



Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Filosofia e Ciências Humanas
Departamento de Geociências
2016

MEMORIAL de ATIVIDADES ACADÊMICAS (MAA)

Promoção à Classe E com denominação de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior

Candidato: **Edison Ramos Tomazzoli**

Ingresso no magistério superior: 15/07/1087

Matrícula SIAPE: **1159678**

SUMÁRIO

Apresentação	4
1. Período entre 15/07/1997 e 07/02/1992	4
2. Período a partir de 07/02/1992	5
3. Relação dos comprovantes da titulação e atuação profissional	8
4. Disciplinas ministradas na graduação e na pós-graduação	9
5. Orientações de doutorado concluídas	10
6. Orientações de doutorado em andamento	11
7. Orientações de mestrado concluídas	11
8. Orientações de mestrado em andamento	12
9. Orientações de trabalhos de conclusão de curso de graduação concluídas	12
10. Orientações de projetos de iniciação científica	13
11. Orientações de outros projetos de pesquisa	14
12. Livros publicados	15
13. Capítulos de livros publicados	16
14. Artigos completos publicados em periódicos	16
15. Artigos completos publicados em anais de congressos	17
16. Resumos expandidos publicados em anais de congressos	20
17. Resumos simples publicados em anais de congressos	21
18. Liderança de grupos de pesquisa	25
19. Coordenação de projetos de pesquisa com financiamento	25
20. Participação e coordenação de outros projetos de pesquisa	26
21. Participação em projetos de extensão	31
22. Atividades de coordenação de curso de graduação	31
23. Participação em bancas de mestrado e doutorado	31
23.1. Mestrado	31
23.2 Teses de doutorado	32

24. Participação em bancas de concursos públicos	33
25. Palestras	33
26. Comendas e premiações	34
27. Exercício de cargos administrativos	34
ANEXO I	35
ANEXO II	46
ANEXO III	55
ANEXO IV	80
ANEXO V	119
ANEXO VI	335
ANEXO VII	544
ANEXO VIII	605
ANEXO IX	658
ANEXO X	666
ANEXO XI	681
ANEXO XII	697
ANEXO XIII	701
ANEXO XIV	710
ANEXO XV	712
ANEXO XVI	727
ANEXO XVII	732
ANEXO XVIII	734

Apresentação

Este Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) foi elaborado de acordo com a Resolução Normativa Nº 40/CUN/2014, de 27 de maio de 2014, contendo as alterações promovidas pela Resolução Normativa nº 69/CUn, de 31 de maio de 2016, e pela Resolução Normativa nº 76/CUn, de 17 de junho de 2016 que normatizam a ascensão à classe E (Titular) dos integrantes do Magistério Superior da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Conforme essas resoluções, o MAA deve ser um documento de caráter descritivo, analítico, quantitativo e qualitativo, abarcando os campos da pesquisa, ensino, extensão e administração, e salientando os feitos marcantes e méritos acadêmicos da trajetória do docente.

Apresenta atividades desenvolvidas pelo referido candidato nesses últimos 29 anos em duas etapas, a primeira entre 15/07/1997 e 07/02/1992, no Departamento de Geografia Universidade Federal de Uberlândia e a segunda, a partir de 07/02/1992, no Departamento de Geociências da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem como anexos o conjunto de documentos comprobatórios que se conseguiu reunir.

Esse MAA será apresentado em defesa pública perante comissão constituindo requisito parcial à candidatura para a classe de Professor Titular do Departamento de Geociências do CFH/UFSC, atual unidade de lotação.

Está estruturado em três partes, sendo a primeira (Itens 1 e 2) um breve memorial destacando as atividades mais relevantes e fazendo referências à segunda parte (Itens 3 a 27), onde são relacionados a quase totalidade das realizações acadêmicas. A terceira parte é composta por anexos que constituem os documentos comprobatórios das atividades.

1. Período entre 15/07/1997 e 07/02/1992

Esse período inicia em 15/07/1997 com meu ingresso no Departamento de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) via concurso público. Embora já tivesse uma breve experiência prévia como professor substituto do Departamento de Geologia da Universidade Federal do Amazonas, onde, por um semestre, ministrei a disciplina de Geologia Estrutural, esse foi de fato o início de minhas atividades como docente.

Para um geólogo como eu, já com mestrado e atuação profissional voltada quase que exclusivamente para áreas como petrologia ígnea, petrologia metamórfica e geologia

estrutural, o grande desafio nesse início de carreira foi o de adaptar esses meus conhecimentos extremamente técnicos ao ensino de geologia para um curso de geografia, onde era necessário um outro tipo de abordagem. Além do mais, era necessário interagir com a ciência geográfica sem deixar de ser geólogo e nem tampouco abandonar minhas áreas originais de pesquisa/atuação, pois já naquela época me guiava pelo princípio: “...*não se deve abandonar o que se sabe ou aprendeu*”. Aos poucos, comecei a interagir e atuar com colegas que faziam pesquisas nas áreas de geomorfologia e planejamento regional/ambiental as quais possuíam uma boa interface com a geologia. Continuava, no entanto, a realizar pesquisas e produzir artigos sobre geologia pura ou não aplicada. Neste período obtive bolsa de Produtividade em Pesquisa, nível IIC, do CNPq (Ítem 3.6) para dar continuidade aos trabalhos geológicos no Cráton São Luiz, nordeste do estado do Pará, iniciados antes de minha chegada à UFU. Nesse período, ministrava as disciplinas Geologia Geral I, Geologia Geral II (ambas versando sobre geologia introdutória) e Paleontologia para os cursos de graduação em Geografia e Biologia e a disciplina Geologia de Engenharia para o curso de graduação em Engenharia Civil .

2. - Período a partir de 07/02/1992

Inicia com minha transferência da Universidade Federal de Uberlândia para o Departamento de Geociências da Universidade Federal de Santa Catarina.

Nesta fase, já era um professor universitário experiente e, além dos cursos de graduação, passei a atuar também no Programa de Pós Graduação em Geografia, como orientador e professor ministrante de disciplinas, além de coordenar/participar de diversos projetos de pesquisa e extensão, e de exercer cargos administrativos.

Neste período, ministrei as disciplinas Geologia I, Geologia II, Fotointerpretação, Prática de Campo em Mapeamento Geológico e Geomorfológico para o curso de graduação em Geografia; Geologia Geral e Paleontologia para o curso de graduação em Biologia e Mineralogia para o curso de graduação em Química (Ítems 4.1 a 4.14.)

No Programa de Pós Graduação em Geografia, as disciplinas ministradas foram Tópicos Especiais em Utilização e Conservação dos Recursos Naturais e técnicas de Mapeamento Geológico-Geomorfológico (Ítems 4.15 - 4.16).

Quanto às disciplinas ministradas, o grande destaque foi a *GCN 5961 - Prática de Campo em Mapeamento Geológico e Geomorfológico* (Ítem 4.8), oferecida para o curso de graduação em Geografia. Nela foi possível desenvolver diretamente aspectos de pesquisa, representados pelo processo de mapeamento e interpretação geológica de áreas específicas, com os aspectos de ensino. Durante os mais de 14 anos em que essa disciplina optativa foi oferecida de forma intermitente porém continuamente, desenvolveu-se uma atividade de ensino-pesquisa que culminou com a elaboração do mapa geológico da ilha de Santa Catarina (<http://lmo.ufsc.br/mapa-geologico-da-ilha-de-santa-catarina/>) o primeiro passo para a elaboração do Atlas Geológico-Geomorfológico da Ilha, projeto ainda em curso (Ítem 20.5). Posteriormente, o conteúdo dessa disciplina foi adaptado e oferecido no Programa de Pós-Graduação em Geografia nas disciplinas GCN 3506-Tópicos Especiais em Utilização e Conservação dos Recursos Naturais e depois GCN 410047-Técnicas de Mapeamento Geológico e Geomorfológico (Ítems 4.15 - 4.16), com os mesmos resultados.

Quanto às orientações (Itens 5, 6, 7, 8, 9, e 10), tive cinco de doutorado (mais duas em andamento), oito de mestrado (mais duas em andamento), nove de trabalhos de conclusão de curso de graduação, dez orientações em projetos de iniciação científica e de outros projetos de pesquisa. Os projetos orientados versaram, principalmente, sobre petrologia (Itens 6.2, 7.6, 10.1, 11.7, 11.8 e 11.9), deslizamentos e outros movimentos gravitacionais de massa (Itens 5.2, 5.4, 6.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 9.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5 e 11.6); os demais projetos versaram, basicamente, sobre caracterização geológico-geomorfológicas e geocartografia).

Da extensa lista de produções bibliográficas que constam nos itens 12, 13, 14, 15, 16 e 17, cabe destacar o livro *Fotografias Aéreas em Computador* (Ítem 12.1) e o artigo *Magmatismo Ácido-Básico na Ilha do Arvoredo* (Ítem 14.10). O livro representou o marco de minha entrada em definitivo na área de geocartografia. Foi elaborado de maneira muito simples, sob a forma de um manual para servir de apoio a disciplinas de mapeamento (como *Prática de Campo em Mapeamento Geológico e Geomorfológico*) e orientações de mestrado, doutorado e graduação nessa área. O artigo, por sua vez, relatou uma pesquisa de pós-doutorado sobre a caracterização petrológica detalhada do Enxame de Diques Florianópolis na ilha do Arvoredo (Ítem 3.2.). Serviu de referencial teórico para a caracterização desses diques também na ilha de Santa Catarina por ocasião dos trabalhos de ensino-pesquisa com as disciplinas de mapeamento e nos trabalhos de

pesquisa nesta área que realizo até hoje (Itens 20.2, 20.4, 20.5 e 20.6), que estão, de certa forma, reunidos no *Grupo de Pesquisas da Margem Continental Atlântica, Setor Ilha de Santa Catarina* (Ítem 18.1) que coordeno e mantenho cadastrado no sistema de grupos de pesquisa do CNPq desde o ano 2000.

Quanto a funções administrativas, exerci as de *Chefe do Departamento de Geociências* (Ítem 27.1) no período entre 20/08/1999 a 14/12/2001, quando obtive conhecimento sobre procedimentos administrativos essenciais aplicáveis ao gerenciamento de projetos de pesquisa e à vida acadêmica como um todo. Também coordenei os Laboratórios de Microscopia Óptica Laminação de Rochas por vários anos (Itens 27.2 e 27.3).

Em novembro de 2008 o vale do Itajaí (SC) foi acometido por uma tragédia ambiental devido a fortes chuvas que desencadearam cheias e, principalmente múltiplos deslizamentos de encostas que resultaram em 152 fatalidades, milhares de feridos e desabrigados, além de danos e prejuízos materiais de grande monta em toda a região. Assim como diversos professores e estudantes da UFSC, fui convidado a realizar, inicialmente, trabalhos emergenciais de cunho geológico-geomorfológico junto à Defesa Civil. Esses trabalhos evoluíram e acabaram originando um grande projeto de pesquisa financiado pela Fapesc, intitulado *Análise e Mapeamento das Áreas de Risco a Movimentos de Massa e Inundações nos Municípios de Gaspar, Ilhota e Luiz Alves (Complexo do Morro do Baú), SC* - Ítem 19.1 – (www.morrodobau.ufsc.br). Esse projeto, sob minha coordenação, contou com a participação de oito pesquisadores que desenvolveram uma série de artigos sobre o tema. Foram desenvolvidas, também, duas pesquisas de doutorado, seis pesquisas de mestrado e dois trabalhos de conclusão de curso sobre enchentes e deslizamentos no setor atingido. Contou ainda com a participação de dois servidores técnico-administrativos da UFSC e sete bolsistas de graduação financiados pelo projeto. Assim como diversos outros professores, doutorandos, mestrandos e acadêmicos de graduação, esse projeto marcou, para mim, o início das pesquisas com movimentos gravitacionais de massa. Da minha parte acabei orientado as 17 pesquisas de doutorado, mestrado e TCC anteriormente listadas, versando sobre esse tema (deslizamentos e outros movimentos gravitacionais de massa). Essas atividades terminaram por me incentivar à realização de um estágio de pós-doutoramento na Universidade Cantábria, Espanha (Ítem 3.1), em 2014, para aperfeiçoar minhas técnicas de modelagem de encostas para deslizamentos. Ao todo, publiquei até agora cerca de 11

produções bibliográficas (Itens 13.2, 13.3, 14.1, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2, 15.3, 15.5, 15.6, 15.9) sobre essa temática. Além do mais, a quase totalidade dos projetos de extensão que tenho participado nos últimos anos (Itens 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6) está voltada à elaboração de diretrizes para os Planos Diretores de diversos municípios, considerando a delimitação de áreas mais ou menos susceptíveis a deslizamentos e outros desastres naturais, tema desse projeto.

Outro elemento marcante nesta trajetória acadêmica foi a estruturação e criação do curso de graduação em Geologia na UFSC, que iniciou suas atividades em março de 2010, sob minha coordenação (Ítem 22.1). Pode-se dizer que um dos passos iniciais para a criação e estruturação desse curso foi a elaboração, em conjunto com outros colegas do Departamento de Geociências, de um projeto (Ítem 20.1) visando a construção de um grande prédio de laboratórios, com seis andares e cerca de 2000m². Esse projeto de estruturação do chamado Núcleo de Pesquisas Geológicas (NPG) foi encaminhado e posteriormente aprovado pela Petrobrás. O prédio foi construído para dar suporte ao novo curso de Geologia e, atualmente está pronto para ser entregue com os laboratórios semi-equipados.

A partir de então passei a ministrar disciplinas no âmbito do curso de Geologia e a orientar, alunos desse novo curso, retornando, de certa forma a minhas áreas de pesquisa originais de mestrado e doutorado em paralelo com as outras áreas nas quais acabei adentrando ao longo de minha trajetória acadêmica. Fiz bem, portanto, em seguir aquele princípio que me norteou desde o início: “...*não se deve abandonar o que se sabe ou aprendeu*”.

3. Relação dos comprovantes da titulação e atuação profissional (Comprovantes no ANEXO I)

3.1. Pós-doutorado na Universidade de Cantábria em Santander (Espanha), onde foram desenvolvidas técnicas para a elaboração de modelos de previsão a deslizamentos em encostas. Período: agosto de 2014 a agosto de 2015.

3.2. Pós-doutorado no Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), com tema geral “Geologia e Geomorfologia da Ilha de Santa Catarina”,

porém centrado na geologia e petrologia do Enxame de Diques Florianópolis na Ilha do Arvoredo. Período: 2002-2003.

3.3. Doutorado em geologia no Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (UnB). Tese: “Aspectos Geológicos e Petrológicos do Enxame de Diques Morro Agudo de Goiás” Área de concentração: geologia regional. Término: 1997.

3.4. Mestrado em geologia no Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (UnB). Tese: “Geologia, Petrologia, Deformação e Potencial Aurífero do *Greenstone Belt* de Goiás – GO”. Área de concentração: petrologia e geologia regional. Término: 1985.

3.5. Graduação em Geologia no Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Término: 1979.

3.6. Bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq, nível IIIIC. Projeto: Geologia do Cráton São Luiz, a ser desenvolvido na Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Período: 30/02/1987 a 30/01/1989.

4. Disciplinas Ministradas na Graduação e na Pós-Graduação (comprovantes no ANEXO II)

4.1. Geologia Geral I – Graduação em Geografia Universidade Federal de Uberlândia

4.2. Geologia Geral II - Graduação em Geografia Universidade Federal de Uberlândia – Graduação UFU

4.3. Paleontologia - Graduação em Geografia Universidade Federal de Uberlândia – UFU

4.4. Geologia de Engenharia - Graduação em Geografia Universidade Federal de Uberlândia – UFU

- 4.5. GCN 5101 – Geologia I – Graduação em Geografia UFSC
- 4.6. GCN 5202 Geologia II – Graduação em Geografia UFSC
- 4.7. GCN 5503 Fotointerpretação – Graduação em Geografia UFSC
- 4.8. GCN 5961 Prática de Campo em Mapeamento Geológico e Geomorfológico – Graduação em Geografia UFSC
- 4.9. GCN 5918 Geologia Geral – Graduação em Biologia – UFSC
- 4.10. GCN 5919 Paleontologia – Graduação em Biologia – UFSC
- 4.11. GCN 5910 Mineralogia – Graduação em Química – UFSC
- 4.12. GCN 7117 Petrologia Ígnea – Graduação de Geologia – UFSC
- 4.13. GCN 7166 Mapeam. Geológico de Áreas de Risco – Graduação de Geologia – UFSC
- 4.14. GCN 7132 Análise de Imagens Aéreas e Orbitais – Graduação de Geologia – UFSC
- 4.15. GCN 3506 Tópicos Especiais em Utilização e Conservação dos Recursos Naturais – Pós-Graduação em Geografia
- 4.16. GCN 410047 Técnicas de Mapeamento Geológico e Geomorfológico – Pós-Graduação em Geografia

5. Orientações de Doutorado Concluídas (comprovantes no ANEXOIII)

5.1. Luiz Henrique Fragoas Pimenta. Geodiversidade e Geopatrimônio da Mata Atlântica no Mosaico das Unidades de Conservação do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro e Terras do Massiambu com a Utilização do Sistema de Informações Geográficas (SIG). 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

5.2. Lucia Pinto Camargo. ANÁLISE INTEGRADA DO MEIO FÍSICO DOS RIBEIRÕES BRAÇO SERAFIM E MÁXIMO COM ÊNFASE NAS ÁREAS DE FRAGILIDADE ESTRUTURAL, LUÍS ALVES, (SC). 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

5.3. Luciana Cristina de Almeida. Ocupação Pré-Colonial no Planalto Catarinense: os Sítios Arqueológicos do Município de Urubici (SC) sob a perspectiva da Geoarqueologia.

2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

5.4. Daniel Galvão Veronez Parizoto. Contribuição dos Diferentes Fatores aos Processos de Deslizamento e a Influência Antrópica no Nível de Danos do Desastre de 2008: o caso do Complexo do Morro do Baú Ilhota/SC. 2014. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

5.5. João Carlos Rocha Gré. Geologia aplicada na avaliação da aptidão física de terrenos de planície costeira à urbanização; trecho Itapirubá-Laguna (SC). 2013. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

6. Orientações de Doutorado em Andamento (comprovantes no ANEXOIII)

6.1. Angelita Pereira. Delimitação de Áreas de Risco a Deslizamentos no Maciço da Costeira, Florianópolis, SC. Início: 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

6.2. Eliza do Belém Tratz. Rochas Vulcânicas da Província Magmática Paraná no Município de Guarapuava - PR. Início: 2012. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

7. Orientações de Mestrado Concluídas (comprovantes no ANEXOIII)

7.1. Guilherme Ramos Ribeiro. Análise e Validação da Suscetibilidade a Deslizamentos Ambiente SIG na Região do Belchior Central, Gaspar, SC. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.2. Regiane Mara Sbroglia. MAPEAMENTO GEOTÉCNICO E DAS ÁREAS SUSCETÍVEIS A DESLIZAMENTOS NA MICROBACIA DO RIBEIRÃO BAÚ, ILHOTA/SC. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.3. Guilherme Ramos Ribeiro. Monitoramento de áreas de risco a deslizamentos nos municípios de Gaspar e Ilhota, SC. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.4. José Pedro de Paiva Reis. Morfotectônica da Serra do Tabuleiro (SC). 2011. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina,. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.5. Fernanda Bauzys. IDENTIFICAÇÃO, ANÁLISE E MAPEAMENTO DOS MOVIMENTOS DE MASSA OCORRIDOS EM NOVEMBRO DE 2008, NO ALTO DA BACIA DO RIBEIRÃO BELCHIOR, GASPAR-SC.. 2010. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.6. Eliza do Belém Tratz. Aspectos geomorfológicos relacionados aos derrames ácidos e básicos da Província Vulcânica do Paraná na região de Guarapuava (PR). 2009. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.7. Ivete Scandolaro da Silva. Utilização e conservação dos recursos minerais do município de São João do Sul (SC). 2006. 150 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

