



ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

INTERVENÇÃO AMBIENTAL EMERGENCIAL COM SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO

EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS

OBRAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM XINGU

MINA DE ALEGRIA

Mariana - MG

VOLUME VI

**Nova Lima, MG
Maio de 2023**



ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

**INTERVENÇÃO AMBIENTAL EMERGENCIAL COM SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO
EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
OBRAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DA BARRAGEM XINGU**

ANEXOS

**Nova Lima, MG
Maio de 2023**

APRESENTAÇÃO

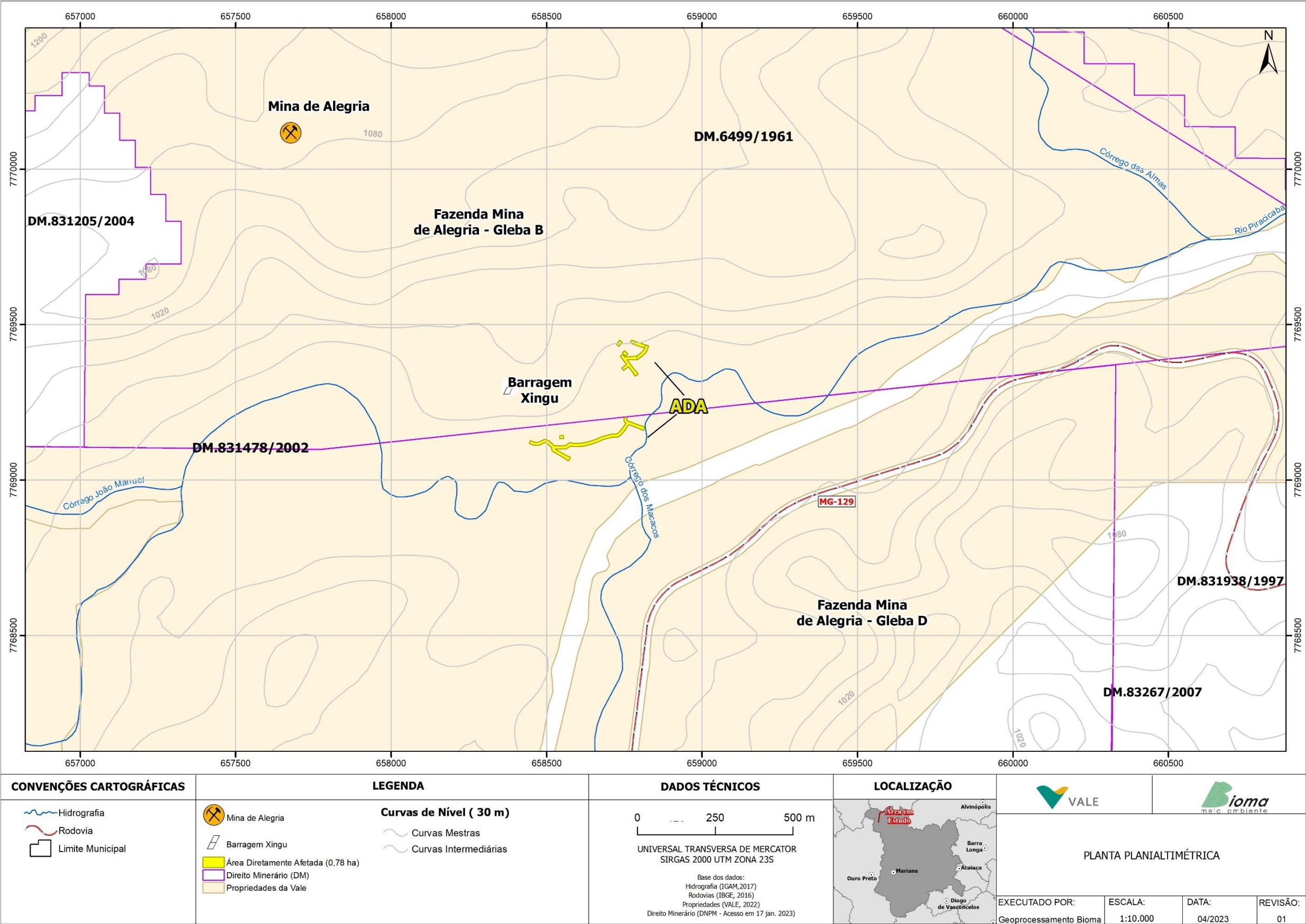
O Estudo de Impacto Ambiental da intervenção ambiental emergencial com supressão de vegetação para atendimento às obras de descaracterização da barragem Xingu é composto por 6 (seis) volumes, sendo este documento o **VOLUME 6**, que consiste nos Anexos.

| | |
|-------------------|--|
| VOLUME I | <ul style="list-style-type: none">• Introdução• Identificação do empreendedor e da empresa de consultoria• Estudo de alternativas locais e tecnológicas• Caracterização da intervenção• Área do Estudo |
| VOLUME II | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico Ambiental do Meio Físico• Clima e Meteorologia• Qualidade do Ar• Ruído Ambiental e Vibração• Geologia• Geomorfologia e Pedologia• Espeleologia• Recursos Hídricos e Qualidade das Águas Superficiais• Recursos Hídricos e Qualidade das Águas Subterrâneas |
| VOLUME III | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico Ambiental do Meio Biótico• Flora• Fauna Terrestre e Biota Aquática |
| VOLUME IV | <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico Ambiental do Meio Socioeconômico• Caracterização dos municípios• Caracterização das comunidades ao entorno• Análise Integrada do Diagnóstico Ambiental |
| VOLUME V | <ul style="list-style-type: none">• Serviços Ecossistêmicos Associados à Vegetação Nativa• Passivos Ambientais• Avaliação de Impactos• Definição das Áreas de Influência• Programas de Mitigação, Monitoramento, Compensação e Recuperação• Prognóstico Ambiental• Conclusão• Equipe Técnica |
| VOLUME VI | <ul style="list-style-type: none">• Anexos |

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| VOLUME VI..... | 1 |
| ANEXO I – PLANTA PLANIALTIMÉTRICA..... | 5 |
| ANEXO II – DOCUMENTAÇÃO EQUIPE TÉCNICA ART | 6 |
| ANEXO III – DOCUMENTAÇÃO EQUIPE TÉCNICA CTF | 35 |
| ANEXO IV – DOCUMENTOS PROTOCOLO | 59 |

ANEXO I – PLANTA PLANIALTIMÉTRICA



ANEXO II – DOCUMENTAÇÃO EQUIPE TÉCNICA ART



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102779 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA | | Registro CRBio: 008658/04-D | |
| Cpf: 688.699.756-49 | | Tel: (31) 99136-0417 | |
| E-mail: PAULAPROCOPIO07@GMAIL.COM | | | |
| Endereço RUA KANÁPOLIS, 186 CASA | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: JARDIM CANADÁ | |
| CEP: 34.007-736 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade NOVA LIMA | | Bairro VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação COORDENAÇÃO GERAL PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS. | | | |
| Município do Trabalho: ITATIAIUÇU, ITAUNA, MATEUS LEME, SABARA, IBIRITÉ, SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO, IGARAPÉ, BRUMADINHO, RIO MANSO, OURO PRETO, BELO HORIZONTE, BETIM, RIO ACIMA, OURO BRANCO, MARIO CAMPOS, MARIANA, RIO PIRACICABA, BELO VALE, JECEABA, CONGONHAS, SARZEDO, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área do Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Coordenação Geral para a elaboração dos estudos ambientais e socioambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; RAS; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Análise de Sensibilidade Ambiental; Estudo de Impacto Socioambiental; Estudo de impacto de Vizinhança EIV; Relatório de Impacto Socioambiental; Programa de Educação Ambiental; Programa de Comunicação Social; Monitoramentos ambientais; Outorga, Resgate de flora; Resgate de fauna; Inventário e monitoramento de fauna; Acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 4160 | |
| Início 29/09/2022 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| <p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA</p> <p>Data: 09/03/2023 16:03:07-0300</p> <p>Verifique em https://verificador.iti.br</p> <p>Assinatura do Profissional</p> | | <p>Data: 09 / 03 / 2023</p> <p><i>Marcelo H. B. Costa</i> BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA</p> <p>CNPJ: 26.386.797/0001-09</p> <p>Assinatura e Carimbo do Contratante</p> | |
| <p>Solicitação de baixa por distrato</p> <p>Data: / / Assinatura do Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante</p> | | <p>Solicitação de baixa por conclusão</p> <p>Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.</p> <p>Data: / / Assinatura do Profissional</p> <p>Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante</p> | |

verifique a autenticidade



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20231925752

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20231905750**1. Responsável Técnico****MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR**Título profissional: **GEÓGRAFO**RNP: **1406431141**Registro: **MG0000107513D MG****2. Dados do Contrato**Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda****ALAMEDA DO INGÁ**Complemento: **Salas 1001 a 1004**Cidade: **NOVA LIMA**Bairro: **VALE DO SERENO**UF: **MG**CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**Nº: **840**CEP: **34006042**Contrato: **5500092278**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 4.500,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação Institucional: **Outros****3. Dados da Obra/Serviço****AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM**Complemento: **Bairro Mina de Águas Claras**Cidade: **NOVA LIMA**Data de Início: **25/10/2022**Previsão de término: **03/09/2024**Finalidade: **AMBIENTAL**Proprietário: **Vale S.A**Nº: **3.580**Bairro: **MINA DE ÁGUAS CLARAS**UF: **MG**CEP: **34006270**Coordenadas Geográficas: **0, 0**Código: **Não Especificado**CPF/CNPJ: **33.592.510/0037-65****4. Atividade Técnica**

10 - Coordenação

Quantidade

Unidade

25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL > #7.1.2 - DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

1,00

un

25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO

1,00

un

25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

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

5. Observações

Coordenação do meio físico para a elaboração dos estudos ambientais: RAS; EIA /RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA, Outorga e monitoramentos ambientais relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.

