



## Eduardo Guimarães Barboza

Address to access this CV: <http://lattes.cnpq.br/8639778660295532>

Last updated 14/09/2019

Researcher of Productivity at CNPq - Level 2

Eduardo Guimarães Barboza completed his Ph.D. in Geosciences at the Federal University of Rio Grande do Sul in 2005. He is currently Associate Professor at the Department of Paleontology and Stratigraphy at the Federal University of Rio Grande do Sul, Director of the Center for Coastal, Limnological and Marine Studies - CECLIMAR in Imbé-RS, and Substitute Coordinator of the Graduate Commission of the Biological Sciences Course, emphases in Marine Biology and Coastal Management. Development project coordinator named: Joint Coastal Evolution and Coastal Management Laboratory, to integrate Joint Data Acquisition, Processing, and Interpretation (Joint Lab), within the Cooperation Agreement between Alma Mater Studiorum / Università di Bologna-UNIBO / Italy and the Federal University of Rio Grande do Sul-UFRGS. Works in the area of Geosciences, with emphasis on Coastal Evolution, Stratigraphy and Integrated Coastal Management.

### Formal Education

- 2000 - 2005** Doctorate in Geology.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil  
Title: Análise Estratigráfica do Campo de Namorado (Bacia de Campos) com base na Interpretação Sísmica Tridimensional, Year of degree: 2005  
Advisor: Luiz José Tomazelli   
Scholarship from : Agência Nacional do Petróleo
- 1997 - 1999** Master's in Geology.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil  
Title: Terraços da Margem Leste da Laguna dos Patos, Litoral Médio do Rio Grande do Sul: Estratigrafia e Evolução Holocênica, Year of degree: 1999  
Advisor: Luiz José Tomazelli   
Scholarship from : Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1992 - 1996** Graduation in Geologia.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil  
Title: Mapeamento Geológico 1:25.000 da Folha Lagoa da Meia Lua, e Parte das Folhas Rufino Farias e Vila Nova, RS.  
Advisor: Maria de Fátima Aparecida Saraiva Bitencourt  
Scholarship from : Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### Complementary Education

- 2014 - 2014** Faro Scene com LS Focus. . (Carga horária: 24h).  
FARO Technologies do Brasil Ltda, FARO, Brazil
- 2005 - 2005** Short Term Course in Hidratos de Gás e Vulcões de Lama Em Regiões Marin. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2004 - 2004** Short Term Course in Interpretação Sísmica 3D em Voxelgeo®. (Carga horária: 20h).  
Paradigm Geophysical, PARADIGM, Brazil
- 2003 - 2003** Short Term Course in Sistemas Petrolíferos I. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2003 - 2003** Short Term Course in Introdução Ao ArcGis. (Carga horária: 40h).  
Gestão Empresarial Informática Ltda, GEMPI, Brazil
- 2002 - 2002** Continuing Education in Aquisição e Interpretação Sísmica. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2001 - 2001** Short Term Course in Curso Básico de Sobrevivência no Mar. (Carga horária: 8h).  
Petroleum Environmental Geoservice, PEG, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Estratigrafia Avançada. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Tectônica de Bacias Sedimentares. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Ciclostratigrafia Global. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Fácies e Sistemas Depositionais. (Carga horária: 75h).

- Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Estratigrafia Cíclica e de Eventos. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 2000 - 2000** Short Term Course in Estudos do Fundo e do Subsolo Marinho Com Sistemas. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1998 - 1998** Short Term Course in Morfodinâmica Praia e Evolução Costeira no Quater. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Ambientes Depositionais Clásticos Marinhos. (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Introdução à Pesquisa Em Geologia Marinha e Costei. (Carga horária: 30h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Ambientes Depositionais Clásticos Costeiros. (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Evolução Costeira. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Sistemas Depositionais Terrígenos. (Carga horária: 60h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Estatística Aplicada e Análise de Dados Em Geologi. (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Sensoriamento Remoto Aplicado à Geologia Marinha e. (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Oceanografia Física I. (Carga horária: 45h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1997 - 1997** Short Term Course in Geologia do Quaternário Costeiro do RS. (Carga horária: 75h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1996 - 1996** Continuing Education in Photoshop (FABICO). (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1996 - 1996** Continuing Education in Autocad e Surfer. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brazil
- 1980 - 1981** Desenho Mecânico. (Carga horária: 468h).  
Escola de 1º e 2º Graus José César de Mesquita, MESQUITA, Brazil

## Professional Experience

### 1. Università di Bologna - UNIBO

#### Contract institutional

- 2014 - Current** Contract: Professor Visitante , Position: Professor, Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Professor no Erasmus Mundus Master in Water and Coastal Management em Ravenna

#### Activities

- 09/2014 - Current** Post-graduate degree, Erasmus Mundus Programme WACOMA
- Disciplines Taught:*  
*Coastal Evolution , Advanced technologies and Decision Support Systems in water and coastal management*
- 09/2014 - Current** Research and Development, Integrated Geoscience Research Group

### 2. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

#### Contract institutional

- 2006 - Current** Position: Professor Associado , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time and exclusiveness  
Other information:  
Professor Associado vinculado ao Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, ministrando disciplinas na área de Estratigrafia.
- 2005 - 2006** Contract: Colaborador , Position: Pesquisador , Working hours (weekly): 5, Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Pesquisador junto ao Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica - CECO
- 2003 - 2005** Contract: Celetista , Position: Professor Substituto , Working hours (weekly): 20, Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Professor vinculado ao Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- 2000 - 2000** Contract: Bolsista Produtividade , Position: Pesquisador , Working hours (weekly): 20, Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Pesquisador vinculado junto ao Projeto Estado da Arte da Análise da Origem, da Dispersão Sedimentar e Eventos Erosivos Controladores da Sedimentação, na Área do Cone do Rio Grande
- 1997 - 1999** Contract: Mestrado , Position: Bolsista , Working hours (weekly): 40, Schemes of job: Full-time  
Other information:  
Período de desenvolvimento da Dissertação de Mestrado.
- 1993 - 1997** Contract: Iniciação Científica , Position: Bolsista , Working hours (weekly): 20, Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Bolsista de Iniciação Científica junto ao Centro de Geologia Costeira e Oceânica/IG/UFRGS.

