS SOBRE A BIODIVERSIDADE AQUÁTICA, UTILIZANDO DADOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS E APRESENTAÇÃO DE MEDIDAS PARA A PREVENÇÃO DE NOVOS DANOS À FAUNA AQUÁTICA.
- TODOS OS RELATÓRIOS DEVEM INCLUIR REGISTROS FOTOGRÁFICOS. A EMPRESA DEVERÁ COMPROVAR A CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA, EM NÚMERO SUFICIENTE PARA A REALIZAÇÃO DE TODOS OS SALVAMENTOS.

8.4. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47543/2019-FEAM:

LAVRADO EM 27/01/19, EM CONTINUIDADE AO ATENDIMENTO À EMERGÊNCIA AMBIENTAL. COM RELAÇÃO A BARRAGEM VI, HOUVE UMA ELEVAÇÃO DE 20CM DO NÍVEL DE ÁGUA NOS PIEZÔMETROS NO PERÍODO DE 01 HORA ATÉ APROXIMADAMENTE ÀS 04:00H, O QUE DEU INÍCIO AO PROCESSO DE ALERTA NÍVEL 2. O MONITORAMENTO ESTAVA SENDO FEITO POR MEIO DE SCANNER, O QUAL APRESENTOU ALGUNS PIXELS DE MOVIMENTAÇÃO, CONTUDO, NÃO HAVIA MAIS INFORMAÇÕES. A ESTIMATIVA ERA DE 150.000 M³ E QUE, NA HIPÓTESE DE ROMPIMENTO, A MANCHA DE INUNDAÇÃO ESTARIA NA MANCHA DA BARRAGEM I. EM RELAÇÃO AO BOMBEAMENTO, HOUVE UM AUMENTO NA VAZÃO DE 300 M³/H PARA 800 M³/H, ENTRE 20:00 H DO DIA 26/01/19, ATÉ ÀS 04:00 H DO DIA 27/01/19. A BARRAGEM VI POSSUI 14 PIEZÔMETROS INSTALADOS NA CRISTA DA BARRAGEM SITUADOS NA SEGUNDA BANCADA. O DRENO DE FUNDO ESTÁ OBSTRUÍDO POR MATERIAL DEPOSITADO NA SUA SAÍDA, EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO NÍVEL DE RISCO 2 PARA NÍVEL 1, FORAM INICIADOS OS TRABALHOS DE DESOBSTRUÇÃO. COM RELAÇÃO A MANCHA DE LAMA, A MANCHA DE INUNDAÇÃO JÁ ALCANÇOU 50 KILÔMETROS, CHEGANDO A SÃO JOAQUIM DE BICAS. CONTINUAÇÃO DO AVANÇO DA PLUMA.

8.5. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 68212/2019-FEAM:

LAVRADO EM 28/01/19, EM CONTINUAÇÃO AO ATENDIMENTO À EMERGÊNCIA AMBIENTAL. BARRAGEM VI PERMANECE NO NÍVEL DE ALERTA 1 E QUE, EMBORA A PIEZOMETRIA TENHA INDICADO UMA ELEVAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA NA BARRAGEM, A MESMA ENCONTRA-SE EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA ADEQUADAS. BOMBEAMENTO NO PERÍODO DE 20:00 H ÀS 04:00 H NA VAZÃO DE 900 M³/H, E NOS DEMAIS HORÁRIOS NA VAZÃO DE 400 M³/H. PARTE DO MATERIAL QUE OBSTRUÍA O DRENO DE FUNDO DA BARRAGEM VI FOI RETIRADO E QUE A PLUMA DE CONTAMINAÇÃO ATINGIU JUATUBA E APRESENTA TURBIDEZ, COM VALORES ENTRE 122 E 150 NTU (UNIDADE NEFELOMÉTRICA DE TURBIDEZ), NESTA REGIÃO. DESCUMPRIMENTO DE DETERMINAÇÃO DO AUTO DE INFRAÇÃO Nº 47542/2019, COM RELAÇÃO A INSTALAÇÃO DO CETA CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS, FOI FEITA VISTORIA PELOS TÉCNICOS DO IEF E VERIFICADO FATOS QUE INVIABILIZAM O RESGATE DE FAUNA, SENDO QUE:

- 1- NÃO HAVIA QUAISQUER INSTALAÇÕES PRONTAS PARA RECEBER E TRATAR OS ANIMAIS;
- 2- A EMPRESA, POR INFORMAÇÕES DA MÉDICA VETERINÁRIA DE PLANTÃO, DRA. MIRELLA D'ELIA, ALEGOU QUE OS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CHEGARIAM NO DIA 29/01/19, E QUE O CETA SERIA CONCLUÍDO ATÉ O FINAL DO DIA, E QUE OUTRA BASE DE SALVAMENTO ESTÁ SENDO USADA NO MOMENTO ATÉ FICAR PRONTA;
- 3- AS INSTALAÇÕES DO FUTURO CETA SERÁ NO CAMPO DE FUTEBOL, QUE SERÁ CERCADO POR TELA, DIVIDINDO-O EM DUAS ALAS, PERMITINDO A SEPARAÇÃO DE ANIMAIS. NO CENTRO DO CAMPO DE FUTEBOL SERÁ INSTALADO UM HOSPITAL VETERINÁRIO DE CAMPANHA.

DETERMINAÇÕES:

- 1- IMAGENS TEMPORAIS DE ANTES E DEPOIS DO EVENTO, FEITAS POR RADAR E SENSORES ÓTICOS, COM GSD (GROUND SAMPLE DISTANCE, QUE, NA TRADUÇÃO LITERAL SIGNIFICA DISTÂNCIA DE AMOSTRA DO SOLO) DE 50 CENTÍMETROS (ANTES) E 12 CM (DEPOIS) DE RESOLUÇÃO E ORTORRETIFICADAS (PRAZO: 72H);
- 2- CURVA DE NÍVEL DE TODA BACIA DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO, COM ESPAÇAMENTO DE 1 METRO ENTRE AS CURVAS (PRAZO: 24H);
- 3- BATIMETRIA DO RIO PARAPEBA, DA CONFLUÊNCIA DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO ATÉ A USINA TERMOELÉTRICA DE IGARAPÉ (PRAZO: 48H);
- 4- DELIMITAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AFETADAS, INCLUSIVE RPPN (RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 17



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 27



HISTÓRICO DA Ocorrência / ATIVIDADE

NATURAL) (PRAZO: 24H);

5- DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE RESERVA LEGAL DO EMPREENDIMENTO (PRAZO: 24H);

6- DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO (PRAZO: 24H);

7- MAPEAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS DE FORMA DETALHADA E APRESENTAR QUAIS FORAM SUPRIMIDOS OU REPRESADOS, POSSÍVEIS PONTOS DE DEPOSIÇÃO DE REJEITOS, DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES (APP), ALÉM DOS DEMAIS IMPACTOS SOBRE ESTES, RESULTANTES DO ROMPIMENTO (PRAZO: 48H)

8- LEVANTAMENTO DE ICTIOFAUNA DA BACIA DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO, BEM COMO, DO RIO PARAOPÉBA, NO TRECHO AFETADO (PRAZO: 72H);

9- APRESENTAR, DIARIAMENTE, BOLETINS SIMPLIFICADOS DE AÇÕES TOMADAS PARA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS DECORRENTES DO ROMPIMENTO DE BARRAGEM (PRAZO: IMEDIATO);

10- APRESENTAR PLANO DE CONTENÇÃO DO AVANÇO DA PLUMA, DOS REJEITOS EXTRAVASADOS DA BARRAGEM AO LONGO DE TODA ÁREA AFETADA (PRAZO: 48H);

11- APRESENTAR PLANO DE AÇÃO DE RESGATE DE FAUNA SILVESTRE CONTENDO ETAPAS (INCLUIR SHAPEFILES). COMPROVAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EQUIPE ESPECIALIZADA POR MEIO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART; 12 A 14- (...)

15- APRESENTAR PROJETO PARA CARACTERIZAÇÃO INICIAL DOS IMPACTOS SOBRE A BIODIVERSIDADE AQUÁTICA E TERRESTRE DETERMINADA NO AUTO DE INFRAÇÃO Nº 47542/2019;

16- APRESENTAR MODELO DE CARREAMENTO DA PLUMA DE REJEITOS E SEDIMENTOS, INDICANDO SEU ALCANCE MÁXIMO (PRAZO: IMEDIATO);

17- (...)

18- INSTALAR EM 24H CETA TEMPORÁRIO COM PLENAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, NA FAZENDA DO RÔMULO, COM ESTRUTURAS ADEQUADAS À RECEPÇÃO, TRATAMENTO, MANUTENÇÃO E ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO DE FAUNA SILVESTRE TERRESTRE E AQUÁTICA RESGATADA (PRAZO: 24H).

8.6. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47582/2019-FEAM:

LAVRADO 29/01/19, EM CONTINUAÇÃO AO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. INFORMA QUE O NÍVEL DE RISCO DA BARRAGEM VI PERMANECE DE ALERTA 1, E QUE, EMBORA A PIEZOMETRIA TENHA INDICADO UMA ELEVAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA NA BARRAGEM, A MESMA ENCONTRA-SE EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA ADEQUADAS. OS VALORES E PERÍODOS DE BOMBEAMENTO CONTINUAM OS MESMOS. OS PIEZÔMETROS E INDICADORES DE NÍVEL D'ÁGUA (INA) ESTÃO EM OPERAÇÃO, SEM APRESENTAR ANOMALIAS. FOI MONITORADO A VELOCIDADE DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO, QUE ESTÁ ENTRE BETIM E JUATUBA, COM VELOCIDADE DE 1KM/H. A VALE INFORMOU QUE O ACÚMULO DE ÁGUA NA BASE É PREJUDICIAL PARA A SEGURANÇA DA BARRAGEM VI, A INTERRUPÇÃO DESSE TRABALHO, DE DESOBSTRUÇÃO DO DRENO, NÃO PREJUDICOU O ESTADO DE SEGURANÇA ATÉ O MOMENTO. O VOLUME INICIAL INFORMADO PELA VALE NA BARRAGEM VI FOI DE 153.000 M³ DE ÁGUA, E NA ÚLTIMA MEDIDA 118.000 M³ DE ÁGUA. TENDO UMA CONTRIBUIÇÃO EXTERNA NA MESMA DE 110 M³/H. A DIRETORIA DO IGAM INFORMOU QUE A VELOCIDADE DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO É DE 0,83 KM/H, OBSERVANDO QUE A PLUMA SE ENCONTRAVA NO PONTO COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 19° 48' 26S 44° 25' 09W, ÀS 16:15 H. A COPASA INFORMOU, NESTA DATA, QUE A CAPTAÇÃO DE ÁGUA ESTÁ NORMAL, SENDO UTILIZADA ÁGUA DO RIO MANSO, SERRA AZUL, VÁRZEA DAS FLORES E RIO DAS VELHAS, PARA ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA. FOI SOLICITADO À VALE A DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE CORRETA DOS RESÍDUOS DOMÉSTICOS GERADOS PELO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO, ATÉ A RECUPERAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO MESMO. FOI INFORMADO QUE O DRENO DE FUNDO ESTÁ PARCIALMENTE DESOBSTRUÍDO E SUA OBRA DE DESOBSTRUÇÃO FOI INTERROMPIDA, SENDO RETOMADA MAIS TARDE. FOI INFORMADO QUE A LÂMINA D'ÁGUA NA BARRAGEM VI É DE APROXIMADAMENTE 6 M E QUE O PRAZO PARA DRENAGEM COMPLETA SERIA ENTRE 10 E 15 DIAS. O PLANO DE RESGATE DE FAUNA NÃO ATENDE A SOLICITAÇÃO DO IEF, EQUIPE TÉCNICA NÃO CONTEMPLA TODOS OS PROFISSIONAIS CONTRATADOS. NÃO HAVIA ESTRUTURAS PARA MANUTENÇÃO DOS ANIMAIS SILVESTRES, A MAIORIA DOS MEDICAMENTOS ESTAVAM VENCIDOS, IMPRÓPRIOS PARA O USO. A RAÇÃO PARA USO ANIMAL COM DATA DE VALIDADE VENCIDA. VISTORIADO A CASA ONDE ESTÃO SENDO ALOCADOS OS ANIMAIS E VERIFICADO LOCAL IMPROVISADO E CONSIDERADO IMPRÓPRIO PARA OS ANIMAIS. NO LOCAL HAVIA DOIS TRINCA-FERROS (SALTADOR SIMILIS) COM ANILHAS DE INSCRIÇÃO IBAMA OA 3.5 268532 E IBAMA OA 3.5 228335, RESGATADOS EM ÁREA EVACUADA. NESTA UNIDADE, TAMBÉM FORAM ENCONTRADOS MEDICAMENTOS E MATERIAIS COM VALIDADE VENCIDA, DENTRO DA MALETA DE ATENDIMENTO VETERINÁRIO. NA FAZENDA DO RÔMULO NÃO FORAM ENTREGUES OS MATERIAIS PARA O TÉRMINO DA ADEQUAÇÃO E O LOCAL NÃO SE ENCONTRA APTO PARA RECEBIMENTO E ATENDIMENTO CLÍNICO VETERINÁRIO DOS ANIMAIS SILVESTRES RESGATADOS, APENAS UNIDADES PARA RECEBIMENTO E ATENDIMENTO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS APRESENTAVAM ESTRUTURAS. A EMPRESA NÃO CUMPRIU A DETERMINAÇÃO DO AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 68212/2019, PARA INSTALAR ESTRUTURAS COM PLENAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO E NÃO INFORMOU PREVISÃO DE CONCLUSÃO DAS ADEQUAÇÕES. HOUVE DESCUMPRIMENTO DOS ÍTENS 4 E 5 DO AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47542/2109 SOBRE OPERAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO DE ICTIOFAUNA NOS TRECHOS FORA DA ÁREA QUENTE, CUJO ACESSO É PROIBIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, E OS RELATÓRIOS DE FAUNA EM 26/01, 28/01 E 29/01, EMITIDOS PELA VALE, EVIDENCIAM QUE A EMPRESA SEQUER TENTOU REALIZAR SALVAMENTOS FORA DA ÁREA QUENTE, E DIANTE DA IMPOSSIBILIDADE DE ACESSAR A ÁREA QUENTE, SIMPLEMENTE DECIDIU ABANDONAR O SALVAMENTO E REDIRECIONAR OS ESFORÇOS AO SALVAMENTO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. A MORTANDADE DE PEIXES FOI IDENTIFICADA E REGISTRADA PELA EQUIPE DO IBAMA NAS MARGENS DO RIO PARAOPÉBA EM TERRAS INDÍGENAS DOS PATAXÓS HÃ-HÃ-HÃ NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84 20° 05' 00S 44° 12' 31W. EQUIPE DFAU/IEF ACIONOU A POLÍCIA CIVIL, QUE SE DESLOCOU E PERICIUO A CENA. PARALELAMENTE, AS EQUIPES DA DFEAU/IEF E DA SUFIS/SEMAE SE DESLOCARAM E REGISTRARAM A MORTANDADE. FORAM IDENTIFICADOS 14 ESPÉCIMES, SENDO 2 PIAUS (LEPORINUS PIAU) DE CERCA DE 1,5KG CADA E 8 CASCUDOS DE CERCA DE 200GR CADA, BEM COMO ALGUMAS CARCAÇAS DE PEIXES JÁ PREDADAS, SEM CONDIÇÕES DE NECROPSIA.

8.7. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 68213/2019-FEAM:

LAVRADO EM 30/01/19, EM CONTINUIDADE AO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. A VALE INFORMOU QUE A MEDIÇÃO DO PIEZÔMETRO ESTÁ CAINDO E O NÍVEL DA BARRAGEM VI BAIXOU 97 CM. O TERCEIRO SCANNER FOI INSTALADO NESTA DATA. O DRENO DE FUNDO ESTÁ SENDO DESOBSTRUÍDO E FOI SOLICITADO PRAZO PARA A AUTOMATIZAÇÃO DO INDICADOR DE NÍVEL DE ÁGUA E PIEZOMETRO. O NEA RELATOU MASSA DE MATERIAL PROVENIENTE DA BARRAGEM I, NA OMBREIRA DIREITA DA BARRAGEM

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 18



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 28



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 19/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

VI E FOI SUGERIDO A REMOÇÃO DO MATERIAL OU RETALUDAMENTO PARA FACILITAR O ESCOAMENTO DO MATERIAL PARA LONGE DO MACIÇO. FOI FEITA FISCALIZAÇÃO, JUNTO COM EQUIPE DA PETROBRÁS, NA ÁREA DO GASODUTO E OLEODUTO, LOCALIZADO PRÓXIMO AO TRECHO OBSTRUIDO PELA LAMA, NA ESTRADA DE ALBERTO FLORES, PONTO COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20° 09 24,5 S 44° 09 33,5W. O TRECHO ESTAVA TOTALMENTE COBERTO PELA LAMA E QUE AS OBRAS DE LIMPEZA DEVERÃO, QUANDO FOREM INICIADAS, TER O ACOMPANHAMENTO DA EQUIPE DESTE EMPREENDIMENTO. FOI INFORMADO QUE NÃO FOI IDENTIFICADO QUALQUER ANOMALIA NO FLUXO DE MATERIAIS PASSANDO PELOS DUTOS. APÓS SOBREVOO FOI OBSERVADO QUE A PLUMA DE CONTAMINAÇÃO ESTAVA ACIMA DA PONTE NA RODOVIA MG-060, CHEGANDO EM PARÁ DE MINAS, NO PONTO COORDENADAS GEOGRÁFICAS 19° 43 37S 44° 27 36W AS 17:33 H. EM OUTRO SOBREVOO COM EQUIPE DO IEF E IBAMA, FOI OBSERVADO O DESLOCAMENTO DA MASSA DE RESÍDUOS QUE ESTAVA REPRESADO NA CONFLUÊNCIA DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO COM O RIO PARAOPÉBA, APÓS CHUVA NO PERÍODO DA TARDE. A EMPRESA DESCUMPRIU A DETERMINAÇÃO 18 DO AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 68212/2019 QUE DETERMINA: INSTALAR, EM 24H, CETA TEMPORÁRIO COM PLENAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO NA FAZENDA DO RÔMULO, COM ESTRUTURAS ADEQUADAS À RECEPÇÃO, TRATAMENTO E ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO DE FAUNA SILVESTRE TERRESTRE E AQUÁTICA RESGATADA. A PMMG RECEBEU INFORMAÇÕES SOBRE UMA CASA ABANDONADA ONDE ESTARIAM ALGUNS CÃES. FUNCIONÁRIOS DO IEF, SEMAD E IBAMA ESTIVERAM NO LOCAL E CONSTATARAM A EXISTÊNCIA DE ANIMAIS SILVESTRES DENTRO DA CASA ABANDONADA SENDO, 03 (TRÊS) TRINCA-FERROS (SALTADOR SIMILIS), 01 (UM) AZULÃO (CYANOLOXIA BRISSONI), 01 (UM) TICO-TICO (ZONOTRICHIA CAPENIS), 05 (CINCO) CANÁRIOS BELGAS (SERINUSCANARIUS), ALÉM DE 07 (SETE) CÃES, OS QUAIS FORAM RECOLHIDOS PELAS EQUIPES CONTRATADA PELA VALE E ENCAMINHADOS PARA A FAZENDA ONDE ESTA SENDO ESTRUTURADO O CETA PROVISÓRIO. A EQUIPE DE RESGATE DE FAUNA DA VALE, JUNTAMENTE COM O IBAMA E PMMG, DIRIGIU-SE PARA UM PONTO PRÓXIMO À PORTARIA DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO EM UM CRIATÓRIO DE FAUNA EXÓTICA QUE ESTARIA ABANDONADO. NO LOCAL FORAM ENCONTRADOS OS SEGUINTE ANIMAIS: 03 (TRÊS) FILHOTES DE PAVÃO, 02 (DUAS) GALINHAS ALBINAS, 01 (UM) FAISÃO, 01 (UM) CASAL DE FAISÃO DOURADO, 01 (UM) CASAL DE FAISÃO PRATEADO, 16 (DEZESSEIS) GALINHAS EXÓTICAS, 12 (DOZE) GALINHAS DA ANGOLA, 04 (QUATRO) PAVÕES MACHOS JOVENS. ANIMAIS RECOLHIDOS PELA EQUIPE DA VALE E ENCAMINHADOS AO CRIATÓRIO TIRIBA, NA RUA PROFESSOR CARLOS PEREIRA DA SILVA Nº 505, BELVEDERE EM BELO HORIZONTE, DO BIÓLOGO GUSTAV SPECHT (REGISTRO: 224424). REITERADO EM REUNIÃO QUE ANIMAIS SILVESTRES E EXÓTICOS RESGATADOS NÃO PODERÃO SER ENCAMINHADOS A CRIATÓRIOS LEGALIZADOS SEM AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE, IEF, E QUE, SOLICITAÇÕES FORMAIS DE DESTINAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES QUE NÃO PODEM SER SOLTOS DEVEM SER JUSTIFICADAS E ENCAMINHADAS A GERENTE DE USO E MANEJO DE ANIMAIS SILVESTRES DO IEF. EM 30/01/19, A EMPRESA INICIOU O RESGATE DE ICTIOFAUNA, FORA DA ÁREA QUENTE REQUERIDA NO AF Nº 47542/19 E AF Nº 68212/19.

8.8. AUTO DE INFRAÇÃO Nº 199070/2019-SUCFIS:

LAVRADO EM 30/01/19, EM RAZÃO DE TER DEIXADO O EMPREENDEDOR DE ATENDER OU CUMPRIR DETERMINAÇÃO DE AGENTE CREDENCIADO, QUE NÃO SEJA OBJETO DE INFRAÇÃO ESPECIAL, QUAL SEJA, O ITEM 18 DO AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 68212/19, CONFORME O ART. 112, ANEXO I, CÓDIGO 102 DO DEC. ESTADUAL 47.383/18. MULTA APLICADA EM UFEMG, NO TOTAL DE 6.750,00 UFEMG.