7.8. Sérgio Roberto Ferreira dos Santos. Origem e evolução dos abrigos areníticos com registros arqueológicos no centro-norte catarinense. 2006. 171 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

8. Orientações de Mestrado em Andamento (comprovantes no ANEXOIII)

8.1. Raíza Sartori Peruzzo. Modelamento de suscetibilidade a deslizamentos no setor norte do município de Blumenau (SC). Início: 2016. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em desastres Naturais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

8.2. Drielly Rosa Nau. Modelamento de suscetibilidde a deslizamentos no município de Timbó (SC). Início: 2016. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em desastres Naturais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

9. Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação Concluídas (comprovantes no ANEXOIII)

9.1. Marta Cecília Massaneiro da Silva. Caracterização do sistema de bacias suspensas do Morro da Lagoa, Florianópolis-SC, sob o ponto de vista geomorfológico e geoambiental. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.2. Guilherme Ramos Ribeiro. Previsão de deslizamentos através de análise multicriterial em ambiente SIG, somado ao modelo matemático determinístico Shalstab no município de Gaspar, Vale do Itajaí/SC. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Geologia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.3. Eduardo Réus Lappolli. Caracterização geológica-geomorfológica do setor norte da Caosta da Lagoa - Ilha de Santa Catarina. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.4. Fernanda Comerlato. Sambaquis e reconstituição paleogeográfica da bacia do Rio Ratonos - Florianópolis, SC. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.5. Aline Turatti Alves. Museu dos Dinossauro, Peirópolis, Uberaba-MG: um espaço não formal de ensino de grande relevância para a divulgação da ciência geográfica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.6. Alessandra Karina Zanatta. Descrição dos Projetos de Requisição de Área para Pesquisa e Elaboração de Minerais no Município de Florianópolis - SC. 2006. 64 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.7. Gerson Buss. Descrição e estudo da evolução do relevo e da evolução urbana do bairro Sambaqui, no distrito de Santo Antonio de Lisboa. Florianópolis - SC. 2005. 68 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.8. Naro Cícero Pereira Ramos. Mapeamento das áreas licenciadas para extração de areia em leito do Rio Cubatão, Municípios de Santo Amaro da Imperatriz e Palhoça (SC). 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

9.9. Angelita Pereira. Estudo das Explorações Minerais Clandestinas e Legalizadas na Ilha de Santa Catarina. 1996. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação Em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli.

10. Orientações de Projetos de Iniciação Científica (comprovantes no ANEXOIII)

10.1. Elisiane Diconsili Caetano. Geologia e Petrologia da Suíte Plutono-Vulcânica Cambirela. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduanda em em Geografia) - Universidade

Federal de Santa Catarina. Orientador: Edison Ramos Tomazzoli. Bolsa financiada pelo CNPq

11. Orientações de Outros Projetos de Pesquisa (comprovantes no ANEXOIII)

11.1. Érico Albuquerque dos Santos (Graduando em Geologia). PROJETO ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período: 20/10/2010 a 20/10/2012. Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC.

11.2. João Pedro Tauscheck Zieclinski (Graduando em Geologia). ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período:07/07/2011 a 15/08/2012. Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC

11.3. Leandro Eugênio de Souza (Graduando em Geologia). ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período: 20/10/2011 a 20/04/2012. Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC..

11.4. João Henrique Cardia Mazetti (Graduando em Geografia). ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período: 20/04/2011 a 20/04/2012. Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC.

11.5. Guilherme Ramos Ribeiro. (Graduando em Geografia). ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E

LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período:20/10/2010 a 20/10/2012.
Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC.

11.6. Leonardo Romero Monteiro. (Graduando em Eng. Sanitária e Ambiental). ANÁLISE E MAPEAMENTO MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E INUNDAÇÕES NOS MUNICÍPIOS DE GASPAR, ILHOTA E LUIZALVES (COMPLEXO MORRO DO BAÚ), SC. Período: 20/10/2010 a 20/10/2011. Bolsa financiada pela FAPEU/FAPESC.

11.7. Adilson de Oliveira Carneiro Júnior. ANÁLISE ESTRUTURAL DO MACIÇO DE PONTA DAS CANAS, FLORIANÓPOLIS (SC) E A TECTÔNICA CRETÁCICA E PÓS-CRETÁCICA NA ILHA DE SANTA CATARINA. Graduando em Geologia. Início: 2016. Bolsa financiada pelo Programa de Formação de Recursos Humanos (PFRH-240) – Petrobrás.

11.8. Maick Claudino Oliveira. O ENXAME DE DIQUES FLORIANÓPOLIS NA ILHA DO CAMPECHE (SC), LESTE DA ILHA DE SANTA. CATARINA. Graduando em Geologia. Início: 2014. Bolsa financiada pelo Programa de Formação de Recursos Humanos (PFRH-240) – Petrobrás.

11.9. Jean de Bona Veronez. O ENXAME DE DIQUES FLORIANÓPOLIS: ASPECTOS PETROLÓGICOS E ESTRUTURAS RELACIONADOS AO RIFTEAMENTO SUL-ATLANTIANO. Graduando em Geologia. Início: 2013. Bolsa financiada pelo Programa de Formação de Recursos Humanos (PFRH-240) – Petrobrás.

12. Livros Publicados (comprovantes no ANEXO IV)

12.1. TOMAZZOLI, E. R. Fotografias Aéreas em Computador: uma metodologia para visualização do relevo e orto-retificação. Florianópolis (SC): ISBN 8590599213, 2006. v. 1. 96p.

13. Capítulos de Livros Publicados (comprovantes no ANEXO IV)

13.1. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joël R G M ; PARIZOTO, D. G. V. ; BONACHEA, J. ; REMONDO, J. ; CENDRERO, A. . Comparative analysis of heuristic and probabilistic landslide. Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice. 1ed.: Aversa et al. (Eds), 2016, ISBN 9781138029880 v. 3, p. 1913-1920.

13.2. SBROGLIA, R.M. ; HIGASHI, R. ; TOMAZZOLI, E. R. ; SAKAMOTO, M. Y. ; MULLER, V. S. . Mapping of areas susceptible to landslides in the watershed of Ribeirão Baú, Ilhota, Santa Catarina, Brazil. In: Stefano Aversa; Leonardo Cascini; Luciano Picarelli; Claudio Scavia. (Org.). Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice. 1ed.Rome, Italy: Aversa et al. (Eds), 2016, ISBN 9781138029880 v. , p. 1799-1805.

13.3. Herrmann, M.L.P. ; PARIZOTO, D. G. V. ; TOMAZZOLI, E. ; PELLERIN, J. R. G. M. ; CAMARGO, L. P. . O EPSÓDIO PLUVIAL EXTREMO DE NOVEMBRO DE 2008. In: Maria Lúcia de Paula Herrmann. (Org.). Atlas de Desastres Naturais do Estado de Santa Catarina: período de 1980 a 2010. 2a.ed.Florianópolis (SC): ISBN 9788567768007 Instituto Histórico e Geográfico de Santa Catarina IHGSC;e Cadernos Geográficos ? GCN/UFSC, 2014, v. , p. 173-181.

13.4. TOMAZZOLI, E. R.. Geologia. In: Rosemy Nascimento. (Org.). Atlas Ambiental de Florianópolis. Florianópolis (SC): Instituto Larus, 2002, ISBN 8589001016 v. único, p. 18-19.

14. Artigos Completos Publicados em Periódicos (comprovantes no ANEXO V)

14.1. ; HIGASHI, R. A. R. ; TOMAZZOLI, E. R. ; GUIMARAES, R. F. . Mapeamento de Áreas Suscetíveis à Ocorrência de Deslizamentos na Microbacia do Ribeirão Baú, Ilhota/SC, com o Uso de Modelagem Matemática. RBC. Revista Brasileira de Cartografia (Online), v. 68, p. 339-354, 2016.

14.2. TOMAZZOLI, E. R., PELLERIN, Joel R M. Unidades do mapa geológico da ilha de Santa Catarina: as. Geosul, v. 30, p. 225-247, 2015.

14.3. ALMEIDA, J. ; DIOS, F. ; MOHRIAK, W. U. ; VALERIANO, C. D. M. ; HEILBRON, M. ; EIRADO, L. G. ; TOMAZZOLI, E. . Pre-rift tectonic scenario of the Eo-Cretaceous Gondwana break-up along SE Brazil-SW Africa: insights from tholeiitic mafic dyke swarms. Geological Society Special Publication, v. 369, p. 369-399, 2013.

Citações: 7

14.4. WAICHEL, B. L. ; TRATZ, E. B. ; PIETROBELLI, G. ; JERRAM, D. A. ; CALIXTO, G. R. ; BACHA, R. R. ; TOMAZZOLI, E. R. ; SILVA, W. B. . Lava tubes from the Paraná-Etendeka Continental Flood Basalt. Journal of South American Earth Sciences **JCR**, v. 48, p. 255-261, 2013.

