

LIM

Laboratório de Produção de Imunorreagentes e Técnicas Moleculares

Coordenadora: Elisa Yoko Hirooka

Apoio: FAUEL



Tipos de serviços

- Análise e desenvolvimento de métodos para contaminantes em alimentos e águas por cromatografia e imunoensaio;
- Ensaios específicos para avaliação da qualidade e tratabilidade de águas e
- Treinamento e consultoria para preparo de amostras e desenvolvimento de análises e ensaios.



Palavras-chave

- Agrotóxicos;
- Amostra representativa;
- Compostos fenólicos;
- DQO inerte
- Ecotoxicidade;
- Ecotoxicidade;
- HPLC;
- Imunoensaio ELISA;
- Medicamentos;
- Micotoxinas;
- Subprodutos da cloração;
- Tratabilidade.



Setores que atende

- Companhias de saneamento;
- Companhias e empresas agrícolas;
- Indústrias e universidades;

- Órgãos e empresas que prestam serviços de monitoramento e controle ambiental,
- Órgãos que visam o controle e monitoramento de contaminantes;
- Produtores individuais.



Equipamentos disponíveis

- UPLC acoplado a Espectrômetro de Massa, detector PDA e detector de Fluorescência ;
- HPLC – PDA
- Espectrofotômetro e Leitor de Microplaca;
- Sistema de purificação de água (ultrapura);
- Centrífuga refrigerada;
- Agitador automático com controle de temperatura;
- Balança analítica;
- Medidor de pH;
- Banho Ultrassom.

Para solicitar os serviços

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



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA



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