

# **RELATÓRIO TÉCNICO**

# ANÁLISES DO TEORES DE UMIDADE DO REJEITO DAS BARRAGENS B1B3 e B2

2º Semestre / 2025



# **SUMÁRIO**

- 1- Objetivo
- 2- Desenvolvimento
- 3- Resultados
- 4- Conclusão
- 5- Anexos (ART's)



### 1. OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo a apresentação dos resultados das análises do teor de umidade de incrementos amostrados nas barragens de rejeitos B1B3 e B2, pertencentes a MINERITA — Minérios Itaúna Ltda, visando o acompanhamento do processo de descaracterização.

#### 2. DESENVOLVIMENTO

O procedimento de amostragem foi realizado com a utilização de retroescavadeira, retirando-se as amostras em profundidades de aproximadamente seis (6) metros em diferentes níveis. Posteriormente foi retirada uma alíquota representativa de cada amostra, a qual foi acondicionada em compartimento fechado, com o objetivo de manter as propriedades físicas durante o translado entre os pontos de coleta e o laboratório físico da Minerita. O procedimento para determinação do teor de umidade balizou-se na instrução de Trabalho IT.218.055 – revisão nº 02, NBR ISO 3087 e NBR 095.

#### 3. RESULTADOS

## 3.1 Barragem B1B3:

DATA DA COLETA	HORÁRIO DA COLETA	TEOR UMIDADE (%)
02/07/2025	А	18,38
04/07/2025	В	18,07
08/07/2025	А	18,44
11/07/2025	В	17,81
15/07/2025	А	16,89
18/07/2025	В	17,17
22/07/2025	А	16,54
28/07/2025	В	16,63
31/07/2025	А	16,77
05/08/2025	В	17,11
08/08/2025	А	16,62
12/08/2025	В	15,73
18/08/2025	А	15,83
21/08/2025	В	15,87
27/08/2025	Α	16,12
29/08/2025	В	15,85
02/09/2025	А	15,69
04/09/2025	В	15,23
08/09/2025	А	14,74
11/09/2025	В	14,78
MÉDIA (TEOR	DE UMIDADE)	16,50



## 3.2 Barragem B2:

DATA DA COLETA	HORÁRIO DA COLETA	TEOR UMIDADE (%)
02/07/2025	А	21,63
04/07/2025	В	21,08
08/07/2025	А	21,81
11/07/2025	В	21,12
15/07/2025	А	20,97
18/07/2025	В	21,35
22/07/2025	А	20,76
28/07/2025	В	19,34
31/07/2025	А	20,65
05/08/2025	В	20,78
08/08/2025	А	21,01
12/08/2025	В	20,88
18/08/2025	А	20,57
21/08/2025	В	21,11
27/08/2025	А	20,82
29/08/2025	В	20,55
02/09/2025	А	19,90
04/09/2025	В	19,83
08/09/2025	А	20,09
11/09/2025	В	20,15
MÉDIA (TEOR	DE UMIDADE)	20,76

## 4. CONCLUSÃO

# 4.1 Barragem B1B3:

As análises dos teores de umidade dos rejeitos amostrados na barragem B1B3, apresentaram resultados variando entre 14,74 e 18,44 %, com média aritmética igual a 16,50 %. A campanha de amostragem foi realizada nos meses de julho, agosto e setembro de 2025.

Considerando o volume remanescente da barragem B1B3 em 18 de setembro de 2025 de 4.506,60 m³ equivalente a uma massa de 9.013,20 t, temos que:

Massa total (rejeito + água): 9.013,20 t

Massa de água estimada = 9.013,20 t x 0,1650 = 1.487,18 t de água

Massa de rejeito estimado = 9.013,20 t - 1.487,18 t = 7.526,02 t de rejeitos



## 4.2 Barragem B2:

As análises dos teores de umidade dos rejeitos amostrados na barragem B2, apresentaram resultados variando entre 19,34 e 21,81 %, com média aritmética igual a 20,76 %. A campanha de amostragem foi realizada nos meses de julho, agosto e setembro de 2025.

Considerando o volume remanescente da barragem B2 em julho de 2025 de 472.697,00 m³ equivalente a uma massa de 945.382,00 t, temos que:

Massa total (rejeito + água): 945.394,00 t

Massa de água estimada = 945.394,00 t x 0,2076 = **196.263,79 t de água** 

Massa de rejeito estimado = 945.394,00 t - 196.263,79 t = 749.130,21 t de rejeitos.

# 5. ANEXOS (ART's)





Página 1/1



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-MG

ART CARGO-FUNÇÃO Nº MG20231843718

#### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Titulo profissional: ENGENHEIRO DE MINAS		RNP: 1407776088
		Registro: MG0000185627D MG
2. Contratante		
Contratante: MINERITA - Minérios Itaúna Ltda.		CPF/CNPJ: 16.813.481/0004-88
FAZENDA FAZENDA LAGOA DAS FLORES		Nº: 8/N
Complemento: ZONA RURAL	Bairro: ZONA RURAL	
Cidade: ITATIAIUÇU	UF: MG	CEP: 36886000
Pais: Bracil		
Tipo de contratante: Pessoa Juridioa de Direito Privado		
Ação Institucional: Outros		
3. Vinoulo Contratual		
Unidade administrativa: MINERITA MINÉRIOS FAZENDA FAZENDA LAGOA DAS FLORES		
Complemento: ZONA RURAL	Baimo: ZONA RURAL	Nº: 8/N
Cidade: ITATIAIUCU	UF: MG	CEP: 36886000
•	nino: Não especificado	CEP. 30000000
Tipo de vinculo: EMPREGADO	ino. Não depositivado	
Identificação do cargo/função: Responsável Téonico		
4. Attvidade Técnica		
1000 - OUTRA		Quantidade Uni
26 - Desempenho de cargo > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO CARGOIFUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	OCH TEM TECT (DECEM ENTO DE	8,00
A mudança de carr	go ou função exige o registro de nova ART	
•		
6. Observações		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR	RIZAÇÃO DAS PDEs (VÉU DA NOIVA, SÃO	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR PROJETOS GEOTÉCNICOS LTDA, ADEMAIS	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR PROJETOS GEOTÉCNICOS LTDA, ADEMAIS	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS 8. Deciarações	RIZAÇÃO DAS PDES (VÊU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR REQUETOS GEDTÊCNICOS LITDA, ADEMAIS S E EQUIPAMENTOS NA MINA.	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA 8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS — Deciaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apreser	RIZAÇÃO DAS PDES (VÊU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR REQUETOS GEOTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA. DO DE 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados F Intados nesta solicitação serão utilizados conf	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA B, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO PESSOAIS (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS 8. Declarações - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto meus dados pessoais e eventais documentos por min apreser CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROUETOS GEOTÊCONICOS LTDA. ADEMAN SE EQUIPAMENTOS NA MINA. DE ELECTORIOS TRESSIDADOS CONTRA DE ELECTORIOS CONTRA	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO Pessoais (LGPD), que estou ciente de presciais en Política de Privacidade do parencialgopolitica privacidade do parencialgopolitica privacidade do
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTRICOMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TAU. CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI BLOQUEIO DE AREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS • Declarações   - Declarações  - Declarações e eventuais documentos por mim apreser CREA-HIG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço Em caso de cadastra no si stara PESSOA FISICA, deciaro qui necessário cadastra no si stara PESSOA FISICA, deciaro qui necessário cadastra no si staras do CREA-HIG, em campos e	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROUETOS GEDTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS S E EQUIPAMENTOS NA MINA. DO DE 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados P Intados nesta solicitação serão utilizados confi- cieletrónico: https://www.crea-mg.org.br/transp Lei Informel ao CONTRATANTE e ao PRODER Specificos, os seguintes dados pessoais: nor sos seguintes dados pessoais: nor con Secuintes dados pessoais: no Con Secuintes dados pess	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoals (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do parencia/lgpd/política-privacidade-dadi ETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e enderego. Por fin, declaro ne, CPF e enderego. Por fin, declaro para para de la composição por fin, declaro para para para para para para para par
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETRI  COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P  BLOQUEIO DE AREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR REQUETOS GEOTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS S E EQUIPAMENTOS NA MINA. D de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados F intados nesta solicitação serão utilizados confi- cietrónico: https://www.crea-mg.org.br/transp de Informel ao CONTRATANTE e ao PROPER specificos, os seguintes dados pessoais: nor al no campo "observação" da ART, seja meu o la no campo "obs	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoals (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do parencialgodipolitica-privacidade-dad IETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e endereço. Por fim, deciaro pu de terceiros.
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETRI  COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P  BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Deolarações  - Deciaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuais documentos por mim apreser  CREÁ-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREÁ-MG, em campos e  estou ciente que é probiotica a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709 -	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Par Rolletos con transportante de citação serão utilizados com eletrónicos histopilivamos rea-may organizados com protectiva de composição de Contra ATANTE e ao PROPRI specificos, os seguintes dados pessoais: nor al no campo robservação" da ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados P	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA 8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoais (LGPO), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do arencialigad política privacidade dad IETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e enderego. Por film, declaro ou de terceiros. Pessoais (LGPD), que estou ciente de Pessoais (LGPD), que estou ciente de
