

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL
SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - SISEMA
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM
Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH



Auto de Fiscalização No. 234342/2023	Chave de Acesso 2023041622245210439446	Termo de Cientificação 366551	Página No.: 1
Data lavratura 17/04/2023	Hora lavratura 12:34:33	Data fiscalização 16/04/2023	
Operação 000 - NÃO HÁ OPERAÇÃO VINCULADA			
Vinculada ao REDS No.		Data do REDS	
Local da lavratura BELO HORIZONTE		Local da fiscalização BELO VALE	
Tipo de Demanda			
FISCALIZAÇÃO EXTRAORDINÁRIA			
Demandante Acidentes/Emergências Ambientais			ID. Demanda

Observações

Vistoria realizada nas instalações do empreendimento GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A., CNPJ: 16.382.339/0004-82, em atendimento a denúncia de rompimento de estrutura de acumulação de água pluvial – SUMP – que atingiu uma estrada municipal, uma propriedade de terceiros onde se está construindo uma residência e um pequeno córrego local sem denominação. O NEA tomou conhecimento do fato através de denúncia por mídia local no dia 15/04/2023 às 11h50min; e após apurações foi verificado que devido à incidência de grande volume de chuvas no dia 14/04/2023 no horário de 16 às 17:30 horas, ocorreu o rompimento na lateral de uma das unidades de contenção de água pluvial (SUMP), que fez com que parte deste efluente extravasasse causando os danos citados anteriormente. A mineradora opera mediante Termo de Ajustamento de Conduta – Sexto Aditivo – celebrado junto à Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Superintendência Regional de Meio Ambiente – Central Metropolitana (SUPRAM – CM) – Diretoria Regional de Controle Processual, assinado em 09/09/2022 para adequação do empreendimento a legislação ambiental, enquanto seu processo de licenciamento está em fase de análise. A mineradora desenvolve a atividade de beneficiamento de minério com sistema de baias de recirculação, sendo o rejeito retirado e encaminhado para cava exaurida. Confirmada a existência de sistema de drenagem pluvial composto por vários SUMP's, com a função de controle das águas pluviais que incidem na área do empreendimento, que se encontram espalhados ao longo da área minerária, que sofrem limpeza programadas conforme informado anteriormente, para atuarem em sua capacidade máxima prevista. Os analistas do NEA chegaram ao empreendimento no dia 16/04/2023 às 09h00min; para realização de vistoria acompanhada pelos representantes da mineradora; Dener Ladislau Salim de Oliveira - Gerente Geral, Guilherme Henrique Costa de Sousa - Supervisor Administrativo, Matuzalem Etuão Ferreira - Gerente Administrativo, Sérgio Roberto da Cruz - Gerente de Manutenção e Ana Laura Braga de Carvalho - Relações Institucionais, onde foi constatado que um dos SUMP do sistema de drenagem implantado, verteu água em sua lateral, tendo como causa informada pelos representantes da mineradora, o grande volume de chuvas incidentes na região de Belo Vale/MG, no dia 14/04/2023. Estas águas contendo sólidos se juntaram a enxurrada proveniente da estrada municipal, atingindo a propriedade de terceiros e um córrego sem denominação nas coordenadas: 20°27'6" S; 43°58'11" W e 20°27'19" S; 43°58'11", conforme informado no Boletim de Ocorrência Nº 2023-017717030-001, lavrado pelo 1 GP/2 PEL MAMB/13 CIA MAMB/BPM MAMB, - Conselheiro Lafaiete/MG. Constatado também que funcionários da mineradora já realizavam a limpeza da propriedade atingida e já haviam realizados um reparo paliativo no SUMP atingido. Não ocorreu prejuízo na captação de água dos moradores conforme informado pela denúncia. A empresa encaminhou via e-mail aos analistas do NEA cópia do Termo de Ajustamento de Conduta citado acima. Foram solicitados aos representantes da GREEN METALS, os seguintes documentos: 1 – Relatório com o levantamento dos danos causados pelo temporal na área de influência do empreendimento, com as medidas emergenciais que foram adotadas para mitigação dos danos causados nas estruturas existentes, com apresentação das medidas adotadas para recuperação das áreas externas municipais e propriedades particulares atingidas com mapa em escala adequada apresentando o sistema de drenagem existente e o

Nome (fiscalizado) GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	
Nome (equipe) RONILDO DA SILVA VALENTE	Matrícula 10439446	
Nome (equipe) WAGNER ANTUNES TEIXEIRA	Matrícula 10212975	

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - SISEMA

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH



Observações

SUMP atingido. 2 - Documento comprovando a satisfação com os serviços executados assinados pelos proprietários atingidos. 3 - Relatório contendo o índice pluviométrico deste temporal e análises relativas as implicações que este fato acarretou ao sistema de drenagem pluvial e medidas que serão adotadas para evitar que novos acidentes como este voltem a ocorrer. Fica concedido um prazo de 30 dias a contar da data de recebimento deste Auto de Fiscalização para o protocolo do solicitado acima, no NEA/FEAM nos seguintes endereços, físico e eletrônicos: CIDADE ADMINISTRATIVA PRESIDENTE TANCREDO NEVES – EDIFÍCIO MINAS – 1º ANDAR – DIRETORIA DE PREVENÇÃO E EMERGÊNCIA AMBIENTAL – RODOVIA PAPA JOÃO PAULO II, Nº 4143 – BAIRRO SERRA VERDE- BELO HORIZONTE/MG – CEP: 31.630-900. Ronildo.valente@meioambiente.mg.gov.br; Wagner.teixeira@meioambiente.mg.gov.br; e documentos.emergencia@meioambiente.mg.gov.br. A respectiva vistoria foi encerrada pelos analistas do NEA às 11h30min.; após reunião realizada com a presença do Sargento Daniel Gomes da PM Mamb de Conselheiro Lafaiete.

Fiscalizado

Nome GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	Outro documento	Data nascimento
Nome da mãe			CEP 35.473-000
Endereço FAZENDA SÃO LUCAS S/Nº	KM 0	Complemento ZONA RURAL	
Bairro PINTOS	UF MG	Município BELO VALE	
Caixa postal	Telefone	Celular (31)98710-1015	Função RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
e-mail ana.carvalho@greenmetal.ind.br			

Responsável

Nome GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	Outro documento	Data nascimento
Nome da mãe			CEP 35.473-000
Endereço FAZENDA SÃO LUCAS S/Nº	KM 0	Complemento ZONA RURAL	
Bairro PINTOS	UF MG	Município BELO VALE	
Caixa postal	Telefone	Celular (31)98710-1015	Função RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
e-mail ana.carvalho@greenmetal.ind.br			

Assinatura

Nome (fiscalizado) GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	
Nome (equipe) RONILDO DA SILVA VALENTE	Matrícula 10439446	
Nome (equipe) WAGNER ANTUNES TEIXEIRA	Matrícula 10212975	

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL
SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - SISEMA
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM
Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH



Atividades

Atividade (1)

A-02-03-8 Lavra a céu aberto - Minério de ferro

Latitude -20.457420	Longitude -43.971620	Infração? SIM	Vazão	Unidade
Porte GRANDE	Classe Classe 06	Tamanho da área		

Informações

Fotos

<p>SUMP QUE ROMPEU A LATERAL, VAZANDO O EFLUENTE PLUV</p>  <p>16 de abr. de 2023 09:16:45 20,457423 -43,971620 Estrada sem nome Belo Vale Minas Gerais</p>	<p>LOCAL ONDE O EFLUENTE DO SUMP ATINGIU A ESTRADA</p>  <p>16 de abr. de 2023 09:15:36 20,4571325 -43,971163W Estrada sem nome Belo Vale Minas Gerais</p>	<p>RESIDÊNCIA DE TERCEIRO ATINGIDA</p>  <p>16 de abr. de 2023 09:52:59 20,455645 -43,96764W</p>	<p>CAMPO DA PROPRIEDADE ATINGIDA.</p>  <p>16 de abr. de 2023 09:54:51 20,455315 -43,96772W</p>
<p>CÓRREGO ATINGIDO</p> 	<p>CÓRREGO ATINGIDO</p> 		

Nome (fiscalizado) GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	
Nome (equipe) RONILDO DA SILVA VALENTE	Matrícula 10439446	
Nome (equipe) WAGNER ANTUNES TEIXEIRA	Matrícula 10212975	

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - SISEMA

Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM

Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH



DEMAIS INFORMAÇÕES

Fica Vossa Senhoria cientificado(a) de todo o conteúdo deste documento. A visualização deste poderá ocorrer mediante acesso ao sítio eletrônico <http://sisfai.semاد.mg.gov.br/semad/protocolo>, na internet, utilizando o protocolo virtual citado supra, sendo considerado vista processual

A autoria e integralidade deste documento gerado em forma eletrônica foram validadas em consonância com o artigo 6º §1º, do Decreto 47.222/2017, mediante acesso ao sistema com nome de usuário e senha.

Nome (fiscalizado) GREEN METALS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.	CPF/CNPJ 16.382.339/0004-82	_____
Nome (equipe) RONILDO DA SILVA VALENTE	Matrícula 10439446	_____
Nome (equipe) WAGNER ANTUNES TEIXEIRA	Matrícula 10212975	_____