

## LABORATÓRIO DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA



### **Apresentação do Laboratório:**

O Laboratório de Mineralogia e Petrografia atende aos cursos de graduação em Geografia – Bacharelado e Licenciatura, bem como a análises específicas de rochas para pesquisas individuais, TCC e pós-graduandos. Foi implantado, efetivamente, em 2007 a partir de normatização de uso e funcionamento. No decorrer dos anos tem sido utilizado para atividades práticas nas disciplinas de Mineralogia e Petrografia, cursos de Bacharelado e Licenciatura em Geografia, e Pedogeoquímica de Formações Superficiais - Programa de Pós-Graduação em Geografia, bem como por pesquisadores, pós-graduandos e graduandos em suas atividades de pesquisa. Além dessas atividades nos últimos três anos têm sido realizado atendimento sistemático a escolas do ensino fundamental e médio da região, com cerca de 40 alunos visitantes.

### **Atividades desenvolvidas:**

- a) Atividades de descrição física de minerais e rochas;
- b) atendimento sistemático a escolas do Ensino Fundamental e Médio da região SW.

### **Projetos vinculados (de pesquisa, de ensino e de extensão): atualizar**

- a) “Identificação de discontinuidades pedoestratigráficas em formações superficiais lateríticas no Planalto das Araucárias” – Auxílio Financeiro Fundação Araucária/Edital 016/2016-PRPPG;
- b) “Análise pedoestratigráfica em paleofundos de vales de baixa ordem hierárquica na Superfície de Palmas/Água Doce (Sul do Brasil): contribuição para entendimento das respostas da paisagem diante de mudanças ambientais do Quaternário Superior” – Auxílio Financeiro CNPq;

c) MCT/FINEP/CT-INFRA/PROINFRA-CHAMADA 02/2010: Sub-Projeto “Consolidação do Núcleo de Estudos (Paleo) Ambientais” – Financiamento FINEP;

**Equipamentos disponíveis:**

- Mostruário de minerais;
- Mostruário de rochas ígneas;
- Mostruário de rochas sedimentos e rochas sedimentares.

**Fontes de recursos financeiros captados:**

a) FINEP

**Convênios nacionais e internacionais:**

- Instituto de Geologia de Costas y del Cuaternario – UNMDP, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad Nacional de Mar del Plata – Argentina
- Grupo de Estudos em Meio Ambiente – GEMA/UEM

**Parcerias:**

- Grupo de Pesquisa do Quaternário (GEQUA)- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) – Recife.
- Pós-Graduação em Geografia (níveis Mest./Dout.) - Ecossistemas e Impactos Ambientais/Universidade Federal de Pernambuco – UFPE (PE);

**Informações adicionais:**

- Espaço físico utilizado: 11x8m
- Capacidade atendimento: 40 pessoas