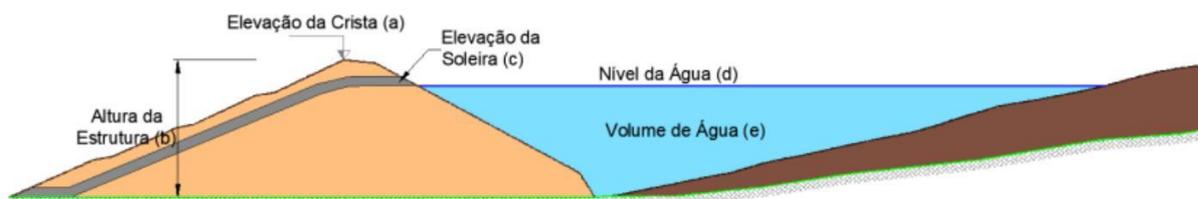


**INFORMAÇÕES SOBRE OS BARRAMENTOS DA ANGLO AMERICAN.**

Mês de referência das informações dos níveis e volumes de água: abril/2025.

Responsável técnico pelos dados: Gerente de Geotecnia - Leonardo Gomes Leopoldo.



Estrutura	Elevação da Crista (m) (a)	Altura da estrutura (m) (b)	Elevação da Soleira (m) (c)	Nível da Água (m) (d)	Volume de Água (m <sup>3</sup> ) (e)	Finalidade
Barragem Rejeitos	700,00	60,00	696,00	695,94	26,63	Acúmulo de rejeitos/reservação de água
Dique 2	665,00	12,51	660,00	659,87	0,06	Controle ambiental
Dique 3	660,44	15,76	655,19	655,67	0,23	Controle ambiental
Dique 4	660,60	14,43	657,00	656,81	0,04	Controle ambiental
Dique 5	652,25	13,45	648,40	648,34	0,16	Controle ambiental
Barragem EB2	585,00	53,50	583,60	577,71	0,06	Controle ambiental

**Declaração de condição de Estabilidade (DCE)**

Estrutura	Possui DCE?	Data Protocolo	Órgão	Responsável pela emissão	Fator de segurança Superior a 1,5
Barragem de Rejeitos	Sim	21/03/2025	FEAM	Mariana Santana Castro	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Paulo Henrique Vitoria Gouvea	Sim
Dique 2	Sim	21/03/2025	FEAM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 3	Sim	21/03/2025	FEAM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 4	Sim	21/03/2025	FEAM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Dique 5	Sim	21/03/2025	FEAM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
Barragem EB2	Sim	21/03/2025	FEAM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim
	Sim	27/03/2025	ANM	Fernando Portugal Maia Saliba	Sim

**Conceitos gerais:**

**Elevação da Crista:** nível mais elevado da barragem. Medida com referência ao nível do mar. Corresponde à diferença de nível da crista com o nível da água do mar.

**Altura da Estrutura:** medida na vertical da fundação até o ponto mais alto (crista) da barragem.

**Elevação da Soleira:** altura em relação ao nível do mar da tomada de água do extravasor. O extravasor é uma estrutura da barragem necessária para possibilitar que o fluxo de água excedente de dentro do reservatório retorne ao curso d'água.

**Nível de Água:** elevação do lago no interior do reservatório em relação ao nível do mar.

**Volume de Água:** é a quantidade de água armazenada dentro do reservatório da barragem.

**Finalidade da Estrutura:**

**Acúmulo de Rejeitos / Reservação de Água:** a Barragem de Rejeito é de uso múltiplo, ou seja, serve tanto para a disposição de rejeitos oriundos da planta de beneficiamento como para acumulação de água para recirculação na usina e mineroduto.

**Controle Ambiental:** as estruturas destinadas ao controle ambiental têm como finalidade a retenção de sedimentos de maneira a evitar o assoreamento de corpos d'água a jusante.

**Fator de Segurança:** os fatores de segurança são medidos de forma a se obter uma margem de segurança mínima para a construção e operação da Barragem. Eles são calculados e comparados aos fatores mínimos estabelecidos pelas normas técnicas e legislação.