#### Activities

- 09/2017 - 09/2017** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:*  
*GEB27-27 - T.E. em Geologia Marinha: Práticas em campo de Gerenciamento Costeiro Integrado*
- 01/2017 - Current** Councils, Commissions and Consulting, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Representante Docente na Comissão de Graduação do Curso de Geologia*
- 01/2016 - Current** Management and Administrative Positions, Centro de Estudos Costeiros Limnológicos e Marinhos

- Positions:  
Diretor Substituto
- 05/2015 - Current** Councils, Comissions and Consulting, Instituto de Biociências
- Specification:  
Coordenador da Comissão de Graduação do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas: ênfase em Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental, Marinha e Costeira
- 03/2015 - 03/2015** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEB27-25 - T.E. em Geologia Marinha: Reconstrução da morfologia 3D utilizando levantamento fotogramétrico
- 01/2015 - 12/2016** Councils, Comissions and Consulting, Instituto de Geociências
- Specification:  
Coordenador Substituto da Comissão de Graduação do Curso de Bacharelado em Geologia
- 12/2014 - 12/2014** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEP13-36 - Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo
- 10/2014 - 10/2014** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEB27-22 - T.E. em Geologia Marinha: Políticas Públicas y Manejo Costero Integrado
- 08/2013 - 08/2013** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEB27-17 - T.E. em Geologia Marinha: Gestão Integrada de Áreas Litorâneas
- 06/2013 - 07/2013** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEB27-16 - T.E. em Geologia Marinha: Metodologias para Determinar a Vulnerabilidade Costeira Frente a Dinâmica Marinha em Resposta as Mudanças Climáticas
- 05/2013 - 05/2015** Councils, Comissions and Consulting, Instituto de Biociências
- Specification:  
Coordenador Substituto da Comissão de Graduação do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas: ênfase em Biologia Marinha e Costeira e Gestão Ambiental, Marinha e Costeira
- 01/2010 - 01/2014** Management and Administrative Positions, Centro de Estudos Costeiros Limnológicos e Marinhos
- Positions:  
Diretor Substituto
- 05/2009 - 07/2009** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEP13-36 - Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo
- 04/2009 - 04/2009** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
10th International Coastal Symposium 2009 - ICS2009
- 03/2009 - 04/2009** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo - 2009
- 10/2008 - 10/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Aplicações de Sistemas de Informações Geográficas (SIG) em Estudos Costeiros
- 10/2008 - 10/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Taller Regional "Erosión Costera: Herramientas para su Estudio y Gestión"
- 09/2008 - 10/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo - Módulo II
- 08/2008 - Current** Graduate degree, Ciências Biológicas
- Disciplines Taught:  
GEO04022 - Prática Intergrada de Campo I , GEO04435 - Elementos de Estratigrafia , GEO03030 - Fundamentos de Geologia Marinha e Costeira
- 08/2008 - 07/2009** Continuing Education, Instituto de Geociências, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica
- Specification:  
Projeto Acadêmico de Pesquisa e Extensão Geologia Marinha e Costeira - CECO/IG/UFRGS
- 07/2008 - 02/2017** Other technician-scientific activity, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Bolsista de Produtividade em Pesquisa II - CNPq
- 06/2008 - 11/2009** Continuing Education, Instituto de Geociências, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica
- Specification:  
Cartas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo da Baía de Pelotas
- 05/2008 - 11/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Mapeamento Geológico apoiado por Sistemas de Informações Geográficas (SIG)
- 05/2008 - 05/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:  
Aplicações de Sistemas de Informações Geográficas (SIG) na Geologia
- 05/2008 - 05/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica
- Specification:  
Reunião de Cooperação Internacional CECO/IG/UFRGS - Brasil
- 05/2008 - Current** Post-graduate degree, Programa de Pós-Graduação em Geociências
- Disciplines Taught:  
GEB00028 - Sensoriamento Remoto Aplicado a Geologia Marinha e Costeira , GEB00134 - Geologia do Quaternário Costeiro da Baía de Pelotas , GEB00123 - Aquisição, Processamento e Interpretação de dados em Georadar , GEP00091 - Ambientes Depositionais Clásticos Costeiros
- 04/2008 - 04/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia

- Specification:*  
*Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo - 2008*
- 04/2008 - 04/2008** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:*  
*Digitalização de Testemunhos de Sondagem com Anasete*
- 11/2007 - 11/2007** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:*  
*Estratigrafia de Sequências Aplicada à Exploração de Petróleo*
- 10/2007 - 10/2007** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:*  
*V Congresso Uruguayo de Geología*
- 10/2007 - 11/2007** Continuing Education, Instituto de Geociências, Departamento de Paleontologia e Estratigrafia
- Specification:*  
*Introdução, Aquisição e Processamento de Dados com GPR (Ground Penetrating Radar)*
- 08/2007 - Current** Councils, Comissions and Consulting, Centro de Estudos Costeiros Limnológicos e Marinhos
- Specification:*  
*Membro do Conselho Diretor*
- 05/2007 - 05/2007** Continuing Education, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Introdução ao ArcGIS 9.0*
- 03/2007 - 12/2015** Graduate degree, Geologia
- Disciplines Taught:*  
*GEO02020 - Mapeamento Geológico Básico II , GEO02019 - Mapeamento Geológico Básico I*
- 03/2007 - 04/2009** Councils, Comissions and Consulting, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica
- Specification:*  
*Membro Suplente do Conselho Diretor*
- 01/2007 - 12/2010** Councils, Comissions and Consulting, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Coordenador da Comissão de Pesquisa do Instituto de Geociências-UFRGS*
- 01/2007 - 12/2012** Councils, Comissions and Consulting, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Membro Titular do Conselho do Instituto de Geociências*
- 10/2004 - 10/2004** Continuing Education, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Palestra - "Posicionamento de DGPS aplicado no estudo da Planície Costeira do RS"*
- 04/2004 - 08/2004** Continuing Education, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Monitoramento Evolutivo dos Campos de Dunas Eólicas Costeiras de Pinhal e Cidreira, Litoral Norte do Rio Grande Do Sul*
- 03/2004 - 04/2004** Continuing Education, Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências
- Specification:*  
*Ecologia e Morfodinâmica de Praias Arenosas do Rio Grande do Sul*
- 12/2003 - 12/2003** Continuing Education, Departamento de Geografia, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Palestra - "Projetos de Pesquisa em Geociências: Planejamento e Práticas de Campo"*
- 09/2003 - 09/2003** Post-graduate degree, Geografia
- Disciplines Taught:*  
*GPG 00022 - Gestão e Gerenciamento da Zona Costeira*
- 09/2003 - Current** Graduate degree, Geologia
- Disciplines Taught:*  
*GEO03026 - Geologia Costeira e Marinha , GEO04003 - Estratigrafia I , GEO04005 - Trabalho de Campo III , GEO04015 - Projeto Temático em Geologia II , GEO04018 - Estratigrafia Aplicada , GEO04021 - Elementos de Paleontologia e Estratigrafia , GEO04435 - Elementos de Estratigrafia , GEO05037 - Sensoriamento Remoto Aplicado à Geologia Marinha e Costeira*
- 02/2003 - 04/2003** Continuing Education, Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia
- Specification:*  
*Ecologia Morfodinâmica de Praias Arenosas do RS - I / 2003*
- 09/2000 - 07/2001** Continuing Education, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Monitoramento da Qualidade Ambiental: Amostragem Água e Sedimento Marinhos em Tramandai - RS , na Porção Marítima do Duto Norte-A 28 MN-601/DTSUL*
- 12/1999 - 12/1999** Continuing Education, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Palestra sobre "Zona Costeira: Desafios e Potencialidades" - Faculdade de Ciências e Letras de Osório - FACOS*
- 04/1999 - 04/1999** Continuing Education, Programa de Pós Graduação Em Geociências, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Aplicação Prática no Posicionamento e Navegação com GPS*
- 08/1998 - 11/1998** Continuing Education, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências
- Specification:*  
*Diagnóstico Geológico das Áreas de Influência Direta e Indireta do Projeto Bujuru*
- 04/1993 - 02/1997** Other technician-scientific activity, Instituto de Geociências, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica
- Specification:*  
*Bolsista de Iniciação Científica*
- 03/1993 - Current** Research and Development, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica, Instituto de Geociências

**Contract  
institutional**

**2005 - 2006** Contract: Celetista , Position: Geólogo , Working hours (weekly): 44, Schemes of job: Full-time

**Activities**

**08/2005 - 03/2006** Specialized Technician Service, Laboratório de Modelagem de Bacias, Instituto de Geociências

*Specification:  
Interpretação sismoestratigráfica*

4. Faculdade Cenecista de Osório - FACOS

**Contract  
institutional**

**2005 - 2005** Contract: Colaborador , Position: Professor Colaborador , Working hours (weekly): 10, Schemes of job: Part-time

**Activities**

**04/2005 - 04/2005** Post-graduate degree, Metodologia de Ensino na Educação Ambinetal

*Disciplines Taught:  
Geografia III - As Transformações do Ambiente no Litoral do RS*

## Scientific Journal Referee

---

1. Scientific Reports

**Contract**

**2019 - Current** Schemes of job: Part-time

2. Journal of Geology & Geophysics

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

3. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

4. The Holocene

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

5. Environmental Modelling and Software

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

6. Ocean and Coastal Managemen

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

7. Arabian Journal of Geosciences

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

8. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

9. Journal of Remote Sensing & GIS

**Contract**

**2018 - Current** Schemes of job: Part-time

**Contract**

**2017 - Current** Schemes of job: Part-time

11. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY

**Contract**

**2017 - Current** Schemes of job: Part-time

12. Journal of Archaeological Science: Reports

**Contract**

**2017 - Current** Schemes of job: Part-time

13. Remote Sensing Applications: Society and Environment

**Contract**

**2017 - Current** Schemes of job: Part-time

14. Quaternary and Environmental Geosciences

**Contract**

**2016 - Current** Schemes of job: Part-time

15. REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA

**Contract**

**2016 - Current** Schemes of job: Part-time

16. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)

**Contract**

**2015 - Current** Schemes of job: Part-time

17. SEDIMENTARY GEOLOGY

**Contract**

**2015 - Current** Schemes of job: Part-time

18. Brazilian Journal of Aquatic Science and Technology (Impresso)

**Contract**

**2014 - Current** Schemes of job: Part-time

19. Brazilian Journal of Geology

**Contract**

**2014 - Current** Schemes of job: Part-time

20. International Journal of Marine Science

**Contract**

**2013 - Current** Schemes of job: Part-time

21. Continental Shelf Research

**Contract**

**2013 - Current** Schemes of job: Part-time

22. Journal of South American Earth Sciences

**Contract**

**2012 - Current** Schemes of job: Part-time

23. Journal of Coastal Research

**Contract**

**2012 - Current** Schemes of job: Part-time

24. Quaternary International

**Contract**

**2012 - Current** Schemes of job: Part-time

25. Biotemas (UFSC)

**Contract**

**2011 - Current** Schemes of job: Part-time

26. Revista Brasileira de Geociências

**Contract**

**2010 - Current** Schemes of job: Part-time

27. Pesquisas em Geociências (UFRGS. Impresso)

**Contract**

**2009 - Current** Schemes of job: Part-time

28. Earth Sciences Research Journal (ISSN: 1794-6190)

**Contract**

**2008 - Current** Schemes of job: Part-time

## Member of Editorial Board

---

1. Pesquisas em Geociências (UFRGS. Impresso)

**Contract**

**2016 - Current** Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Atividades como Editor de área.

2. Gravel (Porto Alegre)

**Contract**

**2003 - Current** Schemes of job: Part-time  
Other information:  
Editor Chefe.

## Revisor de projeto de agência de fomento

---

1. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

**Contract**

**2014 - Current** Schemes of job: Part-time

2. Pró Reitoria de Pesquisa da UFRGS - PROPESQ/UFRGS

**Contract**

**2010 - Current** Schemes of job: Part-time

3. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

**Contract**

**2009 - Current** Schemes of job: Part-time

4. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnologia e Innovación - COLCIENCIAS

**Contract**

**2011 - 2011** Schemes of job: Part-time

## Areas of Expertise

---

1. Stratigraphic
2. Sedimentology

3. Remote Sensing
4. Basic Cartography
5. Environmental Geology

## S, T & A Production

### Bibliographic Production

#### Articles Published in Scientific Journals

1. [doi](#) LEANDRO, C. G.; **BARBOZA, E. G.**; **CARON, F.**; JESUS, F. A. N. GPR trace analysis for coastal depositional environments of southern Brazil. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS. [JCR](#), v.162, p.1 - 12, 2019.
2. [doi](#) **DILLENBURG, S. R.**; **BARBOZA, E. G.**; **ROSA, M. L. C. C.**; **CARON, F.**; CANCELLI, R. R.; SANTOS-FISCHER, C. B.; LOPES, R. P.; RITTER, M. N. Sedimentary records of Marine Isotopic Stage 3 (MIS 3) in southern Brazil. GEO-MARINE LETTERS. [JCR](#), v.SI, p.s00367 - , 2019.
3. [doi](#) NASCIMENTO, F. J. S.; **BARBOZA, E. G.**; FERNANDEZ, G. B.; ROCHA, T. B.; MINELI, T. D.; ESTEVES, T. ANÁLISE CRONOESTRATIGRÁFICA DOS CORDÕES LITORÂNEOS NA PLANÍCIE COSTEIRA DA FOZ DO RIO ITABAPOANA (ESPÍRITO SANTO, BRASIL). REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA, v.19, p.503 - 523, 2018.
4. [doi](#) LEAL, R. A.; **BARBOZA, E. G.** Caracterização geológica, geomorfológica e evolutiva holocênica do litoral sul de Jaguaruna, SC, Brasil. PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS (ONLINE), v.44, p.417 - 430, 2018.
5. [doi](#) CRISTIANO, S. C.; PORTZ, L. C.; ANFUSO, G.; **ROCKETT, G. C.**; **BARBOZA, E. G.** Coastal scenic evaluation at Santa Catarina (Brazil): Implications for coastal management. OCEAN & COASTAL MANAGEMENT. [JCR](#), v.160, p.146 - 157, 2018.
6. [doi](#) **BARBOZA, E. G.**; **ROSA, M. L. C. C.**; **DILLENBURG, S. R.**; WATANABE, D. S. Z.; ESTEVES, T.; **MARTINS, E. M.**; **GRUBER, N. L. S.** Diachronic Condition Between Maximum Transgressive and Maximum Eustatic Sea-Level in Holocene: Subsidies for Coastal Management. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. [JCR](#), v.85, p.446 - 450, 2018.
7. [doi](#) BITENCOURT, V. J. B.; **DILLENBURG, S. R.**; **BARBOZA, E. G.**; MANZOLLI, R. P.; **CARON, F.** Geomorfologia e arquitetura deposicional de uma planície de cordões litorâneos na margem NE da Lagoa dos Quadros, RS, Brasil. PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS (ONLINE), v.43, p.249 - 269, 2018.
8. [doi](#) **ROCKETT, G. C.**; PORTZ, L. C.; CRISTIANO, S. C.; **BARBOZA, E. G.**; **GRUBER, N. L. S.** Gestão Integrada de Unidade de Conservação Costeira - Parque Estadual de Itapeva, Torres-RS, Brasil. REVISTA DE GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA, v.18, p.5 - 23, 2018.
9. [doi](#) MARTINS, D. C.; CANCELLI, R. R.; LOPES, R. P.; HADLER, P.; TESTA, E. H.; **BARBOZA, E. G.** Ocorrência de Ophiomorpha nodosa em sedimentos pleistocênicos da Planície Costeira da Pinheira, Santa Catarina, Brasil. REVISTA BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA. [JCR](#), v.21, p.79 - 86, 2018.
10. [doi](#) PORTZ, L. C.; MANZOLLI, R. P.; **TOMAZELLI, L. J.**; **BARBOZA, E. G.**; **ROSA, M. L. C. C.**; **GRUBER, N. L. S.** Práticas em geociências: roteiro de campo para compreender a evolução costeira no Rio Grande do Sul, Brasil. REVISTA TERRAE DIDACTICA, v.14, p.119 - 133, 2018.
11. [doi](#) MANZOLLI, R. P.; PORTZ, L. C.; BITENCOURT, V. J. B.; LEAL, R. A.; **MARTINS, E. M.**; **SILVA, A. B.**; **BARBOZA, E. G.**; **CARON, F.**; CARRIO, J. A.; SAWAKUCHI, A. O. Process Control in The Geneses and Evolution of A Lagoon-Barrier System inside of The Patos Lagoon, South of Brazil. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. [JCR](#), v.85, p.651 - 655, 2018.