8.9. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 82534/2019-IGAM:

LAVRADO EM 31/01/19, EM CONTINUIDADE AO ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA AMBIENTAL, O SR. RODRIGO INFORMOU QUE A BARRAGEM VI ESTA NÃO ESTAVA APRESENTANDO NENHUMA ANORMALIDADE. AS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS ESTAVAM DENTRO DOS PADRÕES DE SEGURANÇA, E QUE, DOS TRÊS SCANNERS INSTALADOS, NA DATA DE 30/01/19, DOIS PARARAM PARA CALIBRAÇÃO E AJUSTES, SENDO QUE UM DELES VOLTOU A OPERAR NA MANHÃ DE 31/01. NESTA REUNIÃO FORAM DISCUTIDOS OS SEGUINTE ASSUNTOS: PREVISÃO DE DESOBSTRUÇÃO DEFINITIVA DOS DRENOS (10 DIAS), COM A CONFIRMAÇÃO NO DIA SEGUINTE; NÍVEL DE ÁGUA REBAIXADO NA BARRAGEM VI EM 122 CM ATÉ O MOMENTO; FATOR DE SEGURANÇA MANTIDO EM 1,8 ÀS 16:00 H; BARRAGEM MENEZES 1, BARRAGEM MENEZES 2 E 7, COM A LEITURA DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DENTRO DA NORMALIDADE; CORPO DE BOMBEIROS MILITAR ACBITOU AGORA A PARTICIPAÇÃO DE VOLUNTÁRIOS; COM RELAÇÃO AO LOCAL ONDE OCORREU A DESOBSTRUÇÃO DA ESTRADA ALBERTO FLORES, ESTÁ PREVISTA A LIBERAÇÃO PARCIAL DO TRECHO, EXCLUSIVO PARA O TRÂNSITO DE CAMINHÕES DE LIXO E COMBOIOS MILITARES; SOLICITAÇÃO DA CARACTERIZAÇÃO DO REJEITO CONFORME ABNT NBR 10.004. COM RELAÇÃO ÀS AÇÕES DO DIA EXECUTADAS, AGENTES DO NEA VERIFICARAM O STATUS DA BARRAGEM VI, NOS SENDO INFORMADO QUE ATÉ O MOMENTO O NÍVEL DE ÁGUA JÁ FOI REBAIXADO EM 107 CM, A PARTIR DA VAZÃO DE BOMBEAMENTO EM TORNO DE 400 M³/H, NO PERÍODO DIURNO E EM 900 M³/H NO PERÍODO NOTURNO. DA MESMA FORMA, ESTIVERAM NA SALA DE OPERAÇÃO DOS RADARES, SENDO INFORMADO QUE, NA DATA DE HOJE, TODOS OS TRÊS IMPLANTADOS ESTARIAM OPERANDO DE FORMA ROTINEIRA, COM UM QUARTO RADAR SENDO INSTALDO HOJE, COM DATA PREVISTA PARA OPERAÇÃO PARA O DIA 01/02/19. REALIZADO RESGATE DE FAUNA NA REGIÃO DO BAIRRO PIRES EM BRUMADINHO, SENDO RESGATADO UMA GATA DOMÉSTICA COM QUATRO FILHOS EM UMA CASA E O PROPRIETÁRIO ALEGOU QUE O ANIMAL NÃO ERA SEU. A LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DO PONTO É, 23K 586468 7771186. NA TARDE DESTE DIA, EQUIPE DO IEF COMPARECEU AO HOSPITAL VETERINÁRIO DE CAMPANHA FAZENDA MARA (JÁ DENOMINADO ANTERIORMENTE PELA EQUIPE DA VALE COMO FAZENDA DO RÔMULO, FAZENDA QUINTA DO PARAOPÉBA, CETA FAZENDINHA), ONDE O REPRESENTANTE DA VALE, SR. GENILTON, AFIRMOU NA REUNIÃO DAS 09:00H DO DIA DE HOJE, JÁ TER ESTRUTURA ADEQUADA PARA RECEBIMENTO, TRATAMENTO, MANUTENÇÃO E DESTINAÇÃO DA FAUNA RESGATADA, SENDO ESTE O CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS (CETA) PROVISÓRIO DA VALE. PORÉM, AO CHEGAREM NO LOCAL, A EQUIPE DO IEF ENCONTROU APENAS ESTRUTURAS PARA RECEBIMENTO DE FAUNA DOMÉSTICA E NENHUMA ESTRUTURA CAPAZ DE ATENDER A DEMANDA DE ANIMAIS SILVESTRES. ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES ENCONTRADOS NO DIA 30/01, ESTÃO ACOMODADOS NAS MESMAS GAIOLAS, LOCALIZADO EM UMA VARANDA COBERTA POR TELHADO, SENDO ELES: 05 (CINCO) TRINCA-FERROS (SALTADOR SIMILIS) DOIS DELES ANILHADOS, 01 (UM) TICO-TICO COMUM (ZONOTRICHIA CAPENIS), 01 (UM) AZULÃO (CYANOLOXIA BRISSONI), E 01 (UM) CÁGADO DE BARBICHA (PHRYNOPS GEOFFROANUS).

DETERMINAÇÕES:

1- DETERMINAMOS QUE A EMPRESA VALE APRESENTE, NO PRAZO DE 24H, EQUIPES EXCLUSIVAS DE RESGATE DE ANIMAIS SILVESTRES, COM O ENVIO DA RELAÇÃO DESSA EQUIPE, FORMAÇÃO PROFISSIONAL COM APRESENTAÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, COORDENADORES DE CADA UMA DAS FRENTES COM SEUS RESPECTIVOS CONTATOS;

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

14/02/2019 15:04

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 19



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 29



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 20/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

2- APRESENTE ATÉ 01/02/19, ÀS 14H, O MAPEAMENTO (EM ARQUIVO KML E MAPA IMPRESSO) DE TODAS AÇÕES DESTINADAS A RESGATE DE ANIMAIS SILVESTRES REALIZADOS DO DIA 26/01/19, ATÉ A MANHÃ DO DIA 31/01/19;

3- APRESENTE PLANTAS SIMPLES DE LOCALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS ESTINADAS À MANUTENÇÃO DOS ANIMAIS SILVESTRES, COM DISCRIMINAÇÃO DOS SETORES DE RECEBIMENTO, TRIAGEM, TRATAMENTO E MANUTENÇÃO TEMPORÁRIA DOS ANIMAIS SILVESTRES;

4- REITERAMOS QUE INSTALE, EM 24H, O CENTRO DE TRIAGEM DE ANIMAIS SILVESTRES PROVISÓRIO, EM PLENAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, COM ESTRUTURAS ADEQUADAS À RECEPÇÃO, TRATAMENTO, MANUTENÇÃO E ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO DE FAUNA SILVESTRE TERRESTRE E AQUÁTICA RESGATADA;

5- REITERAMOS QUE A VALE ENVIE UM FLUXOGRAMA DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL EMERGENCIAL DE AÇÃO DE RESGATE DE ANIMAIS SILVESTRES, NAS ÁREAS ATINGIDAS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO REJEITO. O IGAM INFORMOU À VALE A EXISTÊNCIA DE ANIMAIS FAZENDO A DESSEDENTAÇÃO NA CALHA DO RIO PARAOPÉBA, NAS PROXIMIDADES DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS -20 ,135 -44 ,215, DESCUMPRINDO NOTA DE ESCLARECIMENTO;

6 A 8- (...)

9- DESASTRE BARRAGEM I. O SERVIDOR DO NEA, NEWTON P. T. OLIVEIRA, FEZ O SOBREVOO E IDENTIFICOU O PONTO MAIS LONGÍNQUO NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 19° 23 58,0S E 44° 23 09W DA PLUMA DE REJEITO;

10- APRESENTAR MODELO DE CARREAMENTO DA PLUMA DE REJEITOS E SEDIMENTOS, INDICANDO SEU ALCANCE MÁXIMO DO AF Nº 68212/19. COM RELAÇÃO AO DOCUMENTO RECEBIDO EM ATENDIMENTO AO ITEM 6 DO AF Nº 47582/19, O MESMO NÃO CONTÉM A ART ESPECIFICADA PARA USO E REPRODUÇÃO EM NOME DA SEMAD. A EMPRESA DEVERÁ PROVIDENCIAR A ART PARA USO E REPRODUÇÃO EM NOME DA SEMAD NO PRAZO MÁXIMO DE 2 DIAS.

8.10. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47530/2019-SEMAD:

LAVRADO EM 01/02/19, EM CONTINUAÇÃO AO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. A VALE APRESENTOU RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DE REJEITOS DA BARRAGEM I, REALIZADA EM 2017. A POLÍCIA FEDERAL SUGERIU USAR O ANALISADOR PORTÁTIL DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (XRF) QUE É CAPAZ DE QUANTIFICAR OU QUALIFICAR PRATICAMENTE QUALQUER ELEMENTO, DESDE MAGNÉSIO ATÉ URÂNIO, NO MOMENTO DA COLETA. O SR. RODRIGO INFORMOU QUE A BARRAGEM VI NÃO APRESENTOU NENHUMA ANORMALIDADE, AS LEITURAS DOS PIEZÔMETROS ESTÃO DENTRO DOS PADRÕES DE SEGURANÇA, E QUE, NESTA DATA, 4 SCANNERS ESTÃO INSTALADOS E OPERANDO. HOVE O REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA BARRAGEM VI EM 1,40 M E O FATOR DE SEGURANÇA 1.8. ESTRADA ALBERTO FLORES ESTÁ PARCIALMENTE DESOBRSTUIDA. EQUIPE DA SUPRI E SUPRAM-CM REALIZOU VISTORIA NA ÁREA DE INSERÇÃO DE CAVIDADES REGISTRADAS NO BANCO DE DADOS CANIE DO CECAV. REGISTRADOS NO CANIE, 04 (QUATRO) CAVIDADES DENOMINADAS FECHO DO FUNIL I, FECHO DO FUNIL II, FECHO DO FUNIL III, FECHO DO FUNIL IV. AS CAVIDADES SITUAM-SE À JUSANTE DO PONTO DE CAPTAÇÃO DA COPASA NO RIO PARAOPÉBA. A VISTORIA SE CONCENTROU NA CAVIDADE FECHO DO FUNIL I (COORD. GEOG. UTM 582582E 7777291N, WGS84, ELEVACÃO 725M) LOCALIZADA NA MARGEM ESQUERDA DO RIO PARAOPÉBA NO MUNICÍPIO DE MARIO CAMPOS. A CAVIDADE ESTÁ INSERIDA EM BAIXA VERTENTE, EM DESNÍVEL INFERIOR A 10M DO LEITO DO RIO. NESTA REUNIÃO FORAM ALINHADOS PROCEDIMENTOS RELACIONADOS A FAUNA TERRESTRE (VIVOS E MORTOS), DESTINAÇÃO E PARA QUEM COMUNICAR OS RESGATES. O PLANO DE RESGATE DE FAUNA SILVESTRE E DOMÉSTICA NA ÁREA IMPACTADA, COM O ROMPIMENTO DA BARRAGEM I, FOI ANALISADO PELA EQUIPE TÉCNICA DA DIRETORIA DE PROTEÇÃO A FAUNA SILVESTRE DO IEF, TENDO SIDO CONSTATADO QUE O PLANO NÃO ATENDIA ÀS EXIGÊNCIAS DO AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 69212/19 DE 28/01/19. DESTA FORMA, FOI LAVRADO NO DIA 01/02/19, O AUTO DE INFRAÇÃO Nº 102345, POR DESCUMPRIMENTO DA OBRIGAÇÃO DE COMPLEMENTAR O PLANO DE AÇÃO DE RESGATE DE FAUNA, AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 47582/19, DE 29/01/19.

DETERMINAÇÕES:

1- REALIZAR MONITORAMENTO MENSAL DA PRESENÇA DE METAIS PESADOS NOS GUANOS DE MORCEGOS, NAS FEZES DE OUTROS ANIMAIS, IDENTIFICADOS NAS CAVIDADES COM O OBJETIVO DE AVALIAR O IMPACTO DO ACÚMULO DOS METAIS TÓXICOS NA CADEIA TRÓFICA, PRAZO: PRIMEIRA AMOSTRAGEM ATÉ 08/02/19;

2- IMPLANTAR MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA NAS MARGENS PRÓXIMO AS CAVIDADES, PRAZO: INSTALAR EQUIPAMENTOS ATÉ 08/02/19;

3- INFORMAR À SEMAD CASO SEJA VERIFICADO AUMENTO DE NÍVEL DA ÁGUA ACIMA DA ENTRADA DAS CAVIDADES, PRAZO: IMEDIATO.

8.11. AUTO DE INFRAÇÃO Nº 102345/2019-SUCFIS:

LAVRADO EM 01/02/19, EM RAZÃO DE DEIXAR DE ATENDER OU DESCUMPRIR DETERMINAÇÃO DE AGENTE CREDENCIADO QUE NÃO SEJA OBJETO DE INFRAÇÃO ESPECÍFICA, QUAL SEJA, AS OBRIGAÇÕES COMPLEMENTARES DO PLANO DE RESGATE DE FAUNA, EXIGIDA NO AF Nº 47528/19. AUTUAÇÃO COM BASE NO ART. 112, ANEXO I, CÓDIGO 102 DO DEC. ESTADUAL 47.383/18, MULTA NO VALOR DE 6.750,00 (SEIS MIL SETECENTOS E CINQUENTA UFMG).

8.12. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 62437/2019-SEMAD:

LAVRADO EM 02/02/19, EM CONTINUAÇÃO A ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. NESTA REUNIÃO FOI RELATADO PELO MAJOR MALTA, DO CORPO DE BOMBEIROS, QUE NÃO É VIÁVEL O RESGATE DOS PEIXES NA BARRAGEM VI, DEVIDO AOS RISCOS DE ROMPIMENTO. COM RELAÇÃO À BARRAGEM VI, NA REUNIÃO DAS 18:00 H, FOI INFORMADO QUE O FATOR DE SEGURANÇA ENCONTRA-SE EM 1,8 E QUE, EXCEPCIONALMENTE, NO PERÍODO DE 20:00 H DO DIA 02/02/19 E 04:00 H DO DIA 03/02/19, A QUANTIDADE DE ÁGUA EXPLOTADA DA BARRAGEM VI, NÃO SERÁ AUMENTADA.

DETERMINAÇÕES:

1- APRESENTAR PLANTA E LISTAGEM DE TODAS AS ESTRUTURAS EXISTENTES NO CAMINHO DA LAMA (ESTRUTURAS FÍSICAS, OFICINAS, REFEITÓRIOS, ESCRITÓRIOS, QUANTIDADE DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, POSTO DE COMBUSTÍVEIS, PAIOL,

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 20



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 30



HISTÓRICO DA Ocorrência / ATIVIDADE

DEPÓSITO DE PRODUTOS PERIGOSOS, DENTRE OUTROS), COM RELAÇÃO DOS MATERIAIS ESTOCADOS, PRAZO: PARA ENTREGA 24H.

8.13. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 61249/2019-FEAM:

LAVRADO EM 03/02/19, EM CONTINUAÇÃO A ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. A VALE INFORMOU QUE A MEDIÇÃO DOS INDICADORES DA BARRAGEM VI (PIEZÔMETROS E INDICADORES DO NÍVEL DÁGUA) NÃO APRESENTARAM VARIAÇÕES, SENDO QUE O NÍVEL DA BARRAGEM ABAIXOU 195 CM DA CRISTA. OS QUATRO SCANNERS ESTAVAM FUNCIONANDO. O DRENO DE FUNDO JÁ ESTÁ DESOBRSTUÍDO E O SUMP DO DRENO JÁ ESTÁ SENDO DRENADO VIA CANAL ESCAVADO E NÃO MAIS DRENA POR BOMBA. O NOVO DAM BREAK DA BARRAGEM VI ESTÁ EM FASE DE CONCLUSÃO, VISTO QUE COM A RUPTURA DA BARRAGEM I OCORREU MODIFICAÇÕES NO RELEVO DA REGIÃO, AFETANDO COM ISSO O PRIMEIRO MODELO LEVANTADO, SENDO QUE OS PRIMEIROS RESULTADOS APONTARAM PARA QUE A MANCHA DE CONTAMINAÇÃO FICASSE CONTIDA DENTRO DA ATUAL MANCHA DA BARRAGEM I, MAS NÃO ELIMINA O RISCO PARA PESSOAS QUE ESTÃO ATUANDO NA ZONA QUENTE. UMA BARREIRA DE CONTENÇÃO DE REJEITOS DO TIPO MEMBRANA FOI INSTALADA NO LEITO DO RIO PARAOPÉBA ANTES DA CAPTAÇÃO DE PARÁ DE MINAS. FOI INFORMADO PELA COPASA QUE DOIS POÇOS LOCALIZADOS NO BAIRRO PARQUE DA CACHOEIRA FORAM PERDIDOS. ALÉM DISSO, FOI INFORMDO PELA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS (CPRM) QUE A TURBIDEZ EM BRUMADINHO ESTAVA COM 3200 NTU, E QUE A PLUMA DE CONTAMINAÇÃO ESTAVA SE DESLOCANDO COM VELOCIDADE DE 0,33 KM/H, JÁ PASSANDO A CIDADE DE PARÁ DE MINAS. O NEA FEZ NOVA FISCALIZAÇÃO NAS OBRAS DA BARRAGEM VI, ONDE PODE SER OBSERVADO O FIM DAS OBRAS DE LIMPEZA DO DRENO DE FUNDO. NOVAMENTE, NA ESCADA DE DISSIPAÇÃO, LOCALIZADA NA OMBREIRA DIREITA DA BARRAGEM VI, FOI IDENTIFICADA FAUNA AQUÁTICA. AS EQUIPES DE FISCALIZAÇÃO DA FAUNA DA SEMAD, EM CONJUNTO COM A EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO IBAMA, DESLOCARAM-SE PARA O LOCAL INTITULADO "FAZENDINHA", PARA VERIFICAR O ANDAMENTO DE INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO CETA PROVISÓRIO DA VALE. NO LOCAL FORAM RECEBIDOS PELA VETERINÁRIA, DRA. MIRELLA LAURIA D'ÉLIS, RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DE TODA ESTRUTURA DO LOCAL. PERCEBEU-SE QUE EXISTEM ESTRUTURAS DESTINADAS AO RECEBIMENTO E MANUTENÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, QUE ESTÃO PRONTAS OU EM FASE DE CONSTRUÇÃO OU ADAPTAÇÃO. EM RELAÇÃO AOS ANIMAIS SILVESTRES, APENAS FOI APRESENTADO O LOCAL ONDE O MESMO SERÁ CONSTRUÍDO.

8.14. AUTO DE FISCALIZAÇÃO Nº 61250/2019-SEMAD:

LAVRADO EM 04/02/19, EM CONTINUAÇÃO A ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL. COM RELAÇÃO A BARRAGEM VI, O REPRESENTANTE DA VALE INFORMOU QUE ELA NÃO APRESENTOU NENHUMA ANORMALIDADE NO PERÍODO NOTURNO, VISTO QUE HOUVE FORTE CHUVA. O NÍVEL DE RISCO DA BARRAGEM PERMANECE 1 (UM). EM RELAÇÃO AO BOMBEAMENTO, A VAZÃO APROXIMADA DE ESVAZIAMENTO É 300 M³/H NO PERÍODO DIURNO, NO PERÍODO NOTURNO A VAZÃO É ATÉ 900 M³/H. COM RELAÇÃO A BARRAGEM I, FOI DETECTADO PELO RADAR UM CARREAMENTO DE LAMA, DEVIDO A FORTE CHUVA QUE ATINGIU A REGIÃO. HÁ UMA ESTIMATIVA QUE NO LOCAL AINDA CONTEENHA 2 MILHÕES DE METROS CÚBICOS DE LAMA RESIDUAL QUE PODE SER CARREADO COMO A CHUVA. CONSIDERANDO A POSSÍVEL PRESENÇA DE POSTOS DE COMBUSTÍVEIS, OFICINAS DE TRANSPORTE E CARREGAMENTO, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DAS OFICINAS, NO CAMINHO PERCORRIDO PELA LAMA E O SOTERRAMENTO DOS MESMOS, SOLICITA-SE REVISÃO DO PLANO DE MONITORAMENTO COM BASE NOS PARÂMETROS E FREQUÊNCIA LISTADOS ABAIXO, PARA AVALIAR AS DEMAIS FONTES DE CONTAMINAÇÃO:

MONITORAMENTO DIÁRIO (MATRIZ ÁGUA): ALUMÍNIO TOTAL E DISSOLVIDO, CROMO TOTAL E DISSOLVIDO, OXIGÊNIO DISSOLVIDO-OD, ARSÊNIO TOTAL DISSOLVIDO, FENÓIS TOTAIS, PH, BÁRIO TOTAL E DISSOLVIDO, FERRO TOTAL E DISSOLVIDO, POTÁSSIO DISSOLVIDO, BORO TOTAL E DISSOLVIDO, MANGANÉS TOTAL E DISSOLVIDO, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, CÁDMIO TOTAL E DISSOLVIDO, MERCÚRIO TOTAL E DISSOLVIDO, SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, CÁLCIO TOTAL, NÍQUEL TOTAL E DISSOLVIDO, SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, NITROGÊNIO AMONÍACAL TOTAL, VANÁDIO TOTAL E DISSOLVIDO, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA IN LOCO, NITROGÊNIO ORGÂNICO, ZINCO TOTAL E DISSOLVIDO, FENÓIS TOTAIS E COR VERDADEIRA.

MONITORAMENTO SEMANAL (MATRIZ ÁGUA): TODOS LISTADOS NO MONITORAMENTO DIÁRIO (MATRIZ ÁGUA) ACRESCIDOS DE: ALCALINIDADE TOTAL, BTEX (BENZENO, TOLUENO, ETIL-BENZENO E OS XILENOS), CARBONO ORGÂNICO TOTAL-COT, DBO, 5 DIAS, 20°C (MG/L DE O2) E SULFETO (H2S NÃO DISSOCIADO).

