

[senaipr.com.br/empresas](http://senaipr.com.br/empresas)

# INSTITUTO **SENAI** DE **TECNOLOGÍA** EN **MEDIO AMBIENTE** Y **QUÍMICA**

El Instituto Senai de Tecnología en Medio Ambiente y Química tiene como misión promover el desarrollo sostenible de las industrias y promover soluciones integradas por medio de innovación tecnológica, transferencia de tecnologías, consultorías tecnológicas y servicios metrológicos. Ofrece soluciones y controles ambientales siempre actualizados en los patrones legales.

FIEP  
SESI  
SENAI  
TEL

**SENAI**



## LABORATORIOS

Para atender los requisitos legales, los laboratorios están equipados para realizar recolección/muestreo y ensayos en aguas, efluentes, residuos sólidos, emisiones atmosféricas y suelos, teniendo como principales laboratorios:

### Laboratorio Central

- Físicoquímico
- Microbiología
- Espectrometría
- Ecotoxicológico
- Cromatografía
- Emisiones atmosféricas

### Laboratorios Avanzados

- Medio Ambiente y Química – Senai en Maringá, Paraná



# CONSULTORIAS



## MEDIO AMBIENTE Y QUÍMICA

- Estudios de Impactos Ambientales – EIA/RIMA
- Implantación de la Norma ABNT – ISO 14001
- Licenciamiento ambiental y elaboración de programas
- Programas de educación ambiental
- Implantación de Sistema de Gestión Integrado
- Auditoria ambiental
- Auditoria para evaluación de implantación de norma
- Administración de Residuos de la Construcción Civil
- Plan de administración de residuos sólidos, efluentes líquidos y atmosféricos
- Plan de logística reversa
- Eventos neutros en carbono
- Implantación de sistemas de gestión ambiental (NBR ISO 14001)
- Proyecto conceptual y optimización de sistema de tratamiento de agua, de efluentes industriales y domésticos
- Investigación de áreas contaminadas y plan de remediación



## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Estudio de contaminantes de alta complejidad en aguas y efluentes
- Aprovechamiento de biogás proveniente de residuos orgánicos
- Desarrollo de nuevas tecnologías de tratamiento y disposición de residuos
- Aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos industriales
- Aprovechamiento energético a través de procesos térmicos
- Emisiones atmosféricas
- Estudio de proceso de combustión en el aprovechamiento de residuos
- Reducción y control de olores
- Áreas contaminadas: estudio de nuevas tecnologías de remediación (biotecnología, electroquímica y otros)



### PARA OBTENER MÁS INFORMACIONES, CONTACTE:

***senaiempresas@pr.senai.br***

*Rua Senador Accioly Filho, 298 - Cidade Industrial - 81.310-000*

*Curitiba | Paraná | Brazil*