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.

- 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/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 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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yCd39

Impresso em: 27/03/2023 às 07:57:37 por: , ip: 200.25.56.72

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 MG20231925752

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
**520231905750



Documento assinado digitalmente
MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR
Data: 27/03/2023 08:03:08-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br/>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 27 de março de 2023
Local data

MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR - CPF: 054.593.226-26

BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 25/03/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yCd39
Impresso em: 27/03/2023 às 07:57:38 por: , ip: 200.25.56.72

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 MG20231874322
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

| | | |
|---|--|---|
| 1. Responsável Técnico | | |
| AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA | | |
| Título profissional: | ENGENHEIRO AGRÔNOMO | RNP: 1406989533 Registro: MG0000112249D MG |
| 2. Dados do Contrato | | |
| Contratante: | Vale SA. | CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65 |
| Complemento: | AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM | Nº: 3580 |
| Cidade: | NOVA LIMA | Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS |
| | UF: MG | CEP: 34006270 |
| Contrato: | 5500092278 | Celebrado em: 30/09/2022 |
| Valor: | R\$ 45.422.554,62 | Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado |
| Ação Institucional: | Outros | |
| 3. Dados da Obra/Serviço | | |
| AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM | | Nº: 3580 |
| Complemento: | Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS | |
| Cidade: | NOVA LIMA | UF: MG |
| Data de Início: | 30/09/2022 | Previsão de término: 30/09/2024 |
| Finalidade: | AMBIENTAL | Coordenadas Geográficas: 0, 0 |
| Proprietário: | Vale SA. | Código: Não Especificado |
| | | CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65 |
| 4. Atividade Técnica | | |
| 10 - Coordenação | Quantidade | Unidade |
| 25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.2 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO BIÓTICO | 1,00 | un |
| Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART | | |
| 5. Observações | | |
| Coordenação temática de flora para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278. | | |
| 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, Confex). | | |
| - 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/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 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 | | |
| SENGE-MG - Sindicato de Engenheiros no Estado de Minas Gerais | | |
| 8. Assinaturas | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA - CPF: 064.218.446-18 | |
| Local _____ de _____ de _____ | Vale SA. - CNPJ: 33.592.510/0037-65 | |
| 9. Informações | | |
| * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. | | |
| 10. Valor | | |



Documento assinado digitalmente

AIANA FRANCISCO SANTOS PEREIRA

Data: 03/03/2023 09:18:08-0300

 Verifique em <https://verificador.iti.br>

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

Impresso em: 03/03/2023 às 09:01:39 por: ip: 170.82.175.12

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

 Este documento foi assinado eletronicamente por Gianni Marcus Pantuza Almeida. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9A2C-B4F0-7159-5BF9. This document has been electronically signed by Gianni Marcus Pantuza Almeida. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code 9A2C-B4F0-7159-5BF9.



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231874322

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

Valor da ART: R\$ 254,59

Registrada em: 02/03/2023

Valor pago: R\$ 254,59

Nosso Número: 8600970796

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/> com a chave: bYAxY
Impresso em: 03/03/2023 às 09:01:39 por: , ip: 170.82.175.12

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

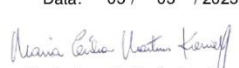


atendimento@crea-mg.org.br
Fax:



Este documento foi assinado eletronicamente por Gianni Marcus Pantuza Almeida.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9A2C-B4F0-7159-5BF9. This document has been electronically signed by Gianni Marcus Pantuza Almeida. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br> and use the code 9A2C-B4F0-7159-5BF9.



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 03/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102494 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome MARIA CECILIA MARTINS KIERULFF | | Registro CRBio: 008643/04-D | |
| Cpf: 692.548.346-53 | | Tel: 27997565878 | |
| E-mail: CECILIAKIERULFF@GMAIL.COM | | | |
| Endereço RUA MAR DE ESPANHA, 4002 | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: SANTO ANTÔNIO | |
| CEP: 30.330-270 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade NOVA LIMA | | Bairro VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza Prestação de Serviço - COORDENAÇÃO/ORIENTAR ESTUDOS/PROJETOS DE PESQUISA E/OU OUTROS SERVIÇOS | | | |
| Identificação COORDENAÇÃO TEMÁTICA DE FAUNA PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS | | | |
| Município do Trabalho: NOVA LIMA, RAPOSOS, SÃO JOAQUIM DE BICAS, BETIM, SANTA LUZIA, CAETÉ, MOEDA, IGARAPÉ, RIO ACIMA, IBIRITÉ, ITAÚNA, ITATIAIUÇU, OURO BRANCO, RIO MANSO, OURO PRETO, BELO VALE, SARZEDO, MARIANA, MÁRIO CAMPOS, BARÃO DE COCAIS, BELO HORIZONTE, RIO | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Coordenação temática de fauna para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PIA; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Resgate de fauna e acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 4160 | |
| Início 02/01/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 03 / 03 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 03 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| <div style="float: right; text-align: center;"> verifique a autenticidade  </div> | | | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Data: / / Assinatura do Profissional | | Data: / / Assinatura do Profissional | |
| Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231896690

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA
Título profissional: GEÓGRAFA

RNP: 1405425865
Registro: MG0000100487D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente Ltda
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento:
Cidade: NOVA LIMA

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
Nº: 840
Bairro: VALE DO SERENO
UF: MG
CEP: 34006042

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 5.500,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOUTOR MARCO PAULO SIMON JARDIM
Complemento:
Cidade: NOVA LIMA
Data de Início: 30/09/2022
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: VALE S.A.

Nº: 3580
Bairro: MINA DE ÁGUAS CLARAS
UF: MG
CEP: 34006270
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 33.592.510/0037-65

4. Atividade Técnica

| 10 - Coordenação | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 25 - Coordenação > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL | 1,00 | un |

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

5. Observações

Coordenação do setor de Licenciamento Ambiental para gestão dos Estudos Ambientais: RAS; EIA /RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, ?Book IBAMA? e monitoramentos ambientais relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278.

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/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 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

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 08 de março de 2023
Local data

LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA - CPF: 050.710.266-51
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 07/03/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601043269

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 82c44
Impresso em: 10/03/2023 às 11:07:41 por: ip: 187.85.159.181

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




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

CREA-MG
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231894267
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico
FLAVIO SCALABRINI SENA
 Título profissional: **GEÓGRAFO**

 RNP: 1406234770
 Registro: MG0000077799D MG

2. Dados do Contrato

 Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**
ALAMEDA DO INGÁ
 Complemento: 1001
 Cidade: **NOVA LIMA**

 CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
 Nº: 840
 Bairro: **VALE DO SERENO**
 UF: **MG** CEP: 34006042

 Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
 Valor: **R\$ 5.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**
3. Dados da Obra/Serviço
OUTROS Mina de Alegria Nº: s/nº
 Complemento: **Complexo Mariana** Bairro: **Zona Rural**
 Cidade: **MARIANA** UF: **MG** CEP: 35420200
 Data de Início: 15/02/2023 Previsão de término: 03/09/2024 Coordenadas Geográficas: 0, 0
 Finalidade: **AMBIENTAL** Código: **Não Especificado**
 Proprietário: **VALE S.A.** CPF/CNPJ: 33.592.510/0412-68

4. Atividade Técnica

| 14 - Elaboração | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO | 1,00 | un |
| 40 - Estudo > GEOGRAFIA > GEOGRAFIA FÍSICA - BIOGEOGRAFIA > DE ESTUDOS GEOGRÁFICOS > #38.1.10.1 - PARA USO E OCUPAÇÃO DO SOLO | 1,00 | un |

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

5. Observações

Redação de relatório técnico para elaboração dos Estudos Ambientais do Meio Físico: EIA/RIMA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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, Confex).
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- 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/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 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

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

 A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dcxb6
 Impresso em: 09/03/2023 às 07:21:29 por: , ip: 170.82.175.12

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




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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231894267

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 10 de março de 2023
Local data

FLAVIO SCALABRINI SENA - CPF: 581.031.476-72

Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 08/03/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601036482

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dcx66
Impresso em: 09/03/2023 às 07:21:30 por: , ip: 170.82.175.12

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 MG20231970320

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAIO MARQUES MESQUITA ALCÂNTARA
Título profissional: GEÓLOGO

RNP: 1420925466
Registro: 338283MG

2. Dados do Contrato

Contratante: Bioma Meio Ambiente Ltda
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: 10 andar
Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO
UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09
Nº: 840
CEP: 34006042

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 3.500,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina de Alegria
Complemento: Zona Rural
Cidade: MARIANA
Data de Início: 15/02/2023
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: VALE S.A.

Bairro: Zona Rural
UF: MG
CEP: 35420000
Previsão de término: 03/09/2024
Coordenadas Geográficas: 0, 0
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 33.592.510/0412-68

4. Atividade Técnica

| 14 - Elaboração | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO | 1,00 | un |
| 40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL | 1,00 | un |

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

5. Observações

Elaboração dos Estudos Ambientais do Meio Físico: EIA/RIMA relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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.

- 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/gpd/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 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.


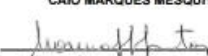
7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 10 de Abril de 2023
Local data


CAIO MARQUES MESQUITA ALCÂNTARA - CPF: 116.810.836-55
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 06/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601281971

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b01aa
Impresso em: 10/04/2023 às 07:48:01 por: ip: 170.82.175.12

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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20231970362

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

FLAVIA DANIELA MOREIRA

Título profissional: ENGENHEIRA AMBIENTAL

RNP: 1420927930

Registro: 338396MG

2. Dados do Contrato

Contratante: BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA

ALAMEDA DO INGÁ

Complemento: 10 ANDAR

Cidade: NOVA LIMA

Bairro: VALE DO SERENO

UF: MG

CPF/CNPJ: 26.386.797/0001-09

Nº: 840

CEP: 34006042

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO MINA DE ALEGRIA

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: MARIANA

Data de Início: 15/02/2023

Previsão de término: 03/09/2024

Bairro: ZONA RURAL

UF: MG

Nº: S/N

CEP: 35420000

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: AMBIENTAL

Código: Não Especificado

Proprietário: VALE S.A.

CPF/CNPJ: 33.592.510/0412-68

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO
FÍSICO

Quantidade

Unidade

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E
POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE
DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

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

5. Observações

Elaboração dos Estudos Ambientais do Meio Físico: EIA /RIMA e PCA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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.

- 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/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 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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: z6yxvV
Impresso em: 10/04/2023 às 08:25:31 por: , ip: 200.25.56.72www.crea-mg.org.br
Tel: 031 2732atendimento@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 MG20231970362

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Nova Lima, 10 de abril de 2023
Local data


FLAVIA DANIELA MOREIRA - CPF: 111.723.216-63
BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

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

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 06/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601282092

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publica/>, com a chave: z4yxVW
Impresso em: 10/04/2023 às 08:25:32 por: ip: 200.25.56.72

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 MG20231970337
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico
IGOR FERNANDES RIBAS

 Título profissional: **ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL**

 RNP: **1421491001**

 Registro: **363900MG**
2. Dados do Contrato

 Contratante: **BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA**
ALAMEDA DO INGÁ

 Complemento: **SALA 1001/1002/1003/1004**

 Cidade: **NOVA LIMA**

 Bairro: **VALE DO SERENO**

 UF: **MG**

 CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**

 Nº: **840**

 CEP: **34006042**

 Contrato: **Não especificado**

 Valor: **R\$ 3.500,00**

 Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
3. Dados da Obra/Serviço
OUTROS MINA DE ALEGRIA

 Complemento: **ZONA RURAL**

 Cidade: **MARIANA**

 Data de Início: **15/02/2023**

 Previsão de término: **03/09/2024**

 Finalidade: **AMBIENTAL**

 Proprietário: **VALE S.A.**

 Bairro: **ZONA RURAL**

 UF: **MG**

 Coordenadas Geográficas: **0, 0**

 Código: **Não Especificado**

 Nº: **S/N**

 CEP: **35420000**

 CPF/CNPJ: **33.592.510/0412-68**
4. Atividade Técnica
14 - Elaboração

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.1 - CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO

Quantidade

Unidade

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.6 - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.7 - PROGNÓSTICO AMBIENTAL

1,00

un

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

5. Observações

Elaboração dos Estudos Ambientais do Meio Físico: EIA /RIMA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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.

 - 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/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 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

 A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aBzAB
 Impresso em: 10/04/2023 às 07:18:12 por: , ip: 170.82.175.12

 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




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

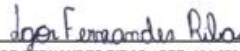
CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231970337

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Nova Lima, 10 de Abril de 2023
Local data


IGOR FERNANDES RIBAS - CPF: 131.270.997-97
BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
BIOMA-MEIO AMBIENTE LTDA - CNPJ: 26.386.797/0001-09

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

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 06/04/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8601282018

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aBzAB
Impresso em: 10/04/2023 às 07:18:13 por: , ip: 170.82.175.12

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

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:





Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

| | | | |
|---|--|---|--|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 03/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102474 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO | | Registro CRBio: 117547/04-D | |
| Cpf: 084.302.486-09 | | Tel: (31) 98240-9448 | |
| E-mail: RAFAELR.RIBEIRO0@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA CHRISTIANO MARTINS DA SILVA, 41 | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: PETRÓPOLIS (BARREIRO) | |
| CEP: 30.666-680 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: IMPLANTAÇÃO DE ACESSO E PRAÇA DE SONDAGEM BARRAGEM XINGU - DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM | | | |
| Município do Trabalho: MARIANA, UF: MG | | Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG | |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGO, ENGENHEIRO FLORESTAL, ENGENHEIRO AGRÔNOMO E GEOGRAFO. | |
| Área de Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Coleta de dados para elaboração de inventário florestal para intervenção ambiental relacionada a abertura de acessos e praças de sondagem na barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo Mineral de Mariana, município Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 2.500,00 | | Total de horas: 40 | |
| Início: 07/12/2022 | | Término: | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
|  Documento assinado digitalmente: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO Data: 03/03/2023 08:54:07-0300 Verifique em https://verificador.jb.br Assinatura do Profissional | | Data: 03 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BADA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |

verifique a autenticidade





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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20231841525

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO AUGUSTO GRANATE SA E MELO MARQUES
Título profissional: **ENGENHEIRO FLORESTAL**

RNP: 1408283204
Registro: MG000012444D MG

2. Dados do Contrato

Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: Salas 1001 a 1004
Cidade: **NOVA LIMA**

Bairro: **VALE DO SERENO**
UF: **MG**

CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
Nº: **840**
CEP: **34006042**

Contrato: **Não especificado**
Valor: **R\$ 5.000,00**
Ação Institucional: **Outros**

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

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS Mina de Alegria
Complemento:
Cidade: **MARIANA**
Data de Início: **07/12/2022**
Finalidade: **AMBIENTAL**
Proprietário: **Vale S.A.**

Previsão de término: **03/09/2024**

Bairro: **Zona Rural**
UF: **MG**

Nº: **sn**
CEP: **35420000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **33.592.510/0412-68**

4. Atividade Técnica

| 8 - Consultoria | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 40 - Estudo > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > SILVICULTURA > #39.20.16 - DE INVENTÁRIO FLORESTAL | 1,00 | un |

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

5. Observações

Elaboração de inventário florestal para a intervenção ambiental relacionada a abertura de acessos e praças de sondagem na barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo Minerário de Mariana, município Mariana, Minas Gerais.

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/lpgd/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 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

SMEF - Sociedade Mineira de Engenheiros Florestais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Belo Horizonte, 10 de fevereiro de 2023
Local data

FRANCISCO AUGUSTO GRANATE SA E MELO MARQUES - CPF:

065.897.996-52
BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **09/02/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8600854983**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 72zDw
Impresso em: 10/02/2023 às 08:41:55 por: , ip: 170.82.175.12

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







**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 18/04/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000104654 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA | | Registro CRBio: 030864/04-D | |
| Cpf: 038.827.166-30 | | Tel: (31) 99448-8220 | |
| E-mail: ALMEIDAMCRISTIANE@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA CAMETÁ, 370 | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: SAUDADE | |
| CEP: 30.285-050 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL: 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU. | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (flora): EIA, PIA, PCA, AIA relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 40 | |
| Início: 17/03/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 18 / 04 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 18 / 04 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| | | verifique a autenticidade  | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |



Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região


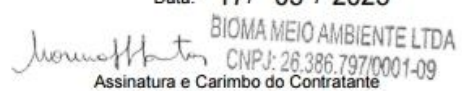

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102784 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: SARAH PEREIRA BARROS | | Registro CRBio: 124968/RS | |
| Cpf: 049.459.061-06 | | Tel: (66) 99662-0256 | |
| E-mail: SARAH2016BIO@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA JOSÉ PEDRO DRUMOND, 46 AP 201 | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: FLORESTA | |
| CEP: 30.150-140 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL: 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU. | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA/RIMA, Estudo de Critério Locacional e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 09 / 03 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 09 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |

verifique a autenticidade




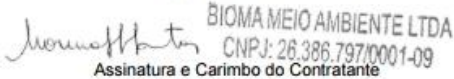



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 17/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000103174 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: AMANDA RIBEIRO DE ALMEIDA LACERDA | | Registro CRBio: 128270/04-D | |
| Cpf: 117.834.336-71 | | Tel: (31) 97166-0998 | |
| E-mail: AMANDA_RAL@YAHOO.COM.BR | | | |
| Endereço: RUA POUSO ALEGRE, 2486 102 B | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: SANTA TEREZA | |
| CEP: 31.010-514 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL: 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Levantamento de dados em campo e redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA/RIMA, Estudo de Critério Locacional e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 17 / 03 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 17 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| | | verifique a autenticidade  | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. | | | |
| Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |


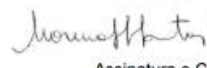



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102780 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: CAROLINA RODRIGUES BORDIGNON | | Registro CRBio: 116206/RS | |
| Cpf: 386.141.958-00 | | Tel: (31) 99858-1306 | |
| E-mail: CAROLBORDI@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA MARIA HEILBUTH SURETTE, 1061 APTO 301 | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: BURITIS | |
| CEP: 30.575-100 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU. | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA, Estudo de Critério Locacional e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 09 / 03 / 2023 | | Data: 09 / 03 / 2023 | |
|  Assinatura do Profissional | |  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| | |  verifique a autenticidade | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Data: / / Assinatura do Profissional | | Data: / / Assinatura do Profissional | |
| Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |





**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102778 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: FELIPE HUSSAR DUCATTI BARBOSA | | Registro CRBio: 124178/RS | |
| Cpf: 429.524.538-02 | | Tel: (11) 95234-2895 | |
| E-mail: FELIPEBARBAS@YAHOO.COM.BR | | | |
| Endereço: RUA CRISTÓVÃO FERNANDES, 22 | | | |
| Cidade: SÃO PAULO | | Bairro: VILA BELA VISTA (ZONA NORTE) | |
| CEP: 02.617-010 | | UF: SP | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU. | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA/RIMA, Estudo de Critério Locacional e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 08 / 03 / 2022 | | Data: 09 / 03 / 2023 | |
|  Assinatura do Profissional | |  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| | |  verifique a autenticidade | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Declaro a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. | | | |
| Data: / / Assinatura do Profissional | | Data: / / Assinatura do Profissional | |
| Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

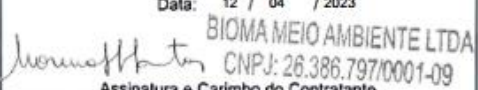
| | | | |
|---|--|--|--|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102782 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: GABRIEL DE FREITAS HORTA | | Registro CRBio: 044511/04-D | |
| Cpf: 703.758.791-53 | | Tel: 995228670 | |
| E-mail: GFHORTA@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA DO OURO, S/N | | | |
| Cidade: BELO HORIZONTE | | Bairro: SERRA | |
| CEP: 30.220-000 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - EXECUÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISA E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU. | | | |
| Município de Trabalho: MARIANA, UF: MG | | Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG | |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área de Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA/RIMA e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 08 / 03 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 09 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |

verifique a autenticidade





Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 12/04/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000104403 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: SAMUEL IGINIO SOUZA DA SILVA | | Registro CRBio: 123188/04-D | |
| Cpf: 114.554.536-09 | | Tel: (31) 97534-5615 | |
| E-mail: SAMUIGINIO@YAHOO.COM.BR | | | |
| Endereço: RUA DOIS, 30 | | | |
| Cidade: ITABIRA | | Bairro: COLINA DA PRAIA | |
| CEP: 35.900-291 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU | | | |
| Município do Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Descrição sumária da atividade: Levantamento de dados em campo e redação de relatório técnico para elaboração dos estudos ambientais do Meio Biótico (fauna): EIA/RIMA e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Mariana, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 100 | |
| Início: 15/03/2023 | | Término: | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 12 / 04 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 12 / 04 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| Solicitação de baixa por distrato Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Solicitação de baixa por conclusão Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio. Data: / / Assinatura do Profissional Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |

verifique a autenticidade





Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2023

Eu, Mariana Alves de Aguiar, licenciada, bacharel e mestra em História pela Universidade Federal de Ouro Preto, MG, registrada no cadastro de Pessoa Física nº 089.393.396-14 e no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA com o número de registro 8230476, integro a equipe de Socioeconomia e estudos do patrimônio cultural da Bioma Meio Ambiente Ltda., no contrato 5500092278 “Prestação de serviço de estudos e projetos ambientais, para atendimento às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE em todo o território nacional”, desde 13 de outubro de 2022.



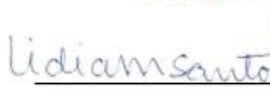
Mariana Alves de Aguiar

Documento assinado digitalmente



PAULA PROCÓPIO DE OLIVEIRA
Data: 24/03/2023 15:03:36-0300
Verifique em <https://validar.it6.gov.br>

Paula Procópio de Oliveira
Coordenadora Geral do Contrato

 BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09

Lídia Maria dos Santos
Diretora Bioma Meio Ambiente Ltda.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-MG****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº MG20231953231**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

INICIAL

1. Responsável Técnico**MARINA GABRIELE AMARANTE SANTOS**
Título profissional: **GEÓGRAFA**RNP: 1421124254
Registro: 346988MG**2. Dados do Contrato**Contratante: **Bioma Meio Ambiente Ltda**
ALAMEDA DO INGÁ
Complemento: **salas 1001 a 1004**
Cidade: **NOVA LIMA**Bairro: **VALE DO SERENO**
UF: **MG**CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**
Nº: **840**
CEP: **34006042**Contrato: **Não especificado**
Valor: **R\$ 2.600,00**
Ação Institucional: **Outros**Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado****3. Dados da Obra/Serviço**RUA **Mina de Alegria**
Complemento:
Cidade: **MARIANA**
Data de Início: **15/02/2023**
Finalidade: **AMBIENTAL**
Proprietário: **Vale S.A. ? mina de Alegria**Bairro: **Zona Rural**
UF: **MG**
CEP: **35420000**
Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Código: **Não Especificado**Nº: **SN**
CPF/CNPJ: **33.592.510/0412-68****4. Atividade Técnica**

| | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 8 - Consultoria | | |
| 40 - Estudo > GEODÉSIA > GEOPROCESSAMENTO > #34.5.4 - DE MAPEAMENTO TEMÁTICO | 40,00 | h/sem |

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

5. Observações

Elaboração de material cartográfico e planta planialtimétrica para emissão dos Estudos Ambientais: para EIA /RIMA, Estudo de Critério Locacional, PCA, PCIA, PRADA e PIA, relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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.

- 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/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 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

APROGEO-MG - Associação dos Profissionais Geógrafos do Estado de Minas Gerais

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Lima, 31 de Março de 2023
Local dataMARINA GABRIELE AMARANTE SANTOS - CPF: 138.084.426-62
BIOIMA MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ: 26.386.797/0001-09
Bioma Meio Ambiente Ltda - CNPJ: 26.386.797/0001-09**9. Informações**

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

10. ValorValor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **30/03/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8601209259**A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DZC14
Impresso em: 31/03/2023 às 08:47:20 por: ip: 170.82.175.12www.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 MG20232029986**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
MG20231901952**1. Responsável Técnico****GABRIELA CRISTINA DE ASSIS COSTA**Título profissional: **ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL**

RNP: 1414509839

Registro: **MG0000193886D MG****2. Dados do Contrato**Contratante: **Bioima Meio Ambiente Ltda****ALAMEDA DO INGÁ**Complemento: **Salas 1001 a 1004**Cidade: **NOVA LIMA**Bairro: **VALE DO SERENO**UF: **MG**CPF/CNPJ: **26.386.797/0001-09**Nº: **840**CEP: **34006042**Contrato: **Não especificado**Valor: **R\$ 4.500,00**Ação Institucional: **Outros**Celebrado em: **15/02/2023**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado****3. Dados da Obra/Serviço****OUTROS Mina de Alegria**

Complemento:

Cidade: **MARIANA**Data de Início: **15/02/2023**Finalidade: **AMBIENTAL**Proprietário: **Vale S.A.**Bairro: **Zona Rural**UF: **MG**Coordenadas Geográficas: **0, 0**Código: **Não Especificado**Nº: **SN**CEP: **35420200**CPF/CNPJ: **33.592.510/0412-68****4. Atividade Técnica****3 - Assistência****40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS**

Quantidade

1,00

Unidade

un**5. Observações**

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

Assistência junto a Coordenação Técnica para emissão dos Estudos Ambientais: EIA, Estudo de Critério Locacional e PCIA, relacionados ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Complexo de Mariana, município de Mariana, Minas Gerais.

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.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio da Câmara de Mediação e Arbitragem - CMA vinculada ao Crea-MG, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- 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/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 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

Nova Lima, **03** de **Maio** de **2023**

Local

data

GABRIELA CRISTINA DE ASSIS COSTA - CPF: 090.652.896-82**BIOIMA MEIO AMBIENTE LTDA****CNPJ: 26.386.797/0001-09****9. Informações**

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

10. ValorA autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.silac.com.br/publico/>, com a chave: Y8zd5
Impresso em: 03/05/2023 às 11:28:34 por: ip: 200.25.56.72www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232029986

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO a
MG20231901952

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 03/05/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y8zd5
Impresso em: 03/05/2023 às 11:28:34 por: , ip: 200.25.56.72



www.crea-mg.org.br
Tel: 0800 031 2732

atendimento@crea-mg.org.br
Fax:




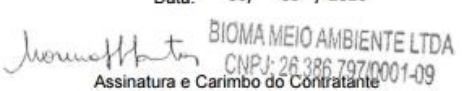


Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 09/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102783 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: MARIANA GONTIJO | | Registro CRBio: 049727/04-D | |
| Cpf: 066.878.026-66 | | Tel: (31) 98739-7833 | |
| E-mail: MARIANAGONTIJO@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: RUA SANTA CRUZ, 272 APTO 103 | | | |
| Cidade: BETIM | | Bairro: CENTRO | |
| CEP: 32.600-240 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - PROPOSIÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS DE PESQUISAS E/OU SERVIÇOS | | | |
| Identificação: ESTUDOS AMBIENTAIS PARA INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS NA BARRAGEM XINGU | | | |
| Município do Trabalho: MARIANA, | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, |
| | | | UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área do Conhecimento: ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Assistência técnica junto a Coordenação Técnica para emissão dos Estudos Ambientais: EIA/RIMA, Estudo de Critério Locacional, PCA, PRADA, PCIA, PRAD e PIA relacionado ao comunicado de obra emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de descaracterização da barragem Xingu, mina de Alegria, Minas Gerais. | | | |
| Valor: R\$ 6.060,00 | | Total de horas: 60 | |
| Início: 15/02/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 09/03/2023  Assinatura do Profissional | | Data: 09 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| | | verifique a autenticidade  | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Data: / / Assinatura do Profissional | | Data: / / Assinatura do Profissional | |
| Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |



**Serviço Público Federal
Conselho Federal de Biologia
Conselho Regional de Biologia - 4ª Região**

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Situação: DEFERIDO | | Data: 03/03/2023 | |
| ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART | | Nº: 20231000102485 | |
| CONTRATADO | | | |
| Nome: LIDIA MARIA DOS SANTOS | | Registro CRBio: 013027/04-D | |
| Cpf: 465.005.887-20 | | Tel: (31) 3221-3042 | |
| E-mail: BIOMA.MA@GMAIL.COM | | | |
| Endereço: ALAMEDA DAS CASUARINAS, 450 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: BOSQUE DA RIBEIRA | |
| CEP: 34.007-401 | | UF: MG | |
| CONTRATANTE | | | |
| Nome: BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA. - MATRIZ | | | |
| Registro | | CPF/CGC/CNPJ: 26.386.797/0001-09 | |
| Endereço: ALAMEDA DO INGÁ, 840 SL. 1001 A 1004 | | | |
| Cidade: NOVA LIMA | | Bairro: VALE DO SERENO | |
| CEP: 34.006-042 | | UF: MG | |
| Site: | | | |
| DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL | | | |
| Natureza: Prestação de Serviço - COORDENAÇÃO/ORIENTAR ESTUDOS/PROJETOS DE PESQUISA E/OU OUTROS SERVIÇOS | | | |
| Identificação: COORDENAÇÃO DO MEIO BIÓTICO PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS | | | |
| Município de Trabalho: NOVA LIMA, RAPOSOS, SÃO JOAQUIM DE BICAS, BETIM, SANTA LUZIA, CAETÉ, MOEDA, IGARAPÉ, RIO ACIMA, IBIRITÉ, ITAUNA, ITATIAIUÇU, OURO BRANCO, RIO MANSO, OURO PRETO, BELO VALE, SARZEDO, MARIANA, MARIO CAMPOS, BARÃO DE COCAIS, BELO HORIZONTE, RIO | | UF: MG | Município da sede: NOVA LIMA, UF: MG |
| Forma de participação: EQUIPE | | Perfil da equipe: BIÓLOGOS, ENGENHEIROS, GEÓLOGOS, GEÓGRAFOS, SOCIÓLOGOS E ARQUEÓLOGOS. | |
| Área de Conhecimento: BOTÂNICA, ECOLOGIA, ZOOLOGIA | | Campo de Atuação: MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE | |
| Descrição sumária da atividade: Coordenação do meio biótico para a elaboração dos estudos ambientais: EIA/RIMA; Estudo de Critério Locacional; RCA; PCA; PRAD; PRADA; PIA; PUP, PTRF, Book IBAMA, PCIA, Estudo de similaridade ambiental; Monitoramentos ambientais; Resgate de flora; Resgate de fauna; Acompanhamento de supressão vegetal com eventual salvamento de fauna; Inventário florestal e levantamento florístico e fitossociológico relacionados às obras da Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens e Projetos Geotécnicos bem como demais projetos da VALE S.A. em atendimento ao contrato 5500092278. | | | |
| Valor: R\$ 0,00 | | Total de horas: 4160 | |
| Início: 02/01/2023 | | Término | |
| ASSINATURAS | | | |
| Declaro serem verdadeiras as informações acima | | | |
| Data: 03 / 03 / 2023  Assinatura do Profissional | | Data: 03 / 03 / 2023  Assinatura e Carimbo do Contratante | |
| Solicitação de baixa por distrato | | Solicitação de baixa por conclusão | |
| Data: / / Assinatura do Profissional | | Data: / / Assinatura do Profissional | |
| Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | | Data: / / Assinatura e Carimbo do Contratante | |

verifique a autenticidade





ANEXO III – DOCUMENTAÇÃO EQUIPE TÉCNICA CTF

|  <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div>  | | | |
|--|--|----------------------|----------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 1032111 | 24/02/2023 | 24/02/2023 | 24/05/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CNPJ : 26.386.797/0001-09 | | | |
| Razão Social : BIOMA MEIO AMBIENTE LTDA | | | |
| Nome fantasia : BIOMA | | | |
| Data de abertura : 15/06/1990 | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: ALAMEDA DO INGA | | | |
| N.º: 840 | | Complemento: 1001 | |
| Bairro: VALE DO SERENO | | Município: NOVA LIMA | |
| CEP: 34006-042 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP | | | |
| Código | Descrição | | |
| 21-62 | Manutenção de área passível de Ato Declaratório Ambiental - Lei nº 6.938/1981: art. 17-O | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos. | | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código | Atividade | | |
| 0003-00 | Consultoria técnica | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | 4Z5IJ14VW8C2RB69 | |



|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 589850 | 11/04/2023 | 11/04/2023 | 11/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 688.699.756-49 | | | |
| Nome: PAULA PROCOPIO DE OLIVEIRA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA KANÁPOLIS | | | |
| N.º: 186 | | Complemento: CASA | |
| Bairro: JARDIM CANADÁ | | Município: NOVA LIMA | |
| CEP: 34007-736 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | X247VJ5BUV2U8PYK | |


|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 4472766 | 25/04/2023 | 25/04/2023 | 25/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 054.593.226-26 | | | |
| Nome: MILTON PEREIRA DIAS JUNIOR | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA PEDRA DOURADA | | | |
| N.º: 65 | | Complemento: CASA | |
| Bairro: PIRATININGA | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 31573-230 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2513-05 | Geógrafo | Realizar pesquisas geográficas | |
| 2513-05 | Geógrafo | Avaliar os processos de produção do espaço | |
| 2513-05 | Geógrafo | Tratar informações geográficas em base georreferenciada | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | NG6FTTBRZY9DCBJL | |



|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 4933227 | 13/03/2023 | 13/03/2023 | 13/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 064.218.446-18 | | | |
| Nome: AIANÃ FRANCISCO SANTOS PEREIRA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: SÍTIO PALMITAL- ZONA RURAL | | | |
| N.º: | SN | Complemento: | |
| Bairro: | PALMITAL | Município: | VICOSA |
| CEP: | 36570-000 | UF: | MG |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP | | | |
| Código | Descrição | | |
| 21-47 | Aplicação de agrotóxicos e afins - Lei nº 7.802/1989 | | |
| 17-67 | Recuperação de áreas degradadas | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos. | | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2221-10 | Engenheiro Agrônomo | Planejar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais | |
| 2221-10 | Engenheiro Agrônomo | Coordenar atividades agrossilvipecuárias e o uso de recursos naturais renováveis e ambientais | |
| 2221-10 | Engenheiro Agrônomo | Executar atividades agrossilvipecuárias e do uso de recursos naturais renováveis e ambientais | |
| 2221-10 | Engenheiro Agrônomo | Elaborar documentação técnica e científica | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 2081685 | 16/03/2023 | 16/03/2023 | 16/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 692.548.346-53 | | | |
| Nome: MARIA CECÍLIA MARTINS KIERULFF | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA MAR DE ESPANHA | | | |
| N.º: 400 | | Complemento: AP 2 | |
| Bairro: SANTO ANTÔNIO | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 30330-270 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Inventariar biodiversidade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | SC83E1LS9KMMZMT | |

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|  <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p>  | | | |
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 2816978 | 03/03/2023 | 03/03/2023 | 03/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 050.710.266-51 | | | |
| Nome: LILIANE RODRIGUES DE OLIVEIRA BRAGA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA JULIETA ALVARENGA | | | |
| N.º: 484 | | Complemento: | |
| Bairro: CENTRO | | Município: LAGOA SANTA | |
| CEP: 33400-000 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2513-05 | Geógrafo | Realizar pesquisas geográficas | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | B8YHZ7LR174HXGRV | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 503878 | 13/04/2023 | 13/04/2023 | 13/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 581.031.476-72 | | | |
| Nome: FLAVIO SCALABRINI SENA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA JOAZEIRO | | | |
| N.º: 60 | | Complemento: | |
| Bairro: SÃO CRISTÓVÃO | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 31110-490 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP | | | |
| Código | Descrição | | |
| 21-27 | Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos. | | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2513-05 | Geógrafo | Realizar pesquisas geográficas | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | JD3X3BGW7GE3F8ZS | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8270430 | 13/04/2023 | 13/04/2023 | 13/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 116.810.836-55 | | | |
| Nome: CAIO MARQUES MESQUITA ALCÂNTARA | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA GARRET | | | |
| N.º: 28 | | Complemento: CASA A | |
| Bairro: SANTA MÔNICA | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 31520-410 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2134-05 | Geólogo | Prestar assessoria e consultoria | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | ICSHQDRZPSV4GBSP | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR | | | |  |
|--|---------------------------------|---|-----------------------|---|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: | |
| 8218176 | 12/04/2023 | 12/04/2023 | 12/07/2023 | |
| Dados básicos: | | | | |
| CPF: 111.723.216-63 | | | | |
| Nome: FLAVIA DANIELA MOREIRA | | | | |
| Endereço: | | | | |
| Logradouro: RUA JOAO SAMAHA | | | | |
| N.º: 956 | | Complemento: AP 203 BL 01 | | |
| Bairro: SAO JOAO BATISTA | | Município: BELO HORIZONTE | | |
| CEP: 31520-100 | | UF: MG | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP | | | | |
| Código | Descrição | | | |
| 17-67 | Recuperação de áreas degradadas | | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. | | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades | | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos. | | | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Prestar consultoria, assistência e assessoria | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | | |
| Chave de autenticação | | 3S73HWFS77FCWJS4 | | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8291739 | 10/05/2023 | 10/05/2023 | 10/08/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 131.270.997-97 | | | |
| Nome: IGOR FERNANDES RIBAS | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA TENENTE ANASTÁCIO DE MOURA | | | |
| N.º: 468 | | Complemento: AP 206 | |
| Bairro: SANTA EFIGÊNIA | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 30240-390 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Elaborar projetos ambientais | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Gerenciar implantação do sistema de gestão ambiental-sga | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Controlar emissões de poluentes | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Gerir resíduos | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Implantar projetos ambientais | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Implementar procedimentos de remediação | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Prestar consultoria, assistência e assessoria | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | BL2IP2U4K2974F2X | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8113275 | 01/03/2023 | 01/03/2023 | 01/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 084.302.486-09 | | | |
| Nome: RAFAEL RODRIGUES RIBEIRO | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA CRISTIANO MARTINS DA SILVA | | | |
| N.º: 41 | | Complemento: | |
| Bairro: PETRÓPOLIS | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 30666-680 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | BGEDBX45BNCSEFHT | |

| | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
|  <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR</p>  | | | |
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 5402213 | 05/04/2023 | 05/04/2023 | 05/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 065.897.996-52 | | | |
| Nome: FRANCISCO AUGUSTO GRANATE SÁ E MELO MARQUES | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA NELSON SOARES DE FARIA | | | |
| N.º: | 45 | Complemento: | APTO 101 |
| Bairro: | CIDADE NOVA | Município: | BELO HORIZONTE |
| CEP: | 31170-030 | UF: | MG |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2221-20 | Engenheiro Florestal | Elaborar documentação técnica e científica | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | AHQ4XWKBNF34N85G | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 7426124 | 06/04/2023 | 06/04/2023 | 06/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 038.827.166-30 | | | |
| Nome: CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA CAMETA | | | |
| N.º: 370 | | Complemento: | |
| Bairro: SAUDADE | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 30285-050 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| <p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p> | | | |
| Chave de autenticação | | FHSZRU372F87AQPF | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 7892068 | 03/03/2023 | 03/03/2023 | 03/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 049.459.061-06 | | | |
| Nome: SARAH PEREIRA BARROS | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: AV UNIVERSITARIA | | | |
| N.º: 17 | | Complemento: | |
| Bairro: CENTRO | | Município: PONTAL DO ARAGUAIA | |
| CEP: 78698-000 | | UF: MT | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | HBF8CVCNXIHHMBN3 | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8233342 | 03/05/2023 | 03/05/2023 | 03/08/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 117.834.336-71 | | | |
| Nome: AMANDA RIBEIRO DE ALMEIDA LACERDA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA POUSO ALEGRE | | | |
| N.º: 2486 | | Complemento: 104 B | |
| Bairro: SANTA TEREZA | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 31010-514 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Inventariar biodiversidade | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | VX9XFJY281E72IQ1 | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 6461682 | 19/04/2023 | 19/04/2023 | 19/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 386.141.958-00 | | | |
| Nome: CAROLINA RODRIGUES BORDIGNON | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA MARIA HEILBUTH SURETTE | | | |
| N.º: 1061 | | Complemento: APTO 301 | |
| Bairro: BURITIS | | Município: BELO HORIZONTE | |
| CEP: 30575-100 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Estudar seres vivos | |
| 2211-05 | Biólogo | Inventariar biodiversidade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | TYPLRL8SWI315BZB | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 7694887 | 03/03/2023 | 03/03/2023 | 03/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 429.524.538-02 | | | |
| Nome: FELIPE HUSSAR DUCATTI BARBOSA | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: AVENIDA CARAGUATA | | | |
| N.º: 5 | | Complemento: CASA | |
| Bairro: CUMBARI | | Município: MAIRIPORA | |
| CEP: 07620-120 | | UF: SP | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Estudar seres vivos | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | FJ2N2THCBFX1II47 | |

|  <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div>  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 2300339 | 11/04/2023 | 11/04/2023 | 11/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 703.758.791-53 | | | |
| Nome: GABRIEL DE FREITAS HORTA | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA DO OURO | | | |
| N.º: | 229 | Complemento: | APTO 302 |
| Bairro: | SERRA | Município: | BELO HORIZONTE |
| CEP: | 30220-000 | UF: | MG |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Estudar seres vivos | |
| 2211-05 | Biólogo | Inventariar biodiversidade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais | |
| <p>Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.</p> <p>A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.</p> <p>O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.</p> <p>O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.</p> | | | |
| Chave de autenticação | | I54R8S9HEWX7ZYWS | |



|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8004110 | 12/04/2023 | 12/04/2023 | 12/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 114.554.536-09 | | | |
| Nome: SAMUEL IGINIO SOUZA DA SILVA | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA DOIS | | | |
| N.º: 30 | | Complemento: | |
| Bairro: COLINA DA PRAIA | | Município: ITABIRA | |
| CEP: 35900-291 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Estudar seres vivos | |
| 2211-05 | Biólogo | Inventariar biodiversidade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| 2211-05 | Biólogo | Manejar recursos naturais | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar diagnósticos biológicos, moleculares e ambientais | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | SWCULR7BNN2WQZB4 | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR | | | |  |
|--|--------------------------|--|-----------------------|---|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: | |
| 8230476 | 02/05/2023 | 02/05/2023 | 02/08/2023 | |
| Dados básicos: | | | | |
| CPF: 089.393.396-14 | | | | |
| Nome: MARIANA ALVES DE AGUIAR | | | | |
| Endereço: | | | | |
| logradouro: RUA SÃO PASCOAL | | | | |
| N.º: 169 | | Complemento: CAMPAINHA C | | |
| Bairro: CAIÇARAS | | Município: BELO HORIZONTE | | |
| CEP: 30770-230 | | UF: MG | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | | |
| 2511-05 | Antropólogo | Realizar estudos e pesquisas sociais, econômicas e políticas | | |
| 2511-10 | Arqueólogo | Estudar o patrimônio arqueológico | | |
| 2511-10 | Arqueólogo | Elaborar documentos técnico-científicos | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | | |
| Chave de autenticação | | GJXB5IPB1SFRGVNU | | |

|  <div style="text-align: center;"> Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR </div>  | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8226295 | 18/04/2023 | 18/04/2023 | 18/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 138.084.426-62 | | | |
| Nome: MARINA GABRIELE AMARANTE SANTOS | | | |
| Endereço: | | | |
| logradouro: RUA GENEROSO CLEMENTE DA ROCHA | | | |
| N.º: | 100 | Complemento: | |
| Bairro: | MARIA HELENA | Município: | RIBEIRAO DAS NEVES |
| CEP: | 33930-450 | UF: | MG |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2513-05 | Geógrafo | Tratar informações geográficas em base georreferenciada | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | MTCQBP3BRI5G1B1C | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 6605822 | 11/04/2023 | 11/04/2023 | 11/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 090.652.896-82 | | | |
| Nome: GABRIELA CRISTINA DE ASSIS COSTA | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA JOSE ORLANDO DOS SANTOS | | | |
| N.º: 70 | | Complemento: | |
| Bairro: BELA VISTA(PARQUE DURVAL DE BARROS) | Município: IBIRITE | | |
| CEP: 32421-065 | UF: MG | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2140-05 | Engenheiro Ambiental | Prestar consultoria, assistência e assessoria | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | QB4FVYDAIELFMLBX | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR | | | |
|--|--------------------------|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 8255083 | 11/04/2023 | 11/04/2023 | 11/07/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 066.878.026-66 | | | |
| Nome: MARIANA GONTIJO | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: RUA SANTA CRUZ | | | |
| N.º: 272 | | Complemento: APTO 103 | |
| Bairro: CENTRO | | Município: BETIM | |
| CEP: 32600-240 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | IZQ2EQYS11MLAY99 | |

|  Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis CADASTRO TÉCNICO FEDERAL CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR  | | | |
|--|--|---|-----------------------|
| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
| 539782 | 01/03/2023 | 01/03/2023 | 01/06/2023 |
| Dados básicos: | | | |
| CPF: 465.005.887-20 | | | |
| Nome: LÍDIA MARIA DOS SANTOS | | | |
| Endereço: | | | |
| Logradouro: ALAMEDA DO INGÁ | | | |
| N.º: 840 | | Complemento: 1001 | |
| Bairro: VALE DO SERENO | | Município: NOVA LIMA | |
| CEP: 34006-042 | | UF: MG | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP | | | |
| Código | Descrição | | |
| 21-62 | Manutenção de área passível de Ato Declaratório Ambiental - Lei nº 6.938/1981: art. 17-O | | |
| 17-67 | Recuperação de áreas degradadas | | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos. | | | |
| Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA | | | |
| Código CBO | Ocupação | Área de Atividade | |
| 2211-05 | Biólogo | Realizar consultoria e assessoria na área biológica e ambiental | |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA. | | | |
| A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional. | | | |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis. | | | |
| O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita. | | | |
| Chave de autenticação | | WQ1BG52XCEQ62SE3 | |

ANEXO IV – DOCUMENTOS PROTOCOLO

14/02/2023 12:22

SEI/GOVMG - 60774044 - Recibo Eletrônico de Protocolo

Recibo Eletrônico de Protocolo - 60774044

| | |
|---|--|
| Usuário Externo (signatário): | GIANNI MARCUS PANTUZA ALMEIDA |
| Data e Horário: | 14/02/2023 12:21:54 |
| Tipo de Petição: | Intercorrente |
| Número do Processo: | 1370.01.0011261/2020-30 |
| Interessados: | Ricardo Giovenardi - Diretoria Corredor Sudeste - Gerência de Riscos & Emergências - PAEBM Vale S.A. |
| Protocolos dos Documentos (Número SEI): | |
| - Comunicado CA-1000LL-G-00057_COE2_Xingu_FEAM- | 60774040 |

O Usuário Externo acima identificado foi previamente avisado que o peticionamento importa na aceitação dos termos e condições que regem o processo eletrônico, além do disposto no credenciamento prévio, e na assinatura dos documentos nato-digitais e declaração de que são autênticos os digitalizados, sendo responsável civil, penal e administrativamente pelo uso indevido. Ainda, foi avisado que os níveis de acesso indicados para os documentos estariam condicionados à análise por servidor público, que poderá alterá-los a qualquer momento sem necessidade de prévio aviso, e de que são de sua exclusiva responsabilidade:

- a conformidade entre os dados informados e os documentos;
- a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados até que decaia o direito de revisão dos atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados para qualquer tipo de conferência;
- a realização por meio eletrônico de todos os atos e comunicações processuais com o próprio Usuário Externo ou, por seu intermédio, com a entidade porventura representada;
- a observância de que os atos processuais se consideram realizados no dia e hora do recebimento pelo SEI, considerando-se tempestivos os praticados até as 23h59min59s do último dia do prazo, considerado sempre o horário oficial de Brasília, independente do fuso horário em que se encontre;
- a consulta periódica ao SEI, a fim de verificar o recebimento de intimações eletrônicas.

A existência deste Recibo, do processo e dos documentos acima indicados pode ser conferida no Portal na Internet do(a) Instituto Mineiro de Gestão das Águas.



Belo Horizonte, 14 de fevereiro de 2023.

CA-1000LL-G-00057**À FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – FEAM**

Belo Horizonte – MG

A/ C: Sr. Renato Teixeira Brandão

Presidente FEAM

Sr. Roberto Júnio Gomes

Gerente de Recuperação de Áreas de Mineração e Gestão de Barragens – GERAM

Sr. Afonso Henrique Ribeiro

Coordenador do Núcleo de Gestão de Barragens – NUBAR

Assunto: Comunicado de Obra Emergencial referente à intervenção ambiental, com supressão de vegetação, para a execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de caracterização da barragem Xingu – Mina de Alegria, complexo Mariana.

Prezados Senhores,

A **Vale S.A.** (“Vale”), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 33.592.510/0412-68, situado na Mina de Alegria, S/N, Zona Rural, CEP: 35.420-000, vem, respeitosamente, comunicar a realização de intervenção ambiental emergencial, com supressão de vegetação, para execução de investigações geotécnicas necessárias às obras de caracterização da barragem Xingu – Mina de Alegria, complexo Mariana, em conformidade com o Decretos Estaduais nº 48.140/2021 e nº 47.749/2019.

Em 05/10/2021, a Vale protocolou junto ao IEF o Comunicado de Obra Emergencial (Carta Vale nº CA-1000LL-G-00026, Recibo Eletrônico de Protocolo nº 36199639, Processo SEI nº 1370.01.0011261/2020-30) informando a necessidade de supressão de vegetação do bioma Mata Atlântica para início das atividades preliminares à caracterização da barragem Xingu, compreendendo a execução de sondagens geotécnicas e a implantação

VALE S.A.Diretoria de Projetos – Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens
Av. Dr. Marco Paulo Simon Jardim 3580, Mina de Águas Claras - Prédio 4 – 3º andar
Nova Lima, MG – Brasil - CEP: 34.006-270
+55 (31) 3916-2698

de um sistema de drenagem periférico, composto por um conjunto de valetas e canais trapezoidais, conectadas por um bueiro circular, e de uma bacia de dissipação.

Em 28/12/2021, através do Processo 2021.12.01.003.0003300, foi formalizada junto à SUPRAM a regularização das obras comunicadas através do requerimento de obtenção de Licença de Instalação Corretiva e Licença de Operação (LIC + LO) para as obras de implantação do sistema de drenagem periférica.

