

Nossas soluções em Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação

Impulsionamos a inovação de grandes empresas com ciência e tecnologia.

Conheça a Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação da PUCPR

Unimos ciência, tecnologia, inovação e negócios. Desenvolver pesquisa, solução ou negócio com a PUCPR é confiar em uma Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICT) reconhecida pelos projetos desenvolvidos para atender aos diferentes desafios do mercado.

Segmentos

A PUCPR oferece soluções personalizadas em PD&I voltadas para áreas estratégicas do mercado.



AGRO



BIOTECNOLOGIA



CIDADES



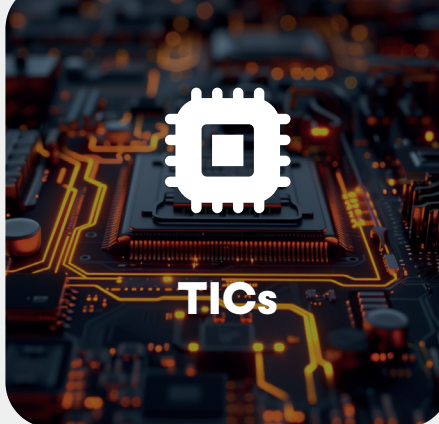
ENERGIA



INDÚSTRIA



SAÚDE



TICs



PD&I *Discovery*

Identificação e priorização de dores e oportunidades da empresa a partir de um diagnóstico estruturado.

- Mapeamento e validação de desafios e dores;
- Insights estratégicos de desenvolvimento;
- Roadmap tecnológico.



Desenvolvimento científico orientado ao mercado

Aplicação de ciência e tecnologia em problemas concretos da empresa (pesquisa aplicada).

- Pesquisa aplicada;
- Validação técnica de hipóteses;
- POCs;
- Rollout de implantação / mercado.



Otimização tecnológica de produtos e processos

Criação de soluções digitais ou de automação aplicadas a processos, produtos ou serviços.

- Desenvolvimento de softwares inovadores;
- Tecnologias aplicadas a melhoria de processos;
- Interoperabilidade.



Testes e experimentação

Validação de ideias, hipóteses e soluções por meio de protótipos, ensaios e testes laboratoriais ou simulados.

- Ensaios e análises laboratoriais;
- Protótipos físicos e digitais.



Academia de talentos

Programa de seleção e desenvolvimento de talentos sob medida para as necessidades estratégicas das empresas.

- Aceleração tecnológica de profissionais;
- Programa de talentos nas empresas;
- Programa de residência tecnológica.

A **PUCPR**, como uma ICT com a expertise e renome do nosso time de pesquisadores, te ajuda a criar, desenvolver e pôr em prática os seus projetos em PD&I.

Lei do Bem

Softex

Lei de Informática

P&D ANEEL

PADIS

Programa MOVER

P&D ANP

FINEP

Fundação Araucária

Curitiba Tecnoparque

1
LUGAR

RUF | RANKING
UNIVERSITÁRIO BRASIL

A universidade privadas mais inovadora do país.
(Ranking Universitário Folha - RUF 2024)

2
LUGAR

Campeões da Inovação
ANUAL 2025

Campeãs da Inovação 2025
na categoria ensino e pesquisa

3
LUGAR

THE
World
University
Rankings 2025

Melhor universidade privada do País
(Times Higher Education World
University Rankings 2025)

Principais
conquistas
da **PUCPR**

O PD&I PUCPR

em números:

+220

patentes desenvolvidas
em projetos de PD&I

+400

projetos de PD&I realizados
com grandes empresas

240

laboratórios
de pesquisa

350

corporates clientes
da HOTMILK PUCPR

+1.200

pesquisadores ativos
na PUCPR

+280

parcerias
internacionais

Algumas das empresas que pesquisam e inovam com a gente:

BOSCH

RENAULT

VOLVO

PUMATRONIX

ExxonMobil

EMBRAER

**Mondelēz
International**

SANEPAR

SIEMENS

COPEL

NHS

Nilko
Loja Oficial

Developer
Academy

HOTMILK
ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO PUCPR

PUCPR
GRUPO MARISTA