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTRICOMO PELA GEOMÉTRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU.  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS  Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se a disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons  não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Par Rolletos con transportante de citação serão utilizados com eletrónicos histopilivamos rea-may organizados com protectiva de composição de Contra ATANTE e ao PROPRI specificos, os seguintes dados pessoais: nor al no campo robservação" da ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados P	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA 8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoais (LGPO), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do arencialigad política privacidade dad IETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e enderego. Por film, declaro ou de terceiros. Pessoais (LGPD), que estou ciente de Pessoais (LGPD), que estou ciente de
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETRI  COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P  BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Deolarações  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou clente que è probidida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCNICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Par Rolletos con transportante de citação serão utilizados com eletrónicos histopilivamos rea-may organizados com protectiva de composição de Contra ATANTE e ao PROPRI specificos, os seguintes dados pessoais: nor al no campo robservação" da ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados P	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA 8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoais (LGPO), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do arencialigad política privacidade dad IETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e enderego. Por film, declaro ou de terceiros. Pessoais (LGPD), que estou ciente de Pessoais (LGPD), que estou ciente de
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR  COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Declarações   - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO I JDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR RICUETOS GEOTÊCNICOS LTDA, ADEMAIS S E EQUIPAMENTOS NA MINA. DE COMPANION DE COMP	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoais (LGPD), que estou ciente de oma e a Politica de Privacidade do arencialigad politica privacidade dad IETARIO que para a emissão desta A ne, CPF e enderego. Por firm, declaro ou de terceiros. Pessoais (LGPD), que estou ciente de trio(a), exceto para cumprimento de d
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR  COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Declarações   - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO LIDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR ROUETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  Do de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Finitados nesta solicitação serão utilizados conficieletrónico: https://www.crea-mg.org.br/transpielinformel ao CONTRATANTE e ao PROPRISI no campo "observação" da ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Fisentimento do contratante elou do(a) proprieta	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA  8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  orme a Politica de Privacidade do  avarencia/igpd/politica-privacidade-dad  ETARIO que para a emissão desta A  ne, CPF e endereço. Por firm, declaro  ou de terceiros.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  ário(a), exceto para cumprimento de d
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR  COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Declarações   - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO IDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÊCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  DE 40 de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Financia de Proteção de Dados Partir de detráricos integrálmentos confinementos confirmatamente e ao PROPRIS per composição de ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pinentimento do contratante e/ou do(a) proprietá pentimento do contratante e/ou do(a) proprietá pentimento do contratante e/ou do(a) proprietá de Carlos	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI Pessoals (LGPD), que estou ciente de ome a Política de Privacidade do parencialgodipolítica-privacidade-dad IETÁRIO que para a emissão desta A ne, CPF e endereço. Por film, declaro pu de terceiros. Pessoals (LGPD), que estou ciente de ário(a), exceto para cumprimento de d
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETRI  COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P  BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Deolarações  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é probidia a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe  SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR ROUETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  Do de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Fontados nesta solicitação serão utilizados conficieleirónico: https://www.crea-mg.org.britransp.ei.informel ao CONTRATANTE e ao PROPRIST por composição de Cardo de Proteção de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Fontamento do contratante e/ou do(a) proprietá seralis  LUCIO JOSE CERCEAU DA SELVA-03254126096  LUCIO JOSE CERCEAU DA SELVA-03254126096	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA  8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  orme a Politica de Privacidade do  avarencia/igpd/politica-privacidade-dad  ETARIO que para a emissão desta A  ne, CPF e endereço. Por firm, declaro  ou de terceiros.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  ário(a), exceto para cumprimento de d
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAWRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR  COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Declarações   - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-HIG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-HIG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe   SENGE-HIG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge   8. Assinafuras	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JUDES DA CAVIA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCNICOS L'IDA, ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pas de Cavia de Cavia de Proteção de Dados Pas destroiros interparisos interparisos interparisos interparisos interparisos interparisos interparisos interparisos portrans y le informel ao CONTRATANTE e ao PROPRI specificos, os seguintes dados pessoais: non ocampo robservação" da ART, seja meu o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pas de 2018 - Lei Geral de Proteção de 2018 - Lei Geral de 2018 - Lei Geral de Proteção de 2018 - Lei Geral de 2018 - Lei	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA  8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  orarencia/grolitica-privacidade do  interncia/grolitica-privacidade do  iETARIO que para a emissão desta A  ne, CPF e endereço. Por film, declaro  ou de terceiro.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  trio(a), exceto para cumprimento de di  MANDIOLIZIAMA.  Salva ESTABLA PIRADA CIENTE   SALVA ESTABL
