



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



1. AUTO DE FISCALIZAÇÃO: Nº **68513** /2015 Folha 2/3

2. AGENDAS: 01 [] FEAM 02 [] IEF 03 [] IGAM Hora: 18:00 Dia: 12 Mês: NOVENBRO Ano: 2015

3. Motivação: Denúncia [] Ministério Público [] Poder Judiciário [] Operações Especiais do CGFAI [] SUPRAM [] COPAM/CRH [] Rotina

4. Finalidade
FEAM: [] Condicionantes [] Licenciamento [] AAF [] Emergência Ambiental [] Acompanhamento de projeto [] Outros
IEF: [] Fauna [] Pesca [] DAIA [] Reserva Legal [] DCC [] APP [] Danos em áreas protegidas [] Outros
IGAM: [] Outorga [] Outros

5. Identificação
01. Atividade: **BARRAGEM DE CONTENÇÃO DE REJEITOS** 02. Código: **A-05-03-7** 03. Classe: **3** 04. Porte: **6**
05. Processo nº: **000151/1984/095/2013** 06. Órgão: **SOPHAM-CM** 07. [] Não possui processo
08. [] Nome do Fiscalizado: **SAMARIO MINERAÇÃO S.A.** 09. [] CPF 10. CNPJ: **16.628.281/0003-23**
11. RG: _____ 12. CNH-UF: _____ 13. [] RGP [] Tit. Eleitoral: _____
14. Placa do veículo - UF: _____ 15. RENAVAM: _____ 16. Nº e tipo do documento ambiental: _____
17. Nome Fantasia (Pessoa Jurídica): **SAMARIO MINERAÇÃO S.A.** 18. Inscrição Estadual - UF: _____
19. Endereço do Fiscalizado - Correspondência: Rua, Avenida, Rodovia: **MINA DO GERMANO - RODOVIA MG 129** 20. Nº. / KM: **117,5** 21. Complemento: _____
22. Bairro/Logradouro: **ZONA RURAL** 22. Município: **MARIANA** 24. UF: **MG**
25. CEP: **315.4120-000** 26. Cx Postal: _____ 27. Fone: **(31) 3151595000** 28. E-mail: _____

6. Local da Fiscalização
01. Endereço: Rua, Avenida, Rodovia, Fazenda, etc.: **MINA DO GERMANO RODOVIA MG 129**
02. Nº. / KM: **117,5** 03. Complemento: _____ 04. Bairro/Logradouro/Distrito/Localidade: **ZONA RURAL**
05. Município: **MARIANA MG** 06. CEP: **315.4120-000** 07. Fone: **(31) 3151595000**
08. Referência do local: _____

Geográficas	DATUM: SIRGAS 2000 [] SAD 69 [] Córrego Alegre	Latitude			Longitude		
		Grau	Minuto	Segundo	Grau	Minuto	Segundo
Planas UTM	FUSO: 22 23 24	20	11	58	43	29	335
		X= (6 dígitos)			Y= (7 dígitos)		

10. Croqui de acesso



23:30h

12 nov 15

07 01. Assinatura do Agente Fiscalizador: _____ 02. Assinatura do Fiscalizado: _____

8. Relatório Sucinto

Em complementação ao auto de fiscalização nº 38963/2015 de 06/11/2015, em razão do rompimento das barragens do Furdão e Santarém, na Mira do Gerônimo, no município de Mauopá, próximo à comunidade de Bento Rodrigues, onde os rejeitos minerários depositados nas referidas barragens foram carreados para o corpo hídrico, promovendo o comprometimento da qualidade e regime dos recursos hídricos dos córregos Furdão, Córrego Santarém, Rio Gualaxo do Norte, Rio do Carmo e Rio Doce. A alteração na qualidade comprometeu o abastecimento de água dos municípios, digo, de municípios ao longo do Rio Doce, como o município de Governador Valadares, suspendendo o abastecimento público por tempo indeterminado. Há que se ressaltar que, em razão do acidente houve sérios danos à saúde e a vida humana, conforme dados repassados pela Defesa Civil, até o dia, digo, até a data e hora deste auto já existem mortes confirmadas, vítimas do acidente, bem como 26 pessoas declaradas desaparecidas. Assevera-se também o fato do acidente ter comprometido todas as propriedades da comunidade de Bento Rodrigues, bem como propriedades das comunidades de Paracatu de Baixo, Carrangos, Gesteira, dentre outras. Os rejeitos provenientes das referidas barragens atingiram além do teto das residências, vegetação do entorno, áreas de proteção ambiental e a bacia aquática. Em razão do comprometimento destas propriedades os moradores sobreviventes tiveram que ser retirados da área atingida pelo evento e abrigados