MONITORAMENTO SEMANAL (MATRIZ SEDIMENTOS): ALUMÍNIO, FÓSFORO TOTAL, ARSÊNIO, MANGANÉS, CÁDMIO, MERCÚRIO, CARBONO ORGÂNICO TOTAL, NÍQUEL, CHUMBO, NITROGÊNIO KJELDAHL TOTAL, FERRO, COBRE, ZINCO, CROMO, VARREDURAS DE METAIS POR FLUORESCÊNCIA (PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE METAIS QUE NÃO FORAM LISTADOS) E DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA. DESDE O DIA 26/01/19, O IEF TEM EXARADO À VALE, ATRAVÉS DOS AUTOS DE FISCALIZAÇÃO NEA 47542/19, 68212/19 E 68213/19, UM CONJUNTO DE DETERMINAÇÕES QUE VISAM DIAGNOSTICAR E MITIGAR OS DANOS DO DESASTRE E QUE NÃO TÊM SIDO SATISFATORIAMENTE ATENDIDAS PELA EMPRESA. A VALE TEM DEMONSTRADO UMA SÉRIE DE DEFICIÊNCIAS, INCLUINDO INAÇÃO E FALHAS GRAVES NA CADEIA DE COMANDO E NO FLUXO DE INFORMAÇÕES INTERNO E COM OS ÓRGÃOS AMBIENTAIS. PARA CONTORNAR ESSAS DEFICIÊNCIAS, O DOCUMENTO EM ANEXO (ANEXO I), SINTETIZA E REFINA AS DETERMINAÇÕES ANTERIORES QUANTO A BIOTA AQUÁTICA E SEU HABITAT CONTIDAS NOS AUTO DE FISCALIZAÇÃO.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

FORAM IMPACTADAS AS TIPOLOGIAS DE USO DO SOLO, CONFORME SEGUE: EDIFICAÇÕES E ESTRUTURAS (162 UNIDADES E 3,62 HA); VEGETAÇÃO FLORESTAL NATIVA (132 HA); PASTAGEM (12,42 HA); ÁREA EM REGENERAÇÃO (9,96 HA); PLANTIOS/CULTIVOS (18,06 HA); ÁREA ALAGÁVEL (6,41 HA); ESTRUTURAS INDUSTRIAIS DO COMPLEXO MINERÁRIO DA VALE (81,42 HA); ESTRADAS E ACESSOS (1,96 KM E 2,1 HA); ESPELHO DÁGUA (5,36 HA); FAIXA DE SERVIÇÃO LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (0,57 HA); DEPOSIÇÃO INICIAL DA MASSA DE REJEITO NO RIO PARAOPÉBA (1,3 HA); USOS DIVERSOS (3,75 HA) E QUINTAL COM MANEJO (11,55 HA), CONFORME RELATÓRIO DE COBERTURA DO SOLO ATINGIDO DIRETAMENTE PELO REJEITO PROVENIENTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM I (MAPA REF. IP.GEO.016.07.2019, VIDE ANEXO 7.2).

ESTIMA-SE QUE, NO DIA 30/01/19, A PLUMA DE REJEITOS TENHA PERCORRIDO, PELO MENOS, 110 KM AO LONGO DO RIO PARAOPÉBA, POR ANÁLISE VISUAL EM SOBREVOO, E QUE A DEPOSIÇÃO DE REJEITOS E LAMA NA CALHA DO RIO TENHA CAUSADO

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942

14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 21



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 31



BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 22/26

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

ÍNDICES EXTREMOS DE TURBIDEZ, SEGUNDO INFORMAÇÕES EM EXAMES TÉCNICOS. A PLUMA DE REJEITOS ATINGIU TRECHO RECONHECIDO COMO UMA ÁREA PRIORITÁRIA PARA A CONSERVAÇÃO DA ICTIOFAUNA, COM REGISTROS DE ESPÉCIES AMEAÇADAS.

O FATO ACONTECEU EM PLENO PERÍODO DA PIRACEMA, QUE SE INICIOU EM 01/11/2018 E TERMINA EM 28/02/19, CONFORME PORTARIA DO IEF Nº 155/11, FATO QUE PODE TER ALTERADO SIGNIFICATIVAMENTE O PERÍODO DE REPRODUÇÃO DOS PEIXES.

HOVE ALTERAÇÕES NAS CONDIÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DAS ÁGUAS DO RIO, QUE GERARAM MORTANDADE DE PEIXES E OUTROS ORGANISMOS AQUÁTICOS, DE ACORDO COM OS AUTOS DE FISCALIZAÇÃO JÁ CITADOS, FEITOS PELOS AGENTES DA SEMAD. A MASSA DE REJEITO CARREADA CAUSOU MORTES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (DE PEQUENO E GRANDE PORTE) E SILVESTRES, CONFORME OS AUTOS DE FISCALIZAÇÃO SEMAD. CONSTATOU-SE QUE, IMEDIATAMENTE APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM, O MONITORAMENTO EMERGENCIAL REALIZADO PELOS ÓRGÃOS OFICIAIS, EVIDENCIOU ELEVADAS CONCENTRAÇÕES DE METAIS PESADOS, COMO O MERCÚRIO E O CHUMBO, NAS ÁGUAS DO RIO PARAOPÉBA, DE FORMA QUE O CONTATO COM AS ÁGUAS PODE APRESENTAR RISCOS À SAÚDE HUMANA E ANIMAL. POR ISSO, AS SECRETARIAS DE ESTADO DE SAÚDE (SES-MG), DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (SEMAD) E DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (SEAPA) INFORMARAM QUE NÃO INDICAM A UTILIZAÇÃO DA ÁGUA BRUTA DO RIO PARA QUALQUER FINALIDADE, ATÉ QUE A SITUAÇÃO SEJA NORMALIZADA, E QUE UMA ÁREA DE 100 METROS DAS MARGENS DEVE SER RESPEITADA.

ATÉ ÀS 12:30 H, DE 11/02/2019, DE ACORDO COM OS NÚMEROS DIVULGADOS PELA DEFESA CIVIL EM RELATÓRIO OBTIDO NO SITE DA EMPRESA VALE S/A, HÁ O REGISTRO DE 165 ÓBITOS E 155 PESSOAS DESAPARECIDAS.

A RESPONSABILIDADE ADMINISTRATIVA E CRIMINAL PELOS DANOS AMBIENTAIS APURADOS RECAI SOBRE A CITADA EMPRESA E/OU SEUS REPRESENTANTES, SENDO QUE A AÇÃO DE CAUSAR POLUIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM NÍVEIS TAIS QUE RESULTEM OU POSSAM RESULTAR EM DANOS À SAÚDE HUMANA, OU QUE PROVOQUEM A MORTANDADE DE ANIMAIS OU A DESTRUIÇÃO SIGNIFICATIVA DA FLORA ENCONTRA-SE TIPIFICADA NO CAPUT DO ART. 54 DA LEI DE CRIMES AMBIENTAIS Nº 9.605, DE 12 DE FEVEREIRO DE 1998.

RESSALTA-SE QUE ALÉM DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS CONSTATADAS PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS, O ROMPIMENTO DAS REFERIDAS BARRAGENS SUPRACITADAS INCORRE NAS AGRAVANTES RELACIONADAS NO ARTIGO 85 DO DECRETO ESTADUAL 47.383/18.

AS PROVIDÊNCIAS DE BUSCA E RESGATE PARA SALVAMENTO DAS PESSOAS ATINGIDAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM FORAM REGISTRADAS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS. PERMANECEM AS BUSCAS DE PESSOAS DESAPARECIDAS, SEM PREVISÃO DE TÉRMINO.

A DEFESA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS, COM ESFORÇO INTEGRADO À DEFESA CIVIL NACIONAL E DO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO TRABALHAM NOS LEVANTAMENTOS DOS IMPACTOS SOCIAIS DECORRENTES DO EVENTO. RESSALTA-SE QUE FORAM REALIZADAS DILIGÊNCIAS COMPLEMENTARES, AS QUAIS FORAM ASSOCIADAS A ESTE REDS: 2019-003883264-002, 2019-003883264-003, 2019-003883264-004, 2019-003883264-005, 2019-003883264-006, 2019-003883264-007, 2019-003883264-008, 2019-003883264-009, 2019-003883264-010, 2019-003883264-011 E 2019-003883264-012. ANEXO 6.

AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS RELATIVAS AOS DANOS AMBIENTAIS EM DECORRÊNCIA DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM FICARAM A CARGO DOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS COMPETENTES.

ATÉ O ENCERRAMENTO DESTES REGISTROS, VERIFICA-SE QUE OS DANOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM AINDA ESTÃO SENDO DIMENSIONADOS, DEVIDO À AMPLITUDE DA ESCALA GEOGRÁFICA DA MICRO-BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO FERRO-CARVÃO E DA BACIA DO RIO PARAOPÉBA E DEVIDO AO DECURSO TEMPORAL, UMA VEZ QUE OS IMPACTOS PERMANECEM E ALGUNS DANOS AMBIENTAIS TENDEM A AUMENTAR.

SEGUE ANEXO A ESTE REGISTRO MÍDIA DIGITAL (DVD) CONTENDO TODOS OS DOCUMENTOS, REDS ASSOCIADOS E MAPAS REFERENCIADOS NO HISTÓRICO.

MODO DA AÇÃO CRIMINOSA

BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DA MINA CÔRREGO DO FEIJÃO, EM BRUMADINHO, PERTENCENTE À EMPRESA VALE S/A CEDEU POR ROMPIMENTO TOTAL DO MACIÇO, E SUA MASSA DE SEDIMENTOS FOI DESPEJADA SOBRE ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES DO EMPREENDIMENTO, COMPOSIÇÃO DE TREM (LOCOMOTIVAS E VAGÕES), TRATORES E VEÍCULOS, COM RESULTADOS CATASTRÓFICOS, VÍTIMAS FATAIS E DANOS AMBIENTAIS DIVERSOS, DE GRANDE PORTE.

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFÍXIO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NAO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX

MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO
DEVIDO AO GRANDE PORTE DO DESASTRE, FORAM ACIONADOS PERITOS DA POLÍCIA CIVIL E DE DIVERSOS ÓRGÃOS ENVOLVIDOS, E NÃO FOI POSSÍVEL RELACIONÁ-LOS NESTE REGISTRO.

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA	ÓRGÃO
PRINCIPAL	POLICIA MILITAR
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO	
CAMIONETA -	

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>
Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 22



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 32



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 23/26

VIATURA 1

PLACA NXX1548	PREFIXO / ORGÃO PM	REGISTRO GERAL 19926	PREFIXO PADRÃO XXXX	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO XXXX
4				
MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA 1	MATRÍCULA 1109453	CARGO 3 SARGENTO		
NOME COMPLETO VANILSON F CALIXTO DOS SANTOS				
CORPORAÇÃO POLICIA MILITAR				
UNIDADE 1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				Hipotecado? NÃO
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA 1	MATRÍCULA 1109545	CARGO 3 SARGENTO		
NOME COMPLETO WENDERSON TORRES ANASTACIO				
CORPORAÇÃO POLICIA MILITAR				
UNIDADE 1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				Hipotecado? NÃO
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA 1	MATRÍCULA 1298942	CARGO 1 TENENTE		
NOME COMPLETO MARCELO JOSE GOMES DA SILVA				
CORPORAÇÃO POLICIA MILITAR				
UNIDADE 3 PEL MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				Hipotecado? NÃO
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA 1	MATRÍCULA 1368836	CARGO CAPITAO		
NOME COMPLETO CRISTIANO FERREIRA DE OLIVEIRA				
CORPORAÇÃO POLICIA MILITAR				
UNIDADE P3/EM-CPMAMB/CPMAMB				Hipotecado? SIM
4				
DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA				
UNIDADE 3 PEL MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				
MATRÍCULA 1298942		NOME COMPLETO MARCELO JOSE GOMES DA SILVA		
CARGO 1 TENENTE				
CORPORAÇÃO POLICIA MILITAR				
ASSINATURA:				
RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE / AUXILIAR POLICIAL OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL				
DESTINATÁRIO / RECIBO 1				
Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO XXXX e Número de REDS 2019-003883264-001 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.				
DATA XXXX	HORA XXXX	MATRÍCULA XXXX	NOME XXXX	
CARGO XXXX				
ORGÃO/UF POLICIA CIVIL / MG				
UNIDADE 1ª DEL ESP INV CRIME CONTRA MEIO AMB/DEMA				

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 23



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 33



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 24/26

PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE XXXX			
TENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO XXXX			
ASSINATURA			
RECIBO GERADO POR: PM1298942 - MARCELO JOSE GOMES DA SILVA		DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO: 14/02/2019 13:21	
DESTINATÁRIO / RECIBO 2			
DATA XXXX	HORA XXXX	MATRÍCULA XXXX	NOME XXXX
CARGO XXXX			
ÓRGÃO/UF MINISTERIO PUBLICO - MP / MG			
UNIDADE CAOMA - CENTRO DE APOIO OPER PROMOT JUS DEF M AMB PAT HIST CULT HAB URBANISMO			
PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE XXXX			
TENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO XXXX			
ASSINATURA			
RECIBO GERADO POR: PM1298942 - MARCELO JOSE GOMES DA SILVA		DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO: 14/02/2019 13:20	
DESTINATÁRIO / RECIBO 3			
DATA XXXX	HORA XXXX	MATRÍCULA XXXX	NOME XXXX
CARGO XXXX			
ÓRGÃO/UF MINISTERIO PUBLICO - MP / MG			
UNIDADE BRUMADINHO			
PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE XXXX			
TENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO XXXX			
ASSINATURA			
RECIBO GERADO POR: PM1298942 - MARCELO JOSE GOMES DA SILVA		DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO: 14/02/2019 11:07	
ANEXO MEIO AMBIENTE			
NOME DO LOCAL BARRAGEM I MINA Córrego do Feijão		BACIA HIDROGRÁFICA RIO SÃO FRANCISCO	
DESCRIÇÃO DA AÇÃO REPRESSIVA XXXX			
DOCUMENTOS APREENDIDOS / RECOLHIDOS			
DOCUMENTO 1			
ENVOLVIDO NR. 1	SITUAÇÃO OUTROS - SITUAÇÃO DO MATERIAL	SÉRIE/IDENTIFICAÇÃO XXXX	
TIPO DO DOCUMENTO OUTROS DOCUMENTOS (DISCRIMINAR HISTÓRICO)			
MOTIVO DA APREENSÃO OUTROS			
OBSERVAÇÕES MÍDIA DIGITAL (DVD) QUE CONTÉM TODOS OS DOCUMENTOS APRESENTADOS PELA EMPRESA, REFERENTES AO EMPREENDIMENTO, REDS ASSOCIADOS E MAPAS REFERENCIADOS NO HISTÓRICO.			

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>

Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 24



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 34



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 25/26

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1



-20°8'31,53418"S -44°7'51,06452"W

Ten Marcelo Gomes

quarta-feira, 30 de janeiro de 2019 09:44:44

FOTO MEIO AMBIENTE 1



terça-feira, 29 de janeiro de 2019 15:09:02

-20°7'32,07759"S -44°7'38,0672"W

Ten Marcelo Gomes

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>
Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 25



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 35



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-001

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

Fl. 26/26

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1298942

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1298942
14/02/2019 15:04

Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 10:42.
Registro reaberto para correção/complementação em 14/02/2019 11:05.

Registro sujeito a alterações até o dia 15/02/2019 15:04



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:52:57
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317564967300000062482068>
Número do documento: 19031317564967300000062482068

Num. 63775999 - Pág. 26



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 36



UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO	MUNICÍPIO
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	BETIM
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL	
UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM	
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL/BRUMADINHO	
DATA DO REGISTRO	DESTINATÁRIO
27/01/2019 19:47	BPM MAMB/CPMAMB

ORIGEM DA COMUNICAÇÃO		
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA	DATA DA COMUNICAÇÃO	HORA DA COMUNICAÇÃO
PESSOALMENTE EM UMA UNIDADE/POSTO	27/01/2019	19:46

DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE	
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL	
L27999 - OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS	
DESCRIÇÃO OUTROS OCORRÊNCIA PRINCIPAL	
ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE RESÍDUOS DA EMPRESA VALE EM BRUMADINHO	
ALVO DO EVENTO	TENTADO / CONSUMADO
XXXX	CONSUMADO

NATUREZA SECUNDÁRIA 1	TENTADO / CONSUMADO	
L28221 - POLUIR OU CAUSAR DANO AOS RECURSOS HÍDRICOS	CONSUMADO	
DATA/HORA DO FATO	DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO	DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO
27/01/2019 19:46	27/01/2019 20:52	27/01/2019 20:55

DESCRIÇÃO DO LUGAR	COMPL. DE LOCAL MEDIATO
VIA DE ACESSO PÚBLICA	VIA DE ACESSO PÚBLICA
LOCAL (AV., RUA, ETC)	
RODOVIA MG 040	

JMERO	KM	COMPLEMENTO	BAIRRO / VILA	CEP
XXXX	49	XXXX	XXXX	XXXX

MUNICÍPIO	UF	PAÍS	LATITUDE	LONGITUDE
BRUMADINHO	MG	BRASIL	-20° 7' 40,7"	-44° 11' 53,78"
PONTO DE REFERÊNCIA				
XXXX				

TIPO VIA	
ESTRADA/RODOVIA FEDERAL	

QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS				
ENVOLVIDO 1				

SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA	COD. NATUREZA	TENTADO / CONSUMADO
FEMININO	OUTROS	FÍSICA	L28221	CONSUMADO

DESCRIÇÃO NATUREZA	
POLUIR OU CAUSAR DANO AOS RECURSOS HÍDRICOS	

NOME COMPLETO	
PAULA LUCIANA DIVINO	

NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF
BRASILEIRA	15/12/1980	NOVA LIMA / MG

IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL
38	SOLTEIRO

ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO
IGNORADO	NAO SE APLICA

CUTIS	Ocupação ATUAL
BRANCA	XXXX

MÃE	
REGINA MARIA SILVA DIVINO	

PAI	
JOSE ANTONIO DIVINO	

TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL	

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
10745438	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	MG	04989835603

ESCOLARIDADE	
SUPERIOR COMPLETO	

ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
RUA JOSE MIGUEL LOBO	157	XXXXX	XXXX

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
XXXX	RAPOSOS	MG

PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
BRASIL	XXXX	XXXX	(31) 3506-4553

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE	
SR. COMANDANTE DA 1ª CIA MAMB,	

NO DIA 27/01/2019, EM CUMPRIMENTO A ORDEM DO COMANDANTE DE PELOTOÃO DESLOCAMOS ATÉ O BARRAMENTO DA USINA	
--	--

DIGITADOR: PM1585009

GERADO POR: PM1388036
07/02/2019 10:44



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:15
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565009600000062482069>
Número do documento: 19031317565009600000062482069

Num. 63776000 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 37



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-002

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478242

FI. 2/5

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

PERNELETRICA IGARAPÉ DA CEMIG, NA CIDADE DE JUATUBA DIVISA COM O MUNICÍPIO DE BETIM, PARA VERIFICAR O DESLOCAMENTO DA MANCHA DA PLUMA DE REJEITOS, A APROXIMADAMENTE 50 KM A JUSANTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS DA EMPRESA VALE NA CIDADE DE BRUMADINHO, CONFORME OS RELATOS DO REDS-2019-003883264-001 DE 25/01/2019.

NA BARRAGEM NAS COORDENADAS 19°57'58''S 44°16'50''W AS 12:28HS VERIFICAMOS QUE A ÁGUA PERMANECIA COM A COR NATURAL DO RIO PARAOPÉBA. FIZEMOS CONTATO COM A ENGENHEIRA DA CEMIG A SRA. PAULA LUCIANO DIVINO, CREA 90895/D, QUE NOS RELATOU QUE ESTAVA ACOMPANHANDO A TURBIDEZ DO RIO PARAOPÉBA E ATÉ AQUELE MOMENTO A ÁGUA PERMANECIA NORMAL.

DESLOCAMOS ATÉ AS COORDENADAS 19°59'35''S 44°16'19''W, AS 12:49HS, A CERCA DE 3,4 KM DA BARRAGEM DA CEMIG A MONTANTE A VERIFICAMOS QUE A ÁGUA JÁ ESTAVA COM A COR ALTERADA COM A CHEGADA DA PLUMA DE REJEITOS.

ORIENTAMOS A SRA PAULA QUE ASSIM QUE A PLUMA DE REJEITOS ALCANÇASSE A BARRAGEM DA USINA QUE AVISA-SE O PLANTÃO DO 2º PELOTOÃO, SENDO QUE AS 15:40HS, FOI REALIZADO O CONTATO AVISANDO DA CHEGADA DA PLUMA DE REJEITOS NA BARRAGEM, E CHEGAMOS AO LOCAL AS 16:05HS E CONSTATAMOS A ALTERAÇÃO NA COR DO RIO PARAOPÉBA.

DESLOCAMOS ATÉ A PONTE SOBRE O RIO PARAOPÉBA NA MG-050, NA DIVISA DE BETIM E JUATUBA NAS COORDENADAS 19°46'56''S 44°18'18''W AS 17:11 HS, A CERCA DE 4 KM A JUSANTE DA BARRAGEM DA CEMIG E VERIFICAMOS QUE ATÉ ESSE HORÁRIO A PLUMA DE REJEITOS NÃO HAVIA CHEGADO AO LOCAL.

POSTERIORMENTE SERÁ SOLICITADO A ENGENHEIRA PAULA UM LAUDO DAS AMOSTRAGENS DA TURBIDEZ DO RIO PARAOPÉBA CASO ELA TENHA PROVIDENCIADO.

DIANTE DO EXPOSTO ENCAMINHO ESTE RELATÓRIO PARA POSTERIORES PROVIDÊNCIAS.

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFEITO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NÃO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX
MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO			
XXXX			

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA	ORGÃO			
PRINCIPAL	POLÍCIA MILITAR			
DESCRIÇÃO/OBSERVAÇÃO				
CAMIONETA -				
PLACA	PREFEITO/ORGÃO	REGISTRO GERAL	PREFEITO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
NXX0549	PM	19524	19524	XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1585009	SOLDADO DE 1 CLASSE

NOME COMPLETO
CARLOS MAGNO DE ARAUJO REIS

CORPORACÃO
POLÍCIA MILITAR

UNIDADE
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

Hipotecado?
NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1683077	SOLDADO DE 1 CLASSE

NOME COMPLETO
CIRO HAROLD LIMA FREIRE

CORPORACÃO
POLÍCIA MILITAR

UNIDADE
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

Hipotecado?
NÃO

DIGITADOR: PM1585009

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 10:44

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:15
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565009600000062482069>
Número do documento: 19031317565009600000062482069

Num. 63776000 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 38



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-002

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478242

Fl. 3/5

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA

UNIDADE
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

MATRÍCULA
1585009

NOME COMPLETO
CARLOS MAGNO DE ARAUJO REIS

CARGO
SOLDADO DE 1 CLASSE

CORPORACÃO
POLÍCIA MILITAR

ASSINATURA

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE/AUXILIAR POLICIAL
OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL

DESTINATÁRIO / RECIBO 1

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-04478242 e Número de REDS 2019-003883264-002 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA
27/01/2019

HORA
20:28

MATRÍCULA
1283738

NOME
PAULO GEOVANNY T DELL ISOLA

CARGO
CAPITÃO

ORGÃO/UF
POLÍCIA MILITAR / MG

UNIDADE
BPM MAMB/CPMAMB

PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE

OUTROS - PROVIDÊNCIA A SER ADOPTADA

ITENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO
XXXX

ASSINATURA

RECIBO GERADO POR:

PM1585009 - CARLOS MAGNO DE ARAUJO REIS

DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:

27/01/2019 20:43

ANEXO MEIO AMBIENTE

NOME DO LOCAL

BACIA DO RIO PARAPEBA ENTRE BETIM E JUATUBA

BACIA HIDROGRÁFICA

RIO SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO DA AÇÃO
PREVENTIVA

ACOMPANHAMENTO DA PLUMA DE REJEITOS ORIUNDOS DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DA VALE EM BRUMADINHO.

