



EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO E INNOVADOR

Tecpar tiene a su cargo la administración de una incubadora y un parque tecnológico, además de transformar uno de sus campus en un laboratorio al aire libre para probar nuevas tecnologías.

La Agencia de Innovación

La Agencia de Innovación de Tecpar ayuda a transformar buenas ideas en tecnologías que impactan el mercado, además de administrar la incubadora, el parque tecnológico y el programa Living Lab.

La Incubadora Tecnológica de Tecpar (Intec)

Creada en 1989 para estimular la generación e instalación de empresas de base tecnológica en Paraná, la Incubadora Tecnológica (Intec) de Tecpar fue la primera incubadora del estado con este perfil. A lo largo de su historia, ha brindado soporte a más de 100 empresas innovadoras.

La incubadora ofrece lugares de incubación en dos modos: residente (campus de Curitiba y Jacarezinho) y no residente. Para participar en el proceso de selección, el emprendedor o empresario debe presentar su Plan de Negocios ante una Comisión de Jueces para su evaluación. El proyecto debe contener tres requisitos: innovación, base tecnológica y prueba de concepto o prototipo.

El Parque Tecnológico de Tecpar

El Parque Tecnológico de la Salud atrae a empresas con inversión en Investigación y Desarrollo (I + D) y en la producción de bienes y servicios innovadores y fomenta la creación de nuevas empresas de base tecnológica en Paraná.

El Programa Living Lab Tecpar

Tecpar estructuró el programa Living Lab que transformó el campus CIC en un ecosistema de innovación. El objetivo es utilizar el espacio como un laboratorio al aire libre para probar ideas de servicios o productos tecnológicos y evaluar su eficiencia. Entre las líneas tecnológicas se encuentran, por ejemplo, las energías renovables y las ciudades inteligentes.



Empresa pública del Gobierno del Estado de Paraná creada en 1940, Tecpar actúa en las áreas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

