

senaipr.com.br/empresas

INSTITUTO **SENAI** DE **TECNOLOGÍA** EN **CONSTRUCCIÓN CIVIL**

El Instituto Senai de Tecnología en Construcción Civil promueve soluciones tecnológicas sostenibles, desarrolla y evalúa la eficacia técnica y económica de nuevos materiales y tecnologías aplicadas en las edificaciones, asegurando la calidad y la seguridad de los sistemas de construcción. Las soluciones son ofrecidas por intermedio de consultorías tecnológicas, servicios metrológicos y proyectos de innovación tecnológica en las industrias.



LABORATORIOS

Atención a certificaciones, normas de desempeño, análisis y desarrollo de materiales y procesos de construcción son algunas de las actividades desarrolladas por los laboratorios, que están equipados para realizar ensayos en varias áreas:

Laboratorio Central

- Cerámica y Artefactos
- Agregados y Minerales
- Concreto y Argamasas
- Suelos y Pavimentación
- Químico
- Tecnologías y Comodidades Constructivas – Normas de Desempeño (NBR 15575)

Laboratorios Avanzados

- Construcción Civil – Senai en Maringá, Paraná
- Construcción Civil – Senai en Cascavel, Paraná
- Construcción Civil – Senai en Pato Branco, Paraná



CONSULTORIAS



CONSTRUCCIÓN CIVIL

- BIM - Modelado de la información de la construcción
- Implementación y auditoria en Sistema de Gestión de Calidad (SIAC – PBQP-H)
- Optimización de procesos
- Optimización del layout del proceso productivo
- Construcción sostenible
- Soluciones en adecuación de layout
- Adecuación de procesos y productos para atender los PSQs y PBQP-H
- Adecuación de procesos y proyectos para atender la Norma 15575/2013
- Auditoria para evolución de implementación de norma
- Gestión de residuos de la Construcción Civil
- Sistema de Gestión de la Calidad (SIAC – PBQP-H)
- Construcción sin pérdidas – Lean Construction



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Se le ofrece a la empresa proyectos de desarrollo, ensayos y recomendaciones a partir de los resultados obtenidos en los siguientes temas:

- **Desarrollo de materiales, con aprovechamiento de residuos en diversas áreas**
- **Desarrollo y evaluación de materiales y sistemas de construcción**
- **Desarrollo de productos, evaluaciones de sostenibilidad en construcciones, simulaciones y evaluaciones energéticas**



PARA OBTENER MÁS INFORMACIONES, CONTACTE:

senaiempresas@pr.senai.br

Rua Dr. Joaquim de Paula Xavier, 1.050 - Vila Estrela - 84.050-000

Ponta Grossa | Paraná | Brazil

