



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Marechal Cândido Rondon

Centro de Ciências Humanas, Educação e Letras

Programa de Pós-Graduação em Geografia – Nível Mestrado

GRUPO DE ESTUDO DINÂMICA AMBIENTAL NO TEMPO E NO ESPAÇO (GEDATE)

Coordenadora: Profa. Dra. Márcia Regina Calegari

Email contato: marcia.calegari@unioeste.br; marcia.calegari@hotmail.com

Telefone (sala professores): 45 3284 7870

Link do grupo de pesquisa no diretório de grupos de pesquisa do CNPq:
dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0895582995139595

DESCRIÇÃO DO GRUPO E OBJETIVOS

Desenvolver pesquisas sobre as dinâmicas ambientais no tempo e espaço, visando:

- Desenvolver pesquisas sobre a variabilidade ambiental no tempo e no espaço, visando:

- Investigar a geografia do solo e suas inter-relações no tempo e no espaço;

- Investigar o solo como registro de mudanças ambientais, a partir de pedobioindicadores empregando uma abordagem *multiproxy* que integra técnicas clássicas para o estudo físico-químico-mineralógico do solo com técnicas modernas de reconstrução paleoambiental (FRX, isótopos estáveis, datações e análise fitolítica);

- Investigar a dinâmica climática a partir de registros de variabilidade da vazão de rios ou variabilidade de índices pluviométricos, associados com a variabilidade da Temperatura da Superfície dos Mares (TSM), associando as

atuais condições climáticas com condições paleoclimáticas, pelo uso de técnicas estatísticas apropriadas,;

- Avaliar possíveis impactos das atuais mudanças climáticas globais na vazão de rios e índices pluviométricos;

- Desenvolver pesquisas concernentes a geomorfologia fluvial, especificamente, a caracterização hidrosedimentológica dos canais fluviais e demais recursos hídricos.

INFRAESTRUTURA PRINCIPAL

Laboratório de Extração e Análise de Fitólito (em implantação)

PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

- Análise de fitólitos aplicada à reconstrução paleoambiental na ESEC Mata Preta - Abelardo Luz (SC) - Coordenadora: Dra. Marcia Regina Calegari - **Órgão de Fomento Apoiador: CNPq Número do Processo: 454981/2014-7/ Edital Universal 2014**

- Caracterização hidrosedimentológica do rio Paraná: Guaíra – Paraná – Coordenador: Dr. Ericson Hideki Hayakawa - **Órgão de Fomento Apoiador: CNPq Número do Processo: 472012/2014-2 - Edital Ciências Humanas 2014**

INTEGRANTES

Pesquisadores

Dra. Márcia Regina Calegari – Líder	Unioeste – Campus de Marechal C. Rondon	http://lattes.cnpq.br/7608085294604450
Dra. Leila Limberger	Unioeste – Campus de Marechal C. Rondon	http://lattes.cnpq.br/1003429202093216
Dra. Deise Fabiana Ely	Universidade Estadual de Londrina	http://lattes.cnpq.br/0465535358168049
Dr. Ericson Hideki Hayakawa	Unioeste – Campus de Marechal C. Rondon	http://lattes.cnpq.br/4329506543421390
Dra. Rafaela Harumi Fujita	Unioeste – Campus de Francisco Beltrão	http://lattes.cnpq.br/7601930634370502

Alunos de Graduação

03 - integrantes

Pós-Graduação

01 – integrante