Citações:  1 | 2

14.5. TOMAZZOLI, E. R.; ALMEIDA, L. C. ; SILVA, M. ; MOCHIUTTI, N. F. ; ALENCAR, R. . Espeleologia na Ilha de Santa Catarina: um estudo preliminar das cavernas da ilha. Espeleo-Tema (São Paulo), v. 23-2, p. 71, 2012.

14.6. TOMAZZOLI, E. R. . Caracterização geológico-geomorfológica dos movimentos de massa ocorridos no vale do Itajaí (estado de Santa Catarina)-Brasil-em novembro de 2008. Memórias e Notícias, v. Espec, p. 433-441, 2012.

14.7. PELLERIN, J. R. ; TOMAZZOLI, E. R. ; Bauzys, F. ; BINI, G. M. P. ; ÉGAS, H.M. ; WILVERT,S.R. . Mapeamento Geológico-Geomorfológico do Setor Norte da Ilha de Santa Catarina. Revista de Geografia (Recife), v. Especi, p. 263-276, 2010.

14.8. REIS, J.P.P. ; TOMAZZOLI, E. R. . Evidências de Neotectônica na Bacia do rio Vargem do Braço, SC. Revista de Geografia (Recife), v. Espec., p. 90-106, 2010.

14.9. TOMAZZOLI, E. R.; OLIVEIRA, Ulisses Rocha de ; HORN FILHO, Norberto Olmiro . Proveniência dos óxidos de Fe-Ti nas Areias da Praia do Pântano do Sul, Ilha de Santa Catarina, Sul do Brasil. Revista Brasileira de Geofísica (Impresso), v. 25, p. 49-64, 2007.

Citações: 3

14.10. TOMAZZOLI, E. R.; LIMA, Evandro Fernandes de . Magmatismo Ácido-Básico na Ilha do Arvoredo - SC. Revista Brasileira de Geociências, São Paulo (SP), v. 36, n.1, p. 61-80, 2006.

14.11. TOMAZZOLI, E. R.; NILSON, A. A. . Dados geocronológicos preliminares sobre o enxame de diques Morro Agudo de Goiás. Revista Brasileira de Geociências, São Paulo, v. 31, n.3o., p. 401-402, 2001.

14.12. TOMAZZOLI, E. R.. O Greenstone Belt de Goiás: estudos geocronológicos. Revista Brasileira de Geociências, São Paulo - SP, v. 22, n.1, p. 56-60, 1992.

14.13. TOMAZZOLI, E. R.. Goiás Velho (GO): Roteiro para um Trabalho de Campo Geológico. Sociedade & Natureza, Uberlândia - MG, v. 3, n.5-6, p. 29-35, 1991.

14.14. TOMAZZOLI, E. R.. Evolução Geológica do Brasil Central. Sociedade & Natureza, Uberlândia - MG, v. 2, n.3, p. 11-29, 1990.

14.15. TOMAZZOLI, E. R.. Rochas Ultrabásicas do Greenstone Belt de Goiás (GO): dois tipos de texturas spinifex. Sociedade & Natureza, Uberlândia - MG, v. 2, n.4, p. 53-61, 1990.

15. Artigos Completos Publicados em Anais de Congressos (comprovantes no ANEXO VI)

15.1. FLORES, Juan Antonio Altamirano ; TOMAZZOLI, E. R. ; PELLERIN, Joël R G M ; ABREU, J. J. ; HIGASHI, R. A. R. ; SANCHEZ, G. M. . Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização como Instrumento de Gestão de Riscos e Prevenção de Desastres

Naturais: o exemplo do Município de São José (SC). In: 15º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2015, Bento Gonçalves (RS). Anais do 15º CBGE, 2015.

15.2. TOMAZZOLI, E. R. Caracterização geológico-geomorfológica dos movimentos de massa ocorridos no vale do Itajaí (estado de Santa Catarina)-Brasil-em novembro de 2008. In: I Congresso Internacional de Geociências na CPLP, 2012, Coimbra - Portugal. Memórias e Notícias, Publicações do Museu e Laboratório Mineralógico e Geológico da Universidade de Coimbra (former title). Coimbra - Portugal: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2012.

15.3. TOMAZZOLI, E. R.; VIEIRA, C. V. ; SILVA, M. ; MOCHIUTTI, N. F. ; ALENCAR, R. . Mapeamento geológico-geomorfológico do Ribeirão do Arraial, Gaspar (SC), aplicado ao estudo de movimentos de massa. In: Congresso Brasileiro sobre Desastres Naturais, 2012, Rio Claro - SP. Trabalhos Publicados - eixo 2 - erosão e escorregamentos, 2012.

15.4. TRATZ, E. B. ; TOMAZZOLI, E. R. ; SILVA, W. B. . Utilização agrícola do rejeito filler das rochas vulcânicas de Guarapuava-PR: uma proposta econômica e ambiental. In: VI SimpGeo, 2012, Guarapuava (PR). Anais do VI SimpGeo, 2012. v. Único. p. 1763-1777.

15.5. SBROGLIA, R.M. ; TOMAZZOLI, E. R. ; HIGASHI, R. A. R. . Mapeamento geotécnico das áreas suscetíveis a escorregamentos translacionais na microbacia do Ribeirão Baú, Ilhota/SC. In: VI SimpGeo, 2012, Guarapuava (PR). Anais do VI SimpGeo, 2012. v. Único. p. 1655-1676.

15.6. Bauzys, F. ; TOMAZZOLI, E. R. . Análise e mapeamento dos movimentos gravitacionais de massa ocorridos em novembro de 2008 no alto da bacia do Ribeirão Belchior, Gaspar - SC. In: 13º Congresso de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2011, São Paulo (SP). CD - anais do congresso, 2011.

15.7. TOMAZZOLI, E. R.; PARIZOTO, D.G.V. ; COVELLO, C. ; MACHADO, M.A. ; BENEDET, C. ; BACK, M. . Geologia e Geomorfologia do Sertão do Peri - Florianópolis/SC. In: VIII Simpósio Nacional de Geomorfologia e I Encontro Íbero-Americano de Geomorfologia, 2010, Recife - PE. Anais do VIII SINAGEO, 2010. v. CD.

15.8. TRATZ, E. B. ; TOMAZZOLI, E. R. . As Características Geológicas e Geomorfológicas do Município de Guarapuava (PR) - A Origem da Paisagem como Reflexo do Passado Geológico. In: VIII Simpósio Nacional de Geomorfologia e I Encontro Íbero-Americano de Geomorfologia, 2010, Recife- PE. Anais do VIII SINAGEO, 2010. v. CD.

15.9. TOMAZZOLI, E. R.; FLORES, Juan Antonio Altamirano ; Bauzys, F. . Movimentos de massa ocorridos no evento de novembro de 2008, no entorno do Morro do Baú, Vale do Itajaí (SC): caracterização geológico-geomorfológica. In: 5a. Conferência Brasileira de Estabilidade de Encostas (COBRAE 2009), 2009, São Paulo - Sp. Cd dos trabalhos, 2009. v. único.

15.10. Comerlato, F. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Sambaquis e Reconstituição Paleogeográfica da Bacia do Rio Ratonés, Florianópolis (SC). In: VII Simpósio Nacional de Geomorfologia e II Encontro Latino-Americano de Geomorfologia, 2008, Belo Horizonte - MG. CD do Evento. Belo Horizonte, 2008.

15.11. TRATZ, E. B. ; **TOMAZZOLI, E. R.** ; SCHIMIDT, A. D. ; PAIVA, S. P. ; PELLERIN, J. R. . Mapeamento Geológico e Geomorfológico e Configuração Geoambiental da Porção Nordeste da Ilha de Santa Catarina, Florianópolis - SC. In: VII Simpósio Nacional de Geomorfologia e II Encontro Latino-Americano de Geomorfologia, 2008, Belo Horizonte. CD do Evento. Belo Horizonte, 2008.

15.12. **TOMAZZOLI, E. R.**; PELLERIN, Joel Robert Marcel . Compartimentação do Setor Nordeste da Ilha de Santa Catarina com Base em Critérios Geoambientais. In: 6º Simpósio Brasileiro de Cartografia Geotécnica e Geoambiental, 2007, Uberlândia (MG). Anais (CD) - Seção Cartografia Geotécnica e Geoambiental Aplicadas ao Planejamento Urbano e Territorial. São Paulo (SP): ABGE - Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2007.

15.13. AQUINO, Thiago Fernandes de ; **TOMAZZOLI, E. R.** ; FÁVERI, Rodrigo Fregulia de ; RIELLA, Humberto Gracher ; FLORES, Juan Altamirano . Caracterização Físico-Química e Mineralógica da Bauxita de Santa Catarina para a Produção de Refratários com Baixo Teor de Sílica e Óxido de Ferro. In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006, Foz do Iguaçu (PR). Anais do 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2006. v. único. p. 1-12.

15.14. AQUINO, Thiago Fernandes de ; FÁVERI, Rodrigo Fregulia de ; RIELLA, Humberto Gracher ; **TOMAZZOLI, E. R.** ; TOMAZZOLI, Edison Ramos ; FLORES, Juan Altamirano . Estudio de la Bauxita de Santa Catarina para la Produccion de Refractários con Bajo Porcentage de Óxidos de Hierro. In: XXII Congreso Interamericano de Ingenieria Química y V Congreso Argentino de Ingenieria Química, 2006, Buenos Aires. Proceedings of CIIIQ and AICChE, 2006, 2006. v. 1. p. 1-19.

15.15. CONSTANTE, Vinicius Tavares ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Mapeamento geológico e geomorfológico: Ratonés - Vargem Pequena. In: 2o. Encontro Sul Brasileiro de Geografia, 2005, Florianópolis. CD dos trabalhos completos, 2005.

15.16. SILVA, Ivete Scandolar da ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Recursos Minerais no Município de São João do Sul (SC). In: VI Congresso Brasileiro de Geógrafos, 2004, Goiânia (GO). CD do VI Congresso Brasileiro de Geógrafos, 2004. v. Eixo 2.

