

# PTI é inovação em SMART CITIES



**PTI**

Parque Tecnológico  
Itaipu

# Soluções customizadas para os desafios de uma cidade mais inteligente

## Serviços técnicos

- Assessoria e consultoria técnica especializada;
- Desenvolvimento de soluções customizadas;
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.

Projetos através de linhas de fomento  
como: ANEEL, Finep e BNDS;

- Inovação aberta Projetos de inovação utilizando leis de incentivo como Lei de Informática, Lei do Bem e Rota 2030;
- Transferência Tecnológica Licenciamento, cessão e know how;
- Cursos e capacitações.

# Invista em tecnologia e potencialize sua cidade

# Soluções customizadas para desafios de Smart Cities



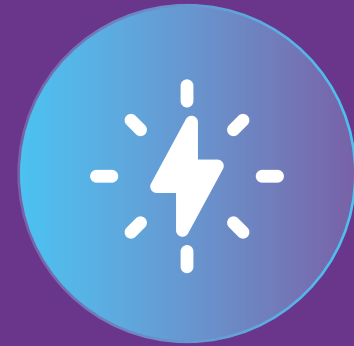
## Meio Ambiente

**Gestão inteligente de resíduos sólidos,  
Soluções de sensoriamento e  
monitoramento ambiental; Práticas  
ESG e Planos de descarbonização**



## Segurança

**Soluções tecnológicas aplicadas à  
segurança pública inteligente**



## **Energias Renováveis**

**Soluções de Eficiência Energética e Uso de Recursos Energéticos Distribuídos**



## **Urbanismo Inteligente**

**Planejamento urbano inteligente e projetos para edificações Smart Building**



## **Empreendedorismo e Inovação**

- Programas de inovação aberta
- Incubação e aceleração de empresas



## **Governança Integrada**

**Gestão integrada e inteligente de dados do território e B.I para gestão pública. Mapeamento fiscal da área urbana**



## **Mobilidade e Conectividade**

**Planejamento e aplicação de tecnologias para mobilidade e conectividade inteligentes**



## **Educação 4.0**

**Cursos, treinamentos e assessoramento pedagógico personalizados com utilização de tecnologias ativas, educação 4.0 e maker**

# Vila A Inteligente

O primeiro sandbox em bairro público do Brasil



## TECNOLOGIAS INSTALADAS



Semáforos Inteligentes



Pontos de ônibus inteligente



Câmeras de reconhecimento de placas



Conectividade Wi-Fi



Câmeras de reconhecimento facial



Centro de Controle de Operações - CCO



Estacionamento Inteligente



Infraestrutura LoRa



Monitoramento da qualidade de água



Sensores de monitoramento ambiental

## Sandbox em Cidades Inteligentes

Ambiente de teste e validação de tecnologias com foco em potencializar modelos de negócios, interagindo com startups, aceleradoras, equipe de negócios, investidores, universidades, institutos de pesquisa, agências de fomento e outros.

# Inovação para sua cidade ser mais inteligente?

Converse com nossos especialistas e saiba como podemos te ajudar!

Entre em contato:



[nit@pti.org.br](mailto:nit@pti.org.br)

 **45 98805 5876**



**PTI**

Parque Tecnológico  
Itaipu

Conheça as soluções de tecnologias do PTI acessando PTI Soluções no LinkedIn.

     /PTIBrasil

[www.pti.org.br](http://www.pti.org.br)