

# Laboratório de Pesquisa em Geografia Física - LAPEGE

Coordenador: Gilnei Machado

O Laboratório de Pesquisas em Geografia Física (LAPEGE) do Centro de Ciências Exatas da UEL atua na área ambiental com diferentes serviços, trabalhando tanto na análise de impactos ambientais, bem como no mapeamento de ambientes. Nesse sentido, consegue atender empresas de vários segmentos.



## Tipos de serviços

- Análise dos impactos ambientais causados por atividades urbanas e rurais;
- Mapeamento de Cobertura Vegetal (nativa e plantada) em áreas de preservação permanente, reservas legais, áreas florestadas e reflorestadas e áreas cultivadas em geral.
- Delimitação dessas áreas com base na legislação ambiental;
- Análise de Processos Erosivos Acelerados (ravinas, voçorocas e sulcos) e acompanhamento do avanço dos mesmos e formas de contenção;
- Identificação e Mapeamento de áreas de Risco (desmoronamento, desabamento, enchente, alagamento);
- Identificação e mapeamento de pontos de lançamento de efluentes domésticos e industriais (pontuais e difusos);



## Palavras-chave

- Impactos Ambientais;
- Cobertura vegetal;
- Processos Erosivos;
- Áreas de Risco;
- Efluentes



## Setores que atende:

- Indústrias;
- Produtores Rurais;
- Prefeituras;
- Empresas Madeireiras
- Empresas ligadas a Silvicultura;
- Empreendedores da área da Construção Civil
- Agentes imobiliários;
- Pessoas e empresas em geral interessados na compra de terrenos;
- Empresas de Saneamento



## Equipamentos disponíveis

- O Laboratório dispõe de equipamentos básicos para a realização dos serviços elencados

## Para solicitar os serviços

A Agência de Inovação Tecnológica da UEL (Aintec) auxilia na interação entre empresas e a universidade. Se houve interesse nos serviços oferecidos por este laboratório, a Aintec pode auxiliar em todo o processo de contratação.

## Contato

Agência de Inovação Tecnológica da UEL  
Escritório de Transferência de Tecnologia  
Telefone: (43) 3371-5812  
aintec.ett@uel.br