

senaipr.com.br/empresas

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGÍA EN **ALIMENTOS Y REFRIGERACIÓN**

El Instituto Senai de Tecnología en Alimentos y Refrigeración ofrece soluciones tecnológicas para los segmentos industriales de productos alimenticios orgánicos, lácteos, carnes y de refrigeración, actuando como colaborador de la industria para la innovación tecnológica de esos segmentos.



LABORATORIOS

Los laboratorios están equipados para verificar la adecuación del producto a la finalidad, identificar la presencia de contaminación y de compuestos químicos diversos, verificar la aceptabilidad de los productos y desarrollar tablas nutricionales.

Laboratorio Central

- Físicoquímico
- Microbiología
- Análisis sensorial

Laboratorios Avanzados

- Alimentos y bebidas – Senai en Londrina, Paraná



CONSULTORIAS



ALIMENTOS

- **Implantación de Normas de Seguridad de los Alimentos (NBR ISO 22000, BRC Food, FSSC 22000, Global G.A.P, PAS 220, NBR 15635)**
- **Optimización de procesos**
- **Optimización de la disposición del proceso productivo**
- **Registro del producto**
- **Orientación para la obtención del Servicio de Inspección Municipal (SIM), Estatal (SIE) y Federal (SIF) en Brasil**
- **Auditoria para evaluación de implantación de las normas de Seguridad de los Alimentos (NBR ISO 22000, BRC Food, FSSC 22000, Global G.A.P., PAS 220, NBR 15635)**
- **Sellos de seguridad de alimentos**
- **Reducción de costos de producción a través de la sustitución de ingredientes**
- **Realización de pruebas en planta piloto (carnes, lácteos y panificación)**
- **Soluciones tecnológicas para productos orgánicos**
- **Rotulado de alimentos y bebidas**



REFRIGERACIÓN

—

- **Monitoreo de ambientes de uso colectivo climatizado**
- **Diagnóstico de mantenimiento de sistemas de refrigeración a gas Freon y Amoníaco**
- **Proyectos de refrigeración industrial y climatización**
- **Asesoría en plan de mantenimiento, operación y control**
- **Proyecto de seguridad con amoníaco**
- **Análisis termográfico**
- **Medición de flujo de fluidos líquidos**



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

—

- **Determinación de la vida útil de los productos**
- **Productos para dietas especiales**
- **Desarrollo de nuevos productos alimenticios orgánicos, lácteos y carnes.**

PARA OBTENER MÁS INFORMACIONES, CONTACTE:

senaiempresas@pr.senai.br

Rua Julio de Castilhos, 3.465 - Vila Industrial - 85.904-175

Toledo | Paraná | Brazil

