

### DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE

Barragem de contenção de rejeitos em empreendimento industrial e de mineração no Estado de Minas Gerais.

**Ano Base:** 2018

**Empreendedor:** Nacional de Grafite Ltda.

**Barragem:** Barragem Rancho Casca

**Classe quanto ao Potencial de Dano Ambiental:** III

**Município:** Pedra Azul, MG

Declaro, para fins de acompanhamento e comprovação junto a Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, que realizei auditoria técnica de segurança na estrutura acima especificada, conforme Relatório de Auditoria de Segurança elaborado em agosto/2018.

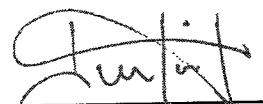
A Geoconsultoria, em vista da Avaliação de Segurança conduzida para a Barragem Rancho Casca, é de parecer que a condição de estabilidade da mesma é satisfatória, não tendo sido observados sinais de instabilidade e erosões.

Não obstante a este parecer, é recomendada a seguinte ação:

- Realizar levantamento topo-batimétrico do reservatório (Prazo: 30/04/19);
- Manter as ações de monitoramento - inspeções de campo quinzenais e medição dos instrumentos (Prazo: sempre).

Em anexo, cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica do Relatório de Auditoria de Segurança.

São Paulo, 27 de setembro de 2018.

  
Eng.º Adalberto H. Viana  
CREA 5062124275

Geoconsultoria Ltda  
 Rua Tucuna 722  
 05021-010  
 São Paulo SP Brasil  
 Tel/Fax 011 3872 2076  
 geo@geoconsultoria.com



**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 do Contratante  
 Fôlhas 1/1

**ART de Obra ou Serviço**  
 14201800000004396350

**1. Responsável Técnico**  
**ADALBERTO HIDEO VIANA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 2601245530  
 Registro: 06.0.5052124275  
 Registro: 50875

**Empresa contratada:**  
**GECONSULTORIA LTDA**

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **NACIONAL DE GRAFITE LTDA.**  
 Logradouro: **FAZENDA BALZA GRANDE, S/Nº**  
 Cidade: **PEDRA AZUL**  
 Estado: **BAIXA ZONA RURAL**  
 UF: **MG**  
 CEP: **39970000**  
 Valor: **14.800,00**  
 Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 Logradouro: **FAZENDA BALZA GRANDE, S/Nº**  
 Cidade: **PEDRA AZUL**  
 Estado: **BAIXA ZONA RURAL**  
 UF: **MG**  
 CEP: **39970000**  
 Data de início: **01/01/2018** Período de término: **31/12/2018**  
 Finalidade: **INDUSTRIAL**  
 Proprietário: **NACIONAL DE GRAFITE LTDA.**  
 CNPJ: **21.228.861/0003-63**

**4. Atividade Técnica**  
**1 - CONSULTORIA**  
**AVALIAÇÃO, MINERAÇÃO, BARRAGEM/BARRAMENTO DE REJEITOS E/OU FIBROS**  
 Quantidade: **1,00** Unidade: **hh**

Após o término das atividades técnicas o profissional deverá proceder à baixa deste ART

**5. Observações**  
**AVALIAÇÕES DE SEGURANÇA MENSIS, RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR SEMESTRAIS E AUDITORIA DE SEGURANÇA ANUAL DAS BARRAGENS MARÇU E RANCHO CASCA.**

**7. Emissão do Classe**  
**SEM INDICAÇÃO DE ENVIDADE DE CLASSE**

**8. Assinaturas**  
 Dadas e assinadas em virtude das informações acima  
 São Paulo, 19 de Março de 2018  
**ADALBERTO HIDEO VIANA** RNP: 2601245530  
**NACIONAL DE GRAFITE LTDA.** CNPJ: 21.228.861/0003-63  
 Valor da ART: 145,15 Registrada em: 19/03/2018

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade desse documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.conftec.org.br](http://www.conftec.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: 145,15  
 Valor Pago: 145,15  
 Número: 000000004302726

Geoconsultoria Ltda  
 Rua Tucuna 722  
 05021-010  
 São Paulo SP Brasil  
 Tel/Fax 011 3872 2076  
 geo@geoconsultoria.com

**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 REIRO VIANA

**C.P.F.** 266.419.318-03 | **Documento de Identidade** 28.118.604-0 SSP-SP | **Tipo Sang.**

**Nascimento** 12/08/1975 | **Naturalidade** CASPERI | **UF** SP | **Nacionalidade** BRASILEIRA

**Crea de Registro** (SNER-SP) | **Emissão** 10/12/2013 | **Data de Registro** 12/05/2005

**Ass. Presidente** *[Assinatura]* | **Registro no Crea** 5062124275

**Título Profissional**  
 Engenheiro Civil

**Ass. do Profissional** *[Assinatura]*

Validar como Documento de Identidade e usar só Pública (52) do art. 58 da Lei nº 5194 de 7/12/86 e Lei nº 6206 de 07/05/73

**CREA-MG** AtendeWeb

FECHAR SESSÃO  
 CREA DIGITAL

Extrato Dados Pessoais Resp. Técnico Anúncios Autos de Infração Nova ART  
 Certidão Entidade

Nome **ADALBERTO HIDEO VIANA** CPF 266.419.318-03  
 Registro **06.0.5062124275** Processo **145850/14** RNP **2601245530** Carteira **SP-50621242750**

## 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	