15.17. **TOMAZZOLI, E. R.**; LIMA, Evandro Fernandes de . A química mineral como suporte a considerações petrológicas: o caso da Ilha do Arvoredo. In: Dez Anos de Microsonda Eletrônica em Porto Alegre, 2004, Porto Alegre (RS). Anais do evento Dez Anos de Microsonda Eletrônica em Porto Alegre, 2004. v. Único. p. 79-85.

15.18. **TOMAZZOLI, E. R.**. Sobre a proveniência das areias ilmeníticas da Praia de Pântano do Sul (SC). In: Dez Anos de Microsonda em Porto Alegre, 2004, Porto Alegre (RS). Anais do evento Dez Anos de Microsonda Eletrônica em Porto Alegre, 2004. v. Único. p. 87-93.

15.19. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joel Robert Marcel ; ESTEVES, Marcelo Borges . Geologia e Unidades Morfotectônicas da Área Central da Cidade de Florianópolis - SC. In: IX Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário e II Congresso do Quaternário de Países de Línguas Ibéricas, 2003, Recife - PE. Anais - CD - Tema: Quaternário Continental, 2003.

15.20. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joel Robert Marcel . Prática de Campo em Geologia e Geomorfologia: uma experiência multidisciplinar. In: X Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2003, Rio de Janeiro (RJ). CD dos trabalhos completos do X Simpósio de Geografia Física Aplicada, 2003. v. Eixo 1. p. 236.

15.21. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joël R G M . Aspectos Geológico-Geomorfológicos do Sul da Ilha de Santa Catarina. In: 8º Encontro de Geógrafos da América Latina, 2001, Santiago, Chile. CD dos trabalhos completos do evento, 2001. v. TEMA 3. p. 08-14.

15.22. TOMAZZOLI, E. R.; HORN FILHO, Norberto Olmiro ; OLIVEIRA, J. S. ; PERIERA, M. A. ; OLIVEIRA, M. S. C. ; NOBREGA, M. R. ; PINTO-COELHO, C. P. . Geologia do quaternário costeiro do Parque Municipal da Lagoinha do Leste, Ilha de Santa Catarina, SC, Brasil.. In: VII Congresso da ABEQUA, 1999, Porto Seguro - BA. VII Congresso da ABEQUA, 1999.

15.23. TOMAZZOLI, E. R.. Tectônica neoproterozóica atuante sobre os diques máficos Morro Agudo de Goiás - Brasil Central. In: II Congresso Uruguaio de Geologia, 1998. Anais do II Congresso Uruguaio de Geologia. Punta del Este - Uruguai, 1998. p. 135-140.

15.24. TOMAZZOLI, E. R.; NILSON, A. A. . Petrologia dos Diques Máfico-Ultramáficos de Goiás. In: 39º Congresso Brasileiro de Geologia, 1996. Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia. Salvador - BA, 1996. v. 2. p. 37-40.

16. Resumos Expandidos Publicados em Anais de Congressos (comprovantes no ANEXO VII)

16.1. TRATZ, E. B. ; TOMAZZOLI, E. R. ; SILVA FILHO, Germano Nunes . Utilização agrícola das rochas vulcânicas ácidas Tipo Chapecó da Província Magmática Paraná em Guarapuava (PR). In: IV Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2008, Foz do Iguaçu (PR). CD do IV Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2008.

16.2. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joel Robert Marcel . O Enxame de Diques Florianópolis na Ilha de Santa Catarina (SC): Mapa Geológico. In: IV Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2008, Foz do Iguaçu (PR). CD do IV Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2008.

16.3. TOMAZZOLI, E. R. O enxame de diques Florianópolis no setor norte da Ilha de Santa Catarina (SC). In: XI Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos (SNET), 2007, Natal (RN). Anais do evento, 2007. v. único. p. 287-290.

16.4. TOMAZZOLI, E. R.; OLIVEIRA, Ulisses Rocha . A ilmenita como traçador de correntes de deriva litorâneas. In: 11o. Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2005, Florianópolis. Anais do 11o. Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental (CD), 2005.

16.5. EEROLA, Toni Tapani ; TOMAZZOLI, E. R. . Complexo Costão do Santinho: um patrimônio Geodidático para geo/ecoturismo na Ilha de Santa Catarina (Florianópolis - SC). In: 11o. Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, 2005, Florianópolis (SC). Anais do 11o. Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental (CD), 2005.

16.6. TOMAZZOLI, E. R.; OLIVEIRA, Marcelo Accioly Teixeira de ; PAULINO, Rafael Bento . Aspectos Estruturais Relacionados aos Depósitos de Turfa no Planalto da Serra do Tabuleiro. In: X Congresso da Associação Brasileira de Estudos Quaternários, 2005, Guarapari (ES). Anais do X Congresso da ABEQUA (CD), 2005.

16.7. TOMAZZOLI, E. R.; MIZUSAKI, Ana Maria Pimentel ; LIMA, Evandro Fernandes de ; FÉLIX, Alexandre ; FIGUEIREDO, Ana Maria Graciano . Rochas Ácidas Associadas ao Enxame de Diques Florianópolis na Ilha do Arvoredo e na Ilha de Santa Catarina (SC): Dados Geocronológicos Preliminares. In: III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2005, Cabo Frio (RJ). III Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados (CD), 2005.

16.8. TOMAZZOLI, E. R.; PELLERIN, Joel R M . O mapeamento geológico-geomorfológico como procedimento básico na caracterização de áreas de risco: o caso da área central da cidade de Florianópolis. In: I Simpósio Brasileiro de Desastres Naturais, 2004, Florianópolis - SC. Anais, 2004.

17. Resumos Simples Publicados em Anais de Congressos (comprovantes no ANEXO VIII)

17.1. TOMAZZOLI, E. R. IDADE CRETÁCICA EM GRANITÓIDE NA ILHA DE SANTA CATARINA (SC). In: 47º Congresso Brasileiro de Geologia, 2014, Salvador (BA). Anais do 47º Congresso Brasileiro de Geologia, 2014. p. 284.

- 17.2.** VERONEZ, J. B. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . ENXAME FLORIANÓPOLIS: DIQUES DA PONTA DO PASTINHO. In: 47º Congresso Brasileiro de Geologia, 2014, Salvadr (BA). Anais do 47º Congresso Brasileiro de Geologia, 2014.
- 17.3.** **TOMAZZOLI, E. R.**; ALMEIDA, J. ; VALERIANO, C.M. ; PEREIRA, M.C. ; HEILBRON, M.C.P.L. ; EIRADO,L.G. ; VALENTE, S.C. . O Enxame de Diques Florianópolis: Idade. Litotipos e Características Geoquímicas. In: V Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2011, Goiás - GO. Anais do V Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2011. v. CD.
- 17.4.** TRATZ, E. B. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Características dos derrames ácidos e básicos encontrados no município de Guarapuava - PR. In: V Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados, 2011, Goiás (GO). CD Programa e Resumos, 2011.
- 17.5.** **TOMAZZOLI, E. R.**. Rochas Ácidas do Enxame de Diques Florianópolis, Província Magmática Paraná. In: 45º Congresso Brasileiro de Geologia, 2010, Belém, PA. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Geologia, 2010. v. CD.
- 17.6.** TRATZ, E. B. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Rochas Vulcânicas da Província Magmática Paraná e suas Características de Relevô no Município de Guarapuava - PR. In: 45º Congresso Brasileiro de Geologia, 2010, Belém - PA. Anais do 45º Congresso Brasileiro de Geologia, 2010. v. CD.
- 17.7.** **TOMAZZOLI, E. R.**; OLIVEIRA, Ulisses Rocha de . Proveniência das areias ilmeníticas da praia de Pântano do Sul (SC). In: 44º Congresso Brasileiro de Geologia, 2008, Curitiba. 44º Congresso Brasileiro de Geologia, 2008.
- 17.8.** **TOMAZZOLI, E. R.**; PELLERIN, Joel Robert Marcel . Geologia e Geomorfologia do Distrito de Vargem Grande, norte da Ilha de Santa Catarina, Florianópolis (SC). In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju (SE). Boletim de Resumos, 2006. v. Único.
- 17.9.** **TOMAZZOLI, E. R.**; PELLERIN, Joel Robert Marcel . Geocartografia como disciplina curricular para Geografia. In: XLIII Congresso Brasileiro de Geologia, 2006, Aracaju (SE). Boletim de Resumos, 2006. v. Único.
- 17.10.** **TOMAZZOLI, E. R.**; HORN FILHO, Norberto Olmiro ; OLIVEIRA, Ulisses Rocha de . Proveniência dos Óxidos de Fe-Ti dos Sedimentos Arenosos da Praia de Pântano do Sul, Ilha de Santa Catarina, SC, Brasil. In: I Seminário Interno da Linha de Pesquisa Oceanografia Costeira e Geologia Marinha - Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFSC, 2005, Florianópolis (SC). Livro de Resumos, 2005.
- 17.11.** **TOMAZZOLI, E. R.**. Proveniência Sedimentar das Areias Ilmeníticas da Praia de Pântano do Sul (SC). In: XLII Congresso Brasileiro de Geologia, 2004, Araxá (MG). Anais - Simpósio Geologia Marinha e Gerenciamento Costeiro (S 17), 2004. v. S 17. p. 439-439.
- 17.12.** **TOMAZZOLI, E. R.**; LIMA, Evandro Fernandes de . Litotipos da Ilha do Arvoredo (SC). In: XLII Congresso Brasileiro de Geologia, 2004, Araxá (MG). Anais - Simpósio Magmatismo Ácido e Intermediário (S 23), 2004. v. S 23.

- 17.13. TOMAZZOLI, E. R.;** SILVA, Ivete Scandolaro da . Análise da Ocorrência, Aplicação e Conservação dos Recursos Minerais. In: XLII Congresso Brasileiro de Geologia, 2004, Araxá (MG). Anais - Simpósio Rochas e Minerais Industriais (S 31), 2004. v. S 31.
- 17.14. TOMAZZOLI, E. R.** Evidências de Neotectônica na Ilha de Santa Catarina e Área Continental Adjacente. In: 41º Congresso Brasileiro de Geologia, 2002, João Pessoa. Anais, 2002. p. 371-371.
- 17.15. TOMAZZOLI, E. R.** Litotipos da Ilha do Arvoredo. In: 41º Congresso Brasileiro de Geologia, 2002, João Pessoa - Pb. Anais, 2002. p. 478-478.
- 17.16. TOMAZZOLI, E. R.;** PELLERIN, Joël R G M . Geologia e Geomorfologia da Área de Influência do Maciço Central da Cidade de Florianópolis. In: IV Simpósio Nacional de Geomorfologia, 2002, São Luiz - MA. Anais, 2002. v. 1. p. 101-102.
- 17.17. TOMAZZOLI, E. R.;** PELLERIN, Joël R G M ; ESTEVES, Marcelo Borges . Geologia e Geomorfologia da Área de Influência do Maciço Central da Cidade de Florianópolis - SC. In: I Simpósio do Maciço Central, 2002, Florianópolis, 2002.
- 17.18. TOMAZZOLI, E. R.** Microscopia Ótica Aplicada às Geociências: Preparação de Amostras. In: XXIII SEMAGeo, 2002, Florianópolis (SC). Anais da XXIII SEMAGeo, 2002.
- 17.19. TOMAZZOLI, E. R.** Microscopia Ótica Aplicada às Geociências: As Imagens Microscópicas. In: XXII SEMAGeo, 2002, Florianópolis (SC). Anais da XXIII SEMAGeo, 2002.
- 17.20. TOMAZZOLI, E. R.;** PELLERIN, Joël R G M . Evidências de Neotectônica no Vale do Rio Cubatão, SC. In: VIII Congresso da ABEQUA, 2001, Imbé - RS. Boletim de Resumos, 2001. v. único. p. 307-308.
- 17.21. TOMAZZOLI, E. R.;** PELLERIN, Joël R G M . Alvéolos e Vales Suspensos: feições erosivas comuns no relevo da Ilha de Santa Catarina. In: IX Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada, 2001, Recife - PE. Boletim de Resumos, 2001. v. único. p. 97-98.
- 17.22. TOMAZZOLI, E. R.;** NILSON, A. A. . The Morro Agudo de Goiás Syke Swarm. In: 31st International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro (RJ). Abstracts Volume - General Symposia, Seccion 6-2, Primary Basalt Magma, 2000.
- 17.23. TOMAZZOLI, E. R.** Plutonic and Volcanic Rocks of Santa Catarina Island. In: 31st International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro (RJ). Abstracts Volume, General Symposia, Seccion 6-1, Granitic Magmatism, 2000.
- 17.24. GONÇALVES, M. L. ;** SANTANA, N. A. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . The Contacts of Campo Alegre Basin - Northeast of Santa Catarina State. In: 31st International Geological Congress, 2000, Rio de Janeiro (RJ). Abstracts Volume, General Symposia, Seccion 9-3, Tectonic Evolution of Proterozoic Orogenic Belts, 2000.

- 17.25.** PONTELLI, M. E. ; PELLERIN, Joël R G M ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Morfodinâmica e Estratigrafia dos Depósitos Aluviais na Bacia do Rio da Vargem do Braço - SC. In: III Simpósio Nacional de Geomorfologia, 2000, Campinas - SP. Anais, 2000. v. Vol. I. p. 198-198.
- 17.26.** **TOMAZZOLI, E. R.**. Litotipos da Suíte Plutono-Vulcânica Cambirela. In: 1º Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 1999. Boletim de Resumos. Gramado (RS), 1999. p. 33-33.
- 17.27.** **TOMAZZOLI, E. R.**; FURTADO, S. M. A. ; PELLERIN, J. M. . Aspectos Geológicos da Sequência Vulcanossedimentar de Campo Alegre. In: 1º Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Associados, 1999. Boletim de Resumos. Gramado (RS), 1999. p. 45-45.
- 17.28.** **TOMAZZOLI, E. R.**; NILSON, A. A. . Petrologia e Geocronologia do Enxame de Diques Morro Agudo de Goiás. In: VII Simpósio de Geologia do Centro-Oeste e X Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 1999, Brasília - DF. Boletim de Resumos, 1999. p. 93-93.
- 17.29.** PEREIRA, A. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Estudo e Mapeamento das Explorações Minerais Ativas e Inativas na Ilha de Santa Catarina. In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998. Anais do 40º Congresso Brasileiro de Geologia. Belo Horizonte - MG, 1998. p. 212-212.
- 17.30.** **TOMAZZOLI, E. R.**. Caracterização Petrológica das Rochas Máficas e Ultramáficas do Enxame de Diques Morro Agudo de Goiás. In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998. Anais do 40º Congresso Brasileiro de Geologia. Belo Horizonte - MG, 1998. p. 460-460.
- 17.31.** **TOMAZZOLI, E. R.**. Geocronologia do Enxame de Dique Morro Agudo de Goiás. In: 40º Congresso Brasileiro de Geologia, 1998. Anais do 40º Congresso Brasileiro de Geologia. Belo Horizonte - MG, 1998. p. 465-465.
- 17.32.** PEREIRA, A. ; **TOMAZZOLI, E. R.** . Mapeamento dos Recursos Minerais da Ilha de Santa Catarina. In: VI Semana de Pesquisa da UFSC, 1998. Anais da VI Semana de Pesquisa da UFSC. Florianópolis - SC, 1998. p. 262-262.
- 17.33.** **TOMAZZOLI, E. R.**; STRENZEL, G. M. R. . Aspectos Geológicos da Ilha do Arvoredo - SC. In: 38º Congresso Brasileiro de Geologia 38º Congresso Brasileiro de Geologia, 1994. Boletim de Resumos Expandidos do 38º Congresso Brasileiro de Geologia. Balneário Camboriú - SC, 1994. v. 3. p. 9-10.
- 17.34.** **TOMAZZOLI, E. R.**; NILSON, A. A. . Diques Máfico-Ultramáficos de Goiás: Aspectos Petrológicos. In: 38º Congresso Brasileiro de Geologia, 1994. Boletim de Resumos Expandidos do 38º Congresso Brasileiro de Geologia. Balneário Camboriú - SC, 1994. v. 3. p. 63-65.

18. LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISA (comprovantes no ANEXO IX)

18.1. Nome do Grupo: Grupo de Pesquisas da Margem Continental Atlântica, Setor Ilha de Santa Catarina

Endereço do acesso: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3553211474556186

Líder do grupo: Edison Ramos Tomazzoli

Área predominante: Ciências Exatas e da Terra; Geociências

Instituição do grupo: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Unidade: Departamento de Geociências

19. COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA COM FINANCIAMENTO (comprovantes no ANEXO IX)

19.1. Período: 2010 - 2012

Endereço do acesso: www.morrodobau.ufsc.br

Título: Análise e Mapeamento das Áreas de Risco a Movimentos de Massa e Inundações nos Municípios de Gaspar, Ilhota e Luiz Alves (Complexo do Morro do Baú), SC

Endereço para acesso: www.morrodobau.ufsc.br

Descrição: Os catastróficos movimentos de massa, cheias e enxurradas ocorridos em novembro de 2008 em diversos municípios do Vale do Itajaí (SC) pegaram de surpresa tanto a população atingida quanto a Defesa Civil e o poder público, deixando um saldo de 135 mortos e 02 desaparecidos, centenas de feridos e milhares de desabrigados, além de grandes perdas materiais. Não havia nenhum tipo de planejamento no sentido de se fazer a prevenção desse desastre. Diversos trabalhos (p. ex., Carvalho, Macedo e Ogura, 2007) mostram que para se fazer a prevenção dos desastres de deslizamento é necessário que haja mapas mostrando a delimitação das áreas de risco e de suscetibilidade a esses eventos. A presente proposta refere-se à realização de um mapeamento de áreas sujeitas a riscos geológicos relacionados à cheias e a movimentos de massa e enchentes nos municípios de Gaspar e Ilhota, na região do Vale de Itajaí, na área do Complexo do Morro do Baú. A grande maioria dos movimentos de massa aconteceu nos dias 22 e 23 de novembro, período em que, ocorreram precipitações intensas e concentradas, totalizando mais de 400 mm, segundo dados meteorológicos da EPAGRI. Esse pico máximo de chuvas foi antecedido por um período de cerca de três meses de precipitações contínuas

que provocaram a saturação do solo e culminaram em numerosos movimentos de massa. Os movimentos de gravitacionais de massa, ou erosão dos solos na sua forma mais ampla, são poucos compreendidos, principalmente, o que se refere na sua previsão, tanto no espaço quanto no tempo. Destacam-se os escorregamentos de encostas que trazem grandes prejuízos econômicos, bloqueiam vias expressas, e com frequência, levam a perda de muitas vidas, tanto em áreas urbanas como rurais (Fernandes, et al 2001). Com relação às atividades antrópicas em áreas urbanas o que mais preocupa é a ocupação irregular das encostas, com conseqüente desmatamento, corte de taludes e aterros mal executados, propiciando uma maior susceptibilidade

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (2) .