**CONTACTE A
TECPAR**

portal.tecpar.br

DIRECCIÓN (SEDE)
Rua Algacyr Munhoz Mader, 3775
Ciudad Industrial de Curitiba

TELÉFONO
(41) 3316-3000
(41) 2104-3000

Servicio de
atención al cliente
sac@tecpar.br

SAC
0800 6451 725



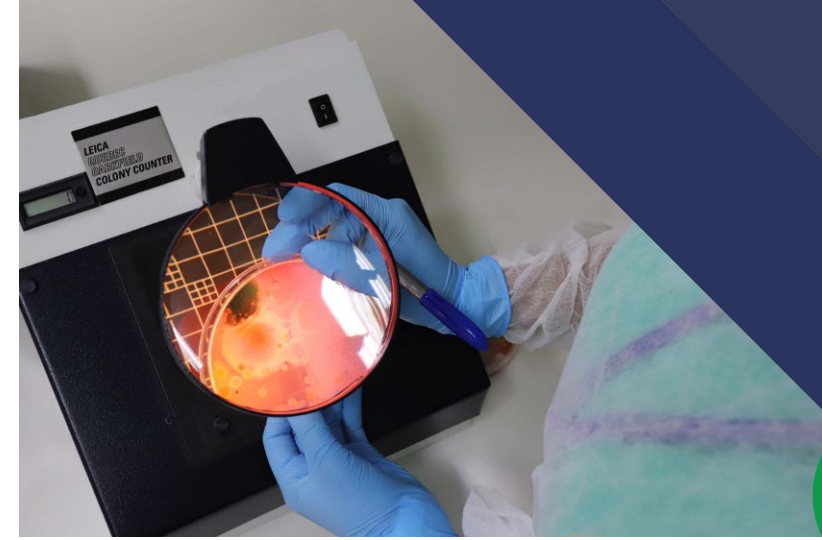
/tecparbr



/tecpar.br



/tecpar



TECPAR
INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ



QUIÉNES SOMOS

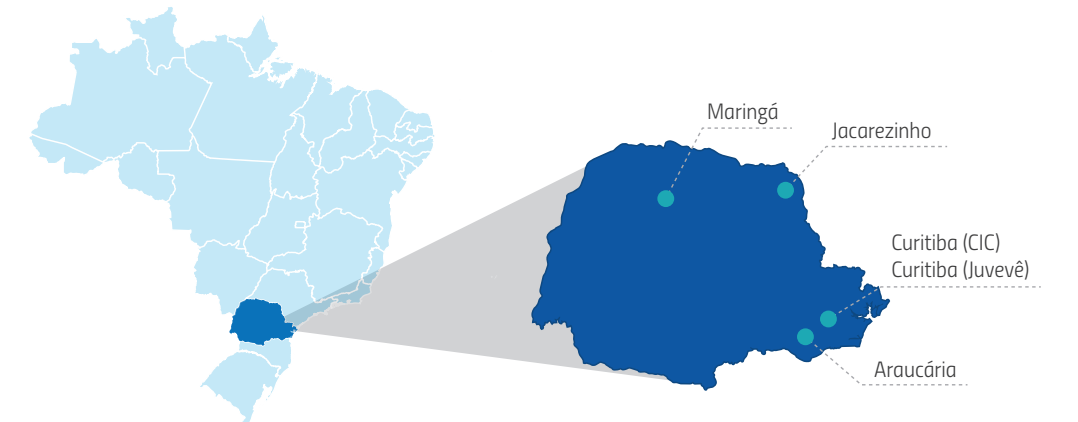
El Instituto Tecnológico de Paraná (Tecpar), una empresa pública del Gobierno Estatal fundada en 1940, es un instituto de ciencia y tecnología que, con su personal técnico, apoya la innovación y el desarrollo económico y social de Paraná y Brasil.

Tecpar está presente en cuatro ciudades de Paraná: en Curitiba, con sede en la Ciudad Industrial y su unidad en Juvevê; en Araucária, en la región metropolitana; en Maringá, en el noroeste del estado; y en Jacarezinho, en Norte Pioneiro.

La misión del Instituto Tecnológico de Paraná es actuar en Investigación, Desarrollo e Innovación, Producción y Soluciones Tecnológicas, que agregan valor a los clientes y a la sociedad en su conjunto.

El desempeño de Tecpar se basa en estos tres pilares:

El emprendimiento tecnológico innovador, la industria de la salud y el desarrollo e innovación tecnológicos.



DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

En el área de desarrollo tecnológico e innovación, las operaciones de Tecpar se centran en la certificación de sistemas de gestión y productos y de soluciones tecnológicas en salud y medio ambiente, medición y validación y tecnología de materiales, además de consultoría con información estratégica y análisis de datos.

La Certificación Tecpar

La Certificación Tecpar es la división del instituto responsable de la certificación de productos y sistemas de gestión y opera desde 1997 en todo Brasil. Certificación Tecpar actúa como un organismo independiente de la relación comercial y certifica que los sistemas, productos, procesos y/o servicios cumplan con los requisitos nacionales, extranjeros o internacionales. Los programas de evaluación y certificación de la conformidad están estructurados de acuerdo con los estándares internacionales, garantizando un proceso reconocido y seguro.

A nivel de productos, Tecpar actúa con certificación de cables y cables eléctricos flexibles; enchufes y tomas de corriente; interruptores; electrodomésticos; equipos de telecomunicaciones; sistemas orgánicos de producción/procesamiento; y unidades de almacenamiento en un entorno natural.

A nivel de sistemas, actúa con certificación del Sistema de Gestión de Calidad (NBR ISO 9001); Sistema de Gestión Ambiental (NBR ISO 14001); Cumplimiento de SIAC por PBQP-H (Programa Brasileño de Calidad y Productividad del Hábitat); VIDA; Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (ISO 45001/OHSAS 18001); Sistema de evaluación de seguridad, salud, medio ambiente y calidad (SASSMAQ - Módulo Vial); Sistema de gestión de seguridad vial (ISSO 39001); y Sistemas de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación (ABNT NBR 16501).

La certificación Tecpar también lleva a cabo evaluaciones técnicas, como la Evaluación de Empresas de Desmontaje de Vehículos. Además, el instituto está acreditado por el Consejo Nacional de Hacienda (Confaz) para llevar a cabo evaluaciones en el Programa de la Aplicación Impositiva (PAF-ECF), el Sistema de Autenticador y el Transmisor de Facturas Electrónicas (CE-e-SAT) y el Medidor Volumétrico de Combustible (MVC).

Tecnología de Materiales

El Centro Tecnológico de Materiales de Tecpar desarrolla soluciones y realiza pruebas en los sectores de metalmecánica, madera, muebles, polímeros, elastoméricos, textiles, señales de tráfico, hospital médico-dental, papel, celulosa, combustibles, lubricantes y pruebas fisicoquímicas en general. Los laboratorios del centro son reconocidos por sus competencias con pruebas acreditadas por la Coordinación General de Acreditación del Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología (Inmetro) y también su afiliación a la Asociación Brasileña de Instituciones de Investigación e Innovación Tecnológica (Abipti).