DADOS COMPLEMENTARES

COMPLEMENTO 1

SOLICITANTE

POLÍCIA MILITAR/ MG 2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

DATANORA RETIFICAÇÃO

06/02/2019 12:06

DATA SOLICITAÇÃO

06/02/2019

HORA SOLICITAÇÃO

11:31

NÚMERO OFÍCIO

XXXX

FORMAÇÃO RETIFICADORA/COMPLEMENTAR

O CAMPO HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA/ATIVIDADE NA PRIMEIRA LINHA DO QUARTO PARÁGRAFO DA FOLHA 2 LEIA-SE (AVISASSE).

AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS, QUANTO AO DECRETO 47.383/18, FICARÃO SOB RESPONSABILIDADE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES DO SISEMA.

COMPLEMENTO GERADO POR:

PM1585009 - CARLOS MAGNO DE ARAUJO REIS

DIGITADOR: PM1585009

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 10:44



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:15

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565009600000062482069>

Número do documento: 19031317565009600000062482069

Num. 63776000 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 39



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-002

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478242

Fl. 4/5

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1

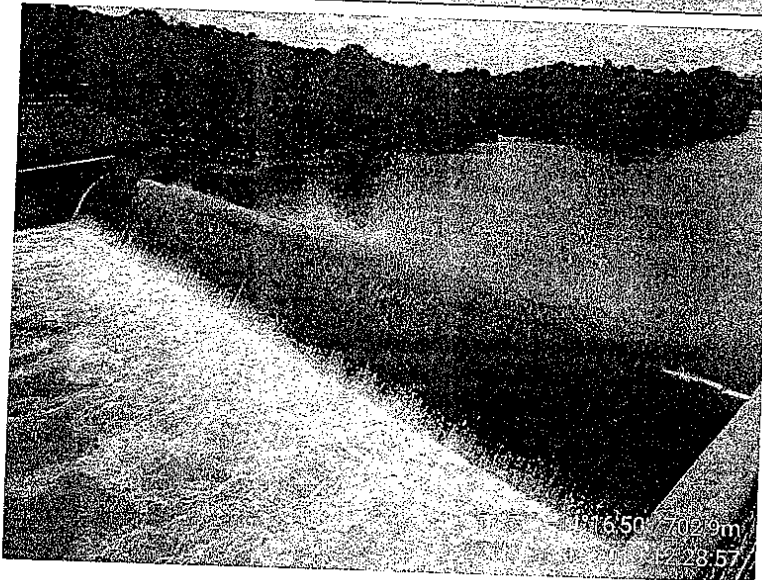
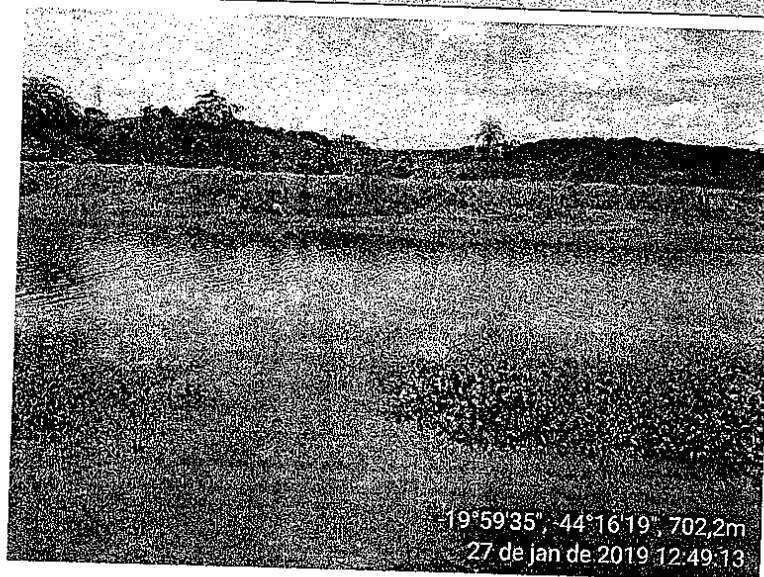


FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: FM1585009

GERADO POR: FM1368036
07/02/2019 10:44



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:13
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565170700000062482070>
Número do documento: 19031317565170700000062482070

Num. 63776001 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 40



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-002

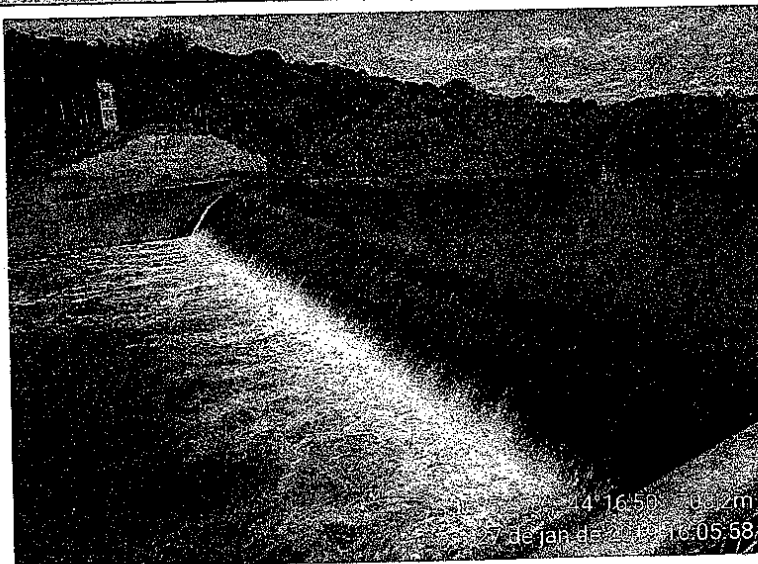
BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478242

Fl. 5/5

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1585009

GERADO POR: PM1368036
07/02/2019 10:44



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:13
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565170700000062482070>
Número do documento: 19031317565170700000062482070

Num. 63776001 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 41



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR				Nº 2019-003883264-003	
BOLETIM DE Ocorrência		BO NÚMERO	CIAD/P-2019-03883264	Fl. 1/6	
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO		MUNICÍPIO		BETIM	
2 DEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB					
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL					
UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM					
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLICIA CIVIL/BRUMADINHO					
DATA DO REGISTRO		DESTINATÁRIO		BPM MAMB/CPMAMB	
30/01/2019 07:51					
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO					
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA Ocorrência		DATA DA COMUNICAÇÃO		HORA DA COMUNICAÇÃO	
DECORRENTE DE OPERAÇÃO		28/02/2019		14:58	
ORGAO SOLICITANTE					
POLICIA MILITAR					
COD. OPERAÇÃO ORIGEM					
APOIO A OUTROS ORGAOS					
DADOS DA Ocorrência / ATIVIDADE					
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA Ocorrência PRINCIPAL					
L28299 - OUTRAS INFRAÇÕES CONTRA OS RECURSOS HIDRÍCOS					
DESCRIÇÃO OUTROS Ocorrência PRINCIPAL					
INTERRUPÇÃO DE CAPTAÇÃO DE AGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO					
ALVO DO EVENTO					
XXXX					
DATA/HORA DO FATO		DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO		DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO	
28/01/2019 14:58		28/01/2019 15:00		07/02/2019 13:49	
DESCRIÇÃO DO LUGAR					
TIPOS - ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL / PRODUÇÃO / EXTRAÇÃO					
OUTROS - ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL / PRODUÇÃO /					
CRIAÇÃO OUTROS LOCAL IMEDIATO					
COMPLEXO DE CAPTAÇÃO NO RIO PARAPEBA/COPASA/BRUMADINHO					
LOCAL (AV., RUA, ETC)					
RODOVIA MG 040					
NÚMERO		BARRO / VILA		CEP	
XXXX		XXXX		XXXX	
UF		PAÍS			
MG		BRASIL			
MUNICÍPIO		LATITUDE		LONGITUDE	
BRUMADINHO		-20° 7' 40,7"		-44° 11' 53,78"	
PONTO DE REFERÊNCIA					
XXXX					
TIPO VIA					
ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL					
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS					
ENVOLVIDO 1					
SEXO		TIPO ENVOLVIMENTO		TIPO DE PESSOA	
XXXXX		OUTROS		JURIDICA	
DESCRIÇÃO NATUREZA		COD. NATUREZA		TENTADO / CONSUMADO	
OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS		L27999		CONSUMADO	
NOME COMPLETO					
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS					
NACIONALIDADE		DATA NASCIMENTO		NATURALIDADE / UF	
XXXX		XXXX		XX	
IDADE APARENTE		ESTADO CIVIL			
XXXX		XXXX			
ORIENTAÇÃO SEXUAL		IDENTIDADE DE GÊNERO			
		IGNORADO			
CUTIS		OCUPAÇÃO ATUAL			
XXXX		XXXX			
MÃE					
XXXX					
PAI					
XXXX					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO					
XXXX					
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE		ÓRGÃO EXPEDIDOR		UF	
XXXX		XXXX		XX	
ESCOLARIDADE		CPF / CNPJ		17281106000103	
XXXX					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)		NÚMERO		KM	
AVENIDA INHOTIM		653		XXXXX	
		COMPLEMENTO		DIGO N°990	
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	
PROGRESSO		BRUMADINHO		MG	
PAÍS		CEP		TELEFONE RESIDENCIAL / CELULAR	
BRASIL		XXXX		(31) 998-537-248	
				TELEFONE COMERCIAL / CELULAR	
				XXXX	

DIGITADOR: PM1267640

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:17

Registro sujeito a alterações até o dia 06/02/2019 13:49

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>
Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 1

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 42



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-03883264

FI. 2/6

ENVOLVIDO 1

ENVOLVIDO 2

SEXO	MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO	REPRESENTANTE	TIPO DE PESSOA	COD. NATUREZA	TENTADO / CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA	OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL	ATIVIDADES POLUIDORAS	FÍSICA	L27999	CONSUMADO		
NOME COMPLETO	LEONARDO RIBEIRO DE SALES						
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	09/10/1972	NATURALIDADE / UF	BRUMADINHO / MG		
IDADE APARENTE	46	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - IGNORADO				
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO				
CUTIS	IGNORADA	OCCUPAÇÃO ATUAL	SUPERVISOR DE OPERAÇÃO				
MÃE	SILVIA APARECIDA DE SALES RIBEIRO						
PAI	VICENTE INACIO RIBEIRO						
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL						
NÚMERO DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE	6757319	ÓRGÃO EXPEDIDOR	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		UF	MG	
ESCOLARIDADE	OUTROS - ESCOLARIDADE		OFF / CNPJ		99005093668		
ENDEREÇO (AV, RUA, ETC)	AVENIDA INHOTIM		NÚMERO	653	XM	XXXXX	
Bairro	PROGRESSO		MUNICÍPIO	BRUMADINHO		UF	MG
PAIS	BRASIL		CEP	XXXX		TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR	(31) 998-537-248
						TELEFONE COMERCIAL/CELULAR	XXXX

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

DURANTE AS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL DECORRENTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS NA MINA CORREGO DO FEIJÃO EM 25/01/2019 OCORRIDA EM BRUMADINHO. COMPARECEMOS À ESTAÇÃO DA COPASA/MG EAB3 DO MUNICÍPIO, PARA AVERIGUAR UMA INFORMAÇÃO SOBRE A INTERRUPÇÃO DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DO RIO PARAOPÉBA DEVIDO A CONTAMINAÇÃO DO CURSO D'ÁGUA PELOS REJEITOS DA BARRAGEM DO FEIJÃO DA EMPRESA VALE.

NO COMPLEXO DE CAPTAÇÃO FIZEMOS CONTATO COM O SR LEONARDO SALLES, SUPERVISOR DE OPERAÇÃO DAQUELA UNIDADE, O QUAL DISCORREU SOBRE OS DADOS OPERACIONAIS LOCAIS:

- 1) A UNIDADE ESTÁ INSTALADA NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20° 08' 06,4" S 44° 12' 52,0" W E POSSUI UM CONJUNTO DE 06 (SEIS) BOMBAS COM POTÊNCIA DE 300 CV CADA, CAPACIDADE DE VAZÃO DE 1000L/S POR BOMBA E 17MCA (METRO DE COLUNA DE ÁGUA). A CAPACIDADE OPERACIONAL DO COMPLEXO É DE 05 (CINCO) BOMBAS EM PLENA CARGA, QUE EQUIVALEM A 5.000L/S, SENDO 01 (UMA) BOMBA RESERVA.
 - 2) NA DATA DO DESASTRE A UNIDADE OPERAVA, ANTES DA DESATIVAÇÃO, COM 3.000L/S, O QUE REPRESENTA CERCA DE 30% DO ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.
 - 3) O COMPLEXO FOI CONSTRUÍDO COMO OBRA EMERGENCIAL DEVIDO A CRISE HÍDRICA QUE TEVE INÍCIO DE OPERAÇÃO EM DEZEMBRO/2015 E A CAPTAÇÃO FOI INTERROMPIDA EM 25/01/2019 ÀS 13:30 HORAS DEVIDO A NOTÍCIA DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS DA MINA CORREGO DO FEIJÃO QUE ATINGIU O RIO PARAOPÉBA.
 - 4) NO DIA 26/01/2019 FOI OBSERVADO TURBULÊNCIA E DIMINUIÇÃO DO VOLUME DO RECURSO HÍDRICO NO RIO PARAOPÉBA NO LOCAL DA CAPTAÇÃO, BEM COMO O APARECIMENTO DE EXEMPLARES DE PEIXES MORTOS E A PRESENÇA DE URUBUS.
 - 5) O VOLUME DE ÁGUA NO RIO PARAOPÉBA HAVIA BAIXADO NOS DOIS PRIMEIROS DIAS APÓS O ROMPIMENTO DA BARRAGEM, PROVAVELMENTE DEVIDO AO REPRESAMENTO DO RIO PELOS REJEITOS CARREADOS, CONTUDO NO ATO DA FISCALIZAÇÃO E CONFORME AFIRMADO PELO SR LEONARDO, O VOLUME DO RECURSO HÍDRICO JÁ HAVIA VOLTADO AO NORMAL.
 - 6) O ABASTECIMENTO PÚBLICO NÃO SERÁ PREJUDICADO, UMA VEZ QUE O VOLUME CORRESPONDENTE DE CAPTAÇÃO NA UNIDADE PARAOPÉBA FOI REDISTRIBUÍDO PARA AS REPRESAS DO SISTEMA RIO MANSO EM BRUMADINHO, SISTEMA SERRA AZUL EM UATUBA E SISTEMA VÁRZEA DAS FLORES EM BETIM.
 - 7) O SUPERVISOR INFORMOU QUE EQUIPES DA COPASA/MG, IGAM E VALE MINERAÇÃO IRÃO REALIZAR A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A COLETA DE ÁGUA NO RIO PARAOPÉBA PARA ANÁLISE E ESTUDOS.
- AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS QUANTO AO DECRETO 47.383/2008 FICARÃO SOB RESPONSABILIDADE DOS ÓRGÃOS DO SISEMA COMPETENTES.

DIGITADOR: PM1267640

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 13:49

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:37

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>

Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 43



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-03883264

Fl. 3/6

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFEITO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NAO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX
MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO			
NÃO HOUVE NECESSIDADE DE PERÍCIA IMEDIATA.			

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA PRINCIPAL		ÓRGÃO POLICIA MILITAR		
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO CAMIONETA -				
PLACA NXX0549	PREFIXO / ÓRGÃO PM	REGISTRO GERAL 19524	PREFIXO PADRÃO 19524	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

Num Viatura	Matrícula	Cargo
1	1267640	3 SARGENTO
Nome Completo		
ALEX SANDER GONCALVES RIBEIRO		

Corporação	Hipotecado?
POLÍCIA MILITAR	NÃO
Unidade	
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

Num Viatura	Matrícula	Cargo
1	1688050	SOLDADO DE 1 CLASSE
Nome Completo		
ROMAN NUNES DE SOUZA		

Corporação	Hipotecado?
POLÍCIA MILITAR	NÃO
Unidade	
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA

Unidade	Matrícula	Nome Completo
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	1267640	ALEX SANDER GONCALVES RIBEIRO
Cargo		
3 SARGENTO		
Corporação		
POLÍCIA MILITAR		
Assinatura		

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE / AUXILIAR POLICIAL
OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL

DESTINATÁRIO / RECIBO 1

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-03883264 e Número de REDS 2019-003883264-003 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA	HORA	MATRÍCULA	NOME
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
CARGO			
XXXX			
ORGÃO			
POLÍCIA MILITAR / MG			
UNIDADE			
BPM MAMB/CPMAMB			
PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE			
XXXX			
ITENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO			
XXXX			

DIGITADOR: PM1267640

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:37

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 13:49



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>
Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 44



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-03883264

Fl. 4/6

ASSINATURA

RECIBO GERADO POR:

PM1267640 - ALEX SANDER GONCALVES RIBEIRO

DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:

06/02/2019 14:01

ANEXO MEIO AMBIENTE

NOME DO LOCAL

AV INHOTIM 990, COABE, BRUMADINHO-MG

BACIA HIDROGRÁFICA

RIO SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO DA AÇÃO

REPRESSIVA

XXXX

DIGITADOR: PM1267640

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 11:49

GERADO POR: PM1368836

07/02/2019 15:37



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>

Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>

Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 45



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-03883264

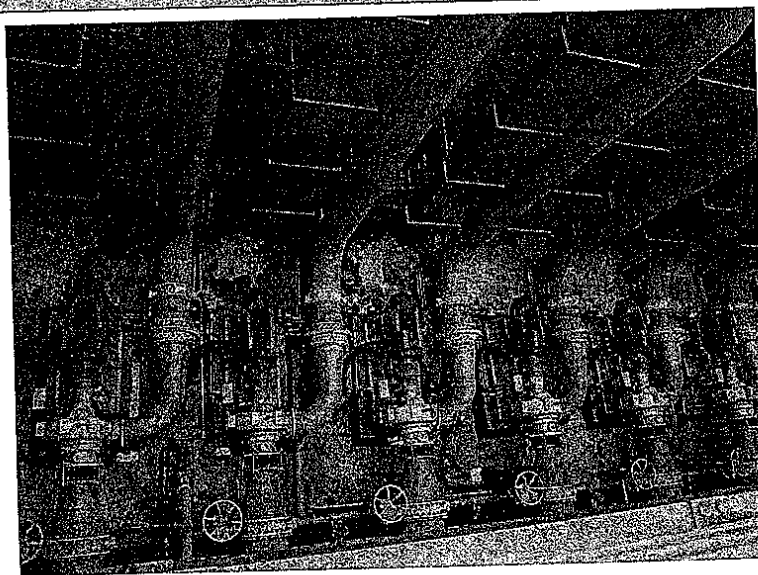
Fl. 5/6

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1



FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: PM1267640

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1360026
07/02/2019 18:27

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 13:49



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>
Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 46



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

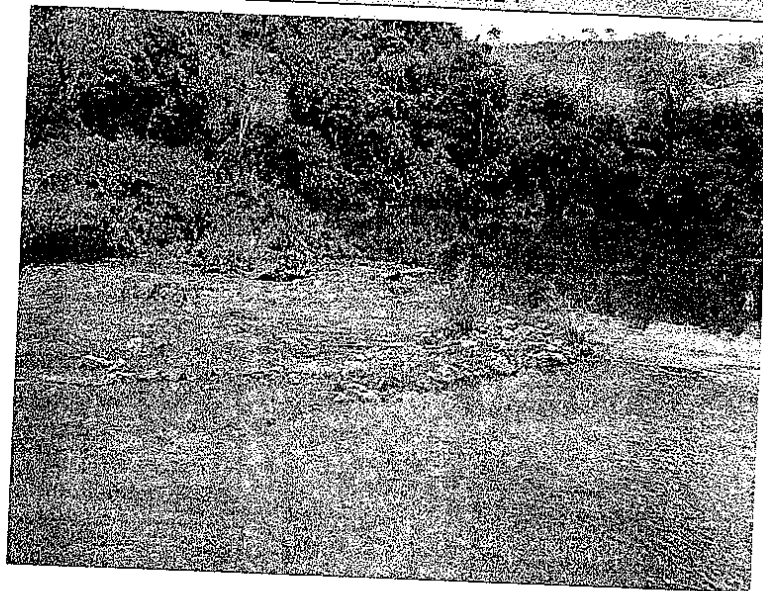
BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-03883264

Fl. 6/6

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1267640

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 13:49

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:37



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:18
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565240200000062482071>
Número do documento: 19031317565240200000062482071

Num. 63776002 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349>
Número do documento: 19040413080999500000064480349

