

AUTORIZAÇÃO

AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nº DO DOCUMENTO: 2100.01.0033900/2022-98

O Supervisor Regional da Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade **Centro Sul**, no uso de suas atribuições, com base no inciso I do parágrafo único do art. 38 do Decreto nº 47.892, de 23 de março de 2020, concede ao requerente abaixo relacionado a **AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL** em conformidade com normas ambientais vigentes. Certificado emitido eletronicamente.

| TIPO DE REQUERIMENTO DE INTERVENÇÃO AMBIENTAL | | NÚMERO DO DOCUMENTO | | UNIDADE DO SISEMA RESPONSÁVEL PELO PROCESSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|---|--|-------------|-----|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP | | 2100.01.0033900/2022-98 | | URFBio Centro Sul | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome: Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP | | | | CPF/CNPJ: 21.710.066/0001-45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Endereço: AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES - 128 | | | | Bairro: JOAQUIM GABRIEL DE SOUZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Município: Barroso | | UF: MG | | CEP: 36212-000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome: ROSSIL DE BARROS NOGUEIRA | | | | CPF/CNPJ: 633.331.716-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Endereço: FAZENDA CÓRREGO DO FERREIRA – S/Nº | | | | Bairro: zona rural | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Município: barroso | | UF: MG | | CEP: 36212-000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Denominação: FAZENDA CÓRREGO DO FERREIRA – GLEBA A | | | | Área Total (ha): 3,6032 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Registro nº (se houver mais de um, citar todos): Mat. 6504 de 19/10/2021, Ptotocolo 17395 de 03/09/2021. Cartório de Registro de Imóveis de Barroso - MG | | | | Município/UF: Barroso/MG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3105905-6923.2095.45E6.43A4.85CB.D05E.0C52.ED42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL AUTORIZADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de Intervenção | | | | Quantidade | Un | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP | | | | 0,0660 | ha | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uso a ser dado à área | | | Especificação | Área (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mineração | | | Extração de areia | 0,0660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA(s) ÁREA(s) AUTORIZADA (s) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bioma/Transição entre Biomas | Área (ha) | Fisionomia/Transição | Estágio Sucessional, quando couber | | Área (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mata Atlântica | 0,0660 | pastagem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total: | 0,0660 | 0,0660 | Total: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produto/Subproduto | Especificação | Quantidade | | | Unidade | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. RESPONSÁVEL (is) PELO PARECER TÉCNICO (nome e MASP) E DATA DA VISTORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome: Ronald gomes da Silva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MASP: 1153218-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome: Wendel do Nascimento Gonçalves | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masp: 1067262-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data da Vistoria: 24/08/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. VALIDADE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data de Emissão: 29/11/2022 | | Observações: ESTE DOCUMENTO SÓ É VÁLIDO QUANDO ACOMPANHADO DA PLANTA TOPOGRÁFICA OU CROQUI DA PROPRIEDADE CONTENDO A LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, DA RESERVA LEGAL E APP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Validade: 3 (três) anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>OU</u> De acordo com a Deliberação Normativa COPAM nº 217/2017 esta autorização só produzirá efeitos de posse do Licenciamento Ambiental Simplificado – LAS e sua validade será definida conforme a licença ambiental. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. COORDENADA PLANA DA ÁREA AUTORIZADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table><tr><th rowspan="2">Tipo de intervenção</th><th rowspan="2">Datum</th><th rowspan="2">Fuso</th><th colspan="2">Coordenada Planta (UTM)</th></tr><tr><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP</td><td>Sirgas 2000</td><td>23k</td><td>606708</td><td>7654946</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | Tipo de intervenção | Datum | Fuso | Coordenada Planta (UTM) | | X | Y | Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP | Sirgas 2000 | 23k | 606708 | 7654946 | | | | | | | | | |
| Tipo de intervenção | Datum | | | | Fuso | Coordenada Planta (UTM) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP | Sirgas 2000 | 23k | 606708 | 7654946 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS (se necessário utilizar folha anexa) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - compactação do solo. A mitigação deste impacto é a recuperação do solo após o encerramento das atividades de extração de areia conforme será abordado mais adiante. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - contaminação advinda do vazamento de óleos e graxas dos caminhões e máquinas que operam no carregamento e descarregamento de areia. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mitigação: Manutenção periódica das máquinas e veículos; impermeabilizar o solo com lona caso seja necessário algum reparo emergencial na área e destinar de forma correta os resíduos contaminados com óleo; se houver a necessidade da realização de esgotamento de óleo deverá ser realizada utilizando recipientes metálicos, como latas, baldes e lixeiras. Realização de monitoramento de óleos e graxas, sólidos dissolvidos e suspensos e de turbidez de forma semestral (período de seca e chuva), para averiguar se está ocorrendo contaminação por essas substâncias tóxicas ou alterações físicas nas águas do Rio das Mortes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 - Aumento da concentração de materiais sólidos suspensos na água. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A mitigação deste impacto é a implantação de um sistema de condução da água liberada na deposição da areia úmida no local determinado. Outra medida a ser implementada é a revegetação da porção ciliar com espécies nativas locais após o encerramento das atividades (reabilitação da área). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4- Geração de esgoto produzido nos sanitários e cozinha. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foi informado nos autos que deverá ser implantado um sistema de tratamento constituído por um biodigestor de polietileno marca FORTLEVE conforme especificações técnicas em anexo ao processo. Será dimensionado para tratar água residuária de até 10 pessoas, seguindo as normas ABNT de dimensionamento específico para este tipo de tratamento proposto; o sistema deverá apresentar eficiência mínima de tratamento conforme a DN CERH-COPAM 01/2008. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. OBSERVAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condicionantes: 1 - Executar o PRADA anexo ao processo e apresentar relatório durante e após a implantação do projeto, indicando as espécies e o número de mudas plantadas, nas áreas de compensação de de recomposição obrigatória em APP, tratos silviculturais adotados, cercamento das áreas pertinentes, construção e funcionamento das bacias de sedimentação, e demais informações necessárias. Acrescentar anexo fotográfico. Caso o responsável técnico pela execução do PTRF seja diferente do responsável técnico pela elaboração do mesmo, apresentar junto a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART. Prazo: Anualmente, durante a vigência da licença; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - Apresentar relatório técnico-fotográfico comprovando o isolamento e recuperação da área de Reserva Legal. Acrescentar anexo fotográfico. Caso o responsável técnico pela execução do PTRF seja diferente do responsável técnico pela elaboração do mesmo, apresentar junto a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART. Prazo: Anualmente, durante a vigência da licença. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Esta autorização não dispensa nem substitui a obtenção, pelo requerente, de certidões, alvarás, licenças ou autorizações, de qualquer natureza, exigidos pela legislação Federal, Estadual ou Municipal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Declaro estar ciente das obrigações assumidas através deste documento e declaro ainda ter conhecimento de que a não comprovação do uso alternativo do solo no curso do ano agrícola acarretará no pagamento de multa e implementação de medidas mitigadoras ou compensatórias de reparação ambiental, sem prejuízo de outras cominações cabíveis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

