

Declaração de Condição de Estabilidade

Ano Base: 2016

Empreendedor: VALE S.A.

Nome da Estrutura: Barragem I

Processos DNPM associados à barragem: 931.344/2005

Classificação quanto ao Risco e Dano Potencial Associado: Classe "C"


Município/UF: Brumadinho/MG

Data da última inspeção: 11/05/2016

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 VL55RT05), elaborado em 30 de agosto de 2016, e atesto a estabilidade da estrutura, em consonância com a Lei Federal n.º 12.334, de 20 de setembro de 2010, e Portarias DNPM vigentes.

A mencionada estrutura encontra-se em condição satisfatória de segurança para os modos de ruptura por galgamento, por erosão interna ("piping") e por cisalhamento em solicitação drenada e não drenada (liquefação estática).

São Paulo, 09 de setembro de 2016.



Adalberto Hideo Viana
Engenheiro Civil
CREA 5062124275

ANEXO I – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via da Obra/Serviço
Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201600000003341177

1. Responsável Técnico	
ADALBERTO HIDEO VIANA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL;	RNP: 2601245530 Registro: 06.0.5062124275
2. Dados do Contrato	
Contratante: VALE S.A.	CNPJ: 33.592.510/0001-54
Logradouro: AVENIDA DAS AMÉRICAS	Nº: 000700
Complemento: BLOCO 8 - LOJA 318	Bairro: BARRA DA TIJUCA
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ
CEP: 22640100	
Contrato: Valor 99.134,00	Celebrado em: Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
3. Dados da Obra/Serviço	
Logradouro: FAZENDA CORREGO DO FEIJÃO, S/N	Nº: 000000
Cidade: BRUMADINHO	Bairro: ZONA RURAL
Data de início: 31/08/2016	UF: MG
Previsão de término: 30/11/2016	CEP: 35460000
Finalidade: INDUSTRIAL	
Proprietário: VALE S.A.	CNPJ: 33.592.510/0008-20
4. Atividade Técnica	
1 - CONSULTORIA	Quantidade: 1.00
AUDITORIA, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FINOS	Unidade: hh

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

5. Observações
AUDITORIA EXTRAORDINÁRIA/INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR DA BARRAGEM B1, DA MINA CORREGO DO FEIJÃO.....


6. Declarações

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
São Paulo, 01 de Setembro de 2016
ADALBERTO HIDEO VIANA RNP 2601245530
VALE S.A. CNPJ 33.592.510/0001-54

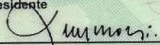
9. Informações
- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mg.org.br ou www.confrea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
VALOR DA OBRA: R\$ R\$99.134,00. ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOTECNIA,
www.crea-mg.org.br | 0800.0312732
Nosso Número: 000000003308208

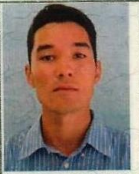


ANEXO II – CARTEIRA DO CREA



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional


Registro Nacional
260124553-0

Nome			
ADALBERTO HIDEO VIANA			
Filiação			
ANTONIO VIANA SOBRINHO			
ARLINDA REIKO VIANA			
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.	
266.419.318-03	26.116.608-6 SSP-SP		
Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
25/08/1979	BARUERI	SP	BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro	
CREA-SP	10/12/2013	12/08/2005	
Ass. Presidente			Registro no Crea
			5062124275

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional



Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 8206 de 07/05/75)



CREA-MG **AtendeWeb**

FECHAR SESSÃO
CREA DIGITAL

Extrato
Dados Pessoais
Resp. Técnica
Anuidades
Autos de Infração
Nova ART

Nome **ADALBERTO HIDEO VIANA**
Certidão
Entidade
CPF **266.419.318-03**

Registro **06.0.5062124275**
Processo **145850/14**
RNP **2601245530**
Carteira **SP-5062124275/D**

REGISTRO	
REGISTRO REGULAR	
DADOS	
Tipo de registro	PERMANENTE DIPL. PAIS
Registro Provisório	
Expedição registro provisório	
Validade registro provisório	
Expedição registro definitivo	10/12/2013
Protocolo de Recad. do SIC	
Data de Recadastramento	
Protocolo de Recad. no CREA-MG	
Número do visto	40775
Data do visto	26/06/2014
Data(s) cancelamento	
Data(s) retorno	