Pesquisadores Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Coordenador / Joël R G M Pellerin - Integrante / Maria Lúcia de Paula Herrmann - Integrante / João Carlos Rocha Gré - Integrante / Juan Antonio Altamirano Flores - Integrante / Masato Kobiyama - Integrante.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina/FAPEU

Auxílio financeiro: R\$350.000,00

20. PARTICIPAÇÃO E COORDENAÇÃO DE OUTROS PROJETOS DE PESQUISA (comprovantes no ANEXO X)

20.1. - 2010 - 2012

Proposta de Pesquisa NPG/UFSC/CENPES/PETROBRÁS: Consolidação e Ampliação do Núcleo de Pesquisas Geológicas da UFSC

Descrição: O presente projeto tem como objetivo principal a implantação da infraestrutura laboratorial do Núcleo de Pesquisas Geológicas da Universidade Federal de Santa Catarina, através da compra de equipamentos e da construção de um novo prédio, de seis andares, com 2000m², para sediar o conjunto de laboratórios voltados à pesquisa geológica, com ênfase nos temas ligados à exploração do petróleo e gás. Visa dar suporte à implementação do novo curso de Geologia na UFSC.

.Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Coordenador / Norberto Olmiro Horn Filho - Integrante / Luiz Fernando Scheibe - Integrante / João Carlos Rocha Gré - Integrante / Juan Antonio Altamirano Flores - Integrante.

Financiador: PETROBRÁS -Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Auxílio financeiro.

20.2. - 2008 - 2010

Tectônica rúptil meso-cenozóica e magmatismos associado: estudo integrado do embasamento adjacente à bacia de Santos, S-SE do Brasil

Descrição: Este projeto, em convênio com a PETROBRÁS, visa o estudo da tectônica e do magmatismo na margem continental S-SE do Brasil, neste caso, com enfoque na geologia, estruturas e petrologia do Enxame de Diques Florianópolis, na Ilha de Santa Catarina.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Julio Almeida - Coordenador.
Financiador: Petróleo Brasileiro (Petrobrás).

20.3. - 2008 - 2010

Uso de rochas e microrganismos no suprimento de potássio para as plantas

Descrição: O projeto visa a seleção de rochas apropriadas e microrganismos com capacidade de disponibilizar nutrientes inorgânicos, principalmente potássio de minerais de rocha, para utilização como insumo agrícola. É desenvolvido em conjunto com pesquisadores e alunos do Departamento de Microbiologia da Universidade Federal de Santa Catarina.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Germano Nunes Silva Filho - Coordenador / Vetúria Lopes de Oliveira - Integrante / Paulo Emílio Lovato - Integrante.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

20.4 - 2001 - 2003

Geologia da Ilha do Arvoredo (SC)

Descrição: Este projeto foi uma derivação do projeto de pós-doutoramento, junto ao Instituto de Geociências da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulado "Geologia e Geomorfologia da Ilha de Santa Catarina e da Região da Serra do Tabuleiro". Versa sobre a caracterização petrológica e litoestratigráfica do complexo de rochas da Ilha do Arvoredo.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Coordenador / Evandro Fernandes de Lima - Integrante.

Número de produções C, T & A: 6

20.5 - 1999 - Atual

Atlas Geológico-Geomorfológico da Ilha de Santa Catarina

Descrição: Projeto de mapeamento geológico-geomorfológico extensivo da Ilha de Santa Catarina em escala 1:10.000. Já envolveu 12 turmas de graduação 3 turmas de pós-graduação do Departamento de Geociências da UFSC, que ficaram responsáveis pelo mapeamento de setores específicos da ilha, sob a orientação de professores. O resultado final será a elaboração do Atlas Geológico-Geomorfológico da Ilha de Santa Catarina..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (95) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (25) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (5)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Coordenador / Joel Robert Marcel Pellerin - Integrante.

Número de produções C, T & A: 16 / Número de orientações: 7

20.6 - 2015-atual

O Enxame de Diques Florianópolis

Descrição: Esse projeto visa dar continuidade ao mapeamento geológico da ilha de Santa Catarina, projeto desenvolvido anteriormente e que culminou com a elaboração do mapa

geológico da ilha de Santa Catarina (<http://lmo.ufsc.br/mapa-geologico-da-ilha-de-santa-catarina/>) - Tomazzoli e Pellerin (2014). Versa, principalmente, sobre a caracterização petrológica-estrutural-geocronológica dos diques do Enxame Florianópolis, mapeados em detalhe naquele trabalho.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 4

20.7.- 1996 - 1997

Micromorfologia, Gênese e Características Físicas das Argilas de Uso Cerâmico do Distrito Mineiro de Campo Alegre (SC)

Descrição: Projeto visando a caracterização geológica e químico-mineralógica das argilas de uso cerâmico da localidade de Campo Alegre (SC).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Sandra Maria de Arruda Furtado - Coordenador / Marisa de Oliveira - Integrante.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

21. PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO (comprovantes no ANEXO XI)

21.1 - 2013 - 2014

Elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais no Município de São José, Estado de Santa Catarina

Descrição: O projeto tem como objetivo desenvolver, em parceria com o Ministério das Cidades, conceitos, metodologia e procedimentos para a elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização, nas escalas de planejamento e de projeto, considerando as condições geológicas prevalentes na região do município de São José, Santa Catarina, visando a fornecer subsídios para que o Plano Diretor Municipal e os novos projetos de parcelamento do solo incorporem diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres naturais, especialmente aqueles associados a ocorrência de deslizamentos de encostas e inundações.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joel Pellerin - Integrante / Juan Altamirano Flores - Coordenador / Janete Josina de Abreu - Integrante / Rafael Augusto Reis Higashi - Integrante / Everton da Silva - Integrante.

Financiador: Ministério das Cidades - Auxílio financeiro.

21.2. - 2013 - 2014

Elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais no Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina

Descrição: O projeto tem como objetivo desenvolver, em parceria com o Ministério das Cidades, conceitos, metodologia e procedimentos para a elaboração de cartas geotécnicas de aptidão à urbanização, nas escalas de planejamento e de projeto, considerando as condições geológicas prevaletentes na região do município de Florianópolis, Santa Catarina, visando a fornecer subsídios para que o Plano Diretor Municipal e os novos projetos de parcelamento do solo incorporem diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres naturais, especialmente aqueles associados a ocorrência de deslizamentos de encostas e inundações.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado profissional: (1)

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joel Pellerin - Integrante / Juan Altamirano Flores - Coordenador / Janete Josina de Abreu - Integrante / Rafael Augusto Reis Higashi - Integrante / Everton da Silva - Integrante.

Financiador: Ministério das Cidades - Auxílio financeiro.

21.3. - 2013 - atual

Elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais nos municípios de Luis Alves, Gaspar, Ilhota, Navegantes, Nova Trento, Antônio Carlos, Palhoça e Itapema do Estado de Santa Catarina

Descrição: O projeto visa desenvolver, em parceria com o Ministério das Cidades, a elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais e demais produtos correlatos em áreas não loteadas ou com baixa densidade de ocupação e com potencial para expansão urbana, pertencentes ao perímetro urbano legal dos municípios de Luis Alves, Gaspar, Ilhota, Navegantes, Nova Trento, Antônio Carlos, Palhoça e Itapema, no estado de Santa Catarina. Os resultados do projeto deverão subsidiar a adequação do Plano Diretor Municipal dos municípios relacionados, quanto ao parcelamento do solo urbano com base em diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres naturais, especialmente aqueles associados a deslizamentos de encostas, corridas de massas, erosão costeira, erosão de margem fluvial, enxurradas e inundações.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joel Pellerin - Integrante / Juan Altamirano Flores - Coordenador / Janete Josina de Abreu - Integrante / Rafael Augusto Reis Higashi - Integrante / Everton da Silva - Integrante / Elson Manoel Pereira - Integrante / Roberto sacks de Campos - Integrante / Pedro Luis Borges Chaffe - Integrante.

Financiador: Ministério das Cidades - Auxílio financeiro.

21.4. - 2013 - Atual

Elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais nos municípios de Blumenau, Brusque, Botuvera, Rodeio, Timbó, Itajaí, Camboriú e Balneário Camboriú do Estado de Santa Catarina

Descrição: Descrição: O projeto visa desenvolver, em parceria com o Ministério das Cidades, a elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais e demais produtos correlatos em áreas não loteadas ou com baixa densidade de ocupação e com potencial para expansão urbana, pertencentes ao perímetro urbano legal dos municípios de Blumenau, Brusque, Botuvera, Rodeio, Timbó, Itajaí, Camboriú e

Balneário Camboriú, no estado de Santa Catarina. Os resultados do projeto deverão subsidiar a adequação do Plano Diretor Municipal dos municípios relacionados, quanto ao parcelamento do solo urbano com base em diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres naturais, especialmente aqueles associados a deslizamentos de encostas, corridas de massas, erosão costeira, erosão de margem fluvial, enxurradas e inundações.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joel Pellerin - Integrante / Juan Altamirano Flores - Coordenador / Janete Josina de Abreu - Integrante / Rafael Augusto Reis Higashi - Integrante / Everton da Silva - Integrante / Elson Manoel Pereira - Integrante / Roberto sacks de Campos - Integrante / Pedro Luis Borges Chaffe - Integrante.

Financiador(es): Ministério das Cidades - Auxílio financeiro.

