

## Dados Curriculares dos Pesquisadores Visitantes

### Ticiano José Saraiva dos Santos

Geólogo (UFRN). Mestrado e Doutorado em Geologia Regional pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Professor Associado (MS-5) RDIDP do IG da UNICAMP. Área de atuação: geologia estrutural, evolução crustal de faixas móveis neoproterozóicas da Província Borborema.

### Wanilson Luiz Silva

Geólogo (UFRN). Mestrado e Doutorado em Geociências pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Professor Doutor (MS-3, Nível 2), Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Geociências e membro do Conselho Superior do Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (UNICAMP). Área de atuação: Geoquímica e Mineralogia, geoquímica ambiental costeira e urbana, e impactos ligados a atividades de mineração.

### Giorgio Basilici

Geólogo com doutorado em Ciências da Terra (Università degli Studi – Bologna) e Pós-doutorado na Università degli Studi di Torino e na Universidade Estadual de Campinas. Professor doutor (MS3) da UNICAMP. Área de atuação: Sedimentologia e Estratigrafia (sistemas deposicionais eólicos antigos e atuais e interação com paleossolos/solos, processos deposicionais e arquitetura deposicional de sistemas costeiros: relações entre fluxos oscilatórios, fluxos combinados e fluxos unidirecionais (tempestites vs. turbidites). Simulação física de mecanismos deposicionais gravitacionais).

### Cleyton de Carvalho Carneiro

Técnico em Geomática (Sensoriamento Remoto) pelo CEFET-PA. Geólogo (UFPA) com Mestrado em Geociências em Metalogênese pela UNICAMP e doutorado em Geologia e Recursos Naturais no IG da UNICAMP e na Australian Commonwealth Scientific and Research Organization - CSIRO, em Brisbane, Austrália. Pós-doutorado em andamento no IG da USP. Pesquisador colaborador do Departamento de Geologia e Recursos Naturais do IG da UNICAMP. Atua no processamento e interpretação de imagens de Sensoriamento Remoto e Aerogeofísica, direcionado ao mapeamento geológico e prospecção mineral.

### Emilson Pereira Leite

Geofísico com mestrado e doutorado em Geofísica pela USP. Professor Doutor MS-3 do Departamento de Geologia e Recursos Naturais do IG da UNICAMP. Estágio realizado no Departamento de Ciências Espaciais e da Terra e Engenharia da Universidade de York, Canadá. Tem experiência na área de Geofísica e atua principalmente na inversão de dados geofísicos; integração de dados geofísicos, de sensores remotos e geológicos aplicada à exploração mineral e de hidrocarbonetos.

### Rômulo Simões Angélica

Geólogo e Mestre em Geologia e Geoquímica pela UFPA. Doutorado em Mineralogia e Geoquímica (UFPA e Universität Erlangen-Nürnberg (Alemanha). Professor Associado III da UFPA, participante do IG da UNICAMP e consultor ad hoc da CAPES, CNPq e FAPESP. Chefe dos Laboratórios Difração e Fluorescência de Raios-X, Espectroscopia de Infravermelho e Análises Térmicas da UFPA. Áreas de atuação: Mineralogia Aplicada (argilas, zeólitas, minerais industriais, rejeitos da indústria mineral, processos de adsorção); Geoquímica de Superfície e Ambiental (solos, lateritas, prospecção geoquímica).

### Bernardino Ribeiro de Figueiredo

Geólogo e Doutor em Mineralogia e Petrologia pela Universidade de Uppsala, Suécia. Livre Docente e Professor Titular (UNICAMP). Professor Visitante Sênior da UFOPA 2010-2014. Pesquisas na área de Geociências, com ênfase atual em Geoquímica Ambiental, Geologia Médica, Geoquímica Inorgânica e química da atmosfera. Pesquisa em andamento sobre a influência das deposições atmosféricas na qualidade dos solos da Amazônia. Fez parte da comissão internacional Geosciences for Environmental Management e atua na Coordenação do Capítulo Brasileiro da International Medical Geology Association).

## Informações e Contato

Secretaria do IEG/UFOPA - Campus Tapajós - R. Vera Paz, S/N – Salé - Santarém - Pará - Telefone: 93 21 01 49 56/E-Mail: [ieg.ufopa@gmail.com](mailto:ieg.ufopa@gmail.com)



**UNICAMP**

**SEMINÁRIO DE PESQUISA EM  
CIÊNCIAS DA TERRA**

**CONVÊNIO UFOPA-UNICAMP**

15 a 19 de outubro de 2012



**Informações**

93 21 01 49 56/[ieg.ufopa@gmail.com](mailto:ieg.ufopa@gmail.com)

## O Convênio UFOPA - UNICAMP

O Convênio de Cooperação UFOPA-UNICAMP tem como objetivo o desenvolvimento de atividades de intercâmbio acadêmico entre as duas instituições em todas as áreas de conhecimento. Este primeiro Seminário de Pesquisa faz parte de um plano de trabalho estabelecido entre o Instituto de Engenharia e Geociências (UFOPA) e o Instituto de Geociências (UNICAMP) com a finalidade de fortalecer os programas de Ciências da Terra de ambas as instituições, em parceria com outros centros de pesquisa e agências, no período de três anos (2012-2014).

O Instituto de Geociências, cuja implantação teve início em 1979, é responsável pelos cursos de graduação em Geologia e Geografia da UNICAMP e pela condução de quatro programas de pós-graduação, entre os quais o de Mestrado e Doutorado em Geociências (conceito 6 da CAPES). Informações adicionais sobre as atividades do IG-UNICAMP podem ser colhidas em [www.ige.unicamp.br](http://www.ige.unicamp.br).

Neste evento, o Programa de Ciências da Terra do IEG irá receber cinco pesquisadores do Departamento de Geologia e Recursos Naturais (DGRN) do IG-UNICAMP que cumprirão um programa de palestras destinadas aos alunos e docentes, reuniões de pesquisa e excursões geológicas em conjunto com os docentes

UFOPA e um professor convidado do IG-UFPA. Para os próximos anos estão previstas outras modalidades de intercâmbio e cooperação entre ambas as Instituições incluindo atividades de pesquisa, expedições científicas e de cursos, em Santarém e em Campinas, beneficiando docentes e estudantes de várias áreas e especialidades.

### Pesquisadores Visitantes

**Prof. Dr. Ticiano José Saraiva dos Santos**

Geologia Estrutural, Geotectônica

**Prof. Dr. Wanilson Luiz Silva**

Geoquímica Ambiental

**Prof. Dr. Giorgio Basilici**

Sedimentologia, Estratigrafia

**Dr. Cleyton de Carvalho Carneiro**

Sensoriamento Remoto, Aerogeofísica

**Prof. Dr. Emilson Pereira Leite**

Geofísica

**Prof. Dr. Rômulo Simões Angélica (IG-UFPA)**

Mineralogia, Geoquímica Ambiental

**Prof. Dr. Bernardino Figueiredo (PVNS-UFOPA)**

Geoquímica Ambiental

### Os Participantes UFOPA

Alunos e Docentes do Programa Ciências da Terra – PCT-IEG – e demais pesquisadores e estudantes interessados.

## Programa

ATIVIDADE	DIA	HORÁRIO	LOCAL
<b>Reunião com Docentes</b> PCT-IEG	15/10	8 - 12 h	Sala de aula Campus Tapajós
<b>Palestras</b> Prof. Giorgio Basilici Prof. Ticiano Santos Prof. Wanilson Silva	15/10	14 - 18 h	Sala de aula Campus Tapajós
<b>Palestras</b> Prof. Cleyton Carneiro Prof. Emilson Leite	16/10	14 - 18 h	Sala de aula Campus Tapajós
<b>Seminário Pesquisa</b>	18/10	8 - 18 h	Sala de aula Campus Tapajós
<b>Conclusões/ Seminário Pesquisa Encerramento</b>	19/10	8 - 18 h	Sala de aula Campus Tapajós

### Comissão Organizadora

Fernanda Nascimento – PCT-IEG

Rodrigo da Silva – PCT-IEG

Ivan Zevallos – PCT-IEG

Bernardino Figueiredo – PVNS-UFOPA