Sobre este processo observa-se que, conforme observado pela equipe SUPRAM CM/DRRA em vistoria no dia 15/12/2022 e registrado no Auto de Fiscalização Nº 230682/2022, lavrado em 20/12/2022, devido aos riscos geotécnicos apresentados pela barragem, a Vale não executou as obras para a implantação do sistema de drenagem inicialmente proposto, assim como não ocorreu a supressão da cobertura vegetal. Sendo assim, em 21/12/2022, foi solicitado o arquivamento dos processos vinculados (SLA nº 6591/2021 e SEI nº 1370.01.0002022/2022-90), visto que as intervenções ambientais não foram executadas, e foi obtida Dispensa de Licenciamento Ambiental para o trecho no qual ocorreu o início das escavações, sem supressão vegetal.

Ressalta-se que, após execução das primeiras sondagens entre junho e julho de 2022 em área devidamente licenciada da fundação da barragem, foram identificadas camadas de aluvião e itabirito manganêsífero pouco consolidadas a jusante da estrutura. Dessa forma, houve a necessidade de realizar investigações geotécnicas complementares para a elaboração do projeto de reforço da barragem Xingu.

Diante disso, visando subsidiar o desenvolvimento de tais projetos de engenharia, uma nova campanha de investigação geotécnica foi programada. Para viabilizar a operação dos equipamentos de sondagem, serão necessárias a abertura de praças de serviços, com dimensões previstas de 0,78 hectares, assim como a abertura de acessos para o trânsito dos equipamentos e equipes. O arranjo previsto para as intervenções é apresentado na **Figura 1**, identificado como “Área do Inventário Florestal”.

VALE S.A.

Diretoria de Projetos – Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens
Av. Dr. Marco Paulo Smon Jardim 3580, Mina de Águas Claras - Prédio 4 – 3º andar
Nova Lima, MG – Brasil - CEP: 34.006-270
+55 (31) 3916-2698

Este documento foi assinado eletronicamente por Rômulo Vasconcelos Souto e Gianni Marcus Pantuza Almeida. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código EE3B-11CC-754B-B383. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code EE3B-11CC-754B-B383.

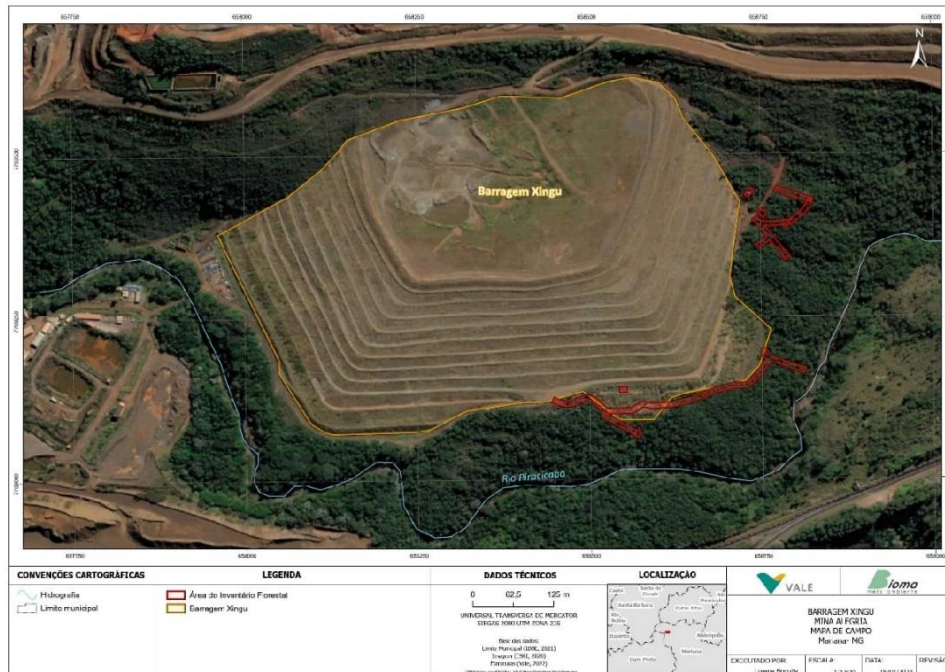


Figura 1 - Arranjo previsto para as intervenções emergenciais (Fonte: Vale).

Sendo assim, serve a presente carta para **comunicar o início das intervenções ambientais emergenciais referentes à execução de investigações geotécnicas necessárias ao desenvolvimento do projeto da barragem Xingu, com supressão de vegetação.**

As intervenções ora comunicadas integram um conjunto de ações para a descaracterização da estrutura e visam, de forma inequívoca, resguardar a proteção de pessoas, animais e recursos naturais na hipótese de uma possível ruptura da estrutura. Desta forma, o caráter emergencial das intervenções está intrínseco à situação de risco apresentada pela barragem Xingu, que atualmente encontra-se em nível 2 de emergência, nos termos da Resolução ANM 99/2022, e não possui a sua estabilidade geotécnica atestada.

O artigo 36 do Decreto Estadual nº 47.749/2019 admite a intervenção sobre a cobertura vegetal nativa em situações emergenciais, com dispensa inequívoca do ato autorizativo antecedente, mediante comunicação prévia e formal ao órgão ambiental nos seguintes termos, nos casos de risco de degradação ambiental, especialmente da flora e fauna, bem como da integridade física de pessoas.

VALE S.A.

Diretoria de Projetos – Gerencia Executiva de Descaracterização de Barragens
Av. Dr. Marco Paulo Smon Jardim 3580, Mina de Águas Claras - Prédio 4 – 3º andar
Nova Lima, MG – Brasil - CEP: 34.006-270
+55 (31) 3916-2698

Na mesma linha, o art. 24 do Decreto Estadual nº 48.140/2021, que regulamenta a Lei nº 23.291/2019 (Política Estadual de Segurança de Barragens), determina que o empreendedor deve adotar imediatamente as medidas emergenciais necessárias à redução ou à eliminação de situação de grave e iminente risco para vidas humanas e para o meio ambiente, independentemente de prévio licenciamento ambiental ou autorização para intervenção ambiental. Nota-se que o referido procedimento de intervenções emergenciais também possui fundamento na Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 3.102/2022.

Com o protocolo deste comunicado e o início das intervenções, a Vale realizará a regularização ambiental por meio da formalização da documentação técnica necessária em até 90 dias, conforme estabelecido no art. 36, §2º, do Decreto 47.749/2019.

Por fim, destaca-se que, sendo necessário o salvamento emergencial de fauna silvestre terrestre, em razão das ações acima descritas, a Vale comunicará ao órgão ambiental competente, imediatamente após o início das ações de manejo, nos termos do art. 6º da Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 2.749/2019.

Neste sentido, a empresa se compromete a adotar todas as medidas de controle ambiental para evitar e/ou minimizar eventuais impactos.

Colocamo-nos, desde já, à disposição para esclarecimentos que porventura se façam necessários.

Atenciosamente,

Gianni Marcus Pantuza Almeida
Gerência de Meio Ambiente e Infra de Descaracterização de Barragens

Romulo Vasconcelos Souto
Gerência de Implantação Sul Superior

VALE S.A.
Diretoria de Projetos – Gerência Executiva de Descaracterização de Barragens
Av. Dr. Marco Paulo Smon Jardim 3580, Mina de Águas Claras - Prédio 4 – 3º andar
Nova Lima, MG – Brasil - CEP: 34.006-270
+55 (31) 3916-2698

Este documento foi assinado eletronicamente por Rômulo Vasconcelos Souto e Gianni Marcus Pantuza Almeida. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código EE3B-11CC-754B-B383. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code EE3B-11CC-754B-B383.



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/EE3B-11CC-754B-B383> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale. To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/EE3B-11CC-754B-B383> or go to the Website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: EE3B-11CC-754B-B383



Hash do Documento

412969B4BA9995B1A696849DC43C12735E2061064641B658F20E07EDC1CE63CA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/02/2023 é(são) :

- ☒ Rômulo Vasconcelos Souto - 603.653.076-53 em 14/02/2023 11:33 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: romulo.souto@vale.com

Evidências

Client Timestamp Tue Feb 14 2023 11:33:39 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Location not shared by user.

IP 170.239.222.107

Hash Evidências:

5FEC1AAB81F44CBFE2DEE020BEEDCB60BF6F110A569AAEC4A2D3897AD3CB79F8

- ☒ Gianni Marcus Pantuza Almeida - 565.847.506-63 em 14/02/2023 08:42 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Identificação: Por email: gianni.marcus.pantuza@vale.com

Evidências

Client Timestamp Tue Feb 14 2023 08:41:59 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Latitude: -19.93048207301358 Longitude: -43.93315542711228 Accuracy: 35

IP 152.255.111.199

Hash Evidências:

DF36EE8E5645B0C4744881FD22515C1BB4F320E3CD1218037E9D6A241241BE15