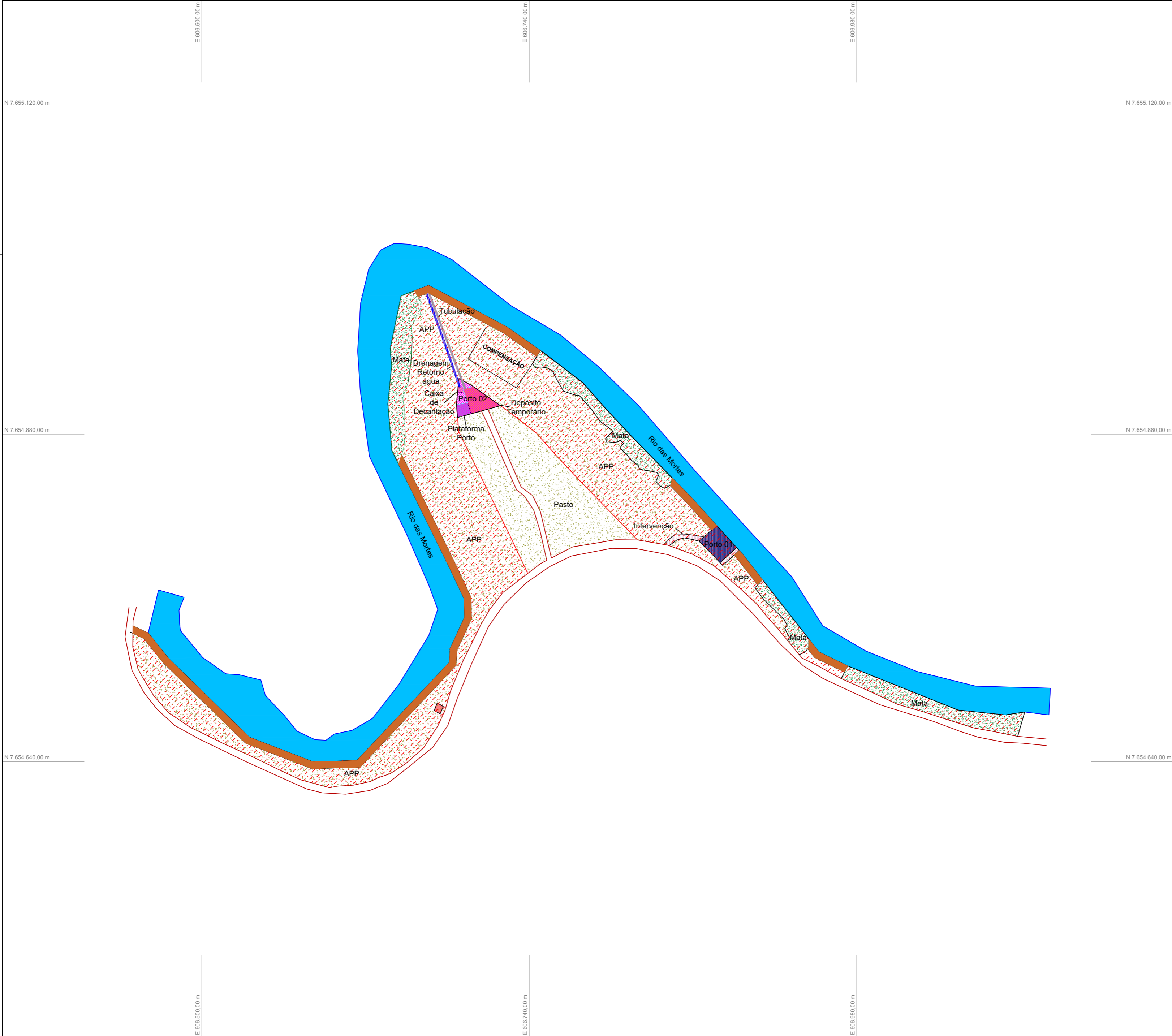


Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Ayres Loschi, Supervisor(a)**, em 29/11/2022, às 09:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).

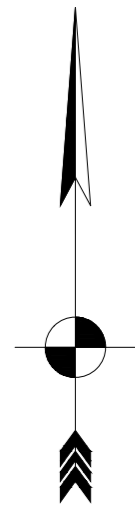


A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **56859792** e o código CRC **83CEAF5E**.

EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA CAMPOS DE BARROSO LTDA



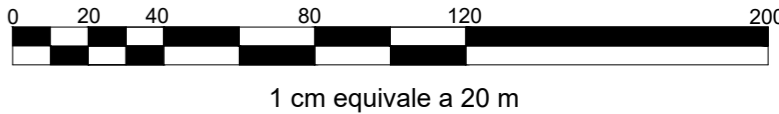
N.Q.



CONVENÇÕES TOPOGRAFICAS

| | | |
|--|--------------------------------|-----------|
| | Divisa | |
| | Estrada | |
| | Edificação | 0,0030 ha |
| | Pasto | 3,0875 ha |
| | Mata (Reserva Legal) | 0,4924 ha |
| | Porto | 0,0844 ha |
| | Intervenção | 0,0660 ha |
| | Área de recomposição | 0,3386 ha |
| | Área de Preservação Permanente | 3,2702ha |
| | Rio das Mortes | |

ESCALA GRÁFICA
1/2.000



AGROFLORESTA
Engenharia e Meio Ambiente

Rua Avenida Campos, Nº 55 - Apto 103 Centro - Maringá
Telefone: (31) 3331-5798
contato@agroflorestaambiental.com.br

Talles Santos Ferreira
CREA-ES 021649/D

Planta de Situação de Intervenção e Compensação Ambiental

| | | |
|--|------------------------------------|------------------------------|
| Proprietário: | | |
| Exatção e Comercio de Areia Campos de Barroso LTDA CNPJ: 21.710.066/0001-45 | | |
| Serviço: Levantamento Planimétrico Cadastral | | |
| Localização: Córrego do Ferreira - Barroso/ MG | | |
| Área Medida: 4,1215 ha | Área Escriturada: 3,6032 ha | Perímetro: 2.020,57 m |
| Data: 18/07/2022 | Registro: 6.504 | Folha: 01/01 |



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

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221081799

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

TALLES SANTOS FERREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

