



Xanxerê, 14 de Junho de 2024

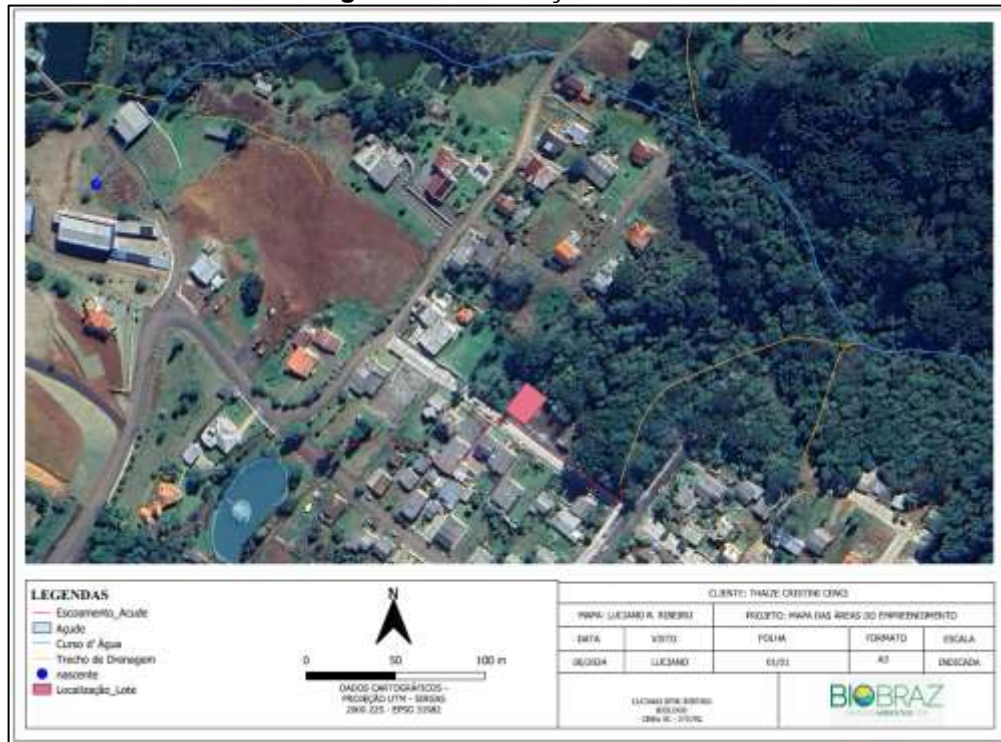
À

Prefeitura Municipal de Joaçaba - SC

Prezado Senhor (a):

A Thaize Cristini Cenci, pessoa física de direito privado, portadora do CPF nº. 007.822.300-83, representada neste ato pela empresa **BIOBRAZ Serviços Ambientais Ltda, CNPJ nº. 15.117.053/0001-64, com endereço para correspondência a Rua Porto Alegre, nº. 211, Bairro São Jorge, CEP - 89.820-000 no município de Xanxerê, Estado de Santa Catarina, vem por meio deste, **informar que através de levantamentos de dados por meio de informações obtidas junto ao Sistema de Informação Geográfica de Santa Catarina – SIGSC, Sistema de Informações Geográficas elaborado pelo IMA – GeoSEUC, Relatório Técnico Geográfico IMA e dos dados levantados pela vistoria em campo, foi possível realizar a elaboração do relatório de descaracterização da área considerada como APP no empreendimento.****

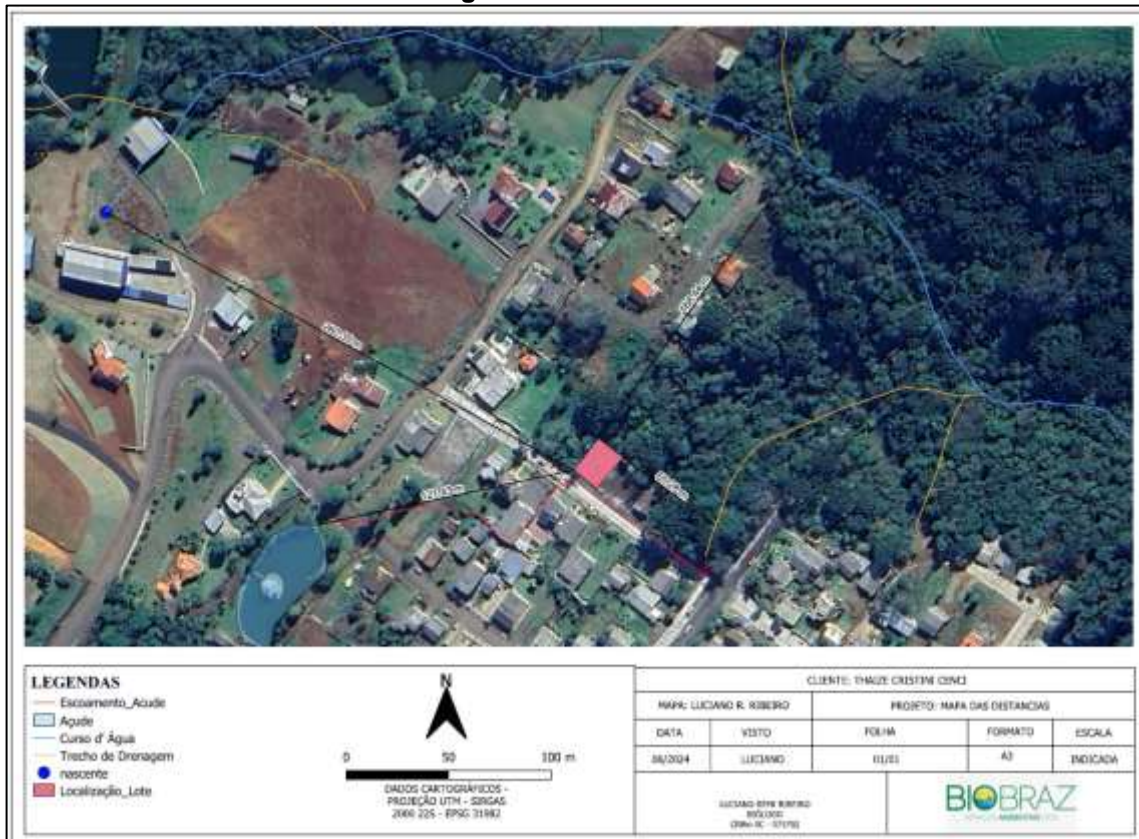
Figura 1 - Localização da Área.



Fonte: Biobraz, 2024.

Como pode ser observado no mapa acima, a área do lote da Sra. Thaize, não se encontra em Área de Preservação Permanente, pois o Curso Hídrico com sua APP, passa em uma distância considerável do terreno. Além disso no mapa constam presentes as nascentes que foram identificadas em áreas próximas do lote. Também é importante destacar que no mapa pode ser observado o **Trecho de Drenagem**, este trecho de drenagem é caracterizado por ser área com uma vala, onde ocorre o escoamento de água superficial oriundas nas chuvas.

Figura 2 – Distâncias.



Fonte: Biobraz, 2024.

No mapa acima, pode-se observar que o lote da Sra. Thaize, se encontra distante cerca de 260,35 metros da área da Nascente, além disso está a 127,43 metros de um açude que tem nas redondezas. Estando ainda 168,44m de distância do Curso Hidrício e à uma distância de 55,28 metros da área que serve como drenagem da água pluvial.

De acordo com o Relatório de Informações Geográficas nº. 63157 do Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA SC, a área do empreendimento não possui nascentes, bem como não apresenta APP por declividade, pois está localizado em um declive de 0-5°, além do mesmo não apresentar intersecção com uma Área de Preservação Permanente. No anexo IV é apresentado o relatório completo.

Durante a vistoria realizada em campo, foi possível observar alguns pontos de grande importância. Nas redondezas do empreendimento existe um açude, o qual tem seu excesso de água lançado na rede pluvial de escoamento, e esta rede de escoamento acaba passando por baixo de algumas residências e comércios que existem no local.

Figura 3 - Local de Escoamento Água, que passa por de baixo do comércio local.



Fonte: Biobraz, 2024.

Anteriormente a rede de escoamento passava junto ao terreno da Sra. Thaize.

Figura 4 - Antigo Local de Escoamento da Água.



Fonte: Biobraz, 2024.

Na imagem acima é possível identificar o antigo local de escoamento da água superficial.

Porém, após a Administração Pública realizar a pavimentação da rua, esta rede de escoamento sofreu uma alteração, sendo direcionado este fluxo para o trecho de Drenagem.

Figura 5 - Locais onde passa a tubulação com a rede de drenagem pluvial.





Fonte: Biobraz, 2024.

Após a realização das obras para a pavimentação asfáltica da área, foi realizada a canalização e redirecionamento da escoação da água pluvial. Sendo esta destinada para área adjacente ao lote da Sra. Thaize.

A seguir é apresentado o local de saída da rede de drenagem da água pluvial, da rua onde está localizado o lote da Sra. Thaize. Após a saída, esta água escoo para uma área onde se encontra com o corpo hídrico, conforme imagens a seguir.

Figura 6 - Local de Saída da Canalização da Rede Pluvial.



Fonte: Biobraz, 2024.

Figura 7 - Local de Escoamento da Água para curso Hídrico.



Fonte: Biobraz, 2024.



Sendo assim, com as informações levantadas por meio dos bancos de dados do órgão ambiental federal, estadual e municipal, pode-se concluir que a área do lote da Sra. Thaize, se encontra fora de Áreas de Preservação Permanente. Estando assim apto para seus usos múltiplos.

Sem mais para o momento, aproveito o ensejo para manifestar sinceros votos de estima e consideração.

Cordialmente,

BIOBRAZ Serviços Ambientais Ltda.

Luciano Remi Ribeiro



BIOBRAZ Serviços Ambientais Ltda

CNPJ: 15.117.053/0001-64

Rua Araguaia, 1627, sala 01 - Bairro São Jorge

Telefone: (049) 3433 – 1642



Xanxerê – SC 89 820-000



ANEXO I – ART RESPONSÁVEL TÉCNICO



CNPJ: 15.117.053/0001-64
Rua Araguaia, 1627, sala 01 - Bairro São Jorge
Telefone: (049) 3433 – 1642
Xanxerê – SC 89 820-000

Serviço Público Federal			
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 9ª REGIÃO			
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART			1-ART Nº: 2024/03587
CONTRATADO			
2.Nome: LUCIANO REMI RIBEIRO		3.Registro no CRBio: 075792/09-D	
4.CPF: 933.439.909-06	5.E-mail: luciano@biobraz.com.br		6.Tel: (49)9922-2148
7.End.: ARAGUAIA 1627		8.Compl.: ESQUINA	
9.Bairro: SÃO JORGE	10.Cidade: XANXERE	11.UF: SC	12.CEP: 89820-000
CONTRATANTE			
13.Nome: THAIZE CRISTINI CENCI			
14.Registro Profissional:		15.CPF / CGC / CNPJ: 007.822.300-83	
16.End.: RUA DEÓCLIDES ZARDO SN			
17.Compl.:		18.Bairro: JARDIM DAS HORTENCIAS	19.Cidade: JOACABA
20.UF: SC	21.CEP: 89600-000	22.E-mail/Site: engenharia03@biobraz.com.br	
DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL			
23.Natureza : 1. Prestação de serviço Atividade(s) Realizada(s) : Emissão de laudos e pareceres;			
24.Identificação : ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E MAPAS PARA DESCARACTERIZAÇÃO DE ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM LOTE LOCALIZADO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE JOACABA - SC			
25.Município de Realização do Trabalho: JOACABA			26.UF: SC
27.Forma de participação: INDIVIDUAL		28.Perfil da equipe:	
29.Área do Conhecimento: Saúde Pública;		30.Campo de Atuação: Meio Ambiente	
31.Descrição sumária : ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E MAPAS PARA DESCARACTERIZAÇÃO DE ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM LOTE LOCALIZADO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE JOACABA - SC			
32.Valor: R\$ 1.000,00	33.Total de horas: 40	34.Início: JUN/2024	35.Término: JUN/2025
36. ASSINATURAS			37. LOGO DO CRBio
Declaro serem verdadeiras as informações acima			
Data:	Data:		
Assinatura do Profissional	Assinatura e Carimbo do Contratante		
LUCIANO REMI RIBEIRO:93343990906	<p>Assinado de forma digital por LUCIANO REMI RIBEIRO:93343990906 Dados: 2024.06.14 13:55:41 -03'00'</p>  <p>Documento assinado digitalmente THAIZE CRISTINI CENCI Data: 14/06/2024 13:39:45-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>		
38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO		39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO	
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 do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 1905.4415.5043.5043

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio09.org.br



ANEXO II – MAPA DA ÁREA DO EMPREENDIMENTO

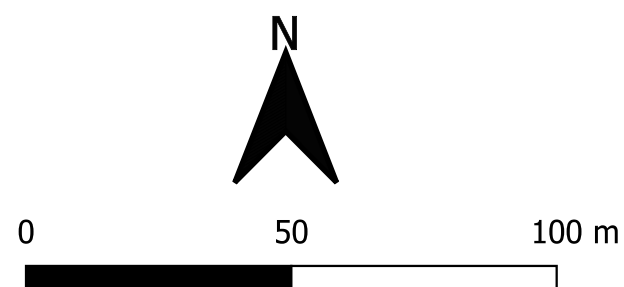


CNPJ: 15.117.053/0001-64
Rua Araguaia, 1627, sala 01 - Bairro São Jorge
Telefone: (049) 3433 – 1642
Xanxerê – SC 89 820-000



LEGENDAS

- Escoamento_Acude
- Açude
- Curso d' Água
- Trecho de Drenagem
- nascente
- Localização_Lote



DADOS CARTOGRÁFICOS -
 PROJEÇÃO UTM - SIRGAS
 2000 22S - EPSG 31982

CLIENTE: THAIZE CRISTINI CENCI

MAPA: LUCIANO R. RIBEIRO		PROJETO: MAPA DAS ÁREAS DO EMPREENDIMENTO		
DATA	VISTO	FOLHA	FORMATO	ESCALA
06/2024	LUCIANO	01/01	A3	INDICADA

LUCIANO REMI RIBEIRO
 BIÓLOGO
 CRBio SC - 075792





ANEXO III – MAPA DAS DISTÂNCIAS

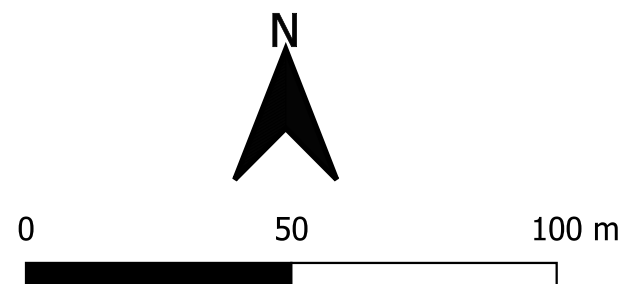


CNPJ: 15.117.053/0001-64
Rua Araguaia, 1627, sala 01 - Bairro São Jorge
Telefone: (049) 3433 – 1642
Xanxerê – SC 89 820-000



LEGENDAS

- Escoamento_Acude
- Açude
- Curso d' Água
- Trecho de Drenagem
- nascente
- Localização_Lote



DADOS CARTOGRÁFICOS -
 PROJEÇÃO UTM - SIRGAS
 2000 22S - EPSG 31982

CLIENTE: THAIZE CRISTINI CENCI

MAPA: LUCIANO R. RIBEIRO		PROJETO: MAPA DAS DISTANCIAS		
DATA	VISTO	FOLHA	FORMATO	ESCALA
06/2024	LUCIANO	01/01	A3	INDICADA

LUCIANO REMI RIBEIRO
 BIÓLOGO
 CRBio SC - 075792





ANEXO IV – RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS



CNPJ: 15.117.053/0001-64
Rua Araguaia, 1627, sala 01 - Bairro São Jorge
Telefone: (049) 3433 – 1642
Xanxerê – SC 89 820-000

**Relatório de Informações Geográficas nº 63157**

Emissão em: 13/06/2024 10:03:24

De acordo com o arquivo inserido pelo usuário no Portal de Consultas do IMA, sendo informada a atividade 71.11.01 - Condomínios De Casa Ou Edifícios Residenciais Localizados Em Municípios Onde Se Observe Pelo Menos Uma Das Seguintes Condições conforme Resolução CONSEMA 98/2017, com área útil total de 574,67 m², situado no município(s) JOAÇABA - SC, delimitado entre as coordenadas abaixo informadas, o empreendimento apresenta-se da seguinte forma em relação aos dados constantes na base geográfica do IMA:

Delimitação do empreendimento em UTM (DATUM - SIRGAS 2000):

444974.790123127, 6995145.57054644; 444992.820298677, 6995172.63828417; 445008.536005797, 6995164.24928565; 444987.933929565, 6995135.87500148

Ressalva-se que este relatório:

- É baseado nos dados cartográficos e nas entradas de dados fornecidos ao Simulador de Licenciamento Ambiental, que são de total responsabilidade do requerente, que assume civil e criminalmente por apresentar falsa informação e/ou incorreções de dados;
- Não diz respeito à incidência sobre o imóvel em outras áreas legalmente protegidas, que não as unidades de conservação da natureza estaduais. Desta forma, tais restrições ficam condicionadas a observância, no que couber, às Leis, Decretos e Resoluções Federais, Estaduais e Municipais;
- Não implica no reconhecimento da regularidade do(s) título(s) acima mencionado(s);
- Não substitui a devida avaliação in loco por profissionais habilitados em suas áreas de atuação;
- Não tem como objetivo homologar as informações apresentadas.
- A interpretação da metodologia de produção das informações geográficas e da sua respectiva escala, são de total responsabilidade do requerente.
- Este relatório não exime a necessidade de consulta aos órgãos responsáveis pelas informações.

Este Relatório foi gerado a partir das informações submetidas pelo usuário e comparado com a base geográfica disponível no IMA. A autenticidade do documento pode ser verificada através do sítio eletrônico consultas.ima.sc.gov.br/relatoriogeo, informando-se o código 937a1ef139a037edf2f627b6623859558d4e55b5, ou pela leitura do QR Code ao lado.





Unidades de Conservação (UC)



Empreendimentos localizados em UC dependem de manifestação do órgão gestor da unidade ou é necessária a sua ciência (arts. 23 e 24 da Resolução CONSEMA nº 98/2017) no processo de licenciamento ambiental.

O arquivo enviado não possui área que está inserida dentro de unidades de conservação.

Observe que seu empreendimento deve estar localizado a mais de 2 km de uma unidade de conservação, ou 3 km em caso de EIA/RIMA.

Verifique abaixo a distância do empreendimento até a UC mais próxima:

- RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL FAZENDA SANTA TEREZINHA - Distância: 30.515,74 m

Legendas

Arquivo Enviado



Unidades de Conservação (UC)





Zona de Amortecimento (ZA)



Empreendimentos localizados em ZA dependem de manifestação do órgão gestor da unidade ou é necessária a sua ciência (arts. 23 e 24 da Resolução CONSEMA nº 98/2017) no processo de licenciamento ambiental.

O arquivo enviado não possui área que está inserida dentro de uma Zona de Amortecimento.

Legendas

Arquivo Enviado



Zona de Amortecimento (ZA)



Fonte:

*Para mais informações, verifique os metadados ao final do relatório.



Licenciamentos realizados pelo IMA



Os dados de licenciamento ambiental são referentes aos processos interseccionados em até 200m do entorno do polígono enviado e que possuem licença válida.

Abaixo segue a lista dos processos:

Não foi encontrado processo.

Não foram encontrados processos interseccionados em até 200m do entorno do polígono enviado e que possuem licença válida. Para mais informações encaminhar email para gerin@ima.sc.gov.br

Legendas

Arquivo Enviado



Licenciamentos realizados pelo IMA

- AOD
- AOR
- AQU
- DIV
- FRU
- HSP
- IND
- MIN
- ORI
- PAB
- SAN
- REC
- RSI
- RSU
- SUI
- TFP
- URB
- VEG



Sítios registrados pelo IPHAN



Casos em que haja a intervenção ou impacto direto em bem natural acautelado deverão ter avaliação do IPHAN (art. 26 da Resolução CONSEMA n° 98/2017).

O arquivo enviado não faz intersecção com de Sítios de Patrimônio Histórico registrados pelo IPHAN.

Verifique abaixo a distância do empreendimento até o Sítio do Patrimônio Histórico mais próximo, registrado pelo IPHAN:

1. **SC-PIX-01** - Distância: 21.734,52 m

Legendas

Arquivo Enviado



Sítios registrados pelo IPHAN





ACP DO CARVÃO



O arquivo enviado não faz intersecção com áreas delimitadas na ACP do CARVÃO.

Verifique abaixo a distância da área delimitada na ACP do CARVÃO mais próxima do polígono:

1. Distância: 243.325,87 m

Legendas

Arquivo Enviado



ACP DO CARVÃO



Fonte:

*Para mais informações, verifique os metadados ao final do relatório.



Cavidades Naturais Subterrâneas (CNS)



Na existência de CNS que possam ser afetadas pelo empreendimento, o empreendedor deverá apresentar ao IMA estudo espeleológico para classificação das CNS de acordo com seu grau de relevância, seguindo a metodologia definida na Instrução Normativa do Ministério do Meio Ambiente nº 02/2009 e Decreto Federal nº 6.940/2008.

O arquivo enviado não faz intersecção com CNS.

Verifique abaixo a distância do empreendimento até a CNS mais próxima:

1. **Caverna AvaËfÂ Mirim** - Distância: 24.418,14 m

Legendas

Arquivo Enviado



Cavidades Naturais Subterrâneas (CNS)





Terras Quilombolas



Área ocupada por remanescentes das comunidades dos quilombos, que foram reconhecidas por Relatório Técnico de Identificação e Delimitação (RTID) e cujos limites tenham sido reconhecidos e declarados por portaria do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA (art. 25 da Resolução CONSEMA nº 98/2017).


O arquivo enviado não faz intersecção com Terras Quilombolas.

Verifique abaixo a distância do empreendimento até a Terra Quilombola mais próxima:

1. Comunidade **INVERNADA DO NEGROS** - Distância: 50.803,96 m

Legendas

Arquivo Enviado


Terras Quilombolas




Terras Indígenas



Terras indígenas e áreas reservadas pela União ou de domínio das comunidades indígenas ou de silvícolas, utilizadas para suas atividades produtivas, imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias à sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições, cuja posse permanente e os limites tenham sido declarados por ato do Ministério da Justiça, publicado no Diário Oficial da União, conforme previsto na Lei Federal nº 6.001/1973.

O arquivo enviado não faz intersecção com Terras Indígenas.

Verifique abaixo a distância do empreendimento até a Terra Indígena mais próxima:

- **Palmas de Etnia Kaingang** - Distância: 83.529,83 m

Legendas

Arquivo Enviado



Terras Indígenas





Área de Marinha



Áreas que mantenham ou tenham mantido vínculo com a Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União (SPU) em decorrência de utilização de imóvel da União pelos regimes de ocupação, aforamento, Concessão de Direito Real de Uso - CDRU e outros, em conformidade com Decreto-Lei nº 9.760, de 5 de setembro de 1946, e Decreto-Lei nº 2.398, de 21 de dezembro de 1987, e que, portanto, necessitam da devida autorização junto à SPU para ocupação.

O arquivo enviado está a mais de 500 m da linha de Terreno de Marinha.

Legendas

Arquivo Enviado



Área de Marinha



Fonte:

*Para mais informações, verifique os metadados ao final do relatório.



Nascentes



Entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, conforme art. 4º da Lei 12.651, de 25 de maio de 2012.


O arquivo enviado não possui nascentes em sua área.

Importante!

As áreas de preservação permanentes, indicadas no relatório, seguem a regra geral do Código Florestal Brasileiro (Lei Federal 12.651/2012) e foram geradas de forma automatizada, ou seja, podem não apresentar a realidade local e/ou terem interpretação através de outras normativas. Portanto, é essencial que uma análise específica seja realizada em cada um dos casos.

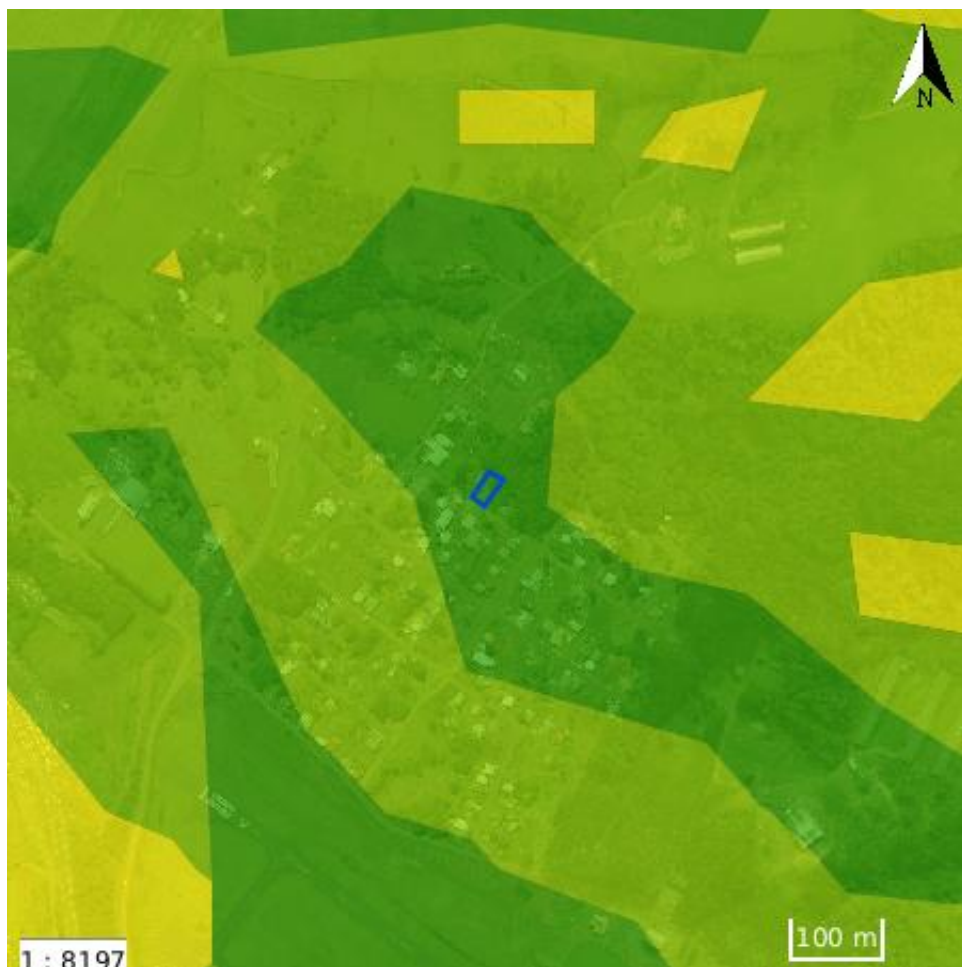
Legendas

Arquivo Enviado 

Nascentes 



Declividade (em graus)



De acordo com o inciso V, do artigo 4º, da Lei Federal 12.651/2012, são áreas de preservação permanente as encostas ou partes destas com declividade superior a 45°, equivalente a 100% (cem por cento) na linha de maior declive. Não é permitido o parcelamento de solo urbano em áreas com declividade superior a 30%, conforme Lei Federal 6.766/1979.

O arquivo enviado apresenta a seguinte distribuição de declividade:

- 0-5°: 574,67 m²
- 5-12°: 0 m²
- 12-25°: 0 m²
- 25-45°: 0 m²
- 45°: 0 m²

Legendas

Arquivo Enviado



Declividade (em graus)





Bacia Hidrográfica



Localização do empreendimento em relação às bacia(s) hidrográfica(s).

O arquivo enviado apresenta a seguinte distribuição de bacia(s) hidrográfica(s):

- DO PEIXE ocupando 574,67 m² do polígono enviado.

Legendas

Arquivo Enviado



Bacia Hidrográfica

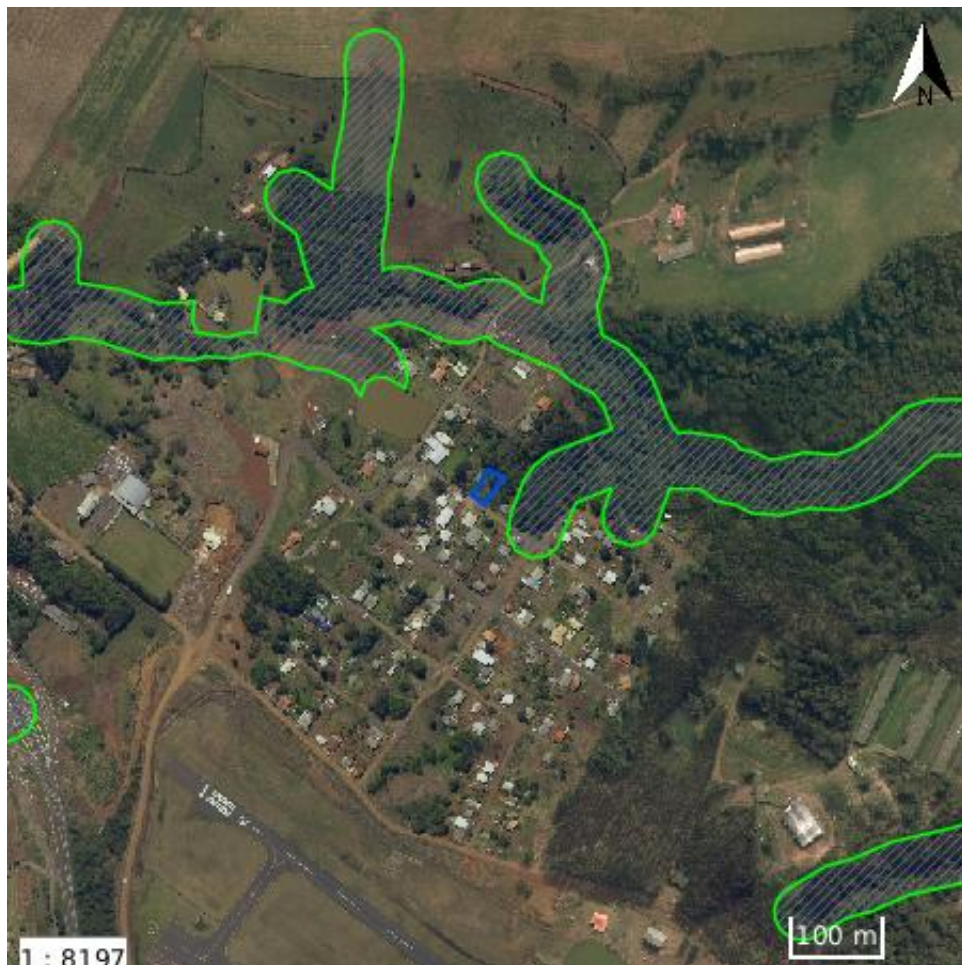
- ANTAS
- ARARANGUA
- BIGUACU
- CAMBORIÚ
- CANOAS
- CANOINHAS
- CHAPECO
- CUBATÃO
- CUBATÃO SUL
- DA MADRE
- DO PEIXE
- D'UNA
- IOUACU
- IRANI
- ITAJAI-ACU
- ITAPOCU
- JACUTINGA
- MAMPITUBA
- NEGRO
- PELOTAS
- PEPERI-GUAÇU
- TIJUCAS
- TUBARÃO
- URUSSANGA

Fonte:

*Para mais informações, verifique os metadados ao final do relatório.



Área de Preservação Permanente de Curso Hídrico



Faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, conforme art. 4º da Lei Federal 12.651/2012.

O arquivo enviado **NÃO** apresenta a intersecção com uma Área de Preservação Permanente de Curso Hídrico.

Importante!

As áreas de preservação permanentes, indicadas no relatório, seguem a regra geral do Código Florestal Brasileiro (Lei Federal 12.651/2012) e foram geradas de forma automatizada, ou seja, podem não apresentar a realidade local e/ou terem interpretação através de outras normativas. Portanto, é essencial que uma análise específica seja realizada em cada um dos casos.

Legendas

Arquivo Enviado



Área de Preservação Permanente de Curso Hídrico





Fitogeográfico



O arquivo enviado está na seguinte região Fitogeográfica:

- 23_FLORESTA_BACIA_URUGUAI ocupando 574,67 m² do polígono enviado.

Legendas

Arquivo Enviado



Fitogeográfico

- 00_YEO_LITORÁNEA
- 01_FLOREST_TROP_PLAN_QUA
- 02_FLOREST_TROP_LT_ENCOS
- 03_FLOREST_TROP_SERRAMAR
- 04_FLOREST_TROP_LTO_ENCOSTA
- 05_FLOREST_TROP_ALTO_VALE
- 06_FLOREST_TROP_CENTROSUL
- 07_FLOREST_TROP_MERIDIONAL
- 08_FLOREST_TROP_PLAN_QUASUL
- 09_FLORESTA_BACIA
- 10_FLORE_NEBULAR_CRISTA
- 11_FLORESTANEBULCRISTSERRAMAR
- 12_FLORESTA_ARAUCARIA_IGUA
- 13_FARAU CARIA_PELotas
- 14_FLORESTA_ARAU CARIA_EXT_W
- 15_NUCLEO_DE_ARAU CARIA
- 16_FAXINAL_TABULEIRO
- 17_FAXINAL_SERRA_GERAL
- 18_FAXINAL_QUEDES
- 19_FAXINAL_CAMPO_ERE
- 20_CAMPOS_CAPA0
- 21_CAMPOS_DE_INUNDA??O
- 22_CAMPO_ALTITUDE_ORIENT
- 23_FLORESTA_BACIA_URUGUAI
- Florianopolis Centro

Fonte: IMA/SC (PPMA/KFW)

*Para mais informações, verifique os metadados ao final do relatório.



METADADOS

Unidades de Conservação (UC)

Contato: Área de Gestão em Geotecnologias (AGGT)

Data: 10/09/2020

Organização do Contato: Ministério do Meio Ambiente

Email do contato: geoprocessamento@mma.gov.br

Escala: Variada

Data do metadado: 10/09/2020

Observação: Unidades de Conservação (UC) do Brasil, que finalizaram o processo de cadastramento no CNUC (Cadastro Nacional de Unidades de Conservação), estando assim de acordo com a legislação do SNUC (Lei nº 9.985/2000). O arquivo foi convertido para o datum SIRGAS 2000 e projeção UTM. Para uma maior precisão, consulte órgão responsável pelo geodado. Os polígonos apresentados possuem o atributo "Qualidade" e significam a qualidade do dado georreferenciado, relacionado aos limites da UC, cadastrado pelo Órgão Gestor. São eles: "Correto" (o polígono corresponde ao memorial descritivo do ato legal de criação); "Aproximado" (o polígono representa uma estimativa dos limites da unidade); "Esquemático" (o polígono é uma representação esquemática da dimensão da unidade).

Informações: <http://mapas.mma.gov.br/geonetwork/srv/br/metadata.show?id=1250>

Licenciamentos realizados pelo IMA

Contato: GERIN - IMA

Data: Atualizado diariamente

Organização do Contato: IMA

Email do contato: gerin@ima.sc.gov.br

Observação: Material produzido com base nos dados de licenciamento cadastrados no banco de dados do sistema de licenciamento ambiental do Estado de Santa Catarina (SinFAT), levando em consideração somente licenças válidas.

Sítios registrados pelo IPHAN

Contato: CNA – IPHAN

Data: 01/09/2019

Organização do Contato: IPHAN

Email do contato: faleconosco@iphan.gov.br

Escala: 1:5.000

Data do metadado: 04/09/2019

Observação: Datum SIRGAS Geográfico EPSG:4674, convertido para SIRGAS 2000 fuso 22 S (EPSG:31982) para ser compatível ao GeoSEUC.

Informações: <http://portal.iphan.gov.br/cna/pagina/detalhes/1227>

ACP DO CARVÃO

Mapa de Passivos Ambientais no âmbito da Ação Civil Pública 93.80.00533-4 (atualmente 5000476-90.2018.404.7204), conhecida como ACP do Carvão (BRASIL, 2019).

BRASIL, R. F. do. 12º Relatório de Indicadores Ambientais do Grupo Técnico de Assessoramento da Ação Civil Pública nº 93.80.00533-4. Criciúma: (s.n), 2019. Available at: www.acpdocarvão.com.br.

Cavidades Naturais Subterrâneas (CNS)

Contato: CECAV – ICMBio

Data: 30/06/2019

Organização do Contato: ICMBio

Email do contato: cecav.sede@icmbio.gov.br

Escala: 1:5.000

Data do metadado: 04/09/2019

Observação: Datum SIRGAS Geográfico EPSG:4674, convertido para SIRGAS 2000, fuso 22 S (EPSG:31982) para ser compatível ao GeoSEUC.

Informações: <http://www.icmbio.gov.br/cecav/canie.html>

Terras Quilombolas

Contato: Coordenação Geral de Regularização de Territórios Quilombolas



Data: 20/08/2020

Organização do Contato: INCRA

Email do contato: quilombolas@incra.gov.br

Escala: Variada

Data do metadado: 04/09/2019

Observação: Áreas de Quilombolas - extraído diretamente do site do INCRA (http://certificacao.incra.gov.br/csv_shp/export_shp.py). Área de abrangência todo o estado de Santa Catarina. Datum de origem: SRID: 4674. Topologias de diferentes métricas: alguns polígonos podem ter precisão topográfica e outros apenas realizados de forma expedita. Para maior precisão, consultar órgão responsável pelo geodado.

Informações: http://certificacao.incra.gov.br/csv_shp/export_shp.py

Terras Indígenas

Contato: Coordenação Geral de Processamento

Data: 20/08/2020

Organização do Contato: FUNAI

Email do contato: cggeo@funai.gov.br

Escala: Variada

Data do metadado: 04/09/2019

Observação: Terras Indígenas, homologadas e não-homologadas.

Informações: <http://www.funai.gov.br/index.php/quem-e-quem/2013-12-19-19-44-19>

Nascentes

Projeto: Aerolevantamento do Estado (2010)

Informações: <https://sde.sc.gov.br/>

Declividade (em graus)

Contato: Gerência de Informações Ambientais e Geoprocessamento

Organização do Contato: IMA/SC

Email do contato: gerin@ima.sc.gov.br

Observação: Levantamento gerado a partir do modelo Missão Topográfica de Radar Embarcado (SRTM, em inglês), realizado pela NASA.

Informações: www.ima.sc.gov.br

Área de Preservação Permanente de Curso Hídrico

Contato: GERIN - IMA

Data: 10/08/2020

Organização do Contato: IMA

Email do contato: gerin@ima.sc.gov.br

Escala: 1:10.000

Data do metadado: 10/08/2020

Observação: Material produzido com base na hidrografia produzida pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável (SDE) e refinado pela FUNDECC/Universidade Federal de Lavras (2019).

Fitogeográfico

Escala: 1:1.000.000

Descrição: O mapa das regiões fitoecológicas de Santa Catarina foi gerado pelo Projeto de Proteção da Mata Atlântica a partir da digitalização do mapa original elaborado por Klein (1978).