9. Assinaturas

01. Servidor (Nome legível)	RODOLFO SILVA VALENTE	MAASP	1043944-6	Assinatura	
Órgão	<input checked="" type="checkbox"/> SEMAD	<input type="checkbox"/> FEAM	<input type="checkbox"/> IEF	<input type="checkbox"/> IGAM	
02. Servidor (Nome legível)	Wanderlei Ferreira Nauif	MAASP	1275849-6	Assinatura	
Órgão	<input checked="" type="checkbox"/> SEMAD	<input type="checkbox"/> FEAM	<input type="checkbox"/> IEF	<input type="checkbox"/> IGAM	
03. Servidor (Nome legível)	Antônio Carlos Rosa	MAASP	1.043.740-8	Assinatura	
Órgão	<input checked="" type="checkbox"/> SEMAD	<input type="checkbox"/> FEAM	<input type="checkbox"/> IEF	<input type="checkbox"/> IGAM	
Recebi a 1ª via deste Auto de Fiscalização					
04. Fiscalizado / Representante do Fiscalizado (Nome legível)	MARCUS PEREIRA	Função / Vínculo com o Emprego	Gerente Geral		
Assinatura		Recebido - 12 nov 15			

8. Relatório Sucinto

em outro local. *Soma-se a isso o risco de rompimento de estruturas remanescentes admitidas pela própria empresa. Solicitamos à empresa quais as medidas estão sendo adotadas para minimizar o risco existente num prazo de 24 horas. — x — x —

A empresa solicitou autorização para realização do teste de redução da turbidez da água de modo a possibilitar o retorno das operações das ETAs dos municípios atingidos. A solicitação foi autorizada desde que realizada dentro das instalações das ETAs, com acompanhamento dos servidores dos órgãos ambientais estadual e federal e assistência da respectiva concessionária de abastecimento. — x — x —

A empresa solicitou ainda a realização do teste de redução da turbidez no vertedouro da barragem de Santarém. Para tanto, a empresa apresentou o plano de ação emergencial, o qual não continha informações suficientes que sustentassem a respectiva solicitação, bem como a autorização do órgão ambiental. Foram solicitadas informações complementares à empresa. Após longa discussão entre os servidores do órgão ambiental e representantes da empresa a solicitação foi alterada para "implantar um sistema emergencial de deságue de reagentes para clarificação da água no vertedouro de Santarém". Diante dessa nova solicitação inclusive, a recomendação é de que o plano de ação emergencial seja encaminhado ao IGAM e à FEAM para uma avaliação mais apurada. Isto posto, não foram bem esclarecidos alguns pontos como a geração estimada de sedimentos e sua

9. Assinaturas

01. Servidor (Nome legível)

ROQUELO SILVA VALENTE

MASP

10433944-6

Assinatura

Órgão SEMAD FEAM IEF IGAM

02. Servidor (Nome legível)

Wanderlene Ferreira Nacy

MASP

12-75849-6

Assinatura

Órgão SEMAD FEAM IEF IGAM

03. Servidor (Nome legível)

Antonio Carlos Rosa

MASP

1043.740-8

Assinatura

Órgão SEMAD FEAM IEF IGAM

Recebi a 1ª via deste Auto de Fiscalização

04. Fiscalizado / Representante do Fiscalizado (Nome legível)

Assinatura

Função / Vínculo com o Empreendimento

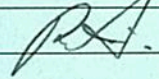
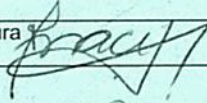

Gerente Geral

Recebido - 12/01/15


8. Relatório Sucinto

exto monitoramento de um rol maior de parâmetros físicos-químicos tais como alumínio dissolvido, arsênio, cádmio, chumbo, cobre dissolvido, cromo, ferro dissolvido, manganês, mercúrio, níquel, sólidos totais, sólidos dissolvidos e em suspensão, sólidos sedimentáveis, turbidez, temperatura da água, oxigênio dissolvido, condutividade, pH, sulfeto, sulfato e CO₂, dentre outros. Ressaltamos ainda a importância de garantir a segurança das pessoas que realizarão e acompanharão o teste, considerando o risco associado as estruturas remanescentes. — x — x — conforme aditado pelos representantes da empresa que assinam este auto, reescreve-se a frase assinalada na folha 2, onde lê-se *Soma-se a isto o risco de rompimento de estruturas remanescentes admitidas pela própria empresa* leia-se soma a isto o risco de rompimento de estruturas remanescentes admitidas pela empresa em outras reuniões. — x —

9. Assinaturas

01. Servidor (Nome legível) ROVITO SILVA VALENTE	MASP 1043944-6	Assinatura 
Órgão <input checked="" type="checkbox"/> SEMAD [] FEAM [] IEF [] IGAM		
02. Servidor (Nome legível) Wanderleirne Ferreira Naut	MASP 1275849-6	Assinatura 
Órgão <input checked="" type="checkbox"/> SEMAD [] FEAM [] IEF [] IGAM		
03. Servidor (Nome legível) Antonio Carlos Rosa	MASP 1.043.740-8	Assinatura 
Órgão <input checked="" type="checkbox"/> SEMAD [] FEAM [] IEF [] IGAM		

Recebi a 1ª via deste Auto de Fiscalização

04. Fiscalizado / Representante do Fiscalizado (Nome legível) Márcio Rodrigues	Função / Vínculo com o Empreendimento Gerente Geral
Assinatura 	

Recebido em 12 nov 15