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAWRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR  COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU  CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI  BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS Á CIRCULAÇÃO DE PESSOAS   8. Declarações   - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-HIG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro qui  necessário cadastrar nos sistemas do CREA-HIG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe   SENGE-HIG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge   8. Assinafuras	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados File detrónicos historias persoas utilizados com eletrónicos historias persoas por partens se informel ao CONTRATANTE e ao PROPRIS de Cardina de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de 2018 - Lei Geral de 2018 - Lei	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA  8, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  orarencia/grolitica-privacidade do  interncia/grolitica-privacidade do  iETARIO que para a emissão desta A  ne, CPF e endereço. Por film, declaro  ou de terceiro.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de  trio(a), exceto para cumprimento de di  MANDIOLIZIAMA.  Salva ESTABLA PIRADA CIENTE   SALVA ESTABL
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS  8. Deolarações  - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresen CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro qu necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e estou ciente que é proibida a linserção de qualquer dado pessoa - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto não posso compartithar a ART com terceiros sem o devido cons legal.  7. Entidado de Classo  SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge  8. Ascinaturas  Declaro serem verdadeiras as informações acima  de	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JDES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  o de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados File detrónicos historias persoas utilizados com eletrónicos historias persoas por partens se informel ao CONTRATANTE e ao PROPRIS de Cardina de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do(a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Picentimento do contratante elou do (a) proprieto de 2018 - Lei Geral de Proteção de 2018 - Lei Geral de 2018 - Lei	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S, RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI PESSOAIS (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do arrencialigad política-privacidade de dETÁRIO que para a emissão desta AI ne, CPF e endereço. Por firm, declaro su de terceiros.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de brio(a), exceto para cumprimento de disciplina de destro de de destro de
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAWRA, USINA DE BENEFIC  RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMÉTR COMO PELA GEOMÉTRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E PI BLOQUEIO DE ÁREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS  8. Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  meus dados pessoals e eventuals documentos por mim apreser  CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço  Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declaro que  recessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e  estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa -  Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto  não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons  legal.  7. Entidade de Classe  SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge  8. Ascinaturas  Declaro serem verdadeiras as informações acima  de de de   Local direa   de de   Local direa   4. Informações	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JOES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  D de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Fisical de Carlos de	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S. RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI PESSOAIS (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do IETARIO que para a emissão desta Aine, CPF e endereço. Por fim, declaro ou de terceiros.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de brio(a), exceto para cumprimento de disciplo de la companio de de la companio del companio del companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio del companio
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA LAVRA, USINA DE BENEFIC RESPONSÁVEL TAMBÉM PELA IMPLANTAÇÃO E GEOMETR COMO PELA GEOMETRIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS TALU CONSULTORIA DA DOMUS ENGENHARIA CONSULTIVA E P BLOQUEIO DE AREAS APTAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS  8. Declarações  - Declarações - Declarações - Declarações perentidades documentos por mim apresen cREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço Em caso de cadastro de ART para PESSOA FISICA, declara qu necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos e estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoa - Declara, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto não posso compartihar a ART com terceiros sem o devido cons legal.  7. Entidade de Classe  SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Ge  8. Ascinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima  de	RIZAÇÃO DAS PDES (VÉU DA NOIVA, SÃO JOES DA CAVA DE ACORDO COM OS PAR ROLLETOS GEOTÉCONICOS LTDA. ADEMAIS SE EQUIPAMENTOS NA MINA.  D de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Fisical de Carlos de	SEBASTIÃO E SERRA AZUL), BEM ÁMETROS ESTABELECIDOS PELA S. RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃI PESSOAIS (LGPD), que estou ciente de orme a Política de Privacidade do IETARIO que para a emissão desta Aine, CPF e endereço. Por fim, declaro ou de terceiros.  Pessoais (LGPD), que estou ciente de brio(a), exceto para cumprimento de disciplo de la companio de de la companio del companio del companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio de la companio del companio

A suberticidade desta ART pode ser verificada em: https://orea-mg.allac.com/br/publico/, com a chave: 03405 Impresso em: 27/00/2023 és 16:54:09 por: , lp: 170.82.175.10



