

	PIMENTA DE AVILA CONSULTORIA LTDA	AUDITORIA TÉCNICA DE SEGURANÇA – FASE VA	
COMPLEXO PARAPEBA – MINA CÓRREGO DO FEIJÃO BARRAGEM I DNPM Nº 416/12 DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE / 2015		Nº VALE	PÁGINA 2/3
		Nº PIMENTA DE ÁVILA RD-639-DL-40144-00	REV. -

Ano base: **2015**

Empreendedor: **VALE**

Nome da Estrutura: **Barragem I**

Processos DNPM Associados à Barragem:

Classificação quanto ao Risco e Dano Potencial Associado: **Baixo/Alto**

Município/ UF: **Brumadinho/MG**

Data da Última Inspeção: **13/05/2015**

Declaro, para fins de acompanhamento e comprovação junto ao Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), que realizei Inspeção de Segurança Regular de Barragem na estrutura acima especificada, conforme Relatório de Inspeção de Segurança Regular de Barragem (documento referência RD-639-RL-40142), elaborado em agosto de 2015, de modo que atesto a estabilidade da mesma em consonância com a Lei Federal n.º 12.334, de 20 de setembro de 2010, e Portarias DNPM vigentes.

De acordo com a inspeção realizada, dados de monitoramento e análises de documentos disponibilizados, constata-se que a Barragem I, na data da inspeção (13/05/15), encontra-se adequada quanto à estabilidade física do maciço e dimensionamento de suas estruturas hidráulicas.

Nova Lima, 03 de Setembro de 2015.



.....
Joaquim Pimenta de Ávila
Engenheiro Civil e Geotécnico
CREA-SP 31442/D



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ART de Obra ou Serviço
14201500000002662128

1. Responsável Técnico

JOAQUIM PIMENTA DE AVILA
 Título profissional:
ENGENHEIRO CIVIL;

RNP: 2606155807
 Registro: 06.0.0000031442

Empresa contratada:
PIMENTA DE AVILA CONSULTORIA LTDA

Registro: 18769

2. Dados do Contrato

Contratante: **VALE S.A.** CNPJ: 33.592.510/0001-54
 Logradouro: **AVENIDA GRAÇA ARANHA** Nº: 000026
 Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **RIO DE JANEIRO** UF: **RJ** CEP: 20030900
 Contrato: **5900002831- OS 03/15** Celebrado em: **09/03/2015**
 Valor: **145.010,17** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**
 Ação institucional: **CONVÊNIO DO CREA**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **FAZENDA CÓRREGO DO FEIJÃO, S/Nº - MINA CÓRREGO DO FEIJÃO** Nº: 000000
 Complemento: **COMPLEXO PARAPEBAS** Bairro: **ZONA RURAL**
 Cidade: **BRUMADINHO** UF: **MG** CEP: 35460000
 Data de início: **09/03/2015** Previsão de término: **20/08/2015**
 Finalidade: **OUTRO**
 Proprietário: **VALE S.A.** CNPJ: 33.592.510/0008-20

4. Atividade Técnica	Quantidade:	Unidade:
1 - CONSULTORIA		
LAUDO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS	1.00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR / LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - 2015 - BARRAGEM I - RD-639-RL-40142.

6. Declarações

7. Entidade de Classe
SINDICATO DE ENGENHEIROS NO ESTADO DE MINAS GER

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

João Lima, 3 de *setembro* de 2015

JOAQUIM PIMENTA DE AVILA RNP: 2606155807

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
 - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
 - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$7.200,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOTECNIA,

CARACTERÍSTICAS DO DOCUMENTO																							
Título do Documento: Complexo Paraopeba – Mina Córrego do Feijão – Barragem I– DNPM N° 416/12 – Declaração de Condição de Estabilidade /2015																							
DENOMINAÇÃO MAGNÉTICA																							
Pimenta de Ávila											Cliente												
RD-639-DL-40144-00																							
APÊNDICES/ ANEXOS																							
Descrição											Código Magnético												
											Pimenta de Ávila					Cliente							
Anexo A – Anotação de Responsabilidade Técnica											-					-							
Instruções para preenchimento do quadro abaixo.																							
Revisão 0A: Marcar o número total de páginas do documento.																							
A partir da revisão 0B:																							
* SEM REPAGINAÇÃO: Marcar somente a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico.																							
* COM REPAGINAÇÃO: Marcar a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico e todas posteriores a esta.																							
Rev.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pag.	A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pag.	A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	x	x										02	x	x									
03	x											04											
05												06											
07												08											
09												10											
11												12											
13												14											
15												16											
17												18											
19												20											
21												22											
23												24											
25												26											
27												28											
Rev.	Data	Emissor			Verificador			Descrição das Revisões															
0A	17/07/15	TCS			MS			Emissão para comentários do cliente															
00	25/08/15	TCS			MS			Para conhecimento															
Nome do Aprovador											Assinatura do Aprovador												
Joaquim Pimenta de Ávila																							