12. [doi](#) BERTON, F.; GUEDES, C. C. F.; VESELY, F. F.; **SOUZA, M. C.**; **ANGULO, R. J.**; **ROSA, M. L. C. C.**; **BARBOZA, E. G.** Quaternary coastal plains as reservoir analogues: Wave-dominated sand-body heterogeneity from outcrop and ground-penetrating radar, Central Santos Basin, Southeast Brazil. SEDIMENTARY GEOLOGY. [JCR](#), v.379, p.97 - 113, 2018.
13. [doi](#) **ANGULO, RODOLFO JOSÉ**; DE SOUZA, MARIA CRISTINA; **BARBOZA, EDUARDO GUIMARÃES**; Rosa, Maria Luiza Correa Da Camara; FERNANDES, LUIZ ALBERTO; GUEDES, CARLOS CONFORTI FERREIRA; DE OLIVEIRA, LUIZ HENRIQUE SIELSKI; MANZOLLI, ROGÉRIO PORTANTIOLO; DISARO, SIBELLE TREVISAN; FERREIRA, ANTONIO GERALDO; MARTIN, CAROLINE MARIA Quaternary sealevel changes and coastal evolution of the Island of Trindade, Brazil. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. [JCR](#), v.84, p.208 - 222, 2018.
14. [doi](#) ROCHA, C. M.; **BARBOZA, E. G.**; NIENCHESKI, L. F. H. Radon activity and submarine groundwater discharge in different geological regions of a coastal barrier in Southern Brazil. Environmental Earth Sciences. [JCR](#), v.77, p.527 - , 2018.
15. [doi](#) **MARTINS, E. M.**; **GRUBER, N. L. S.**; **BARBOZA, E. G.**; CRISTIANO, S. C.; PRESTES, L. D.; MANZOLLI, R. P.; PORTZ, L. C.; **ROCKETT, G. C.**; OLIVEIRA, J. F.; OLIVEIRA, R. M.; FRANCHINI, R. A. L.; BITENCOURT, V. J. B.; WATANABE, T. P.; LEAL, R. A.; BRAGA, R. B.; FONTES, J. L. B.; WATANABE, D. S. Z.; VIANNA, N. Z.; FERREIRA, B. F.; FAGUNDES, M. R.; VILELLA, M. M.; ESTEVES, T.; AZARIAS, P. C. Subsídios para o planejamento estratégico costeiro do município de Jaguaruna, Santa Catarina. DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE (UFPR), v.44, p.267 - 289, 2018.
16. **ROCKETT, G. C.**; TELLES, P.; **BARBOZA, E. G.**; **GRUBER, N. L. S.**; SIMAO, C. E. Análise espaço-temporal dos ventos no extremo norte da Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS (ONLINE), v.44, p.203 - 219, 2017.
17. CRISTIANO, S. C.; **MARTINS, E. M.**; **BARBOZA, E. G.**; **GRUBER, N. L. S.** Caracterização da costa marinha do Balneário Camacho (Santa Catarina, Brasil) como subsídio à gestão. JOURNAL OF INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT, v.17, p.37 - 63, 2017.
18. [doi](#) **Dillenburg, Sergio R.**; **Barboza, Eduardo G.**; Rosa, Maria Luiza C.C.; **CARON, FELIPE** Comments on -The coastal ridge sequence at Rio Grande do Sul: A new geoarchive for past climate events of the Atlantic coast of southern Brazil since the mid Holocene- by Milana J.P., Guedes C.C.F. and Buso V.V. 2016 (Quaternary international 438, 187-199, https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.11.029). QUATERNARY INTERNATIONAL. [JCR](#), v.482, p.171 - 176, 2017.
19. [doi](#) BITENCOURT, V. J. B.; **DILLENBURG, S. R.**; **BARBOZA, E. G.**; MANZOLLI, R. P.; **CARON, F.**; SAWAKUCHI, A. O. Datação por Luminescência Opticamente Estimulada (LOE) de uma planície de cordões litorâneos do litoral norte do Rio Grande do Sul, Brasil. QUATERNARY AND ENVIRONMENTAL GEOSCIENCES, v.8, p.01 - 08, 2017.
20. [doi](#) **ROSA, M. L. C. C.**; **BARBOZA, E. G.**; ABREU, V. S.; **TOMAZELLI, L. J.**; **DILLENBURG, S. R.** High-Frequency Sequences in the Quaternary of Pelotas Basin (coastal plain): a record of degradational stacking as a function of longer-term base-level fall. Brazilian Journal of Geology. [JCR](#), v.47, p.183 - 207, 2017.
21. CANCELLI, R. R.; TESTA, E. H.; HADLER, P.; SAAFELD, K.; **BARBOZA, E. G.**; **DILLENBURG, S. R.** Moluscos holocênicos em sedimentos lagunares associados à barreira arenosa da Pinheira-Guarda-Gamboá, Santa Catarina: implicações paleoambientais. PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS (ONLINE), v.44, p.143 - 153, 2017.
22. [doi](#) SCARELLI, F. M.; CANTELLI, L.; **BARBOZA, E. G.**; GABBIANELLI, G.



Natural and anthropogenic influences on depositional architecture of the Ural Delta, Kazakhstan, northern Caspian Sea, during the past 70 years. ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE. [JCR](#), v.191, p.10 - 20, 2017.

23. [doi](#) OLIVEIRA, J. F.; SCARELLI, F. M.; MARTINS, E. M.; BARBOZA, E. G.; FAGUNDES, M. R. O APORTE SEDIMENTAR ÀS PRAIAS DA CIGANA E DO CARDOSO, CABO DE SANTA MARTA, SANTA CATARINA, BRASIL. REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA. , v.18, p.295 - 310, 2017.
24. [doi](#) SCARELLI, FREDERICO M.; SISTILLI, FLAVIA; FABBRI, STEFANO; CANTELLI, LUIGI; Barboza, Eduardo G.; GABBIANELLI, GIOVANNI SEASONAL DUNE AND BEACH MONITORING USING PHOTOGRAMMETRY FROM UAV SURVEYS TO APPLY IN THE ICMZ ON THE RAVENNA COAST (EMILIA-ROMAGNA, ITALY). Remote Sensing Applications: Society and Environment. , v.7, p.27 - 39, 2017.
25. [doi](#) SCARELLI, F. M.; BARBOZA, E. G.; CANTELLI, L.; GABBIANELLI, G. Surface and subsurface data integration and geological modelling from the Little Ice Age to the present, in the Ravenna coastal plain, northwest Adriatic Sea (Emilia-Romagna, Italy). Catena (Cremlingen). [JCR](#), v.151, p.1 - 15, 2017.
26. [doi](#) Dillenburg, Sergio R.; Barboza, Eduardo G.; Rosa, Maria Luiza C.C.; CARON, FELIPE; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. The complex prograded Cassino barrier in southern Brazil: Geological and morphological evolution and records of climatic, oceanographic and sea-level changes in the last 7-6 ka. MARINE GEOLOGY. [JCR](#), v.390, p.106 - 119, 2017.
27. RIBEIRO, V.; GUERRA-SOMMER, M.; GRUBER, N. L. S.; JASPER, A.; BARBOZA, E. G.; MENEGAT, R.; MANZOLLI, R. P. Charcoal Peaks in The Quaternary of Southern Brazil: Climate, Men and Fire. Gravel (Porto Alegre). , v.14, p.11 - 22, 2016.
28. [doi](#) LEAL, R. A.; BARBOZA, E. G.; BITENCOURT, V. J. B.; BIANCINI da SILVA, Anderson Geological and Stratigraphic Characteristics of a Holocene Regressive Barrier in Southern Brazil: GIS and GPR Applied for Evolution Analysis. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.75, p.750 - 754, 2016.
29. [doi](#) ROSA, M. L. C. C.; BARBOZA, E. G.; MENEGON, B. S.; FROTA, P. C.; ANONI, R. A. O. Geological evolution and inundation hazard: an analysis through geotechnologies. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.75, p.1227 - 1231, 2016.
30. [doi](#) ROCKETT, G. C.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C. Ground Penetrating Radar applied to the Characterization of the Itapeva Dunefield, Torres, Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.75, p.323 - 327, 2016.
31. [doi](#) SCARELLI, F. M.; CANTELLI, L.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; GABBIANELLI, G. Natural and Anthropogenic Coastal System Comparison Using DSM from a Low Cost UAV Survey (Capão Novo, RS/Brazil). Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.75, p.1232 - 1236, 2016.
32. [doi](#) OLIVEIRA, J. F.; BARBOZA, E. G.; BENAVENTE, J. Nearshore Dynamics and Holocene Evolution of the Coastal Barrier South of the Santa Marta Cape, Southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.75, p.437 - 441, 2016.
33. SCARELLI, F. M.; SAWAKUCHI, A. O.; BARBOZA, E. G.; CANTELLI, L.; GABBIANELLI, G. Quartz OSL dating of Pre-and Post-Little Ice Age beach ridges in Ravenna coastal plain northwest Adriatic Sea (Emilia-Romagna, Italy). Gravel (Porto Alegre). , v.14, p.1 - 10, 2016.
34. BOGO, M.; SOUZA, M. C.; ANGULO, R. J.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C. Arquitetura deposicional da barreira holocênica na porção meridional da Ilha de São Francisco do Sul, SC, Brasil. Pesquisas em Geociências (UFRGS. Impresso). , v.42, p.281 - 295, 2015.
35. CRISTIANO, S. C.; MARTINS, E. M.; GRUBER, N. L. S.; BARBOZA, E. G. Avaliação do Processo de Ocupação Irregular na Zona Costeira: Caso da "Invasão Maria Terezinha", Município de Jaguaruna/SC. Gravel (Porto Alegre). , v.13, p.1 - 14, 2015.
36. [doi](#) BOSKI, T.; ANGULO, R. J.; SOUZA, M. C.; BARBOZA, E. G.; KNICKER, H.; GONZALEZ-PEREZ, J. A.; GONZALEZ-VILA, F. J. Progradation rates of coastal barriers estimated from the C age of soil organic matter. JQS. Journal of Quaternary Science (Print). [JCR](#), v.30, p.9 - 18, 2015.
37. MARTINS, E. M.; OLIVEIRA, J. F.; BITENCOURT, V. J. B.; SCARELLI, F. M.; BIANCINI da SILVA, Anderson; GRUBER, N. L. S.; ROSA, M. L. C. C.; BARBOZA, E. G. Comportamento Evolutivo da Barreira Costeira junto ao Balneário do Camacho, Jaguaruna/SC. Gravel (Porto Alegre). , v.12, p.109 - 118, 2014.
38. [doi](#) Dillenburg, Sérgio R.; Barboza, Eduardo G.; Hesp, Patrick A.; Rosa, Maria Luiza C.C.; ANGULO, RODOLFO J.; SOUZA, MARIA C.; GIANNINI, PAULO C.F.; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. Discussion: Evidence for a transgressive barrier within a regressive strandplain system: implications for complex response to environmental change- by Hein. , (2013). Sedimentology 60, 469-502. Sedimentology (Amsterdam. Print). [JCR](#), v.61, p.2205 - 2212, 2014.
39. ROCKETT, G. C.; MARTINS, E. M.; TODT, V.; THUM, A. B.; BARBOZA, E. G. Geoprocessamento aplicado à análise ambiental: fragilidade ambiental no morro do Osso, Porto Alegre/RS. Geografia (Rio Claro. Impresso). , v.39, p.465 - 481, 2014.
40. [doi](#) BIANCINI da SILVA, Anderson; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; DILLENBURG, S. R. Meandering fluvial system influencing the evolution of a Holocene regressive barrier in southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.70, p.205 - 210, 2014.
41. TOMAZELLI, L. J.; BARBOZA, E. G.; DILLENBURG, S. R.; ROSA, M. L. C. C. Origem e Significado Geológico da "Barra Falsa": Uma Feição Geomorfológica Peculiar da Margem Leste da Lagoa dos Patos/RS, Brasil. Gravel (Porto Alegre). , v.12, p.1 - 14, 2014.
42. [doi](#) BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; DILLENBURG, S. R.; BIANCINI da SILVA, Anderson; TOMAZELLI, L. J. Stratigraphic analysis applied on the recognition of the interface between marine and fluvial depositional systems. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.70, p.687 - 692, 2014.
43. [doi](#) DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G. The strike-fed sandy coast of Southern Brazil. Geological Society Special Publication. , v.388, p.333 - 352, 2014.
44. [doi](#) Dillenburg, S.R.; Barboza, E.G.; Tomazelli, L.J.; Rosa, M.L.C.C.; MACIEL, G. S. Aeolian Deposition and Barrier Stratigraphy of the Transition Region between a Regressive and a Transgressive Barrier: an example from Southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.65, p.464 - 469, 2013.
45. ZASSO, L.; BARBOZA, E. G.; GRUBER, N. L. S. Alterações na Deriva Litorânea e no Balanço Sedimentar nas Adjacências dos Molhes do Rio Mampituba/RS-SC. Gravel (Porto Alegre). , v.11, p.1 - 17, 2013.
46. [doi](#) Barboza, E.G.; Rosa, M.L.C.C.; Dillenburg, S.R.; Tomazelli, L.J. Preservation potential of foredunes in the stratigraphic record. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.165, p.1265 - 1270, 2013.
47. [doi](#) PERTILLE, J.; HARTMANN, L.A.; DUARTE, S.K.; Arena, K.; Rosa, M.L.C.C.; Barboza, E.G. Gossan characterization in the Quarai and Los Catalanes amethyst geode districts (Brazil and Uruguay), Paraná volcanic province, using rock geochemistry and gamma-spectrometry. Journal of Geochemical Exploration. [JCR](#), v.124, p.127 - 139, 2012.
48. [doi](#) Lima, L.G.; Dillenburg, S.R.; Medeanic, S.; Barboza, E.G.; Rosa, M.L.C.C.; Tomazelli, L.J.; Dehnhardt, B.A.; CARON, F. Sea-level rise and sediment budget controlling the evolution of a transgressive barrier in southern Brazil. Journal of South American Earth Sciences. [JCR](#), v.42, p.27 - 38, 2012.
49. BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; HESP, P. A.; DILLENBURG, S. R.; TOMAZELLI, L. J.; AYUP-ZOUAIN, R. N. Evolution of the Holocene coastal barrier of Pelotas Basin (Southern Brazil) - A new approach with GPR data. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. [JCR](#), v.SI 64, p.646 - 650, 2011.

50. DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C. Ground Penetrating Radar (GPR) and Standard Penetration Test (SPT) records of a regressive barrier in southern Brazil. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. [JCR](#), v.SI 64, p.651 - 655, 2011.
51. [doi](#) Hartmann, LÃ©o Afraneio; da Cunha Duarte, Lauren; Massonne, Hans-Joachim; Michelin, Cassiana; Rosenstengel, Leonardo Manara; Bergmann, Magda; Theye, Thomas; Pertille, Juliana; Arena, Karine Rosa; Duarte, Sandro Kucera; Pinto, Viter MagalhÃ£es; Barboza, Eduardo Guimaraes; Rosa, Maria Luiza C.C.; Wildner, Wilson Sequential opening and filling of cavities forming vesicles, amygdalae and giant amethyst geodes in lavas from the southern Paranaí volcanic province, Brazil and Uruguay. International Geology Review. [JCR](#), v.54, p.1 - 14, 2011.
52. ROSA, M. L. C. C.; BARBOZA, E. G.; DILLENBURG, S. R.; TOMAZELLI, L. J.; AYUP-ZOUAIN, R. N. The Rio Grande do sul (southern Brazil) shoreline behavior during the Quaternary: A cyclostratigraphic analysis. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. [JCR](#), v.SI 64, p.686 - 690, 2011.
53. SILVA, A. B.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; FRACALLOSSI, F. G. Caracterização dos Depósitos Sedimentares em Subsuperfície no Setor Meridional da Planície Costeira Sul de Santa Catarina. Gravel (Porto Alegre). , v.8, p.1 - 7, 2010.
54. FRACALLOSSI, F. G.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; SILVA, A. B. O Registro em Subsuperfície da Barreira Pleistocênica entre Osório e Tramandai - RS. Gravel (Porto Alegre). , v.8, p.21 - 31, 2010.
55.  BARBOZA, E. G.; DILLENBURG, S. R.; ROSA, M. L. C. C.; TOMAZELLI, L. J.; HESP, P. A. Ground-penetrating radar profiles of two Holocene regressive barriers in southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.SI56, p.579 - 583, 2009.
56. [doi](#) ROSA, M. L. C. C.; TOMAZELLI, L. J.; COSTA, A. F. U.; BARBOZA, E. G. Integração de métodos potenciais (gravimetria e magnetometria) na caracterização do embasamento da região sudoeste da bacia de pelotas, Sul do Brasil. REVISTA BRASILEIRA DE GEOFÍSICA (IMPRESSO). , v.27, p.1 - 18, 2009.
57. DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G. Long- and short-term progradation of a regressive barrier in southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.SI56, p.599 - 601, 2009.
58. MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G.; SANTOS, G. S.; NUNES, M. S. Assinaturas Transpo-Deposicionais na Composição Mecânica dos Sedimentos. Gravel (Porto Alegre). , v.6, p.55 - 65, 2008.
59. BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C.; AYUP-ZOUAIN, R. N. Cronoestratigrafia da Bacia de Pelotas: uma revisão das seqüências deposicionais. Gravel (Porto Alegre). , v.6, p.125 - 138, 2008.
60. [doi](#) GUERRASOMMER, M; CAZZULOKLEPZIG, M; MENEGAT, R; FORMOSO, M; BASEI, M; BARBOZA, E; SIMAS, M Geochronological data from the Faxinal coal succession, southern Paraná Basin, Brazil: A preliminary approach combining radiometric U-Pb dating and palynostratigraphy. Journal of South American Earth Sciences. [JCR](#), v.25, p.246 - 256, 2008.
61. TOMAZELLI, L. J.; DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C. Geomorfologia e Potencial de Preservação dos Campos de Dunas Transgressivas de Cidreira e Itapeva, Litoral Norte do Rio Grande do Sul. Pesquisas em Geociências (UFRGS). , v.35, p.47 - 55, 2008.
62. GUERRA-SOMMER, M.; CAZZULO-KLEPZIG, M.; JASPER, A.; KALKREUTH, W. D.; MENEGAT, R.; BARBOZA, E. G. Palaeoecological Signatures at the Coal-Roof Shale Transition in an Outcrop of the Permian Brazilian Gondwana. Revista Brasileira de Paleontologia. [JCR](#), v.11 (1), p.11 - 26, 2008.
63. BARBOZA, E. G.; TOMAZELLI, L. J.; DILLENBURG, S. R.; ROSA, M. L. C. C. Planície Costeira do Rio Grande do Sul: Erosão em Longo Período. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología. , v.15, p.94 - 97, 2008.
64. ROSA, M. L. C. C.; BARBOZA, E. G.; TOMAZELLI, L. J.; AYUP-ZOUAIN, R. N.; DILLENBURG, S. R. Aplicação de Ferramentas de Visualização Tridimensional na Modelagem Geomorfológica da Região Sul da Província Costeira do Rio Grande do Sul. Gravel (Porto Alegre). , v.5, p.1 - 10, 2007.
65. [doi](#) Hesp, Patrick A.; Dillenburg, Sergio Rebelo; BARBOZA, E. G.; Clerot, Luiz C. P.; Tomazelli, Luiz J.; Norberto Ayup Zouain, Ricardo Morphology of the Itapeva to Tramandai transgressive dunefield barrier system and mid- to late Holocene sea level change. Earth Surface Processes and Landforms. [JCR](#), v.32, p.407 - 414, 2007.
66. GRUBER, N. L. S.; TOLDO Jr., E. E.; BARBOZA, E. G.; NICOLODI, J. L.; AYUP-ZOUAIN, R. N. A shoreface morphodynamic zonation and the equilibrium profile variability on the northern coastline of Rio Grande do Sul, Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.1, p.504 - 508, 2006.
67. GRUBER, N. L. S.; CORRÊA, I. C. S.; NICOLODI, J. L.; BARBOZA, E. G. Morphodynamic limits of shoreface and inner shelf at the northern coast of Rio Grande do Sul, Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.2, p.664 - 668, 2006.
68. TABAJARA, L. L. C. A.; DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G. Morphology, vegetation and sand fence influence on sand mobility of the foredune system of Atlântida Sul beach, Rio Grande do Sul, Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.2, p.616 - 621, 2006.
69. MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G.; ROSA, M. L. C. C. Nódulos Polimetálicos e outros Depósitos de Mar Profundo: o Retorno do Interesse. Gravel (Porto Alegre). , v.4, p.125 - 131, 2006.
70. BARBOZA, E. G.; TOLDO Jr., E. E.; TOMAZELLI, L. J.; DILLENBURG, S. R.; AYUP-ZOUAIN, R. N. Stratigraphic and holocenic evolution of the submerged platform of the eastern margin of the Lagoa dos Patos lagoon, RS.. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.1, p.266 - 269, 2006.
71. DILLENBURG, S. R.; TOMAZELLI, L. J.; BARBOZA, E. G.; CLEROT, L. C. P.; SILVA, D. B.; HESP, P. A. Stratigraphy and evolution of a prograded transgressive dunefield barrier in southern Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.1, p.131 - 134, 2006.
72. ROSA, M. L. C. C.; AYUP-ZOUAIN, R. N.; BARBOZA, E. G. Utilização de Seções Sísmicas 2D na Identificação de Zonas de Escapes de Fluidos. Gravel (Porto Alegre). , v.4, p.109 - 118, 2006.
73. [doi](#) Hesp, Patrick A.; Dillenburg, Sergio R.; Barboza, Eduardo G.; Tomazelli, Luiz J.; Ayup-Zouain, Ricardo N.; Esteves, Luciana S.; Gruber, Nelson L.S.; Toldo-Jr., Elirio E.; Tabajara, Luiz L.C. de A.; Clerot, Luiz C.P. Beach ridges, foredunes or transgressive dunefields? Definitions and an examination of the Torres to Tramandai barrier system, Southern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. [JCR](#), v.77, p.493 - 508, 2005.
74. DILLENBURG, S. R.; TOMAZELLI, L. J.; MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G. Modificações de Longo Período da Linha de Costa das Barreiras Costeiras do Rio Grande do Sul. Gravel (Porto Alegre). , v.3, p.4 - 9, 2005.
75. MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G. Sand-Gravel Marine Deposits and Grain-Size Properties. Gravel (Porto Alegre). , v.3, p.63 - 72, 2005.
76. [doi](#) DILLENBURG, S. R.; TOMAZELLI, L. J.; BARBOZA, E. G. Barrier evolution and placer formation at Bujuru southern Brazil. Marine Geology. [JCR](#), v.203, p.43 - 56, 2004.
77. MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G. CECO: Trinta e Cinco Anos de Pesquisa e Pós-Graduação em Geologia Marinha. Gravel (Porto Alegre). , v.2, p.1 - 3, 2004.
78. GRUBER, N. L. S.; TOLDO Jr., E. E.; BARBOZA, E. G.; NICOLODI, J. L. Equilibrium Beach and Shoreface Profile of The Rio Grande do Sul Coast - South of Brazil. Journal of Coastal Research. [JCR](#), v.35, p.253 - 259, 2003.
- 79.

BARBOZA, E. G.; TOMAZELLI, L. J.  
Erosional Features of the Eastern Margin of the Patos Lagoon, Southern Brazil: Significance for Holocene History. Journal of Coastal Research. JCR, v.35, p.260 - 264, 2003.

80. GRUBER, N. L. S.; BARBOZA, E. G.; NICOLodi, J. L.  
Geografia dos Sistemas Costeiros e Oceanográficos: Subsídios para Gestão Integrada da Zona Costeira. Gravel (Porto Alegre). , v.1, p.81 - 89, 2003.
81. MARTINS, L. R.; BARBOZA, E. G.; CARUSO Jr., F.  
Southern Brazilian Marine Mineral Occurrences and Deposits. Gravel (Porto Alegre). , v.1, p.25 - 39, 2003.
82. BACHI, F. A.; BARBOZA, E. G.; TOLDO Jr., E. E.  
Estudo da Sedimentação do Guaíba. Ecos (Porto Alegre). , v.17, p.32 - 35, 2000.
83. DILLENBURG, S. R.; LAYBAUER, L.; MEXIAS, A. S.; DANI, N.; BARBOZA, E. G.; LUMMERTZ, C. N.  
SIGNIFICADO ESTRATIGRÁFICO DE MINERAIS GLAUCONÍTICOS DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL, REGIÃO DA LAGUNA DE TRAMANDAÍ. REVISTA BRASILEIRA DE GEOCIÊNCIAS. , v.30, p.649 - 654, 2000.

#### Citations

Web of Science		
Number of articles: 50	Total of citations: 587	Factor H: 15
Barboza, Eduardo G		

  

SCOPUS		
Number of articles: 60	Total of citations: 702	
Barboza, Eduardo Guimaraes, Barboza, Eduardo G., Barboza, E. G.		

  

Outras		
Number of articles: 159	Total of citations: 1535	
Eduardo Guimarães Barboza (Google Acadêmico)		