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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788495**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

LEONARDO LEOPOLDO GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1405757671

Registro: MG0000079714D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: ANGLo AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

RODOVIA mg-010

Nº: KM189

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO

Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

UF: MG

CEP: 35860000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA mg-010

Nº: KM189

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO

Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

UF: MG

CEP: 35860000

Data de Início: 04/01/2023

Previsão de término: 04/01/2026

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: INDUSTRIAL

Código: Não Especificado

Proprietário: ANGLo AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

4. Atividade Técnica

20 - Gestão

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.2 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.2 - DE TERRA

1,00

un

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

5. Observações

ART Relativa a estrutura de contenção em Conceição do Mato Dentro, Barragem de Rejeitos.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade-dados. CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

cmd de 09 de JANEIRO de 2023

Local

data

LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93

ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ:  
02.359.572/0004-30

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71ZZ3  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:36:53 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br  
Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br  
Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



**Eulmar Fonseca**  
Diretor de Operações  
Anglo American no Brasil



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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788495**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **18/01/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8600689312**

*Handwritten text, likely a signature or stamp, partially legible.*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71ZZ3  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:36:53 por: , ip: 170.82.175.14

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MG20231788567**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

LEONARDO LEOPOLDO GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1405757671

Registro: MG0000079714D MG

**2. Dados do Contrato**

Contratante: ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

RODOVIA mg-010

Nº: KM189

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO

Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

UF: MG

CEP: 35860000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

RODOVIA mg-010

Nº: KM189

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO

Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

UF: MG

CEP: 35860000

Data de Início: 04/01/2023

Previsão de término: 04/01/2026

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: INDUSTRIAL

Código: Não Especificado

Proprietário: ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

**4. Atividade Técnica**

20 - Gestão

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

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

**5. Observações**

ART Relativa a estrutura de contenção em Conceição do Mato Dentro, monitoramento Dique de contenção de Sedimentos 02.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lpdp/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para o cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CND 04 de Janeiro de 2023

Local

data

LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93

ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ:  
02.359.572/0004-30**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA

**10. Valor**A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 68c5Y

Impresso em: 09/02/2023 às 10:50:27 por: . ip: 170.82.175.4

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)

Tel: 031 2732

Fax:

**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas GeraisEulmar Fonseca  
Diretor de Operações  
Anglo American no Brasil



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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20231788567**

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

INICIAL

Valor da ART: R\$ 96,62    Registrada em: 18/01/2023    Valor pago: R\$ 96,62    Nosso Número: 8600689542

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 68c5Y  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:50:28 por: , ip: 170.82.175.4

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788593****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico****LEONARDO LEOPOLDO GOMES**Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**RNP: **1405757671**Registro: **MG0000079714D MG****2. Dados do Contrato**Contratante: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30**

RODOVIA mg-010

Nº: **KM189**Complemento: **ZONA RURAL**Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**UF: **MG**CEP: **35860000**Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação Institucional: **Outros****3. Dados da Obra/Serviço**

RODOVIA mg-010

Nº: **KM189**Complemento: **ZONA RURAL**Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**UF: **MG**CEP: **35860000**Data de Início: **04/01/2023**Previsão de término: **04/01/2026**Coordenadas Geográficas: **0, 0**Finalidade: **INDUSTRIAL**Código: **Não Especificado**Proprietário: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30****4. Atividade Técnica**

20 - Gestão

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

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

**5. Observações**

ART Relativa a estrutura de contenção em Conceição do Mato Dentro, monitoramento Dique de contenção de Sedimentos 03.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade-dados, CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para o cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local CMO, de 04 de JANEIRO de 2023

Local

data

LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93

ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ:

02.359.572/0004-30

**Edimar Fonseca**

Diretor de Operações

Anglo American no Brasil

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D65yZ  
Impresso em: 09/02/2023 às 11:37:04 por: ip: 170.82.175.4www.crea-mg.org.br  
Tel: 031 2732atendimento@crea-mg.org.br  
Fax: **CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20231788495

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 96,62    Registrada em: 18/01/2023    Valor pago: R\$ 96,62    Nosso Número: 8600689312

*Handwritten text, likely a signature or stamp, partially legible.*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 71ZZ3  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:36:53 por: , ip: 170.82.175.14

www.crea-mg.org.br  
Tel: 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br  
Fax:




**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**
**CREA-MG**
**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788836**
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**
**LEONARDO LEOPOLDO GOMES**

 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

 RNP: **1405757671**

 Registro: **MG0000079714D MG**
**2. Dados do Contrato**

 Contratante: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**

 CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30**
**RODOVIA mg-010**

 Nº: **KM189**

 Complemento: **ZONA RURAL**

 Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**

 Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**

 UF: **MG**

 CEP: **35860000**

 Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

 Valor: **R\$ 0,00**

 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

 Ação Institucional: **Outros**
**3. Dados da Obra/Serviço**
**RODOVIA mg-010**

 Nº: **KM189**

 Complemento: **ZONA RURAL**

 Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**

 Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**

 UF: **MG**

 CEP: **35860000**

 Data de Início: **04/01/2023**

 Previsão de término: **04/01/2026**

 Coordenadas Geográficas: **0, 0**

 Finalidade: **INDUSTRIAL**

 Código: **Não Especificado**

 Proprietário: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**

 CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30**
**4. Atividade Técnica**
**20 - Gestão**

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE DIQUES &gt; #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

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

**5. Observações**

ART Relativa a estrutura de contenção em Conceição do Mato Dentro, monitoramento Dique de contenção de Sedimentos 04.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea) .

 - Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/legislacao/legislacao-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para o cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

 Local CMD de 04 de JANUÁRIO de 2023 data

  
**LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93**
**ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ: 02.359.572/0004-30**
**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

 A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ya9C  
 Impresso em: 09/02/2023 às 11:04:58 por: , ip: 200.25.56.71

 www.crea-mg.org.br  
 Tel: 031 2732

 atendimento@crea-mg.org.br  
 Fax:

  
**Eulmar Fonseca**  
**Diretor de Operações**  
**Anglo American no Brasil**




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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MG20231788836**

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

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **18/01/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8600690099**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ya9C  
Impresso em: 09/02/2023 às 11:04:58 por: , ip: 200.25.56.71

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:





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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788366**

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

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**LEONARDO LEOPOLDO GOMES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1405757671**

Registro: **MG0000079714D MG**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**

CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30**

**RODOVIA mg-010**

Nº: **KM189**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**

Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**

UF: **MG**

CEP: **35860000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RODOVIA mg-010**

Nº: **KM189**

Complemento: **ZONA RURAL**

Bairro: **SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO**

Cidade: **CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO**

UF: **MG**

CEP: **35860000**

Data de Início: **04/01/2023**

Previsão de término: **04/01/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INDUSTRIAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A**

CPF/CNPJ: **02.359.572/0004-30**

**4. Atividade Técnica**

20 - Gestão

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE DIQUES > #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE DIQUES > #5.2.2.1 - DE TERRA

1,00

un

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

**5. Observações**

ART Relativa a estrutura de contenção em Conceição do Mato Dentro, monitoramento Dique de contenção de Sedimentos 05.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lpdp/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para o cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

END, 04 de JANEIRO de 2023

Local

data

  
LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93

ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ:  
02.359.572/0004-30

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site

**10. Valor**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a079Y

Impresso em: 09/02/2023 às 10:32:57 por: . ip: 170.82.175.4

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)

Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)

Fax:



**Edimar Fonseca**  
**Diretor de Operações**  
**Anglo American no Brasil**



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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788366**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 96,62    Registrada em: 18/01/2023    Valor pago: R\$ 96,62    Nosso Número: 8600689012

*Handwritten text, likely a signature or stamp, partially legible.*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a079Y  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:32:57 por: , ip: 170.82.175.4

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MG20231788457**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

LEONARDO LEOPOLDO GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1405757671

Registro: MG0000079714D MG

**2. Dados do Contrato**

Contratante: ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

RODOVIA mg-010

Nº: KM189

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: SÃO SEBASTIÃO DO BOM SUCESSO

Cidade: CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO

UF: MG

CEP: 35860000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

ESTRADA Fazenda Corrego Grande

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Zona Rural

Cidade: SANTO ANTÔNIO DO GRAMA

UF: MG

CEP: 35388000

Data de Início: 04/01/2023

Previsão de término: 04/01/2026

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: INDUSTRIAL

Código: Não Especificado

Proprietário: ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A

CPF/CNPJ: 02.359.572/0004-30

**4. Atividade Técnica**

20 - Gestão

Quantidade

Unidade

70 - Monitoramento &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE BARRAGENS &gt; #5.2.1.2 - DE TERRA

1,00

un

63 - Inspeção &gt; OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS &gt; BARRAGENS E DIQUES &gt; DE BARRAGENS &gt; #5.2.1.2 - DE TERRA

1,00

un

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

**5. Observações**

ART Relativa a estrutura de contenção de Santo Antonio do Grama, Barragem de emergencia da EB2.

**6. Declarações**

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lpdp/politica-privacidade-dados>.

- Declaro, em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, que informo ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente de que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

**7. Entidade de Classe**

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CMD, 04 de JUNHO de 2023

Local

data

LEONARDO LEOPOLDO GOMES - CPF: 030.451.496-93

ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A - CNPJ:  
02.359.572/0004-30**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

**10. Valor**A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 043az

Impresso em: 09/02/2023 às 10:35:11 por: . ip: 200.25.56.71

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)

Tel: 031 2732

Fax:

**Edimar Fonseca**  
Diretor de Operações  
Anglo American no Brasil



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

**CREA-MG**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MG20231788457**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **18/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8600689211**

*Faint, illegible text, possibly a stamp or signature.*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 043az  
Impresso em: 09/02/2023 às 10:35:11 por: , ip: 200.25.56.71

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:

