




Figura 1. O polígono em vermelho mostra a localização da área. As linha amarelas mostram as duas direções de falhamentos que quebram o maciço rochoso em blocos prismáticos curtos.

[assinatura]

Folha N° 1023
Proc. N° 2785798-89
Rubrica 

ANEXO 3

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina

Folha Nº 1024

Proc. Nº 2485/2012-89

Rubrica [assinatura]

Autenticidade _____

ART Nº 4302390-7

A.R.T. Anotação de Responsabilidade Técnica

ART autenticada eletronicamente via **CREA-SC**

Contratado
 GEOLOGO 021770-9 Empresa Executora
JOAO CARLOS ROCHA GRE
 BECO DOS SURFISTAS 323 FLORIANOPOLIS
 LAGOA DA CONCEICAO 88062-620 SC Fone: Fax:
 Fone: 4832325709 Fax: -- 199.749.060-91 Normal
 gre@cfh.ufsc.br

Contratante
XANAHI - EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS LTDA 02645719000105
 ESTR. GERAL CAIEIRA DO NORTE SN
 CAIEIRA DO NORTE GOVERNADOR CELSO RAMOS SC
 88190-000

Resumo do Contrato
 Elaboração de laudo geológico visando a identificação promontório

Início em : 07/02/2012 Término em : 07/08/2012 Honorários: R\$2.000,00 Valor Obra/Serviço: R\$1.000,00

Identificação da Obra/Serviço
XANAHI - EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS LTDA 02645719000105
 ESTR. GERAL CAIEIRA DO NORTE SN
 CAIEIRA DO NORTE GOVERNADOR CELSO RAMOS SC
 88190-000

Assinaturas
 FLORIANOPOLIS 08/02/2012
 JOAO CARLOS ROCHA GRE 199.749.060-91
 XANAHI - EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS LTDA 02645719000105

Este documento anota perante o CREA-SC, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei 6 496/77)

Reservado ao Responsável Técnico

Participação Técnica Individual Atividades **ART: 4302390-7**
 Objetos Classificação Quantidade Unidade
 24 ## A0806 6/20 04

Entidade de Classe
 AGESC

Regularização

Descrição Complementar
 IDENTIFICAÇÃO DOS DEPÓSITOS SEDIMENTARES.

Este documento só terá fé Pública se estiver devidamente cadastrado e quitado junto ao CREA-SC. Para aferir www.crea-sc.org.br
Este documento foi autenticado eletronicamente, estando sujeito a verificações conforme resolução 1025/09 CONFEA e demais legislações aplicáveis.

As assinaturas devem ser a próprio punho, originais e preferencialmente com caneta azul.

Folha N° 1025
 Proc. N° 2785/99-89
 Rubrica [assinatura]



João Carlos Rocha Gré

João Carlos Rocha Gré é Geólogo e possui mestrado em Geociências pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1983). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Santa Catarina e Doutorando no Programa de Pós-Graduação de Geografia/UFSC. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Sedimentologia, atuando principalmente nos seguintes temas: santa catarina, sedimento, quaternário, plataforma continental e perfil de praia.
 (Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 27/07/2010
 Endereço para acessar este CV:
<http://lattes.cnpq.br/7042137496690202>



Dados pessoais

Nome João Carlos Rocha Gré 

Nome em citações bibliográficas GRÉ, João Carlos Rocha

Sexo Masculino

Endereço profissional Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Geociências,
 Campus Universitário - Trindade
 Trindade
 88000000 - Florianópolis, SC - Brasil
 Telefone: (48) 3319664 Fax: (48) 3319751
 URL da Homepage: <http://www.cfh.ufsc.br>

Formação acadêmica/Titulação

1978 - 1982 Mestrado em Geociências (Conceito CAPES 7) .
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Aspectos Sedimentares da Plataforma Continental de Santa Catarina. *Ano de Obtenção:* 1983.
Orientador: Luis Roberto Martins.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
Palavras-chave: plataforma continental, Santa Catarina, Sedimento, Areia, Argila, Pleistoceno
Grande área: Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Geociências.
Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.

Formação complementar

2005 - 2005 Extensão universitária em GPS PARA GEOLOGIA. (Carga horária: 12h).
 ASSOCIAÇÃO DOS GEOLOGOS DO ESTADO DE SANTA CATARINA.

1988 - 1989 GEOLOGIA COSTEIRA. (Carga horária: 400h).
 Université de Bordeaux II.

1980 - 1980 DINAMICA LITORAL.
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Atuação profissional

Centro de Estudos e Pesquisas em Desastres, CEPED, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009 Vínculo: Colaborador. Enquadramento Funcional: Pesquisador. Carga horária: 2

Atividades

2008 - 2009 Atividades de Participação em Projeto, Universidade Federal de Santa Catarina.

Projetos de pesquisa
Análise e Gestão de Riscos no Estado de Santa Catarina em Novembro de 2008

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

1977 - Atual Vínculo: Servidor Público. Enquadramento Funcional: Professor titular. Carga horária: 40. Regime: Dedicção exclusiva.

Folha N° 1026
 Proc. N° 2783/98-89
 Rubrica [assinatura]

- 2009 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Geociências.
 Projetos de pesquisa
Estudo de impacto ambiental para implantação de emissário submarino: revisão e atualização
- 9/2002 - Atual** Extensão universitária . Centro de Filosofia e Ciências Humanas. Departamento de Geociências
 Atividade de extensão realizada
 Estudo de impacto ambiental para instalação de emissário submarino
- 3/1977 - Atual** Ensino. Geografia, Nível. Graduação.
 Disciplinas ministradas
 Geologia Geral
- 9/1999 - 12/2004** Extensão universitária .
 Atividade de extensão realizada
 Elaboração de mapa de sensibilidade ambiental ao derrame de óleo - São Francisco do Sul. SC.
- 10/1999 - 12/2003** Atividades de Participação em Projeto, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Geociências.
 Projetos de pesquisa
Elaboração de mapa de sensibilidade ambiental ao derrame de
- 1998 - 2001** Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Geociências, .

Projetos de Pesquisa

- 2009 - Atual** Estudo de impacto ambiental para implantação de emissário submarino: revisão e atualização
Descrição: Estudo geológico para instalação e operação de emissário submarino para descarte de efluente tratado na ETE da Petrobrás no município de São Francisco do Sul. SC.
Situação: Em andamento; *Natureza:* Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação (1)
Integrantes: João Carlos Rocha Gré - Coordenador
- 2008 - 2009** Análise e Gestão de Riscos no Estado de Santa Catarina em Novembro de 2008
Descrição: Levantamento em campo de informações que permitam, dentro da ótica do projeto, mapear e caracterizar o evento ocorrido; deslizamento, inundações
Situação: Concluído; *Natureza:* Extensão.
Integrantes: João Carlos Rocha Gré - Coordenador.
Financiador(es): Secretaria da Segurança Pública e Defesa do Cidadão de Santa Catarina - Bolsa.
- 1999 - 2003** Elaboração de mapa de sensibilidade ambiental ao derrame de
Descrição: Levantamento de dados geológicos da área litorânea e preenchimento de planilha eletrônica
Situação: Concluído; *Natureza:* Extensão
Alunos envolvidos: Graduação (2) / Especialização (0) / Mestrado acadêmico (2) / Mestrado profissionalizante (0) / Doutorado (1) .
Integrantes: João Carlos Rocha Gré - Coordenador
Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Auxílio financeiro

Áreas de atuação

1. *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Geociências / *Subárea:* Geologia / *Especialidade:* Sedimentologia

Idiomas

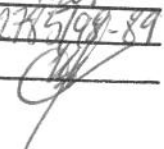
- Espanhol** Compreende Bem. Fala Bem. Lê Bem. Escreve Razoavelmente
- Francês** Compreende Bem. Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente
- Inglês** Compreende Bem. Fala Razoavelmente, Lê Bem. Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

- 2004** PRÊMIO EXCELÊNCIA EM RESULTADOS 2004. CENPES - PETROBRAS
- 2002** Vinte anos de atuação em geologia no Estado de Santa Catarina, Associação dos Geólogos do Estado de Santa Catarina.

Produção em C,T & A

Produção bibliográfica

1027
285/98-89


Artigos completos publicados em periódicos

1. GRÉ, João Carlos Rocha. Aspectos Sedimentares da Plataforma Continental de Santa Catarina. Brasil. Revista Geosul (UFSC). Editora da UFSC, v. 8, p. 92-100, 1989.
2. ALVAREZ, GRÉ, João Carlos Rocha; TOLDO JR. ESTUDOS OCEANOGRÁFICOS E SEDIMENTARES PRELIMINARES DA PRAIA DE TRAMANDAI. Pesquisas em Geociências (UFRGS), v. 15, p. 66-85, 1983.
3. ALVAREZ, GRÉ, João Carlos Rocha; TOLDO JR. ESTUDO DA PRAIA A NORDESTE DO MOLHE DE RIO GRANDE - RIO GRANDE DO SUL. Pesquisas em Geociências (UFRGS), v. 14, p. 131-147, 1981.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. HORN FILHO, Norberto; CASTILHOS, J. A.; GRÉ, João Carlos Rocha; DIEHL, F. L. THE COASTAL PLEISTOCENE OF SANTA CATARINA STATE, SOUTHERN BRAZIL - GEOLOGICAL ASPECTS. In: SYMPOSIUM AND FIELD MEETING THE TERMINATION OF THE PLEISTOCENE IN SOUTH AMERICA, 1994. SYMPOSIUM AND FIELD MEETING THE TERMINATION OF THE PLEISTOCENE IN SOUTH AMERICA - ABSTRACTS. TIERRA DEL FUEGO: SUDAMQUA, 1994. v. 1, p. 9-10.
2. GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto; KLIENGBIEL, Andre. Contribution to the Study of Marine an Coastal Quaternary of the Lagune Region, Santa Catarina State, Southeast of Brazil. In: XXIX International Geological Congress, 1992, Kyoto. Abstracts. Kyoto, Japan: 29th International Geological Congress, 1992. v. 2, p. 383.
3. GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto. CARACTERIZAÇÃO TEXTURAL DOS SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DA CONCEIÇÃO, ILHA DE SANTA CATARINA, BRASIL. In: XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 1992. SÃO PAULO. ANAIS DO 37 CBG. SÃO PAULO: SBG, 1992. v. 2, p. 176-176.

Resumos publicados em anais de congressos

1. CASTILHOS, J. A.; GRÉ, João Carlos Rocha; LIVI, N. AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE RESSACAS EXCEPCIONAIS NAS PRAIAS OCEÂNICAS DA ILHA DE SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS. In: XLIII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2006. ANAIS DO XLIII CBG, 2006.
2. OLIVEIRA, J.S.; GRÉ, João Carlos Rocha. MANGUEZAL DO RIO TAVARES, ILHA DE SANTA CATARINA. UMA CONTRIBUIÇÃO SEDIMENTOLÓGICA AO ESTUDO DO ECOSSISTEMA. In: IV SIMPOSIO DE ECOSSISTEMAS BRASILEIROS, 1998. AGUAS DE LINDOIA. ANAIS DO IV SIMPOSIO DE ECOSSISTEMAS BRASILEIROS. AGUAS DE LINDOIA: ACESSP, 1998. v. 1, p. 102-102.
3. GRÉ, João Carlos Rocha; VIEIRA, F.; KINAK, L.; CASTILHOS, J. A. ASPECTOS MORFOLÓGICOS E SEDIMENTOLÓGICOS DA REGIÃO DO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SC, BRASIL. In: VI ENCUENTRO DE GEOGRAFOS DE AMERICA LATINA, 1997. BUENOS AIRES. VI ENCUENTRO DE GEOGRAFOS DE AMERICA LATINA, BUENOS AIRES: UBA, 1997. v. 1, p. 395-396.
4. CASTILHOS, J. A.; GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto; VIEIRA, F. CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS PRAIAS OCEÂNICAS ADJACENTES A ILHA DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA. In: VII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, 1997. ANAIS DO VII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA. CURITIBA: UFPR, 1997. v. 1, p. 41-41.
5. GRÉ, João Carlos Rocha; CASTILHOS, J. A.; HORN FILHO, Norberto; VIEIRA, F. CONTRIBUIÇÃO A MORFOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA DA PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA ADJACENTE A REGIÃO DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA. In: III SIMPÓSIO SOBRE OCEANOGRAFIA, 1996. SÃO PAULO. ANAIS DO III SIMPÓSIO SOBRE OCEANOGRAFIA. SÃO PAULO: FAPESP, 1996. v. 1, p. 32-32.
6. CASTILHOS, J. A.; KLIENGBIEL, Andre; GRÉ, João Carlos Rocha. LESPLAGES DE L'ÎLE DE SANTA CATARINA (BRESIL): UN SYSTÈME SEDIMENTAIRE EVOLUTIF ET PRÉCAIRE. In: BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES, 1995, ORDEAUX. CONFERENCE ON COASTAL CHANGES. ORDEAUX: PROF. E DUURSMA, 1995. v. 1, p. 951-951.
7. GRÉ, João Carlos Rocha; CASTILHOS, J. A.; KLIENGBIEL, Andre. ÉVOLUTION HOLOÈNE DU DELTA DU TUBARÃO DANS LE SYSTÈME LAGUNAIRE SANTO ANTONIO - IMARUI - MIRIM, ETAT DE SANTA CATARINA (BRESIL). In: BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES, 1995. BORDEAUX. CONFERENCE ON COASTAL CHANGES - ATRACTS. BORDEAUX: PROF. E DUURSMA, 1995. v. 1, p. 976-977.
8. HORN FILHO, Norberto; GRÉ, João Carlos Rocha; KLIENGBIEL, Andre. EVOLUTION HOLOCÈNE DE LA PLAINE COTIÈRE DE L'ÉTAT DE SANTA CATARINA (BRESIL): CARACTERISATION MORPHOLOGIQUE ET SEDIMENTOLOGIQUE. In: BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES, 1995, ORDEAUX. CONFERENCE ON COASTAL CHANGES - ATRACTS. BORDEAUX: PROF. E DUURSMA, 1995. v. 1, p. 979-980.
9. GRÉ, João Carlos Rocha; CASTILHOS, J. A.; HORN FILHO, Norberto. MORPHODINAMIC AND SEDIMENTOLOGICAL STUDY OF THE MOLE BEACH, SANTA CATARINA ISLAND, SC, BRAZIL. In: XIV INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS, 1994. RECIFE. XIV INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS. RECIFE: ISS, 1994. v. J, p. 23-23.
10. HORN FILHO, Norberto; DIEHL, F. L.; CASTILHOS, J. A.; GRÉ, João Carlos Rocha. EVOLUÇÃO PALEOGEOGRÁFICA PRELIMINAR DO QUATERNÁRIO COSTEIRO DA ILHA DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SC. In: VI SEMANA NACIONAL DE OCEANOGRAFIA, 1993. PROGRAMA E RESUMOS - VI SEMANA NACIONAL DE OCEANOGRAFIA. RIO DE JANEIRO: UERJ, 1993. v. 1, p. 16-16.
11. GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto; CASTILHOS, J. A. QUATERNARY DEPOSITS OF THE PANTANO DO SUL BEACH, SANTA CATARINA ISLAND, BRAZIL. In: TALLER INTERNACIONAL EL QUATERNARIO DEL CHILE, 1993. SANTIAGO. TALLER INTERNACIONAL EL QUATERNARIO DE CHILE. SANTIAGO: UNIVERSIDAD DE CHILE, 1993. v. 1, p. 87-87.
12. GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto; KLIENGBIEL, Andre. CONTRIBUTION IN THE STUDY OF THE MARINE AND COASTAL QUATERNARY OF THE LAGUNA REGION, SANTA CATARINA STATE, SOUTHEAST BRAZIL. In: 29th INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 1992. KYOTO. ABSTRACTS KYOTO: ISG, 1992. v. 2, p. 383-383.
13. GRÉ, João Carlos Rocha. ASPECTOS SEDIMENTARES E HIDROLÓGICOS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO, SC BRASIL. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE UTILIZAÇÃO DE ECOSSISTEMAS COSTEIROS: PLANEJAMENTO, POLUIÇÃO E PRODUTIVIDADE, 1982, RIO GRANDE. ATLANTICA. RIO GRANDE - RS: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE RIO GRANDE, 1982. v. 5, p. 108-108.

14. SIERRA DE LEDO ; GRÉ, João Carlos Rocha ; SORIANO SIERRA . PRODUCCION BIOTICA Y TENSORES NATURALES Y ANтропоGENICOS SOBRE LA LAGOA DA CONCEIÇÃO, SC, BRAIL. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE UTILIAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS PLANEJAMENTO, POLUIÇÃO E PRODUTIVIDADE, 1982, RIO GRANDE ATLANTICA RIO GRANDE - RS : FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE RIO GRANDE, 1982. v. 5. p. 111-111

Apresentações de Trabalho

1. GRÉ, João Carlos Rocha , CASTILHOS, J. A. ; COMERLATO, T. . FAVORABILIDADE A OCUPAÇÃO URBANA NA ZONA COSTEIRA: EXEMPLO DA PLANICIE COSTEIRA DE ESTREITO, MUNICIPIO DE LAGUNA, SC, BRASIL 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. CASTILHOS, J. A. ; GRÉ, João Carlos Rocha . TENDENCIA EVOLUTIVA DA LINHA DE COSTA E ESTOQUE SEDIMENTAR PRAIAL NA PRAIA DA SAUDADE. SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA, BRASIL. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso)
3. CASTILHOS, J. A. ; GRÉ, João Carlos Rocha . DINÂMICA SEDIMENTAR NA FAIXA DE PRAIA DOS OLEODUTOS DA PETROBRAS EM SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA, BRASIL. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso)
4. GRÉ, João Carlos Rocha , COMERLATO, T. ; CASTILHOS, J. A. . CRITÉRIOS GEOAMBIENTAIS PARA OCUPAÇÃO URBANA NA ZONA COSTEIRA: EXEMPLO DA PLANICIE COSTEIRA DE ESTREITO, MUNICIPIO DE LAGUNA, SC, BRASIL 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. CASTILHOS, J. A. ; GRÉ, João Carlos Rocha ; LIVI, N. . AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE RESSACAS EXCEPCIONAIS NAS PRAIAS OCEÂNICAS DA ILHA DE SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso)
6. GRÉ, João Carlos Rocha ; CASTILHOS, J. A. . FAVORABILIDADE À OCUPAÇÃO URBANA NA ZONA COSTEIRA: EXEMPLO DA PLANICIE COSTEIRA DE INGLESES-RIO VERMELHO, MUNICIPIO DE FLORIANÓPOLIS, SC, BRASIL. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. GRÉ, João Carlos Rocha . ASPECTOS SEDIMENTARES E HIDROLÓGICOS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO. SC, BRASIL. 1982. (Apresentação de Trabalho/Simpósio)

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. GRÉ, João Carlos Rocha . LEVANTAMENTO DE DADOS PRETÉRITOS DA BACIA DE SANTOS. 1992.

Demais tipos de produção técnica

1. GRÉ, João Carlos Rocha . ELABORAÇÃO DE MAPAS DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL. 2000. (Cartas, mapas ou similares/Mapa)
2. GRÉ, João Carlos Rocha . PROJETO ESTUDOS AMBIENTAIS EM ÁREAS COSTEIRAS E OCEÂNICAS NA REGIÃO SUL DO PAIS. 1995. (OCEANOGRAFIA GEOLOGICA).
3. GRÉ, João Carlos Rocha . ESTUDOS AMBIENTAIS EM ÁREAS COSTEIRAS E OCEÂNICAS DA REGIÃO SUL DO PAIS. 1995. (OCEANOGRAFIA GEOLOGICA).
4. GRÉ, João Carlos Rocha . OPERAÇÃO SUESTE II. 1983. (OCEANOGRAFIA GEOLOGICA)
5. GRÉ, João Carlos Rocha . OPERAÇÃO SUESTE I. 1982. (OCEANOGRAFIA GEOLOGICA)
6. GRÉ, João Carlos Rocha . OPERAÇÃO GEOMAR XIV. 1980. (OCEANOGRAFIA GEOLOGICA).

Eventos

Participação em eventos

1. XII Encuentro de Geografos de América Latina. Favorabilidade a ocupação urbana na zona costeira: exemplo da planicie costeira de estreito, municipio de Laguan, SC, Brasil. 2009. (Encontro).
2. XLIII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA. AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE RESSACAS EXCEPCIONAIS NAS PRAIAS OCEÂNICAS DA ILHA DE SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS. 2006. (Congresso)
3. XI CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA E AMBIENTAL. FAVORABILIDADE A OCUPAÇÃO URBANA NA ZONA COSTEIRA: EXEMPLO DA PLANICIE COSTEIRA DE INGLESES - RIO VERMELHO, MUNICIPIO DE FLORIANÓPOLIS, SC, BRASIL. 2005. (Congresso).
4. IV SIMPOSIO DE ECOSISTEMAS BRASILEIROS MANGUEZAL DO RIO TAVARES, ILHA DE SANTA CATARINA. UMA CONTRIBUIÇÃO SEDIMENTOLÓGICA PARA O ESTUDO DO ECOSISTEMA. 1993. (Simpósio).
5. VII SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA. CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS PRAIAIS OCEÂNICOS ADJACENTES A ILHA DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA. 1997. (Simpósio).
6. VI ENCUNTRO DE GEOGRAFOS DE AMERICA LATINA. ASPECTOS MORFOLOGICOS E SEDIMENTOLOGICOS DA REGIÃO DO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SC, BRASIL. 1997. (Encontro)
7. XVIII SEMANA DA GEOGRAFIA GEOLOGIA DO CANAL DE ACESSO A BAIÁ DA BABITONGA. SÃO FRANCISCO DO SUL, SC. 1997. (Encontro)
8. XXXIX CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA. 1995. (Congresso)

9. III SIMPÓSIO SOBRE OCEANOGRAFIA, CONTRIBUIÇÃO A MORFOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA DA PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA ADJACENTE A REGIÃO DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA CATARINA, 1996. (Simpósio).
10. BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES LES PLAGES DE L'ILE DE SANTACATARINA (BRÉSIL) UN SYSTÈME SEDIMENTAIRE EVOLUTIF ET PRÉCAIRE, 1995. (Encontro).
11. BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES ÉVOLUTION HOLOCÈNE DU DELTA DU TUBARÃO DANS LE SYSTÈME LAGUNAIRE SANTO ANTONIO - IMARUI - MIRIM, ÉTAT DE SANTA CATARINA (BRÉSIL), 1995. (Encontro).
12. BORDOMER - CONFERENCE ON COASTAL CHANGES EVOLUTION HOLOCENE DE LA PLAINE CÔTIÈRE DE L'ÉTAT DE SANTA CATARINA (BRÉSIL); CARACTERIATION MORPHOLOGIQUE ET SEDIMENTOLOGIQUE DE LA PROGRADATION DES CORDONS LITTORAUX, 1995. (Encontro).
13. V ENCUENTRO DE GEOGRAFOS DE AMERICA LATINA, 1995. (Encontro).
14. XIV INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS MORPHODINAMIC AND SEDIMENTOLOGICAL STUDY OF THE MOLE BEACH, SANTA CATARINA ISLAND, SC, BRAZIL, 1994. (Congresso).
15. SYMPOSIUM AND FIELD MEETING THE TERMINATION OF THE PLEISTOCENE IN SOUTH AMERICA THE COASTAL PLEISTOCENE OF SANTA CATARINA STATE, SOUTHEARN BRAZIL - GEOLOGICAL ASPECTS, 1994. (Simpósio).
16. XV SEMANA DE GEOGRAFIA GEOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA DO QUATERNÁRIO COSTEIRO DA PRAIA DO PANTANO DO SUL - ILHA DE SANTA CATARINA - BRASIL, 1994. (Encontro).
17. TALLER INTERNACIONAL EL QUATERNARIO DEL CHILE QUATERNARY DEPOSITS OF THE PANTANO DO SUL BEACH, SANTA CATARINA ISLAND, BRAZIL, 1993. (Oficina).
18. VI SEMANA NACIONAL DE OCEANOGRAFIA EVOLUÇÃO PALEOGEOGRÁFICA PRELIMINAR DO QUATERNARIO COSTEIRO DA ILHA DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SC, 1993. (Encontro).
19. 29th INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE MARINE AND COASTAL QUATERNARY OF THE LAGUNA REGION, SANTA CATARINA STATE, SOUTHEAST BRAZIL, 1992. (Congresso).
20. XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, CARACTERIZAÇÃO TEXTURAL DOS SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DA CONCEIÇÃO, ILHA DE SANTA CATARINA, BRASIL, 1992. (Congresso).
21. XXXVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 1992. (Congresso).
22. V SEMINÁRIO NACIONAL SOBRE UNIVERSIDADE E MEIO AMBIENTE, 1992. (Seminário).
23. ENCONTRO REGIONAL - SUL SOBRE EXPLOTAÇÃO DE AREIA, 1992. (Encontro).
24. II SIMPÓSIO SUL - BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 1985. (Simpósio).
25. I SEMINÁRIO SOBRE PESQUISA DA LAGOA DOS PATOS, 1984. (Seminário).
26. II SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE RECURSOS DO MAR, 1984. (Simpósio).
27. I SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE RECURSOS DO MAR, 1983. (Simpósio).
28. VIII SIMPÓSIO LATINO AMERICANO SOBRE OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA, 1983. (Simpósio).
29. ENCONTRO SOBRE LAGUNAS COSTEIRA DA AMÉRICA LATINA, 1983. (Encontro).
30. SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE UTILIZAÇÃO DE ECOSISTEMAS COSTEIROS: PLANEJAMENTO, POLUIÇÃO E PRODUTIVIDADE ASPECTOS SEDIMENTARES E HIDROLÓGICOS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO, SC, BRASIL, 1982. (Simpósio).

CÓPIA

Florianópolis, 21 novembro de 2011

Ao

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio

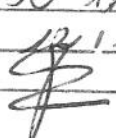
Ilmo. Sr. Diretor Marcelo Marcelino de Oliveira (DIBIO)

A/C Sra. Coordenadora Fernanda Franco Bueno Bucci (COIMP)

EQSW 103/104, Bloco "B" e "C", Complexo Administrativo, Setor Sudoeste. CEP: 70.670-350.

Brasília – DF.

Ref.: Processo Administrativo nº 02026.002785/98-89 –Xanahi Magic Resort – Ofício nº 115/2011 – Indeferimento do pedido de autorização para o licenciamento – Pedido de Reconsideração – Cumprimento das exigências do Documento Técnico nº 025/2011-UMC/ICMBio/SC

IBAMA-SUPES/SC
PROTOCOLO
02026. 003950-11
Data: 05/11/11
Rub. 

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio desta encaminhar os documentos e esclarecimentos requeridos no Documento Técnico nº 025/2011-UMC/ICMBio/SC e requerer a reconsideração da decisão que indeferiu o pedido de autorização para o licenciamento ambiental do empreendimento Xanahi Magic Resort, porque: (i) foi elaborado estudo técnico específico comprovando que a área do empreendimento não é um promontório; e (ii) a legislação não proíbe construções em promontórios.

2. Conforme combinado com o ICMBio e discutido em reuniões, para atender às exigências do Documento Técnico nº 025/2011-UMC/ICMBio/SC, o empreendedor contratou equipe técnica especializada para realizar os estudos e documentos requeridos. Quando a maior parte dessa documentação estava pronta e o restante em vias de ser concluído, o empreendedor foi surpreendido com a informação de que o seu pedido de autorização para licenciamento teria sido indeferido, porque a Lei Federal nº 7.661, de 1988 (Lei da Política Nacional de Gerenciamento Costeiro) proibiria a realização de construções em promontórios.



3. A situação é absolutamente inusitada, na medida em que sugere que o IBAMA e o ICMBio não conheciam a legislação federal e, em razão disso, permitiram a continuidade do processo de licenciamento ambiental por mais de 10 anos e a continuidade de um processo de negociação, que envolveu inclusive o Ministério Público Federal, por quase 3 (três) anos.

4. Diante dessa situação, o empreendedor contratou um estudo técnico para avaliar se a área realmente é um promontório, considerando que isso sempre foi dado como certo no processo de licenciamento sem que tenha sido feita análise específica para essa finalidade. O estudo específico concluiu que a área não é promontório, sendo necessário que o ICMBio reavalie o processo partindo dessa premissa.

5. Não bastasse isso, o fato é que a Lei da Política Nacional do Gerenciamento Costeiro não proíbe a construção em promontório. De fato, não há nenhuma lei que proíba construções nessas áreas, sendo perfeitamente possível o licenciamento de uma ocupação racional como a pretendida para o Xanahi Magic Resort em área de promontório, caso o local pudesse ser assim qualificado.

6. Diante disso, o que o empreendedor deseja é que o ICMBio cumpra com o que foi acordado com o empreendedor e dê continuidade à análise do pedido de autorização para o licenciamento do empreendimento, com base nas exigências contidas no Documento Técnico nº 025/2011-UMC/ICMBio/SC. Para isso, demonstra que a questão do promontório não é impeditivo para o licenciamento e comprova o cumprimento das exigências do referido Documento Técnico.

I. ESTUDO TÉCNICO DEMONSTRANDO QUE A ÁREA NÃO É PROMONTÓRIO

7. Após analisar a definição legal e o conceito técnico de promontório, o Laudo Técnico Ambiental elaborado pela empresa GIS Cartografia e Planejamento Ltda., de maio de 2011, concluiu que:

“Cabe destacar que a formação rochosa identificada no terreno em estudo não pode ser caracterizada como promontório, tendo em vista os seguintes aspectos, conforme os conceitos pesquisados sobre este tema:

- *Porção saliente e elevada que avança em qualquer corpo*: não se aplica, pois a mesma não possui representatividade saliente e a cota topográfica mais elevada é de 40m (topografia ondulada);