Num. 65779331 - Pág. 47



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883284-004

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 1/7

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO		MUNICÍPIO	
3 PEL MAMB/BPM MAMB/CPMAMB		NOVA LIMA	
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL			
UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM			
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLICIA CIVIL/BRUMADINHO			
DATA DO REGISTRO		DESTINATÁRIO	
31/01/2019 13:34		BPM MAMB/CPMAMB	
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO			
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA		DATA DA COMUNICAÇÃO	HORA DA COMUNICAÇÃO
OUTROS		31/01/2019	13:30
DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE			
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL			
L27999 - OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS			
DESCRIÇÃO OUTROS OCORRÊNCIA PRINCIPAL			
DESASTRE DE GRANDE PORTE			
ALVO DO EVENTO		TENTADO / CONSUMADO	
XXXX		CONSUMADO	
DATA/HORA DO FATO	DATA/HORA DO INÍCIO DO ATENDIMENTO NO LOCAL	DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO	DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO
25/01/2019 13:20	29/01/2019 17:17	07/02/2019 15:48	07/02/2019 15:48
DESCRIÇÃO DO LUGAR		COMPL DE LOCAL, MEDIATO	
MINERADORA		MINERADORA	
LOCAL (AV., RUA, ETC)			
RODOVIA MG 040			
NÚMERO	KM	COMPLEMENTO	BAIRRO / VILA
XXXX	49	XXXX	XXXX
MUNICÍPIO		UF	PAÍS
BRUMADINHO		MG	BRASIL
PONTO DE REFERÊNCIA		LATITUDE	LONGITUDE
XXXX		-20° 7' 40,7"	-44° 11' 53,78"
TIPO VIA			
ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL			
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS			
ENVOLVIDO 1			
SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA	
MASCULINO	OUTROS	FÍSICA	
NOME COMPLETO			
RENATO MIRANDA CARVALHO			
NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF	
BRASILEIRA	23/06/1986	BELO HORIZONTE / MG	
IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL		
32	ESTADO CIVIL - NAO DECLARADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO		
IGNORADO	IGNORADO		
CUTIS	OCUPAÇÃO ATUAL		
BRANCA	XXXX		
MÃE			
ROSA AMÉLIA MIRANDA CARVALHO			
PAI			
JONAS VILELA CARVALHO			
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO			
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL			
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF / CNPJ
14490984	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	MG	XXXX
ESCOLARIDADE			
SUPERIOR COMPLETO			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	KM	COMPLEMENTO
XXXX	XXXX	XXXXX	XXXX
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	
XXXX	XXXX	XX	
PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/ CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/ CELULAR
XXXX	XXXX	(61) 9241-2642	XXXX
ENVOLVIDO 2			
SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA	
MASCULINO	OUTROS	FÍSICA	
NOME COMPLETO			
HELICIO DE MATTOS BATISTA			
NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE / UF	
BRASILEIRA	18/02/1963	CARATINGA / MG	

DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 16:07

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48

Num. 63776003 - Pág. 1

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24

https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072

Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 65779331 - Pág. 48

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080999500000064480349

Número do documento: 19040413080999500000064480349



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-004

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 2/7

ENVOLVIDO 2

IDADE APARENTE	55	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - IGNORADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO		
CUTIS	IGNORADA	Ocupação ATUAL	XXXX		
MÃE	EDNA DE MATTOS BATISTA				
PAI	AMOS BATISTA CARLOS				
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL				
NÚMERO DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE	2651868	ÓRGÃO EXPEDIDOR	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF	MG
ESCOLARIDADE	ESCOLARIDADE - IGNORADA				
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	XXXX	NÚMERO	XXXX	KM	XXXXX
BAIRRO	XXXX	MUNICÍPIO	XXXX	COMPLEMENTO	XXXX
PAÍS	XXXX	CEP	XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR	(33) 9192-2915
				TELEFONE COMERCIAL/CELULAR	XXXX

ENVOLVIDO 3

SEXO	FEMININO	TIPO ENVOLVIMENTO	OUTROS	TIPO DE PESSOA	FÍSICA
NOME COMPLETO	ANA CACILDA REZENDE REIS				
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	XXXX	NATURALIDADE / UF	XX
IDADE APARENTE	45	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - NAO DECLARADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO		
CUTIS	PARDA	Ocupação ATUAL	XXXX		
MÃE	XXXX				
PAI	XXXX				
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE REGISTRO PROFISSIONAL				
NÚMERO DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE	19834	ÓRGÃO EXPEDIDOR	ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL	UF	BA
ESCOLARIDADE	ESCOLARIDADE - IGNORADA				
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	XXXX	NÚMERO	XXXX	KM	XXXXX
BAIRRO	XXXX	MUNICÍPIO	XXXX	COMPLEMENTO	XXXX
PAÍS	XXXX	CEP	XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR	XXXX
				TELEFONE COMERCIAL/CELULAR	XXXX

ENVOLVIDO 4

SEXO	MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO	OUTROS	TIPO DE PESSOA	FÍSICA
NOME COMPLETO	RODRIGO HENRIQUE ALVES				
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	01/01/1984	NATURALIDADE / UF	SAO GOTARDO / MG
IDADE APARENTE	35	ESTADO CIVIL	ESTADO CIVIL - NAO DECLARADO		
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	IGNORADO		
CUTIS	IGNORADA	Ocupação ATUAL	XXXX		
MÃE	MARIA VITORIA ALVES				
PAI	JOAQUIM ALVES MARIANO				
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL				
NÚMERO DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE	11357234	ÓRGÃO EXPEDIDOR	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA	UF	MG
DIGITADOR: PM1614957	GERADO POR: PM168836				

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48

07/02/2019 16:07



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>

Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 63776003 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:11

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413080995000000064480349>

Número do documento: 19040413080995000000064480349

Num. 65779331 - Pág. 49



BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 3/7

ENVOLVIDO-4

ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO			
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC.) XXXX	NÚMERO XXXX	KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX
BARRIO XXXX	MUNICÍPIO XXXX	UF XX	
PAÍS XXXX	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR (31) 8011-3060	TELEFONE COMERCIAL/CELULAR XXXX

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

EM DECORRÊNCIA DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS NA MINA Córrego do Feijão (BRUMADINHO/MG) OCORRIDA NA ÁREA DA EMPRESA VALE S.A. EM 25/01/19, RECEBEMOS NESTA DATA INFORMAÇÕES COLETADAS POR AGENTES DO IBAMA-DIPRO (SRA ANA CACILDA REZENDE REIS E SR RENATO MIRANDA CARVALHO) SOBRE DANOS AMBIENTAIS OCORRIDOS EM UMA ÁREA INDÍGENA ATINGIDA PELO AVANÇO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO NO RIO PARAOPÉBA.

NA DATA DE 29 DE JANEIRO DE 2019, ÀS 17:17, FOI LAVRADA A NOTIFICAÇÃO Nº 712165, SÉRIE L, À EMPRESA VALE S.A. - MINA Córrego do Feijão (CNPJ 33.592.510/0008-20), LOCALIZADA NA FAZENDA Córrego do Feijão, S/N - ZONA RURAL, BRUMADINHO/MG, CONFORME TRANSCRITO O SEU INTEIRO TEOR: "DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA/EXIGÊNCIA REALIZAR DIARIAMENTE O RECOLHIMENTO DAS CARCAÇAS DE EXEMPLARES DA FAUNA, NA ALDEIA INDÍGENA PATAXÓ (COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 20° 05' 0.79" W 44° 12' 31.16"), NA ZONA RURAL DE SÃO JOAQUIM DE BICAS, ATÉ QUE NÃO HAJA INDÍCIOS DE ANIMAIS MORTOS NO LOCAL. O NOTIFICADO DEVERÁ APRESENTAR AO IBAMA RELATÓRIOS DIÁRIOS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS, CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: A) QUANTIDADE DE CARCAÇAS RECOLHIDAS E PESO TOTAL; B) IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES, QUANDO POSSÍVEL; C) HORÁRIO DO INÍCIO E FIM DAS ATIVIDADES; D) IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE (NOME E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA); E) DESTINAÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO. O DESCUMPRIMENTO DESTA NOTIFICAÇÃO ENSEJARÁ A APLICAÇÃO DA SANÇÃO ADMINISTRATIVA CABÍVEL POR DESCUMPRIMENTO DO ART. 80 DO DECRETO 6514/2008. O NOTIFICADO DEVERÁ ATENDER ESTA NOTIFICAÇÃO NO PRAZO DE 1 DIA, A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DESTA NOTIFICAÇÃO PARA: REGULARIZAR, CORRIGIR, PRESTAR ESCLARECIMENTOS OU APRESENTAR DOCUMENTO(S) SOBRE O(S) FATO(S) DESCRITO(S) ACIMA. O NÃO CUMPRIMENTO PODERÁ CONSTITUIR CRIME EM DESOBEDIÊNCIA AO ARTIGO 330 DO DECRETO-LEI Nº 2848/40 (CÓDIGO PENAL) E DE INFRAÇÃO CONTRA A ADMINISTRAÇÃO AMBIENTAL CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. VENCIMENTO: 30/01/2019".

NESTA DATA (31/01/19), FOI CONFECCIONADO, PELO IBAMA, UM RELATÓRIO CONTENDO AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

- 1) O IBAMA REALIZOU VISTORIA, NO DIA 29/01/2018, ENTRE 11 E 14H, NA ALDEIA DAS ETNIAS "PATAXÓ" E "PATAXÓ HÃ-HÃ-MÊ" (COORDENADAS S 20° 05' 0.79" W 44° 12' 31.16"), PARA VERIFICAR DENÚNCIAS RELATIVAS À CONTAMINAÇÃO DA ÁREA INDÍGENA PELA PLUMA DE REJEITOS DA MINERAÇÃO VALE S.A., CAUSANDO MORTANDADE DE PEIXES NO RIO PARAOPÉBA. FORAM VISTORIADOS OS SEGUINTE PONTOS:
 - PONTO 1: MARGEM DO RIO PARAOPÉBA EM SÃO JOAQUIM DE BICAS, ONDE FORAM LOCALIZADOS PEIXES MORTOS (COORDENADAS -20,083554 / -44,208657);
 - PONTO 2: NASCENTE ONDE OS INDÍGENAS CAPTAM ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (COORDENADAS -20,084110 / -44,207418).
 - 2) SEGUNDO O RELATÓRIO DO IBAMA, INDÍGENAS CONFIRMARAM QUE O PONTO 01 FOI O DE MAIOR ACÚMULO DE PEIXES MORTOS, DEVIDO A UM REFLUXO/REDEMOINHO NA CURVA DO RIO PARAOPÉBA; AS CARCAÇAS DE PEIXES MORTOS ENCONTRADAS NOS DIAS ANTERIORES TÊM SIDO ENTERRADAS OU QUEIMADAS PARA EVITAR QUE APODREÇAM OU SEJAM CONSUMIDAS POR SERES HUMANOS OU OUTROS ANIMAIS.
 - 3) DURANTE O PERÍODO DE PERMANÊNCIA NO LOCAL, OS AGENTES DO IBAMA AVISTARAM CERCA DE 15 A 20 PEIXES, SENDO QUE, EM MÉDIA, ERA OBSERVADO UM PEIXE MORTO A CADA 3 MINUTOS DESCENDO PELO RIO. OS AGENTES COLETARAM, COMO AMOSTRA PARA ANÁLISE, UM PEIXE DA ESPÉCIE "CURIMBA", MEDINDO APROXIMADAMENTE 30CM.
 - 4) SEGUNDO O RELATÓRIO, O PONTO 02, ONDE HÁ UMA NASCENTE, LOCALIZA-SE NA MARGEM OPOSTA AO RIO PARAOPÉBA. NO ENCONTRO DESTA Córrego COM O RIO, VERIFICOU-SE A PRESENÇA DE VÁRIOS PEIXES VIVOS. O RELATÓRIO AFIRMA EXISTIREM (VINTE E SETE) FAMÍLIAS, TOTALIZANDO 86 (OITENTA E SEIS) PESSOAS VIVENDO NA ÁREA DE APROXIMADAMENTE 327 HECTARES.
 - 5) O SR RODRIGO HENRIQUE ALVES (MASP 1145268), PERITO DA POLÍCIA CIVIL DE MINAS GERAIS, RELATOU QUE: COMPARECEU NA COMUNIDADE INDÍGENA (COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 20° 5' 1.04" W 44° 12' 31.37") CONFORME SOLICITAÇÃO DO SR LEANDRO CARMO GUIMARÃES (MASP 13637376), ANALISTA AMBIENTAL DA GERÊNCIA DE PROTEÇÃO À FAUNA AQUÁTICA E PESCA DO IEF/MG, POR VOLTA DAS 17H DO DIA 29/01/2019, A FIM DE REALIZAR CONSTATAÇÃO PERICIAL RELATIVA A MORTANDADE DE PEIXES; QUE OBSERVOU 16 PEIXES MORTOS, SENDO DOIS PESANDO CERCA DE 1.5KG/CADA E OS OUTROS CATORZE COM PESO APROXIMADO DE 200G/CADA; QUE NÃO COLETOU ESPÉCIME ALGUM PARA ANÁLISE.
 - 6) SEGUNDO O SR. HÉLCIO DE MATTOS BATISTA, AGENTE DA FUNAI NOMEADO PARA APOIAR OS AGENTES DO IBAMA DESDE O DIA 27/01/2019, DURANTE SUA PERMANÊNCIA NA COMUNIDADE INDÍGENA NA DATA RETROMENCIONADA, VISUALIZOU CERCA DE 25 A 30 PEIXES MORTOS, BOIANDO NO RIO; SENDO QUE OS INDÍGENAS RELATARAM TER ENTERRADO, ÀS MARGENS DO RIO, OS ESPÉCIMES ENCONTRADOS; QUE TEM ACOMPANHADO A COMUNIDADE INDÍGENA DESDE O DOMINGO; QUE, DESDE O DIA 30/01/2019, CONTRATADOS DA VALE S.A. ESTÃO REALIZANDO COLETA DE PEIXES ENCONTRADOS NAS PROXIMIDADES DA ALDEIA.
- AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS QUANTO AO DECRETO 47.383/2018 FICARÃO SOB RESPONSABILIDADE DOS ÓRGÃOS DO SISTEMA COMPETENTES.

Perícia Técnica

DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 16:07

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>
Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 63776003 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 1



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-004

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 4/7

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU? NÃO
PREFIXO DA VIATURA XXXX
PLACA DA VIATURA XXXX
PERITO (MATRÍCULA - NOME) XXXX - XXXX
MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO XXXX

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA PRINCIPAL
ORGÃO POLÍCIA MILITAR
DESCRIÇÃO/OBSERVAÇÃO
VIATURA CAMINHONETE

PLACA QPG0219
PREFIXO/ORGÃO PM
REGISTRO GERAL 27161
PREFIXO PADRÃO PAF27161
PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA 1
MATRÍCULA 1283738
CARGO CAPITÃO

NOME COMPLETO
PAULO GEOVANNY T DELL ISOLA

CORPORÇÃO
POLÍCIA MILITAR

UNIDADE
1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

Hipotecado? NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA 1
MATRÍCULA 1614957
CARGO SOLDADO DE 1 CLASSE

NOME COMPLETO
DANIEL AUGUSTO FERREIRA SILVA

CORPORÇÃO
POLÍCIA MILITAR

UNIDADE
1 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

Hipotecado? NÃO

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA

UNIDADE
1 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

MATRÍCULA 1614957
NOME COMPLETO
DANIEL AUGUSTO FERREIRA SILVA

CARGO
SOLDADO DE 1 CLASSE

CORPORÇÃO
POLÍCIA MILITAR

ASSINATURA

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE/AUXILIAR POLICIAL
OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL

DESTINATÁRIO/RECIBO 1

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-04539769 e Número de REDS 2019-003883264-004 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA XXXX
HORA XXXX
MATRÍCULA XXXX
NOME XXXX

CARGO
XXXX

ORGÃO/UF
POLÍCIA MILITAR / MG

UNIDADE
BPM MAMB/CPMAMB

PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE
XXXX

TEM ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO
XXXX

DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48

GERADO POR: PM136836
07/02/2019 16:07

Num. 63776003 - Pág. 4

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>

Número do documento: 19031317565307600000062482072

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

Num. 65779333 - Pág. 2

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

NF: 2019-003861264-004

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 5/7

ASSINATURA

RECIBO GERADO POR:

PM1614957 - DANIEL AUGUSTO FERREIRA SILVA

DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:

31/01/2019 16:26

ANEXO MEIO AMBIENTE

NOME DO LOCAL

RIO PARAOPÉBA (BRUMADINHO/MG)

BACIA HIDROGRÁFICA

RIO SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO DA AÇÃO

REPRESSIVA

XXXX

DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836

07/02/2019 16:07

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 16:48



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>

Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 63776003 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 3



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-004

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 6/7

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1

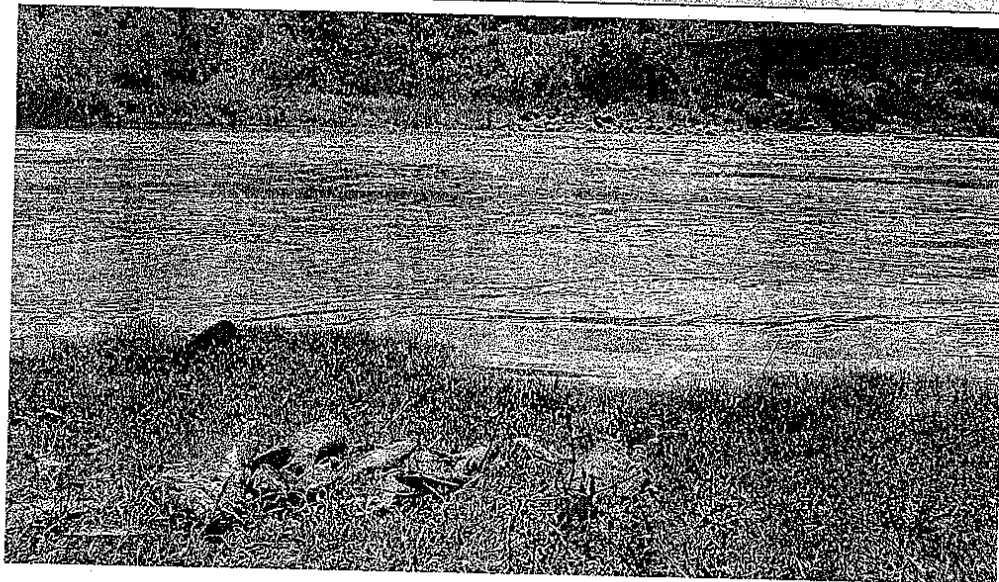
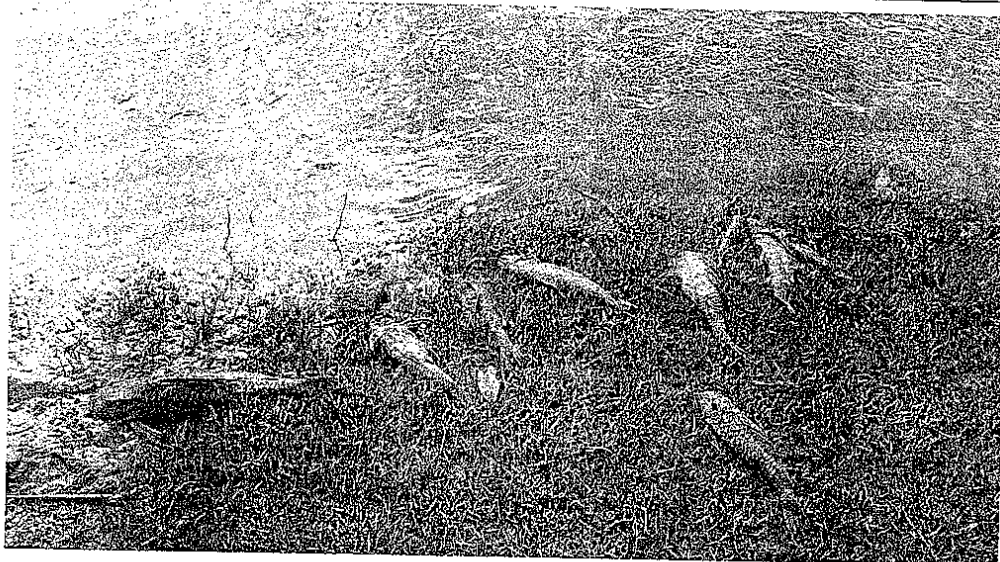


FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 16:07



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>
Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 63776003 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 4



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-004

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04539769

Fl. 7/7

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1614957

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM156836
07/02/2019 16:07

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:48



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:24
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565307600000062482072>
Número do documento: 19031317565307600000062482072

Num. 63776003 - Pág. 7



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 5



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR				Nº 2019-003883264-007	
BOLETIM DE OCORRÊNCIA		BO NÚMERO	M2757-2019-0230063	Fl. 1/6	
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO 3 GP/1 PEL MAMB/7 CIA PM MAMB/BPM MAMB		MUNICÍPIO PARA DE MINAS			
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL					
UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM					
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL/BRUMADINHO					
DATA DO REGISTRO 01/02/2019 16:00		DESTINATÁRIO CMT 1ª CIA PM MAMB			
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO					
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA DECORRENTE DE OPERAÇÃO		DATA DA COMUNICAÇÃO 01/02/2019		HORA DA COMUNICAÇÃO 15:50	
ÓRGÃO SOLICITANTE POLÍCIA MILITAR					
COD. OPERAÇÃO ORIGEM APOIO A OUTROS ORGAOS					
DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE					
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL L27999 - OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS					
DESCRIÇÃO OUTROS OCORRÊNCIA PRINCIPAL POLUIÇÃO POR CARREAMENTO DE REJEITOS DA BARRAGEM DA VALE					
ALVO DO EVENTO OUTROS - INSTITUIÇÕES PÚBLICAS				TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO OUTROS ALVO DO EVENTO AGUAS DE PARA DE MINAS					
DATA/HORA DO FATO 01/02/2019 15:50		DATA/HORA DO INÍCIO DO ATENDIMENTO NO LOCAL 01/02/2019 15:50		DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO 01/02/2019 23:00	
				DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO 07/02/2019 15:46	
DESCRIÇÃO DO LUGAR VIA DE ACESSO PÚBLICA				COMPL. DE LOCAL MEDIATO VIA DE ACESSO PÚBLICA	
LOCAL (AV., RUA, ETC) RODOVIA MG 040					
NÚMERO XXXX		KM 49	COMPLEMENTO XXXX	BAIRRO / VILA XXXX	CEP XXXX
MUNICÍPIO BRUMADINHO		UF MG	PAÍS BRASIL		
PONTO DE REFERÊNCIA XXXX				LATITUDE -20° 7' 40,7"	LONGITUDE -44° 11' 53,78"
TIPO VIA ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL					
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS					
ENVOLVIDO 1					
SEXO XXXXX		TIPO ENVOLVIMENTO OUTROS		TIPO DE PESSOA JURÍDICA	COD. NATUREZA L27999
				TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS					
NOME COMPLETO AGUAS DE PARA DE MINAS					
NACIONALIDADE XXXX		DATA NASCIMENTO XXXX		NATURALIDADE / UF XX	
IDADE APARENTE XXXX				ESTADO CIVIL XXXX	
CUTS XXXX		OCUPAÇÃO ATUAL XXXX			
MÃE XXXX					
PAI XXXX					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO XXXX					
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE XXXX		ÓRGÃO EXPEDIDOR XXXX		UF XX	CPF / CNPJ 18494424000115
ESCOLARIDADE XXXX					
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) RUA MAESTRO ESPINDOLA		NÚMERO 270	KM XXXXX	COMPLEMENTO XXXX	
BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS		MUNICÍPIO PARA DE MINAS		UF MG	
PAÍS BRASIL		CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL / CELULAR XXXX		TELEFONE COMERCIAL / CELULAR XXXX
ENVOLVIDO 2					

DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46

GERADO POR: PM1366836
07/02/2019 15:58Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>
Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 1

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 6



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-007

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

M2757-2019-0230063

Fl. 2/6

ENVOLVIDO 2

SEXO	FEMININO	TIPO ENVOLVIMENTO	OUTROS	TIPO DE PESSOA	FÍSICA	COD. NATUREZA	L27999	TENTADO / CONSUMADO	CONSUMADO
DESCRIÇÃO NATUREZA	OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL. ATIVIDADES POLUIDORAS								
NOME COMPLETO	MARCIA REGINA FREIBERG								
NACIONALIDADE	BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO	31/12/1985	NATURALIDADE / UF	ITAPIRANGA / SC				
IDADE APARENTE	33	ESTADO CIVIL							
ORIENTAÇÃO SEXUAL	IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO	NÃO SE APLICA	CASADO					
CUTIS	BRANCA	Ocupação Atual	GERENTE DE OPERAÇÃO						
NOME	EUNICE TEREZINHA KIRCHNER FRIBERG								
PAI	XXXX								
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	XXXX								
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	XXXX	ÓRGÃO EMISSOR	XXXX	UF	XX	CPF / CNPJ	XXXX		
ESCOLARIDADE	SUPERIOR COMPLETO								
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	RUA INACIO ALVES FRANCO								
BAIRRO	ALTO SAO LUIZ	MUNICÍPIO	PARA DE MINAS	NÚMERO	105	KM	XXXXX	COMPLEMENTO	XXXX
PAÍS	BRASIL								
CEP	XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL / CELULAR	(37) 9813-6479	TELEFONE COMERCIAL / CELULAR	XXXX				

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

DURANTE AS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL DECORRENTES DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE REJEITOS NA MINA CORREGO DO FEIJÃO EM 25/01/2019 OCORRIDA EM BRUMADINHO, COMPARECEMOS NAS INSTALAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA DENOMINADA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS (COMPLEXO DENOMINADO CAPTAÇÃO PARAOPÉBA), ONDE FIZEMOS CONTATO COM A SRA. MÁRCIA REGINA FRIEBERG, SUPERVISORA DE OPERAÇÃO DAQUELA UNIDADE, A QUAL REPASSOU AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

1) A UNIDADE ESTÁ INSTALADA NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 19° 42' 41,0" W 44° 29' 50,1", POSSUI UM CONJUNTO DE 06 (SEIS) BOMBAS, SENDO 02 (DUAS) BOMBAS NA CAPTAÇÃO NO DISTRITO DE CORREGO DO BARRO, 02 (DUAS) BOMBAS NO BOOSTER DO DISTRITO DE TRINDADE (PRESSURIZAÇÃO) E 02 (DUAS) BOMBAS NO BOOSTER DO POVOADO COSTAS (PRESSURIZAÇÃO), COM POTÊNCIA DE 250 CV (DUZENTOS E CINQUENTA CAVALOS) CADA, CAPACIDADE DE VAZÃO NOMINAL DE 342 M3/H (TREZENTOS E QUARENTA E DOIS METROS CÚBICOS POR HORA) POR BOMBA;

2) O COMPLEXO OPERA DESDE OUTUBRO DE 2015 PARA ABASTECIMENTO DA POPULAÇÃO PARA-MINENSE E A CAPACIDADE OPERACIONAL É DE 284 L/S (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO LITROS POR SEGUNDO), SENDO 2 (DUAS) BOMBAS RESERVAS. NA DATA DO DESASTRE, A UNIDADE OPERAVA NORMALMENTE, COM VAZÃO DE 180 L/S (CENTO E OITENTA LITROS POR SEGUNDO), SENDO QUE DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES HÍDRICAS DO MUNICÍPIO, NO PERÍODO DE ESTIAGEM REPRESENTA CERCA DE 100% (CEM POR CENTO);

3) FIZEMOS MONITORAMENTO VISUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO PARAOPÉBA E OCORRÊNCIA DE MORTANDADE DE PEIXES CONFORME DESCRITO ABAIXO:

- 26/01/19: CAPTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS (COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 19° 42' 41" W 44° 29' 50,1") NO RIO PARAOPÉBA, SEM ALTERAÇÕES VISUAIS NO RECURSO HÍDRICO E O ABASTECIMENTO ESTAVA NORMAL;
- 28/01/19: PROPRIEDADE RURAL FAZENDA RIBEIRÃO DAS LAGES, SEDIADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LORESTAL/MG (COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 19° 51' 53,4" W 44° 22' 26,7"), DISTANTE 33 KM (TRINTA E TRÊS QUILOMETROS) À JUSANTE DO PONTO DE CAPTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA, SEM ALTERAÇÕES VISUAIS NO RECURSO HÍDRICO;
- 29/01/19: CAPTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS NO RIO PARAOPÉBA, SEM ALTERAÇÕES VISUAIS E O ABASTECIMENTO ESTAVA NORMAL;
- 30/01/2019, A GERENTE DA CONCESSIONÁRIA INFORMOU QUE A CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA DO LEITO DO RIO PARAOPÉBA PARA FINS DO ABASTECIMENTO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS/MG, FOI SUSPESA PREVENTIVAMENTE DURANTE A NOITE DE 29 DE JANEIRO DE 2019, MESMO NÃO SENDO DETECTADAS ANORMALIDADES, E AINDA QUE TAL MEDIDA NÃO IMPLICA EM FALTA DE ÁGUA DE IMEDIATO PARA A POPULAÇÃO;
- 31/01/2019, A CAPTAÇÃO NO RIO PARAOPÉBA DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS/MG CONTINUOU SUSPESA PREVENTIVAMENTE. NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 19° 43' 36,7" W 44° 27' 46,7", EFETUAMOS ORIENTAÇÕES JUNTO AOS MORADORES E PESCADORES DO ENTORNO DO RIO PARAOPÉBA DE QUE EQUIPE TÉCNICA DAS SECRETARIAS DE ESTADO DE SAÚDE (SES-MG), DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (SEMAD), E DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (SEAPA), COMUNICARAM QUE, DEVIDO AOS RESULTADOS INICIAIS DO MONITORAMENTO FEITO PELO GOVERNO DE MINAS NO RIO PARAOPÉBA, APÓS O ROMPIMENTO NA BARRAGEM B1 (MINA DO FEIJÃO), EM BRUMADINHO/MG, A ÁGUA DESTA CORPO HÍDRICO APRESENTA RISCOS À SAÚDE HUMANA E ANIMAL; QUE NÃO INDICAM A UTILIZAÇÃO DA ÁGUA BRUTA PARA QUALQUER FINALIDADE, ATÉ QUE A SITUAÇÃO SEJA NORMALIZADA; QUE DEVE SER RESPEITADA UMA ÁREA DE 100 M (CEM METROS) DAS MARGENS; E QUE O CONTATO EVENTUAL NÃO HÁ RISCO DE MORTE;
- 01/02/2019, CAPTAÇÃO NO RIO PARAOPÉBA DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS CONTINUOU SUSPESA PREVENTIVAMENTE. EQUIPES DA EMPRESA MINERADORA VALE INICIARAM A INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANAS NO ENTORNO DOS

DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:58

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>

Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 7



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-007

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

M2757-2019-0230063

Fl. 3/6

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

EQUIPAMENTOS DA CONCESSIONÁRIA NO LEITO DO RIO PARAOPÉBA; NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 19 47' 01,9" W 44 25' 26,1", NA REGIÃO DENOMINADA TAQUARA SEDIADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ESMERALDAS/MG (18 KM À JUSANTE DO PONTO DE CAPTAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA), TRATANDO-SE DO PONTO EM QUE SÃO REALIZADAS COLETAS E ANÁLISES POR CONSULTORIA CONTRATADA PELA CONCESSIONÁRIA.

A GERENTE DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE PARÁ DE MINAS INFORMOU QUE O ABASTECIMENTO PÚBLICO SERÁ PREJUDICADO, MESMO DISTRIBUINDO O VOLUME PARA AS CAPTAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA, INSTALADAS NO AÇUDE RONCADOR NO LEITO DO RIBEIRÃO PACIÊNCIA E NA CAPTAÇÃO PAIVAS NO RIBEIRÃO DO PAIVAS, ALÉM DA UTILIZAÇÃO DAS CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS POR MEIO DE POÇOS TUBULARES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS/MG. COMPLEMENTOU AINDA QUE A PARTIR DO MOMENTO EM QUE A CONCESSIONÁRIA TOMOU CONHECIMENTO DO DESASTRE DA VALE, FORAM INTENSIFICADOS OS TESTES DAS CONDIÇÕES DA ÁGUA BRUTA E COLETA PARA ANÁLISES EM LABORATÓRIOS EXTERNOS, BEM COMO DEFINIDO O MONITORAMENTO DIUTURNO DA QUALIDADE DA ÁGUA BRUTA DO RIO PARAOPÉBA, NUM PONTO DISTANTE 18 KM (DEZOITO QUILOMETRO) À JUSANTE DA CAPTAÇÃO, NA LOCALIDADE DE TAQUARA, SEDIADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ESMERALDAS/MG.

AS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS QUANTO AO DECRETO 47.383/208 FICARÃO SOB RESPONSABILIDADE DOS ÓRGÃOS DO SISEMA COMPETENTES.

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFÍXO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NAO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX

MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO
XXXX

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA	ÓRGÃO
PRINCIPAL	POLÍCIA MILITAR

DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO
CAMIONETA -

PLACA	PREFÍXO / ÓRGÃO	REGISTRO GERAL	PREFÍXO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
HNH1995	PM	19419	19419	XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1060540	3 SARGENTO

NOME COMPLETO
WALKER ALVES PIMENTA

CORPORÇÃO

POLÍCIA MILITAR

UNIDADE

3 GP/1 PEL MAMB/7 CIA PM MAMB/BPM MAMB

Hipotecado?

NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1275478	3 SARGENTO

NOME COMPLETO
ROMULO CRISTIAN COSTA

CORPORÇÃO

POLÍCIA MILITAR

UNIDADE

3 GP/1 PEL MAMB/7 CIA PM MAMB/BPM MAMB

Hipotecado?

NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1303981	CABO

NOME COMPLETO
ADRIANO APARECIDO DUTRA

CORPORÇÃO

POLÍCIA MILITAR

UNIDADE

3 GP/1 PEL MAMB/7 CIA PM MAMB/BPM MAMB

Hipotecado?

NÃO

DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:58

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>

Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 8



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-007

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

M2757-2019-0230063

Fl. 4/6

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA

UNIDADE

3 GP/1 PEL MAMB/7 CIA PM MAMB/BPM MAMB

MATRÍCULA

1060540

NOME COMPLETO

WALKER ALVES PIMENTA

CARGO

3 SARGENTO

CORPORACÃO

POLÍCIA MILITAR

ASSINATURA:

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE / AUXILIAR POLICIAL
OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL

DESTINATÁRIO / RECIBO 1

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO M2757-2019-0230063 e Número de REDS 2019-003883264-007 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA

XXXX

HORA

XXXX

MATRÍCULA

XXXX

NOME

XXXX

CARGO

XXXX

ORGÃO

OUTROS ORGÃOS / MG

UNIDADE

CMT 1ª CIA PM MAMB

PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE

XXXX

TEM ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO

XXXX

ASSINATURA

RECIBO GERADO POR:

PM1060540 - WALKER ALVES PIMENTA

DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:

07/02/2019 13:36

ANEXO MEIO AMBIENTE

NOME DO LOCAL

CAPTAÇÃO DE AGUA, POVOADO DE CORREGO DO BARRO, PARARICÓ SÃO FRANCISCO

DESCRIÇÃO DA AÇÃO

REPRESSIVA

XXXX

DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46

GERADO POR: PM136836

07/02/2019 15:58



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>

Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 9



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-007

BOLETIM DE OCORRÊNCIA

BO NÚMERO

M2757-2019-0230063

Fl. 5/6

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1

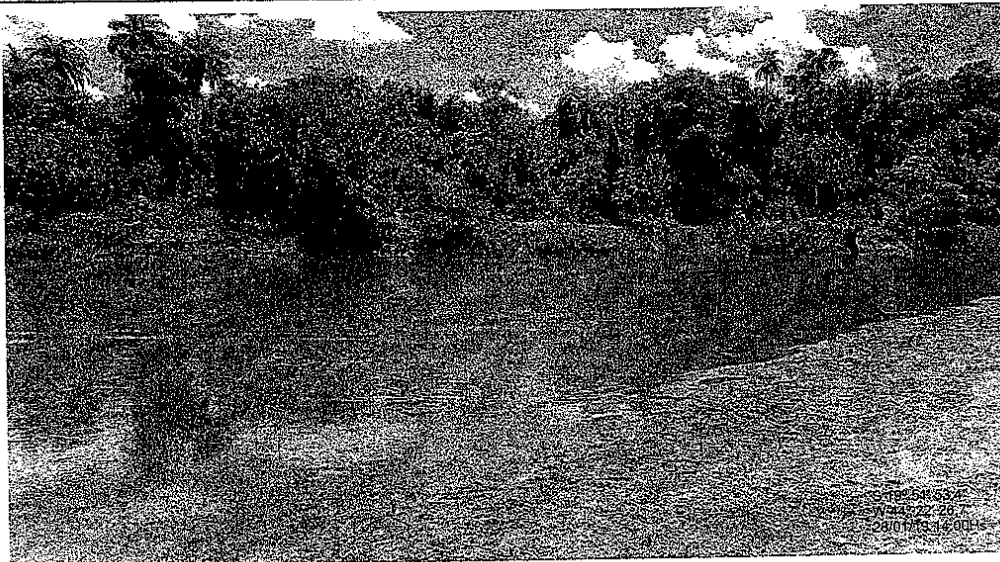
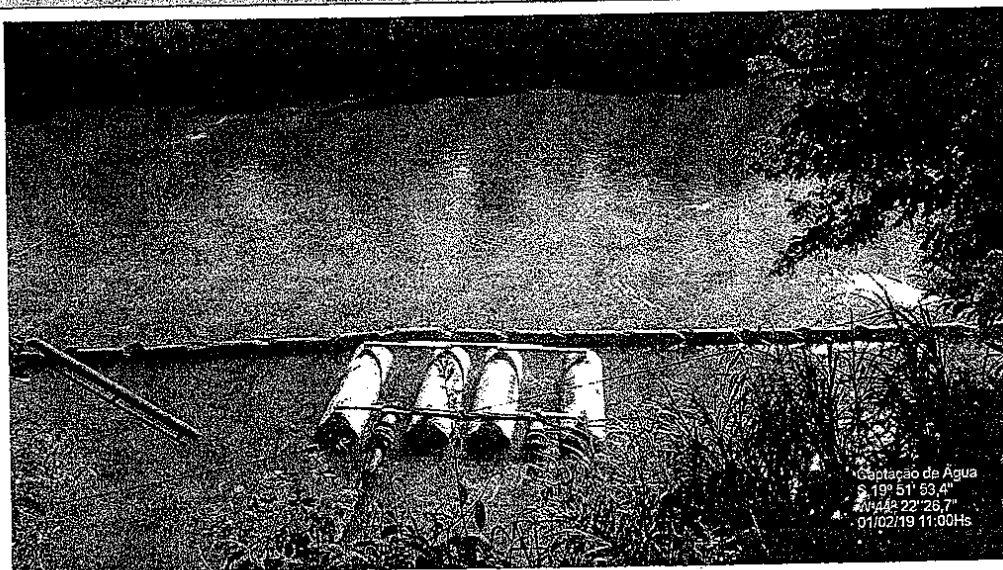


FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:58

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>

Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 10



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-007

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

M2757-2019-0230063

Fl. 6/6

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1060540

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 08/02/2019 15:46

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:58



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:29
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565415700000062482073>
Número do documento: 19031317565415700000062482073

Num. 63776004 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 11



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR				Nº 2019-003883264-008	
BOLETIM DE OCORRÊNCIA		BO NÚMERO	CIAD/P-2019-04478241	Fl. 1/6	
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO 2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB		MUNICÍPIO BETIM			
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM					
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLICIA CIVIL/BRUMADINHO					
DATA DO REGISTRO 02/02/2019 19:44		DESTINATÁRIO BPM MAMB/CPMAMB			
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO					
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA DECORRENTE DE OPERAÇÃO		DATA DA COMUNICAÇÃO 02/02/2019		HORA DA COMUNICAÇÃO 14:00	
ORGÃO SOLICITANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE - IBAMA					
COD. OPERAÇÃO ORIGEM FAUNA					
DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE					
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL M31099 - OUTRAS INFRAÇÕES CONTRA A FAUNA SILVESTRE					
DESCRIÇÃO OUTROS OCORRÊNCIA PRINCIPAL APOIO JUNTO AO INSTITUTO IBAMA COM PESQUISA DE FLORA AS MARGENS DO RIO PARAOPÉBA					
ALVO DO EVENTO CORREGO / RIACHO / RIBEIRAO / RIO		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO			
NATUREZA SECUNDÁRIA I A17003 - ENCONTRO DE PARTE CADAVER/ORGÃO/CSSADA HUMANA		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO			
DATA/HORA DO FATO 02/02/2019 14:00		DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO 07/02/2019 13:58		DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO 07/02/2019 14:00	
DESCRIÇÃO DO LUGAR VIA DE ACESSO PÚBLICA		COMPL DE LOCAL MEDATO VIA DE ACESSO PÚBLICA			
LOCAL (AV, RUA, ETC) RODOVIA MG 040					
NÚMERO XXXX	KM 49	COMPLEMENTO XXXX	BAIRRO/VILA XXXX	CEP XXXX	
MUNICÍPIO BRUMADINHO		UF MG	PAÍS BRASIL		
PONTO DE REFERÊNCIA XXXX		LATITUDE -20° 7' 40,7"	LONGITUDE -44° 11' 53,78"		
TIPO VIA ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL					
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS					
ENVOLVIDO 1					
SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO TESTEMUNHA DA AÇÃO DOS POLICIAIS/BOMBEIROS	TIPO DE PESSOA FÍSICA	COD. NATUREZA A17003	TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO	
DESCRIÇÃO NATUREZA ENCONTRO DE PARTE CADAVER/ORGÃO/CSSADA HUMANA					
NOME COMPLETO RODRIGO FONTOURA DE ALMEIDA					
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 21/01/1973	NATURALIDADE/UF PORTO ALEGRE / RS			
IDADE APARENTE 46	ESTADO CIVIL CASADO				
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NÃO SE APLICA				
CUTIS PARDA	OCUPAÇÃO ATUAL AGENTE AMBIENTAL FEDERAL				
MÃE SUZE FONTOURA DE ALMEIDA					
PAI ROMAR RIBEIRO DE ALMEIDA					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 4536109	ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	UF RS	CPF / CNPJ 91469929953		
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO					
ENDEREÇO (AV, RUA, ETC) VIA L 4 NORTE	NÚMERO 0	KM XXXX	COMPLEMENTO SCEN		
BAIRRO BRASILIA	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF			
PAÍS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR XXXX	TELEFONE COMERCIAL/CELULAR (61) 999-768-909		

DIGITADOR: PM1496918

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:40Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 1

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 12



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR		Nº 2019-003883264-008
--	--	-----------------------

BOLETIM DE Ocorrência	BO NÚMERO	CIAD/P-2019-04478241	Fl. 2/6
-----------------------	-----------	----------------------	---------

ENVOLVIDO 1				
ENVOLVIDO 2				

SEXO	TIPO ENVOLVIMENTO	TIPO DE PESSOA	COD. NATUREZA	TENTADO / CONSUMADO
MASCULINO	TESTEMUNHA DA AÇÃO DOS POLICIAIS/BOMBEIROS	FÍSICA	A17003	CONSUMADO

ENCONTRO DE PARTE CADAVER/ORGÃO/OSSADA HUMANA				
---	--	--	--	--

NOME COMPLETO				
FELIPE DA SILVEIRA WERNECK				

NACIONALIDADE	DATA NASCIMENTO	NATURALIDADE/UF
BRASILEIRA	XXXX	XX

IDADE APARENTE	ESTADO CIVIL
XXXX	UNIÃO ESTÁVEL

ORIENTAÇÃO SEXUAL	IDENTIDADE DE GÊNERO
IGNORADO	NAO SE APLICA

CUTIS	Ocupação ATUAL
BRANCA	CHEFE DA ASCOM - JORNALISTA

MÃE	
XXXX	

PAI	
XXXX	

TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO	
CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL	

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE	ÓRGÃO EXPEDIDOR	UF	CPF/CNPJ
088551221	SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	RJ	01649931778

ESCOLARIDADE	
SUPERIOR COMPLETO	

ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)	NÚMERO	XX	COMPLEMENTO
VIA L 4 NORTE	0	XXXXX	SCEN

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
BRASILIA	BRASILIA	DF

PAÍS	CEP	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR	TELEFONE COMERCIAL/CELULAR
BRASIL	XXXX	XXXX	(21) 994-318-711

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE			
-------------------------------------	--	--	--

EM CUMPRIMENTO A ORDEM DO COMANDANTE DO 2º PELOTO DA POLÍCIA MILITAR DE MEIO AMBIENTE, NA DATA DE 02/02/2019 DESLOCAMOS ATÉ O MUNICÍPIO DE BRUMADINHO, NO POSTO DE COMANDO, SEDIADO NA FACULDADE ASA DE BRUMADINHO, ONDE FIZEMOS CONTATO PARA ACOMPANHAR COM A EMBARCAÇÃO TAQ 8666 A EQUIPE DE ANALISTAS AMBIENTAIS DO IBAMA, SR. RODRIGO E SR. FELIPE, COM O FIM DE VERIFICAR OS DANOS AMBIENTAIS A FAUNA DEVIDO AOS REJEITOS DE MINÉRIO PROVENIENTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM Córrego do Feijão da MINERADORA VALE, NO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO/MG, QUE SE DIRECIONARAM PARA O RIO PARAÓPEBA, CONFORME OS FATOS NARRADOS DO REDS-2019-003883264-001 DE 25/01/2019:

1) FOI PROGRAMADA A DESCIDA NO RIO PARAÓPEBA TENDO COMO PONTO DE INÍCIO NO RIO AS COORDENADAS S 20° 08' 38.4" W 44° 11' 23.5", E TENDO COMO PREVISTO PARA O ENCERRAMENTO NAS COORDENADAS S 20° 08' 05.3" W 44° 12' 50.2" SENDO ESTE LOCAL DE PROPRIEDADE DA COPASA, PONTO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA AS MARGENS DO PARAÓPEBA, QUE TEM ACESSO PELA RUA INHOTIN Nº 990, BAIRRO COABE, BRUMADINHO.

2) DADO INÍCIO AO PERCURSO PRÉ DETERMINADO, ONDE OS ANALISTAS TIRARAM VÁRIAS FOTOS DO LOCAL, EIS QUE NAS COORDENADAS S:20 08 10.6 W:44 12 23.5, DESCENDO O RIO DO LADO DIREITO DESTA, O CB GAMA VISUALIZOU ALGO PARECIDO COM UMA PARTE DE UM CORPO HUMANO PRESO EM ALGUMAS GALHAS AS MARGENS DO RIO, AO CHEGAR MAIS PRÓXIMO, FOI CONSTATADO QUE SE TRATAVA DE 01 SEGUIMENTO DE CORPO HUMANO, SENDO TRONCO COM MEMBROS SUPERIORES, SEM A CABEÇA. DE IMEDIATO ACIONAMOS O CPCIA DA UNIDADE SR. TENENTE EDUARDO MORAIS JUNTAMENTE COM O SR 2º SGT NILSON VIANA, QUE JÁ ESTAVAM DANDO APOIO TERRESTRE A EMBARCAÇÃO, JUNTAMENTE COM O SGT MILTON JERONIMO E SD LUCAS NA VP 15926, QUE TAMBÉM DERAM APOIO TERRESTRE. O CPCIA, TENENTE EDUARDO, DE IMEDIATO ACIONOU A AERONAVE (HELICÓPTERO) DOS BOMBEIROS PARA EFETUAR O RECOLHIMENTO DO SEGMENTO.

3) APÓS O RECOLHIMENTO DO SEGMENTO JÁ CITADO, DEMOS CONTINUIDADE AOS TRABALHOS DOS AGENTES DO IBAMA, ONDE MAIS ABAIXO NO RIO PARAÓPEBA NAS COORDENADAS S:20 08 19.6 W:44 12 30.2, DO LADO ESQUERDO DO RIO, O CB GAMA ENCONTROU NOVAMENTE OUTRO SEGMENTO HUMANO, SENDO ESTE UMA PERNA, NOVAMENTE FOI FEITO CONTATO COM O CPCIA JÁ MENCIONADO, ONDE NOVAMENTE ACIONOU OS BOMBEIROS PARA O RECOLHIMENTO DO SEGMENTO.

4) APÓS OS FATOS ACIMA NARRADOS, CONTINUAMOS A DESCIDA DO RIO PARAÓPEBA, ONDE NAS COORDENADAS JÁ CITADAS PARA O TÉRMINO PARCIAL DOS TRABALHOS DOS AGENTES DO IBAMA, DENTRO DO SISTEMA COPASA, REALIZAMOS O RECOLHIMENTO DO BARCO RETORNANDO AO PONTO DE APOIO JUNTO A FACULDADE ASA DE BRUMADINHO. INFORMO PARA O DEVIDO CONHECIMENTO.

5) OS ANALISTAS AMBIENTAIS DO IBAMA INFORMARAM QUE APÓS ANÁLISE, EMITIRÃO UM LAUDO DE CONSTATAÇÃO DE FAUNA QUE SERÁ DISPONIBILIZADO.

Perícia Técnica			
-----------------	--	--	--

PERÍCIA TÉCNICA COMPARATIVO	PREFEITO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERÍTO (MATRÍCULA - NOME)
NAO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX

MOTIVO DO NÃO COMPARCIMENTO
NAO FOI ACIONADO, SENDO REALIZADO ESTE SERVIÇO POSTERIORMENTE.

DIGITADOR: PM1496918

GERADO POR: PM136836
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 13



BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478241

Fl. 3/6

VIATURAS				
VIATURA 1				
TIPO DA VIATURA		ORGÃO		
PRINCIPAL		POLÍCIA MILITAR		
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO				
CAMIONETA -				
PLACA	PREFIXO / ORGÃO	REGISTRO GERAL	PREFIXO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
NXX0693	PM	19547	19547	XXXX
VIATURA 2				
TIPO DA VIATURA		ORGÃO		
COBERTURA		POLÍCIA MILITAR		
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO				
CAMIONETA -				
PLACA	PREFIXO / ORGÃO	REGISTRO GERAL	PREFIXO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
NXX1548	PM	19926	19926	XXXX
VIATURA 3				
TIPO DA VIATURA		ORGÃO		
COBERTURA		POLÍCIA MILITAR		
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO				
CAMIONETA -				
PLACA	PREFIXO / ORGÃO	REGISTRO GERAL	PREFIXO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
NXX0549	PM	19524	19524	XXXX
MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO		
1	1496918	CABO		
NOME COMPLETO				
MARCELO MACEDO GAMA				
CORPORACÃO				
POLÍCIA MILITAR				
UNIDADE				
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				
Hipotecado?				
NÃO				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO		
1	1585009	SOLDADO DE 1 CLASSE		
NOME COMPLETO				
CARLOS MAGNO DE ARAUJO REIS				
CORPORACÃO				
POLÍCIA MILITAR				
UNIDADE				
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				
Hipotecado?				
NÃO				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO		
2	1100817	3 SARGENTO		
NOME COMPLETO				
MILTON JERONIMO				
CORPORACÃO				
POLÍCIA MILITAR				
UNIDADE				
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				
Hipotecado?				
NÃO				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO		
2	1621150	SOLDADO DE 1 CLASSE		
NOME COMPLETO				
LUCAS DA CRUZ ROCHA				
CORPORACÃO				
POLÍCIA MILITAR				
UNIDADE				
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB				
Hipotecado?				
NÃO				
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE				
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO		
3	1371754	2 SARGENTO		
NOME COMPLETO				
NILSON VIANA GOMES				
CORPORACÃO				
POLÍCIA MILITAR				

DIGITADOR: PM1496918

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:40

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 14



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR		Nº 2019-003883264-008	
BOLETIM DE Ocorrência		BO NÚMERO	CIAD/P-2019-04478241
			Fl. 4/6
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE			
UNIDADE		2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	
		Hipopotecado?	
		NÃO	
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE			
NUM. VIATURA	MATRÍCULA	CARGO	
3	1403088	2 TENENTE	
NOME COMPLETO			
EDUARDO MORAIS DE FREITAS			
CORPORACÃO			
POLÍCIA MILITAR			
UNIDADE			
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
Hipopotecado?			
NÃO			
DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA			
UNIDADE			
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
MATRÍCULA	NOME COMPLETO		
1496918	MARCELO MACEDO GAMA		
CARGO	CABO		
CORPORACÃO			
POLÍCIA MILITAR			
ASSINATURA:			
RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE / AUXILIAR POLICIAL OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL			
DESTINATÁRIO / RECIBO 1			
Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-04478241 e Número de REDS 2019-003883264-008 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.			
DATA	HORA	MATRÍCULA	NOME
02/02/2019	20:00	1283738	PAULO GIOVANNY T DELL ISOLA
CARGO			
CAPITÃO			
ORGÃO/UF			
POLÍCIA MILITAR / MG			
UNIDADE			
BPM MAMB/CPMAMB			
PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE			
OUTROS - PROVIDENCIA A SER ADOTADA			
TENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO			
XXXX			
ASSINATURA			
RECIBO GERADO POR:		DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:	
PM1496918 - MARCELO MACEDO GAMA		06/02/2019 20:46	
ANEXO MEIO AMBIENTE			
NOME DO LOCAL		BACIA HIDROGRAFICA	
RIO PAROPEBA, REGIÃO DE BRUMADINHO		RIO SÃO FRANCISCO	
DESCRIÇÃO DA AÇÃO		REPRESSIVA	
XXXX			

DIGITADOR: PM1496918

GERADO POR: PM136836
07/02/2019 15:40

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 15



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-008

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478241

Fl. 5/6

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1



FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** PIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1495916

GERADO POR: PM1356636
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 16



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-008

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04478241

Fl. 6/6

***** FIM DO REGISTRO. O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM1496918

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:33
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565484700000062482074>
Número do documento: 19031317565484700000062482074

Num. 63776005 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 17



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR		Nº 2019-000388326-4-009		
BOLETIM DE Ocorrência		BO NÚMERO	CIAD/P-2019-00000015	FI. 1/5
UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO 2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB		MUNICÍPIO BETIM		
UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM				
UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL/BRUMADINHO				
DATA DO REGISTRO 03/02/2019 10:04		DESTINATÁRIO BPM MAMB/CPMAMB		
ORIGEM DA COMUNICAÇÃO				
COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA DECORRENTE DE OPERAÇÃO		DATA DA COMUNICAÇÃO 31/01/2019	HORA DA COMUNICAÇÃO 11:32	
ORGÃO SOLICITANTE INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO AMBIENTE - IBAMA				
COD. OPERAÇÃO ORIGEM FAUNA				
DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE				
PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL L27999 - OUTRAS INFRAÇÕES AMBIENTAIS REL ATIVIDADES POLUIDORAS				
DESCRIÇÃO OUTROS OCORRÊNCIA PRINCIPAL ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE RESÍDUOS DA EMPRESA VALE EM BRUMADINHO - MG - BRASIL				
ALVO DO EVENTO XXXX		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO		
NATUREZA SECUNDÁRIA 1 A17003 - ENCONTRO DE PARTE CADAVER/ORGÃO/OSSADA HUMANA		TENTADO / CONSUMADO CONSUMADO		
DATA/HORA DO FATO 31/01/2019 11:30		DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO 07/02/2019 13:47	DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO 07/02/2019 13:48	
DESCRIÇÃO DO LUGAR MINERADORA		COMPL DE LOCAL MEDIATO MINERADORA		
LOCAL (AV., RUA, ETC) RODOVIA MG 040		CEP XXXX		
NÚMERO XXXX	KM 49	COMPLEMENTO CÓRREGO DO FEIJÃO	BAIRRO / VILA XXXX	
MUNICÍPIO BRUMADINHO		UF MG	PAÍS BRASIL	
PONTO DE REFERÊNCIA MINA Córrego do Feijão - Vale S/A		LATITUDE -20° 7' 40,7"	LONGITUDE -44° 11' 53,78"	
TIPO VIA ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL				
QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS				
ENVOLVIDO 1				
SEXO MASCULINO	TIPO ENVOLVIMENTO TESTEMUNHA DA AÇÃO DOS POLICIAIS/BOMBEIROS	TIPO DE PESSOA FÍSICA	COD. NATUREZA M31099	
DESCRIÇÃO NATUREZA OUTRAS INFRAÇÕES CONTRA A FAUNA SILVESTRE				
NOME COMPLETO RODRIGO FONTOURA DE ALMEIDA				
NACIONALIDADE BRASILEIRA	DATA NASCIMENTO 21/01/1973	NATURALIDADE / UF PORTO ALEGRE / RS		
IDADE APARENTE 46	ESTADO CIVIL CASADO			
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO	IDENTIDADE DE GÊNERO NÃO SE APLICA			
CUTIS PARDAS	OCUPAÇÃO ATUAL AGENTE AMBIENTAL FEDERAL			
MÃE SUZE FONTOURA DE ALMEIDA				
PAI ROMAR RIBEIRO DE ALMEIDA				
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL				
NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE 4536109	ORGÃO EXPEIDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA	UF RS	CPF / CNPJ 91469929953	
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO				
ENDEREÇO (AV., RUA, ETC) VIA L 4 NORTE	NÚMERO 0	KM XXXX	COMPLEMENTO SCEN	
BAIRRO BRASILIA	MUNICÍPIO BRASILIA	UF DF		
PAÍS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR XXXX	TELEFONE COMERCIAL/CELULAR (61) 999-768-909	

DIGITADOR: PM1406123

GERADO POR: PM1366936
07/02/2019 15:40Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>
Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 1

Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 18



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-009

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-00000015

Fl. 2/5

ENVOLVIDO 1

HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

EM CUMPRIMENTO A ORDEM DO COMANDANTE DO 2º PELOTO DA POLÍCIA MILITAR DE MEIO AMBIENTE, NA DATA DE 31/01/2019, DESLOCAMOS ATÉ O MUNICÍPIO DE BRUMADINHO, NO POSTO DE COMANDO, SEDIADO NA FACULDADE ASA DE BRUMADINHO, ONDE PARTICIPAMOS DE UMA REUNIÃO PARA DEFINIR OS TRABALHOS DE NAVEGAÇÃO NO RIO PARAÓPEBA, COM USO DE EMBARCAÇÃO TAQ 8666 DO 2º PELOTO E OUTRAS DUAS.

FORAM DIVIDIDAS TRÊS EQUIPES, COMPOSTAS POR AGENTES PÚBLICOS DOS SEGUINTE ÓRGÃOS, ANALISTAS AMBIENTAIS DO IBAMA, IEF E PERITOS DA POLÍCIA FEDERAL, COM O FIM DE AUXILIAR NAS BUSCAS POR VÍTIMAS E QUANTIFICAR OS DANOS AMBIENTAIS A FAUNA, FAUNA E AOS RECURSOS HÍDRICOS, DEVIDO A CONTAMINAÇÃO DO RIO PARAÓPEBA PELOS REJEITOS DE MINÉRIO PROVENIENTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM Córrego do Feijão da MINERADORA VALE. NO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO/MG, CONFORME OS FATOS NARRADOS DO REDS-2019-003883264-001 DE 25/01/2019.

1) FOI PROGRAMADA A DESCIDA DO RIO PARAÓPEBA, TENDO COMO PONTO DE INÍCIO NO RIO AS COORDENADAS 20° 08' 05.6" S 44° 12' 01.7" W (ARREIEIRA DESATIVADA) E COMO PONTO DE ENCERRAMENTO NAS COORDENADAS 20° 02' 19.6" S 44° 15' 24.7" W (PONTE DA BR 381).

2) INICIADA A NAVEGAÇÃO DO PERCURSO PRÉ-PROGRAMADO, OS ANALISTAS DO IEF E OS PERITOS DA POLÍCIA FEDERAL FORAM TIRANDO VÁRIAS FOTOS DO LOCAL, QUANDO NAS COORDENADAS: 20° 08' 09.5" S 44° 12' 46.3" W, DESCENDO O RIO PARAÓPEBA DO LADO DIREITO DESTA, O CB PM GAMA, VISUALIZOU ALGO PARECIDO COM UMA PARTE DE UM CADÁVER HUMANO, PRESO EM ALGUMAS GALHAS AS MARGENS DO REFERIDO RIO. AO CHEGAR MAIS PRÓXIMO, FOI CONSTATADO QUE SE TRATAVA DE 01 SEGUIMENTO DE CORPO HUMANO, SENDO UM MEMBRO INFERIOR (COXA, PERNA E PÉ DIREITO). EM ATO CONTÍNUO, INFORMAMOS AO ENTRO DE COMANDO DO CORPO DE BOMBEIRO MILITAR, COMO TAMBÉM AO COMANDANTE DO 2º PELOTO MAMB, SENHOR TENENTE EDUARDO MORAIS JUNTAMENTE E DEMAIS AUTORIDADES PERTINENTES AO FATO. ASSIM, CONTAMOS COM APOIO DE UMA GUARNIÇÃO TERRESTRE DO CORPO DE BOMBEIRO MILITAR PARA REALIZAR RETIRADA DO MEMBRO INFERIOR DO CORPO HUMANO DA MARGEM DO RIO. NO LOCAL TAMBÉM COMPARECEU A AERONAVE (HELICÓPTERO HARPIA 02), COMPOSTO PELOS POLICIAIS MILITARES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, SENDO ELES: MAJOR PM WESLEY, CAPITÃO PM MARCELO, SUBTENENTE PM ERICK E CABO PM PAULO GOMES, QUE REALIZARAM O TRANSPORTE DO SEGMENTO HUMANO ATÉ A SEDE DA COORDENAÇÃO DE ROMPIMENTO DA BARRAGEM DO Córrego do Feijão PARA AS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS. DURANTE TODA ATIVIDADE TAMBÉM CONTAMOS COM O APOIO DE DOIS MILITARES DA P2 E O COMANDANTE DA CIA PMME, QUE AUXILIARAM NAS ATIVIDADES.

3) APÓS OS FATOS ACIMA NARRADOS, CONTINUAMOS A DESCIDA DO RIO PARAÓPEBA, ONDE NAS COORDENADAS JÁ CITADAS, REALIZAMOS O TÉRMINO PARCIAL DOS TRABALHOS NAQUELE DIA.

4) OS ANALISTAS AMBIENTAIS DO IBAMA INFORMARAM QUE APÓS ANÁLISE, EMITIRÃO UM LAUDO DE CONSTATAÇÃO DE FAUNA QUE SERÁ DISPONIBILIZADO.

Perícia Técnica

PERÍCIA TÉCNICA COMPARECEU?	PREFEIRO DA VIATURA	PLACA DA VIATURA	PERITO (MATRÍCULA - NOME)
NÃO	XXXX	XXXX	XXXX - XXXX
MOTIVO DO NÃO COMPARECIMENTO			
XXXX			

VIATURAS

VIATURA 1

TIPO DA VIATURA	ORGÃO
PRINCIPAL	POLÍCIA MILITAR
ESCRITAÇÃO/OBSERVAÇÃO	
CAMIONETA -	

PLACA	PREFEIRO / ORGÃO	REGISTRO GERAL	PREFEIRO PADRÃO	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO
NXX0549	PM	19524	19524	XXXX

MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1231646	3 SARGENTO

NOME COMPLETO
ADALBERTO EUSTAQUIO DOS SANTOSCORPORACÃO
POLÍCIA MILITARUNIDADE
2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

Hipotecado?

NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE

NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1406123	CABO

NOME COMPLETO
MAURICIO JUNIOR DE ALMEIDA

DIGITADOR: PM1406123

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:40

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>

Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>

Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 19



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR		Nº 2019-003883264-009
--	--	-----------------------

BOLETIM DE Ocorrência	BO NÚMERO	CIAD/P-2019-00000015	Fl. 3/5
-----------------------	-----------	----------------------	---------

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE	
CORPORAÇÃO	POLÍCIA MILITAR
UNIDADE	2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB
Hipotecado?	NÃO

MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE		
NUM VIATURA	MATRÍCULA	CARGO
1	1496918	CABO
NOME COMPLETO	MARCELO MACEDO GAMA	
CORPORAÇÃO	POLÍCIA MILITAR	
UNIDADE	2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB	
Hipotecado?	NÃO	

DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA	
UNIDADE	2 PEL MAMB/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB
MATRÍCULA	1406123
NOME COMPLETO	MAURICIO JUNIOR DE ALMEIDA
CARGO	CABO
CORPORAÇÃO	POLÍCIA MILITAR
ASSINATURA	

RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE/AUXILIAR POLICIAL OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL	
DESTINATÁRIO/RECIBO	

Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-00000015 e Número de REDS 2019-003883264-009 para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.

DATA	HORA	MATRÍCULA	NOME
06/02/2019	20:41	1283738	PAULO GIOVANNY T DELL ISOLA
CARGO	CAPITÃO		
ORGÃO	POLÍCIA MILITAR / MG		
UNIDADE	BPM MAMB/CPMAMB		
PROVIDÊNCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE	OUTROS - PROVIDÊNCIA A SER ADOTADA		
TENS ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO	XXXX		
ASSINATURA			

RECIBO GERADO POR:	DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO:
PM1406123 - MAURICIO JUNIOR DE ALMEIDA	06/02/2019 20:44

ANEXO MEIO AMBIENTE	
NOME DO LOCAL	SACIA HIDROGRÁFICA
RIO PARAPEBA - BRUMADINHO	RIO SÃO FRANCISCO
DESCRIÇÃO DA AÇÃO	REPRESSIVA
XXXX	

DIGITADOR: PM1406123

GERADO POR: PM1368836
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>
Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 20



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883264-003

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-00000015

Fl. 4/5

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1

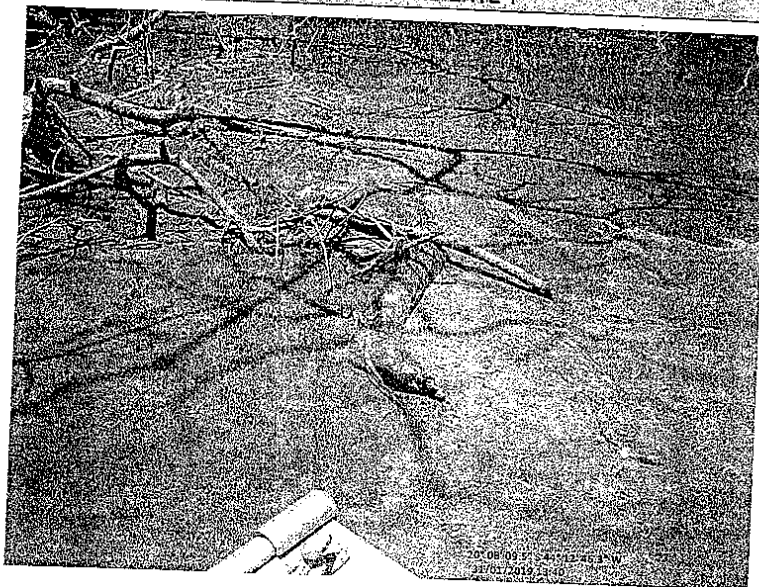


FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: PM1406123

GERADO POR: PM1269816
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>
Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 21



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003883284-009

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-00000015

Fl. 5/5

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO, *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO, *****

DIGITADOR: PM1406123

GERADO POR: PM1360036
07/02/2019 15:40



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>
Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 22



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:34
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565547500000062482075>
Número do documento: 19031317565547500000062482075

Num. 63776006 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 23



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-003 1010

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04626903

Fl. 1/6

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO REGISTRO

3 PEL MAMB/BPM MAMB/CPMAMB

MUNICÍPIO

NOVA LIMA

UNIDADE DE ÁREA RESPONSÁVEL

UNIDADE MILITAR: 1 PEL/215 CIA PM/48 BPM/2 RPM

UNIDADE POLICIAL: 5ª DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL/BRUMADINHO

DATA DO REGISTRO

07/02/2019 20:14

DESTINATÁRIO

FEAM / BELO HORIZONTE

ORIGEM DA COMUNICAÇÃO

COMO FOI SOLICITADO O ATENDIMENTO DA OCORRÊNCIA
DECORRENTE DE OPERAÇÃODATA DA COMUNICAÇÃO
07/02/2019HORA DA COMUNICAÇÃO
16:00

ÓRGÃO SOLICITANTE

POLÍCIA MILITAR

COD. OPERAÇÃO ORIGEM

APOIO A OUTROS ÓRGÃOS

DADOS DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE

PROVÁVEL DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA PRINCIPAL

L27113 - ATIVIDADE POTENC POLUIDORA O MEIO AMBIENTE SEM LICENÇA

TENTADO/CONSUMADO
CONSUMADO

ALVO DO EVENTO

XXXX

DATA/HORA DO FATO

07/02/2019 16:00

DATA/HORA FINAL DO ATENDIMENTO

13/02/2019 20:16

DATA/HORA FINAL DO PREENCHIMENTO

13/02/2019 20:16

DESCRIÇÃO DO LUGAR

VIA DE ACESSO PÚBLICA

COMPL. DE LOCAL MEDIATO

VIA DE ACESSO PÚBLICA

LOCAL (AV., RUA, ETC)

RODOVIA MG 040

NÚMERO

XXXX

KM

49

COMPLEMENTO

CÓRREGO DO FEIJÃO

BAIRRO/VILA

XXXX

CEP

XXXX

MUNICÍPIO

BRUMADINHO

UF

MG

PAÍS

BRASIL

LATITUDE

-20° 7' 40,7"

LONGITUDE

-44° 53,78"

PONTO DE REFERÊNCIA

MINA CÓRREGO DO FEIJÃO - VALE S/A

TIPO VIA

ESTRADA/RODOVIA ESTADUAL

QUALIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

ENVOLVIDO 1

SEXO

XXXXX

TIPO ENVOLVIMENTO

AUTOR

TIPO DE PESSOA

JURÍDICA

COD. NATUREZA

L27113

TENTADO/CONSUMADO

CONSUMADO

DESCRIÇÃO NATUREZA

ATIVIDADE POTENC POLUIDORA O MEIO AMBIENTE SEM LICENÇA

NOME COMPLETO

VALE S/A.

DATA NASCIMENTO

XXXX

NATURALIDADE/UF

XX

NACIONALIDADE

XXXX

IDADE APARENTE

XXXX

ESTADO CIVIL

XXXX

CUTIS

XXXX

OCUPAÇÃO ATUAL

XXXX

MÃE

XXXX

PAI

XXXX

TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

XXXX

NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDADE

XXXX

ÓRGÃO EXPEDIDOR

XXXX

UF

XX

CPF/CNPJ

3359251000520

ESCOLARIDADE

XXXX

ENDEREÇO (AV., RUA, ETC)

MINA CÓRREGO DO FEIJÃO

NÚMERO

0

KM

XXXXX

COMPLEMENTO

XXXXX

BAIRRO

CÓRREGO DO FEIJÃO

MUNICÍPIO

BRUMADINHO

PAÍS

BRASIL

CEP

XXXX

TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR

XXXX

TELEFONE COMERCIAL/CELULAR

XXXX

ENVOLVIDO 2

SEXO

MASCULINO

TIPO ENVOLVIMENTO

TESTEMUNHA DA AÇÃO DOS POLICIAIS/BOMBEIROS

TIPO DE PESSOA

FÍSICA

COD. NATUREZA

L27113

TENTADO/CONSUMADO

CONSUMADO

DESCRIÇÃO NATUREZA

ATIVIDADE POTENC POLUIDORA O MEIO AMBIENTE SEM LICENÇA

NOME COMPLETO

ALVINAR LUIS MARIA

DIGITADOR: PM1090554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 14/02/2019 20:17

GERADO POR: PM1090554
13/02/2019 20:17

Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076>

Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1904041308118000000064480351>

Número do documento: 1904041308118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 24

SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR				Nº 2019-003883264-010	
BOLETIM DE OCORRÊNCIA		BO NÚMERO	CIAD/P-2019-04626903	Fl. 2/6	
ENVOLVIDO 2					
NACIONALIDADE BRASILEIRA		DATA NASCIMENTO 24/09/1967		NATURALIDADE / UF DIAMANTINA / MG	
IDADE APARENTE 51				ESTADO CIVIL ESTADO CIVIL - IGNORADO	
ORIENTAÇÃO SEXUAL IGNORADO		IDENTIDADE DE GÊNERO NÃO SE APLICA			
CUTIS BRANCA		OCUPAÇÃO ATUAL ENGENHEIRO			
MÃE MARIA VERA LUCIA SILVA					
PAI IRINEU GERALDO MARIA					
TIPO DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL					
NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDADE 3669989		ÓRGÃO EXPEDIDOR SESP - SECRETARIA ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA		UF MG	CPF / CNPJ 51160994668
ESCOLARIDADE SUPERIOR COMPLETO					
ENDEREÇO (AV. / RUA / RIO) FAZENDA MOUTUCA		NÚMERO 0	KM XXXX	COMPLEMENTO XXXX	
BARRIO MOUTUCA	MUNICÍPIO NOVA LIMA			UF MG	
PAÍS BRASIL	CEP XXXX	TELEFONE RESIDENCIAL/CELULAR XXXX		TELEFONE COMERCIAL/CELULAR (31)996-662-930	
HISTÓRICO DA OCORRÊNCIA / ATIVIDADE					
DURANTE FISCALIZAÇÃO PARA VERIFICARMOS UMA POSSÍVEL INTERVENÇÃO AMBIENTAL REALIZADA PELA EMPRESA VALE S/A MEDIANTE ATIVIDADE BOTA FORA FEITA DE MANEIRA IRREGULAR, COMPARECEMOS NA REGIÃO DE ALBERTO FLORES ONDE NOS DEPARAMOS COM A SEGUINTE SITUAÇÃO: 1) NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 20° 9' 15"S ; 44° 9' 41"W, IDENTIFICAMOS UMA ÁREA DESPROVIDA DE VEGETAÇÃO DE 2600M² (DOIS MIL E SEIS CENTOS METROS QUADRADOS), ONDE FORA UTILIZADO 500M² (QUINHENTOS METROS QUADRADOS) PARA DISPOR UMA QUANTIDADE EXPRESSIVA DE MATERIAL SÓLIDO (REJEITO DE MINÉRIO) ORIUNDO DA DESOBSTRUÇÃO DA VIA DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE BRUMADINHO/ MG. 2) DEVIDO NÃO SER ENCONTRADO NENHUM RESPONSÁVEL NO LOCAL DA INTERVENÇÃO, FIZEMOS CONTATO NA ESTRADA DE ALBERTO FLORES COM O SR. ALVIMAR LUIS MARIA (ENGENHEIRO DA VALE) QUE NOS INFORMOU QUE ESTAVA COORDENANDO OS TRABALHOS NAQUELA DATA 07/02/2019 ONDE SERÁ INSTALADA UMA PONTE DE APROXIMADAMENTE 50 METROS DE COMPRIMENTO. 3) A PONTE SERÁ INSTALADA, TENDO EM VISTA QUE A ESTRUTURA POR SOB A QUAL PASSAVA O CURSO D'ÁGUA (CÓRREGO DO FEIJÃO) FOI DANIFICADA PELO REJEITO ORIUNDO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM E NÃO APRESENTA CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA TRÂNSITO DE VEÍCULOS, RETORNAMOS AO LOCAL DENUNCIADO JUNTAMENTE COM O SR. ALVIMAR QUE DISSE NÃO TER CONHECIMENTO SE O MATERIAL FOI DEPOSITADO POR FUNCIONÁRIOS DA VALE E SE O MAQUINÁRIO UTILIZADO ERA DA EMPRESA, PORÉM AFIRMA QUE TAL ATIVIDADE MESMO QUE NÃO TENHA SIDO REALIZADA DIRETAMENTE PELA VALE SÓ PODE TER SIDO EFETUADA A PARTIR DESTA. 4) O SR. ALVIMAR AINDA NOS INFORMOU QUE NA DATA DA REALIZAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DO MATERIAL ELE NÃO ESTAVA PRESENTE E QUE A EMPRESA VALE ESTARIA VERIFICANDO UM LOCAL APROPRIADO PARA DEPOSITAR OS RESÍDUOS QUE FORAM RETIRADOS DE LOCAIS PARA FACILITAR O ACESSO DE PESSOA E VEÍCULOS, CONTUDO NÃO SOUBE INFORMAR A LOCALIZAÇÃO EXATA DE ONDE SERIA ESTA ÁREA E SE COMPROMETEU TAMBÉM A RETIRAR TODO O MATERIAL DISPOSTO NO TERRENO ALVO DA FISCALIZAÇÃO E REALOCÁ-LO EM ÁREA DETERMINADA PELA VALE E DEVIDAMENTE LICENCIADA. 5) DIANTE DA SITUAÇÃO E DEVIDO NO ATO DA FISCALIZAÇÃO NÃO TEREM SIDO APRESENTADOS INFORMAÇÕES E NEM DOCUMENTOS QUE AUTORIZASSEM A ATIVIDADE E QUE EM TESE O FATO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CARACTERIZA INFRAÇÃO ADMINISTRATIVA CONFORME O ART 112 DO DECRETO ESTADUAL 47.383/2018 (CÓD 121 - LANÇAR OU DISPOR RESÍDUO SÓLIDO EM ÁREA RÚRIL, FOI LAVRADO AUTO DE INFRAÇÃO DE Nº 56472/2019 VALOR DE 33.750,00 UFGMS TOTALIZANDO EM REAIS R\$ 121.270,50 (CENTO E VINTE UM MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS), SENDO SUSPENSAS A ATIVIDADE DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS SEM O DEVIDO LICENCIAMENTO.					
Perícia Técnica					
PERÍCIA TÉCNICA COMPREENDU? NÃO	PREFÍXO DA VIATURA XXXX	PLACA DA VIATURA XXXX	PERITO (MATRÍCULA - NOME) XXXX - XXXX		
MOTIVO DO NÃO COMPREENDIMENTO XXXX					
VIATURAS					
VIATURA 1					
TIPO DA VIATURA PRINCIPAL		ÓRGÃO POLICIA MILITAR			
DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO CAMIONETA					
PLACA QMV1075	PREFÍXO / ÓRGÃO SESP	REGISTRO GERAL 27851	PREFÍXO PADRÃO 27851	PROBLEMAS DURANTE O ATENDIMENTO XXXX	

DIGITADOR: PM072554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1090554

Registro sujeito a alterações até o dia 14/02/2019 20:17

13/02/2019 20:17



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076>
 Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1904041308118000000064480351>
 Número do documento: 1904041308118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 25

SISTEMA INTEGRADO DE DESPESA SOCIAL - POLICIA MILITAR		Nº 2019-0038 04-010	
BOLETIM DE Ocorrência	BO NÚMERO	CIAD/P-2019-04626903	Fl. 3/6

VIATURA 1			
MILITARES/POLICIAIS INTEGRANTES			
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE			
NUM VIATURA	MATRICULA	CARGO	
1	1090554	3 SARGENTO	
NOME COMPLETO			
VANDER LUCIO ROCHA SANTOS			
CORPORACAO			
POLICIA MILITAR			
UNIDADE			
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE			
NUM VIATURA	MATRICULA	CARGO	
1	1443233	CABO	
NOME COMPLETO			
EDER GONCALVES REIS			
CORPORACAO			
POLICIA MILITAR			
UNIDADE			
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
MILITAR/POLICIAL INTEGRANTE			
NUM VIATURA	MATRICULA	CARGO	
1	1684232	SOLDADO DE 1 CLASSE	
NOME COMPLETO			
CHARLES SOARES DE SOUSA			
CORPORACAO			
POLICIA MILITAR			
UNIDADE			
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
DADOS PARA CONTROLE INTERNO/RELATOR DA OCORRÊNCIA			
UNIDADE			
1 GP/3 PEL/1 CIA PM MAMB/BPM MAMB/CPMAMB			
MATRICULA	NOME COMPLETO		
1090554	VANDER LUCIO ROCHA SANTOS		
CARGO			
3 SARGENTO			
CORPORACAO			
POLICIA MILITAR			
ASSINATURA:			
RECIBO DA AUTORIDADE A QUE SE DESTINA OU SEU AGENTE/AUXILIAR POLICIAL OU RECIBO DO RESPONSÁVEL CIVIL			
DESTINATÁRIO / RECIBO 1			
Recebi o "Boletim de Ocorrência" de Número BO CIAD/P-2019-04626903 e Número de REDS 2019-003883264-01, para conhecimento e providências, bem como as pessoas, materiais, objetos, animais, substâncias e/ ou documentos que, existindo, estejam descritos ou assinalados neste documento.			
DATA	HORA	MATRICULA	NOME
XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
CARGO			
XXXX			
ORGÃO/UF			
FUNDACAO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - FEAM / MG			
UNIDADE			
FEAM / BELO HORIZONTE			
PROVIDENCIA A SER TOMADA PELA AUTORIDADE			
XXXX			
TEM ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO			
XXXX			
ASSINATURA			
RECIBO GERADO POR:	DATA DE CRIAÇÃO	RECIBO:	
PM1090554 - VANDER LUCIO ROCHA SANTOS	13/02/2019	19:18	

DIGITADOR: PM1090554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

Registro sujeito a alterações até o dia 14/02/2019 20:17

GERADO EM: PM1090554
13/02/2019 20:17



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38
https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076
Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=1904041308118000000064480351
Número do documento: 1904041308118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 26



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-010

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04626903

Fl. 4/6

DESTINATÁRIO / RECIBO 2

DATA XXXX	HORA XXXX	MATRICULA XXXX	NOME XXXX
CARGO XXXX			
ÓRGÃO/UF MINISTÉRIO PÚBLICO - MP / MG			
UNIDADE MINISTÉRIO PÚBLICO / BRUMADINHO			
PROVIDÊNCIA SERTIFICADA PELA AUTORIDADE XXXX			
TEM ENTREGUES A ESTE DESTINATÁRIO XXXX			
ASSINATURA			

RECIBO GERADO POR PM1090554 - VANDER LUCIO ROCHA SANTOS	DATA DE CRIAÇÃO DO RECIBO: 13/02/2019 19:19
--	--

ANEXO MEIO AMBIENTE

NOME DO LOCAL BRUMADINHO - MG	BACIA HIDROGRÁFICA RIO SÃO FRANCISCO
DESCRIÇÃO DA AÇÃO REPRESSIVA	
XXXX	

AUTUAÇÕES E PROCEDIMENTOS

AUTUAÇÃO/PROCEDIMENTO 1

ENVOLVIDO Nº 1	ATUREZA DA AUTUAÇÃO ATIVIDADE POTENC POLUIDORA O MEIO AMBIENTE SEM LICENÇA	Nº DO AUTO DE INFRAÇÃO - AI 56472/2019	VALOR DO AUTO DE INFRAÇÃO (R\$) 121.270,5
Nº DO TERMO DE EMERGÊNCIA E INTERDIÇÃO - TEI 56472/2019	Nº DO TERMO DE APREENSÃO E DEPOSITO - TAD XXXX	Nº DA GUIA DE RECOLHIMENTO - GR XXXX	VALOR DO ERF (R\$) XXXX
NÚMEROS DOS TERMOS DE DOAÇÃO E SOLTURA - TDS XXXX			
Nº DA NOTIFICAÇÃO - NOT XXXX	NOTIFICAÇÃO PARA DATA XXXX	NOTIFICAÇÃO PARA HORA XXXX	LOCAL PARA COMPARECIMENTO DO NOTIFICADO XXXX
FORMULÁRIOS UTILIZADOS SEMAD - FEM			
DESCRIÇÃO OUTROS XXXX			

DIGITADOR: PM1090554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1090554
13/02/2019 20:17

Registra autuação e alterações até o dia 14/02/2019 20:17



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076>
Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 27



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLÍCIA MILITAR

Nº 2019-0038 264-410

BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04626903

Fl. 5/6

FOTOS DE MEIO AMBIENTE

FOTO MEIO AMBIENTE 1

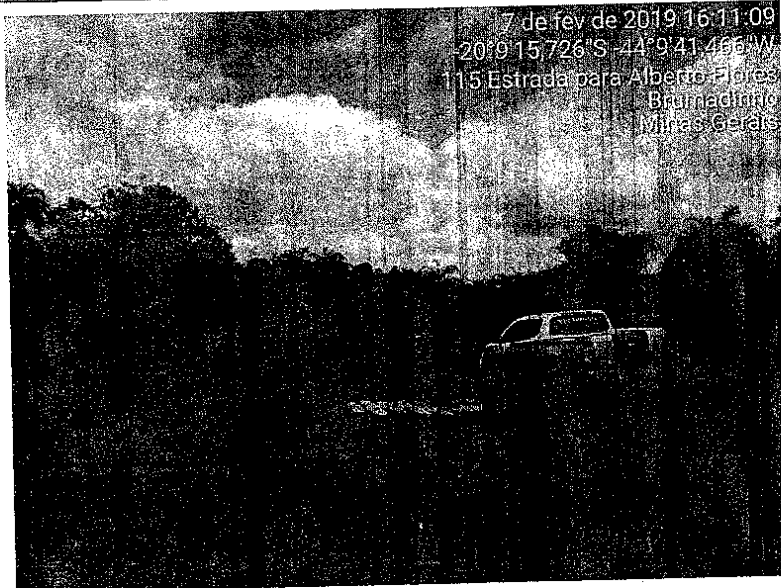
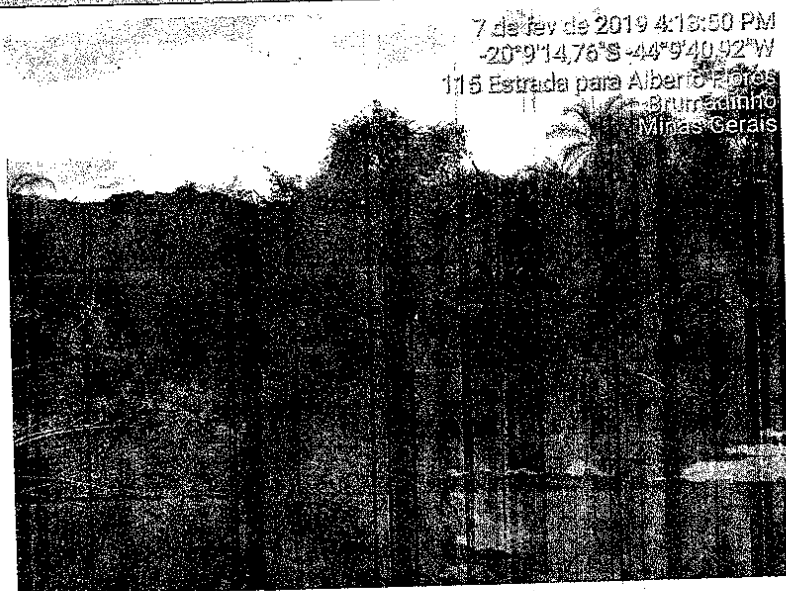


FOTO MEIO AMBIENTE 1



DIGITADOR: PM1090554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM1090554
13/02/2019 20:17

Registro sujeito a alterações até o dia 14/02/2019 20:17



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076>
Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 5



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 28



SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA SOCIAL - POLICIA MILITAR

Nº 2019-003883264-010

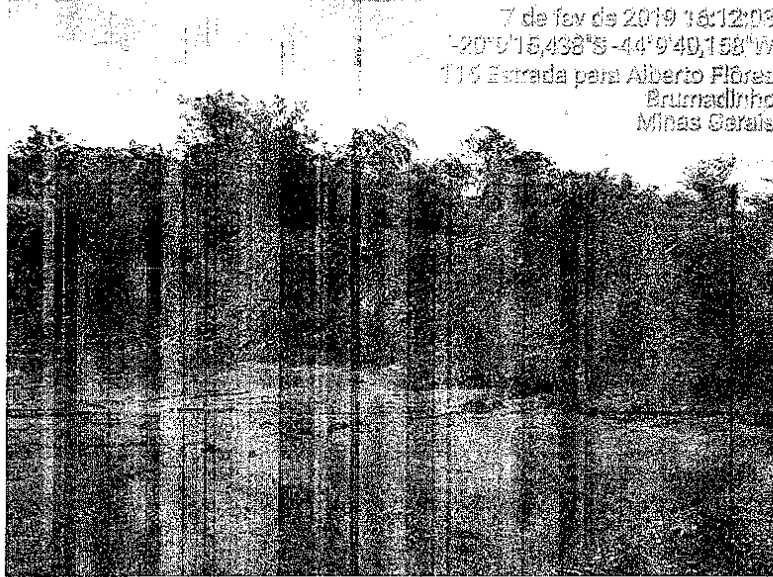
BOLETIM DE Ocorrência

BO NÚMERO

CIAD/P-2019-04626903

Fl. 6/6

FOTO MEIO AMBIENTE 1



***** FIM DOS ANEXOS: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

***** FIM DO REGISTRO: O RESTANTE DA PÁGINA DEVE SER INUTILIZADO. *****

DIGITADOR: PM100554

REGISTRO PENDENTE DE RECIBO ELETRÔNICO

GERADO POR: PM100554
13/02/2019 20:17

Realizar alterações até o dia 14/02/2019 20:17



Assinado eletronicamente por: GISELLE RIBEIRO DE OLIVEIRA - 13/03/2019 17:53:38
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19031317565607900000062482076>
Número do documento: 19031317565607900000062482076

Num. 63776007 - Pág. 6



Assinado eletronicamente por: JULIANA CRISTINA DE OLIVEIRA FARIA - 04/04/2019 13:08:12
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=19040413081118000000064480351>
Número do documento: 19040413081118000000064480351

Num. 65779333 - Pág. 29