RNP: **0808160192**

Registro: **31821MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **EXTRACAO E COMERCIO DE AREIA CAMPOS DE BARROSO LTDA**

CPF/CNPJ: **21.710.066/0001-45**

FAZENDA CÔRREGO DO FERREIRA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BARROSO**

UF: **MG**

CEP: **36212000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **01/04/2022**

Valor: **R\$ 500,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

FAZENDA CÔRREGO DO FERREIRA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BARROSO**

UF: **MG**

CEP: **36212000**

Data de Início: **01/04/2022**

Previsão de término: **30/04/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **CADASTRAL**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **EXTRACAO E COMERCIO DE AREIA CAMPOS DE BARROSO LTDA**

CPF/CNPJ: **21.710.066/0001-45**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE
 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

0,2417

ha

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

5. Observações

PLANTA DE SITUAÇÃO DE ÁREA DE INTERVENÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

6. Declarações

- 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) .

7. Entidade de Classe

- SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TALLES SANTOS FERREIRA - CPF: 084.061.716-00

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

EXTRACAO E COMERCIO DE AREIA CAMPOS DE BARROSO LTDA - CNPJ:
21.710.066/0001-45

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\$ 88,78**

Registrada em: **22/04/2022**

Valor pago: **R\$ 76,36**

Nosso Número: **8598446158**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w8Yda
 Impresso em: 25/04/2022 às 11:05:14 por: , ip: 191.37.24.215

www.crea-mg.org.br

crea-mg@crea-mg.org.br

Tel: 0312732

Fax:

