



Apresentação
**Laboratório de
Análises Clínicas**

APRESENTAÇÃO

O Laboratório de Análises Químicas – LAQ da Unisanta realiza análises ambientais para monitoramento e acompanhamento, emissão de laudos de qualidade para a exportação ou importação, avaliação de processos industriais e compatibilidades de materiais de construção e de processos corrosivos, além de treinamentos para formação de equipes de laboratório ou de operação.

SERVIÇOS

- Análises ambientais para o monitoramento e o acompanhamento do tratamento de efluentes industriais líquidos e sólidos, identificação e aplicação de plano de identificação e remediação de contaminações do solo, avaliação de contaminações em corpos de água a montante ou a jusante da unidade industrial.
- Desenvolvimento de programas de higiene industrial com a elaboração de planos de monitoramento ambiental e pessoal, realização de quantificação de substâncias específicas ou do ambiente operacional conforme as recomendações da American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH.



SERVIÇOS

- Desenvolvimento e implantação de novos métodos de análises para matérias-primas, acompanhamento de processo e produtos acabados,
- solução de problemas analíticos na execução de análises rotineiras ou não.

- Emissão de laudos de qualidade para a exportação ou importação de produtos intermediários ou acabados, conforme as metodologias padronizadas internacionalmente.
- Avaliação de unidades sob o ponto de vista de engenharia de processo visando à otimização de operações industriais, identificação de gargalos (“bottleneck”) e emissão de laudos para a melhoria operacional.

- Avaliação de riscos de reatividade química em área de produção, armazenagem ou de situações não rotineiras.

- Avaliação de segurança operacional de unidades industriais através da metodologia Hazard Operability - HAZOP.

- Desenvolvimento de programas de redução de efluentes industriais, avaliações de compatibilidades de materiais de construção e de processos corrosivos.
- Preparação e aplicação de treinamento na área analítica para a formação ou desenvolvimento de equipes de laboratório ou de operação.

CONTATO

Prof. Dr. Rafael Pedrosa
Diretor de Pós-Graduação Lato Sensu - Presencial
Diretor de Relacionamento com Empresas
E-mail: rafaelpedrosa@unisanta.br
Tel.: (13) 3202-7114
Segunda a sexta-feira, das 8h às 17h