Tecnología en Salud y Medio Ambiente

El Centro Tecnológico de Salud y Medio Ambiente de Tecpar desarrolla soluciones tecnológicas para adaptar los procesos de producción y lleva a cabo pruebas que evalúan la conformidad de los productos y las materias primas. El centro presta servicios a empresas y empresarios en los sectores ambiental y agrícola, de alimentos y bebidas, envasado y del área de la salud, realizando pruebas químicas y biológicas, y emitiendo informes y resultados técnicos.

Las competencias del laboratorio fueron reconocidas con pruebas acreditadas por la Coordinación General de Acreditación de Inmetro, registradas y acreditadas por el Ministerio de Agricultura, Abastecimiento y Ganadería (Mapa), calificado por la Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria (Anvisa), integrando a la Red Brasileña de Laboratorios analíticos (Reblas), y registrado en el Instituto Ambiental de Paraná (IAP).

Medición y Validación

El Centro de Medición y Validación de Tecpar está acreditado por la Coordinación General de Acreditación de Inmetro para la calibración bajo el número 085, trabajando en el área desde 1997. Además de ofrecer calibraciones al mercado en varias cantidades, también brinda servicios de asesoría y consultoría técnica en la implementación de la acreditación de laboratorios de calibración y prueba y el desarrollo de soluciones y servicios tecnológicos en el área de metrología. Actualmente, el centro está acreditado en términos de masa, presión, volumen, química física, electricidad, temperatura, humedad relativa, tiempo y frecuencia. El centro también proporciona servicios no acreditados para pruebas de calificación térmica y calibraciones en las cantidades de fuerza y torque.

El Centro de Estudios Tecnológicos y Análisis de Datos

El Centro de Estudios Tecnológicos y Análisis de Datos de Tecpar ofrece al mercado Estudios Tecnológicos basados en la información de productos, servicios, tecnologías o empresas para brindar apoyo al proceso de toma de decisiones. El centro integra una Oficina de Datos que realiza análisis de datos abiertos o suministrados por el cliente, a través de Data Mining, y produce paneles estratégicos con gráficos dinámicos e interactivos en las herramientas de Business Analytics más avanzadas.

El Centro también es responsable de mantener y editar la revista científica Brazilian Archives of Biology and Technology (BABT), que durante 75 años ha publicado artículos científicos en las áreas de agricultura, agronegocios y biotecnología, salud humana y animal; biología y ciencias aplicadas; ciencia y tecnología de alimentos; ciencias ambientales; ingeniería y tecnología. Tecpar forma parte de una red nacional de instituciones de investigación, apoyada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovaciones y Comunicaciones (MCTIC), que forman parte del Servicio Brasileño de Respuesta Técnica (SBRT); la operación de este servicio es realizada por el centro.

Control de Calidad

Los laboratorios de la División de Control de Calidad de Tecpar ofrecen al mercado pruebas microbiológicas, físico-químicas, determinación de TOC y endotoxinas bacterianas para agua potable, agua purificada e inyectables, además de pruebas de esterilidad bacteriana y fúngica para diversos productos inmunobiológicos. Las pruebas biológicas realizadas para la vacuna antirrábica evalúan, entre otros, la inactivación viral y la eficiencia (actividad inmunogénica) utilizando el método NIH.

INDUSTRIA DE LA SALUD

El Instituto Tecnológico de Paraná (Tecpar), una institución líder en ciencia y tecnología en el campo de la salud, ha desarrollado, desde su fundación, la producción de medicamentos biológicos, vacunas y kits de diagnóstico para uso animal y humano. La producción de Tecpar, desde su inauguración, cumple con las demandas gubernamentales a nivel municipal, estatal y federal.

En el área de la salud, Tecpar actúa como un laboratorio público oficial, proporcionado insumos, medicamentos y vacunas al Ministerio de Salud, como la vacuna veterinaria contra la rabia, que ha sido producida por el instituto durante 40 años. Con la vacuna desarrollada por Tecpar, Brasil pudo controlar los casos de rabia humana y animal.

Hoy, Tecpar diversifica su plataforma tecnológica en el área de la salud, con la participación en pliegos de licitaciones del Ministerio de Salud para competir como proveedor de medicamentos y productos de salud dentro de la política de Alianzas para el Desarrollo Productivo (PDP) y así apoyar el Sistema Único de Salud (SUS) con medicamentos estratégicos para la salud pública brasileña.

Para satisfacer la demanda de emergencia del Gobierno Estatal, Tecpar ha estructurado un laboratorio para la producción de dos tipos de alcohol: alcohol etílico antiséptico al 80% y alcohol etílico de glicerina al 80%.