21.5. - 2013 - Atual

Elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais nos municípios de Alfredo Wagner, Taió, Ituporanga, Rio Fortuna, José Boiteux, Presidente Getúlio, Araranguá, Criciúma e Nova Veneza do Estado de Santa Catarina

Descrição: O projeto visa desenvolver, em parceria com o Ministério das Cidades, a elaboração de cartas de aptidão à urbanização frente aos desastres naturais e demais produtos correlatos em áreas não loteadas ou com baixa densidade de ocupação e com potencial para expansão urbana, pertencentes ao perímetro urbano legal dos municípios de Alfredo Wagner, Taió, Ituporanga, Rio Fortuna, José Boiteux, Presidente Getúlio, Araranguá, Criciúma e Nova Veneza do Estado de Santa Catarina, no estado de Santa Catarina. Os resultados do projeto deverão subsidiar a adequação do Plano Diretor Municipal dos municípios relacionados, quanto ao parcelamento do solo urbano com base em diretrizes voltadas para a prevenção dos desastres naturais, especialmente aqueles associados a deslizamentos de encostas, corridas de massas, erosão costeira, erosão de margem fluvial, enxurradas e inundações.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joel Pellerin - Integrante / Juan Altamirano Flores - Coordenador / Janete Josina de Abreu - Integrante / Rafael Augusto Reis Higashi - Integrante / Everton da Silva - Integrante / Elson Manoel Pereira - Integrante / Roberto sacks de Campos - Integrante / Pedro Luis Borges Chaffe - Integrante.

Financiador(es): Ministério das Cidades - Auxílio financeiro.

21.6. - 2009 - 2009

Projeto de Análise e Gestão de Riscos no Estado de Santa Catarina em Novembro de 2008 governo do Estado de Santa Catarina

Descrição: Neste projeto de extensão, foram desenvolvidas vistorias geológicas e geotécnicas em áreas atingidas por deslizamentos relacionados desastre de novembro de 2008 no Vale do Itajaí, SC. A atuação foi de fevereiro a julho de 2009, nos municípios de Indaial, Benedito Novo, Canelinha, São João Batista e Blumenau, em Santa Catarina..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2).

Integrantes: Edison Ramos Tomazzoli - Integrante / Joël R G M Pellerin - Integrante / João Carlos Rocha Gré - Integrante / Ângela da Veiga Beltrame - Integrante / Juan

Antonio Altamirano Flores - Integrante / Antonio Edesio Jungles- Coordenador.

22. ATIVIDADES DE COORDENAÇÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO (comprovantes no ANEXO XII)

22.1. Coordenador do Curso de Graduação em Geologia do Centro de Filosofia e Ciências Humanas da UFSC. Período de 03/11/2009 a 03/11/2011

22.2. Subcoordenador do Curso de Graduação em Geologia do Centro de Filosofia e Ciências Humanas da UFSC. Período: de 01/01/2012 a 01/01/2014.

23. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO E DOUTORADO

23.1. Mestrado (comprovantes no ANEXO XIII)

Além das de meus orientados de mestrado, participei das seguintes bancas:

23.1.1. FLORES, Juan Altamirano; PELLERIN, Joel R M; TOMAZZOLI, E. R. Participação em banca de Mari Angela Machado. Caracterização dos movimentos gravitacionais de massa por técnicas mineralógicas no bairro Belchior Baixo, Gaspar (SC). 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.2. TOMAZZOLI, E. R. Participação em banca de Graziela Maziero Pinheiro Bini. Análise dos movimentos de massa nas microbacias fluviais: Saltinho, Belchior Baixo, Porto Arraial e Sertão Verde - Gaspar - SC. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.3. TOMAZZOLI, E. R. Participação em banca de Claudio Henschel de Matos. Proposta de zona de amortecimento e áreas de risco no entorno do Parque Botânico do Morro do Baú (Ilhota-SC). 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.4. TOMAZZOLI, E. R. Participação em banca de Harideva Maturano Egas. Análise dos movimentos de massa na microbacia do Ribeirão do Baú, Ilhota, SC. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.5. SILVA FILHO, Germano Nunes; OLIVEIRA, Vetúria Lopes de; LOVATO, Paulo Emílio; KLAUBERG FILHO, Osmar; TOMAZZOLI, E. R. Participação em banca de Gisela Dalcin. Seleção de microorganismos disponibilizadores de nutrientes

contidos em rochas, produtos e rejeitos de mineração. 2008. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.6. HORN FILHO, Norberto Olmiro; **TOMAZZOLI, E. R.**; Silva, Cleverson Guizan; ABREU, José Gustavo Natorf de. Participação em banca de Denis Roberto de Souza. Distribuição dos minerais pesados ao longo do curso inferior do rio Itajaí-Açu/SC e sua correlação sedimentar com a planície costeira, praia e plataforma continental adjacente. 2007. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.7. SILVA FILHO, Germano Nunes; **TOMAZZOLI, E. R.**; LOVATO, Paulo Emílio; KLAUBERG FILHO, Osmar. Participação em banca de Luciano Alves. Solubilização de nutrientes contidos em rochas por fungos ectomicorrízicos. 2006. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.8. SILVA FILHO, Germano Nunes; **TOMAZZOLI, E. R.**; LOVATO, Paulo Emílio; KLAUBERG FILHO, Osmar. Participação em banca de Elsa Aurora Mendoza de Arbiato. Biodisponibilização de nutrientes de rochas por microrganismos do solo. 2005. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.9. SCHEIBE, Luiz Fernando; **TOMAZZOLI, E. R.**; MARTINI, Carlos Pittol. Participação em banca de Cícero Augusto de Souza Almeida. Hidrogeoquímica e vulnerabilidade dos aquíferos Serra Geral e Guarani na área de influência dos reservatórios de Itá e Machadinho SC-RS. 2004. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.1.10. **TOMAZZOLI, E. R.**; PELLERIN, Joel Robert Marcel; HERRMANN, M. L. P.. Participação em banca de Paulo Fernando Meliani. Análise geomorfológica das bacias dos Rios Jeribucassu e Burundanga, Itacaré, Bahia - Mapeamento em escala 1:25.000. 2003. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23.2 Teses de doutorado (comprovantes no ANEXO XIV)

Além das de meus orientados de doutorado, participei das seguintes bancas:

23.2.1. **TOMAZZOLI, E. R.** Participação em banca de Elisabeth Mary de Carvalho Baptista. Estudo morfossedimentar dos recifes de arenito da zona litorânea do estado do Piauí, Brasil. 2010. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Geografia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

24. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS PÚBLICOS (comprovantes no ANEXO XV)

24.1. TOMAZZOLI, E. R.; WAICHEL, B. L.; NASCIMENTO, M. S.. Processo seletivo para professor substituto. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.2. TOMAZZOLI, E. R.; ABREU, J. J.; OLIVEIRA, Marcelo Accioly Teixeira de. Comissão Examinadora de concurso para professor substituto. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.3. TOMAZZOLI, E. R.; SILVA, E.; QUINTANILHA, J. A.. Banca Examinadora de concurso para professor efetivo Adjunto 1. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.

4. TOMAZZOLI, E. R. Banca para processo seletivo de professor efetivo Adjunto 1. 2012. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.5. TOMAZZOLI, E. R. Banca para processo seletivo de professor efetivo Adjunto 1 2010. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.6. HORN FILHO, Norberto Olmiro; TOMAZZOLI, E. R.; GRÉ, João Carlos Rocha. Banca de comissão julgadora para seleção de professor substituto. 2007. Universidade Federal de Santa Catarina. Port. N°52

24.7. HORN FILHO, Norberto Olmiro; TOMAZZOLI, E. R.; GRÉ, João Carlos Rocha;. Banca para processo seletivo de professor substituto. 2007. Universidade Federal de Santa Catarina. Port. N°69

24.8. TOMAZZOLI, E. R.; DUARTE, G. M.; OLIVEIRA, Marcelo Accioly Teixeira de. Concurso público para professor substituto. 2007. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.9. TOMAZZOLI, E. R.; DUARTE, G. M.; HORN FILHO, Norberto Olmiro. Banca para processo seletivo de professor substituto. 2004. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.10. TOMAZZOLI, E. R.; GRÉ, João Carlos Rocha; HORN FILHO, Norberto Olmiro. Banca para processo seletivo de professor substituto. 2004. Universidade Federal de Santa Catarina.

24.11.; DUARTE, G. M.; **TOMAZZOLI, E. R.;** GRÉ, João Carlos Rocha. Banca para processo seletivo de professor substituto. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.

25. PALESTRAS (comprovantes no ANEXO XVI)

25.1. O Enxame de Diques Florianópolis no Contexto do *Rifeamento* da Margem Continental Sul do Oceano Atlântico. Palestra proferida em 19 de maio de 2015 no Departamento de Geologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal

25.2. O Atlas Geológico da Ilha de Santa Catarina: uma contribuição à geologia da margem continental emersa do estado. Palestra proferida Em 23/11/2007, por ocasião do III Seminário Interno da Linha de Pesquisa Oceanografia Costeira e Geologia Marinha, do Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFSC

25.3. O Enxame de Diques Florianópolis, palestra proferida na Faculdade de Geologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, em 04/12/2007 por ocasião do *workshop* “Magmatismo e Tectônica Meso-Cenozóica do Embasamento *Onshore* da Bacia de Santos”.

25.4. A Margem Continental Atlântica em Santa Catarina. Palestra proferida em 15 de dezembro de 2006, no Laboratório de Oceanografia Costeira da UFSC, por ocasião do II Seminário Interno da Linha de Pesquisa Oceanografia Costeira e Geologia Marinha, do Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFSC

26. COMENDAS E PREMIAÇÕES (Comprovantes no ANEXO XVII)

26.1. **Prêmio UFSC de Tese 2015** por ter orientado tese de doutoramento de destaque, defendida por Daniel Galvão Veronez Parizoto

27. EXERCÍCIO DE CARGOS ADMINISTRATIVOS (Comprovantes no ANEXO XVIII)

27.1. Chefe do Departamento de Geociências do CFH-UFSC (FG-1), no período entre 20/08/1999 a 14/12/2001.

27.2. Coordenador do Laboratório de Microscopia Óptica (<http://lmo.ufsc.br/>) por período quase ininterrupto, desde 1995.

27.3. Coordenador do Laboratório de Laminação (<http://lablam.ufsc.br/>) por período quase ininterrupto, desde 1995.