

# Laboratório de Análises Cromatográficas e Ambientais

Coordenadora: Maria Cristina Solci

O Laboratório de Análises Cromatográficas e Ambientais (LACA) do Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas (CCE) da Universidade Estadual de Londrina (UEL) é voltado para empreendimentos ou instituições que desenvolvam atividades que abriguem fontes efetivas ou potencialmente poluidoras do ar. Essas empresas e instituições devem adotar o automonitoramento ambiental, baseado na Resolução do SEMA 54/2006.



## Tipos de Serviço

Amostragem e análises laboratoriais de poluentes atmosféricos.



## Palavras-chave

- Gases
- Material particulado
- Poluentes atmosféricos



## Setores que atende

Empreendimentos que agrupam atividades ligadas a agrotóxicos, alimentos, extração e beneficiamento de minerais, fábrica de rações, geração de calor e energia, indústria eletrônica, transporte, indústria de papel e celulose, mecânica, química, metalúrgica,

petróleo, produtos agrícolas, tratamento e disposição final de resíduos sólidos industriais e domésticos, tratamento de superfícies, entre outros.



## Equipamentos Disponíveis

Balança ultraanalítica; Coletores para gases; Coletores para material particulado; Ciclones com diâmetro de corte; Impactador em cascata; Tubos denuder; Condutivímetro; Potenciômetro; Espectrofotômetro; Comatógrafos a líquido; Cromatógrafos a gás; Bombas de diafragma; Porta-filtros; Medidores de vazão; Controladores de vazão; Gasômetros; monitor para CO; Medidos de blackcarbon.

## 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 faz a interação para 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