

INOVAÇÃO PARA O FUTURO



Conheça um dos principais
ecossistemas de inovação
e pesquisas do Brasil



PTI Parque Tecnológico
Itaipu

EM UM ÚNICO LUGAR
VOCÊ ENCONTRA
SERVIÇOS DE:

- ENERGIA
- MEIO AMBIENTE
- MOBILIDADE
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- AGRONEGÓCIO
- INDÚSTRIA

SOLUÇÕES
DE ACORDO
COM SUAS
NECESSIDADES

SERVIÇOS TÉCNICOS

Assessoria e consultoria técnica especializada.
Venda de serviços customizados e personalizados.

PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Projetos através de linhas de financiamento
nacionais e internacionais.

INOVAÇÃO ABERTA

Projetos de inovação utilizando leis de incentivo
como "Lei de informática", "Lei do Bem", "Rota
2030".

Startups, empresas, universidades, institutos de
ciência e tecnologia e governo.

TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA

Licenciamento, cessão e Know How.
Cursos de Educação e Treinamento (presencial,
a distância e síncrono).

Conecte-se com quem entrega
projetos e serviços para a maior
geradora de energia elétrica
limpa do mundo

Contato:



+55 45 98822 6833



PTI Parque Tecnológico
Itaipu

negocios@pti.org.br
in @ptibrasil

DESCUBRA NOSSO ECOSISTEMA:

www.pti.org.br/ecossistema

INOVAÇÃO PARA O FUTURO



SEGURANÇA DE BARRAGENS

Gestão de riscos e tomada de decisão

- >Geotecnia
- >Sistemas de monitoramento
- >Instrumentação de barragens
- >Modelagem 3D
- >Simulação numérica computacional



ENERGIA

Segurança, estabilidade e eficiência em sistemas de energia

- >Automação e simulação de sistemas elétricos
- >Energias renováveis
- >Prospecção energética
- >Geração distribuída, microrredes, redes inteligentes
- >Armazenamento de energia, baterias
- >Eficiência energética



HIDROGÊNIO VERDE

Planta experimental de produção de hidrogênio em operação há aproximadamente 10 anos

- > Integração com Energias Renováveis
- >Arranjos técnico-comerciais para plantas de produção de hidrogênio
- >Protocolos de Operação e Manutenção
- >Sistema de Supervisão e Aquisição de Dados



MEIO AMBIENTE E TERRITÓRIO

Soluções para território, meio ambiente e agronegócio

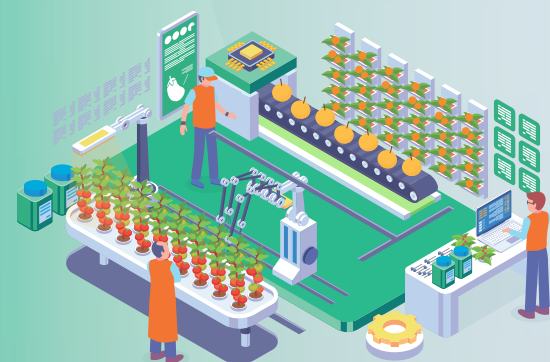
- >Mapeamento do potencial energético
- >Integração de informações geoespaciais para monitoramento, análise e gerenciamento
- >Segurança energética
- > Sensoriamento remoto e monitoramento por satélite
- >Infraestrutura de dados espaciais



MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

Soluções inteligentes a serviço das pessoas

- >Mobilidade elétrica e híbrida
- >Reutilização de baterias de veículos para novas aplicações
- >Gerenciamento e compartilhamento de frota
- > Carregamento de veículos elétricos



AGRONEGÓCIO

Inovações para a área

- >Segurança energética
- >Automação de processos agroindustriais
- >Agro 4.0
- >Monitoramento de peixes
- >Mapeamento de propriedades e produção animal no meio rural
- >Monitoramento ambiental
- >Estações meteorológicas
- >Voos de drones e processamento de imagens



5GLAB

Implantação de infraestrutura e desenvolvimento de aplicações baseadas em tecnologias de conectividade 5G

- >Inovação Aberta e Startups
- >Desenvolver, integrar e implementar aplicações
- >Treinamento e Capacitação
- >Avaliação de casos de uso/negócios



CIBERSEGURANÇA

Segurança de infraestrutura crítica

- >Cibersegurança com foco em rede computacional ICS/Scada
- >Exploração e mitigação de vulnerabilidades e incidentes cibernéticos em ambientes de TI/TO
- >Relatórios analíticos e recomendações de segurança
- >Simulação elétrica/cibernética
- >Demonstração de eventos cibernéticos



CIDADES INTELIGENTES

Tecnologia e inovação para o desenvolvimento das cidades e a qualidade de vida das pessoas

- >Projetos de cidades inteligentes
- >Laboratório Vivo
- >Sandbox "Vila A Inteligente"
- >Sistemas Inteligentes
- >Tecnologias e Conectividade
- >Mobilidade Sustentável



EDUCAÇÃO

Educação e tecnologia para o desenvolvimento de crianças, jovens e adultos

- >Educação e tecnologia para projetos de desenvolvimento e inclusão social de crianças, jovens e adultos
- >Formação de professores em metodologias ativas, educação ambiental e sustentabilidade
- >Caminhão Itinerante de Educação Ambiental
- >Estruturação de atividades pedagógicas baseadas na Educação 4.0

SAIBA MAIS SOBRE
NOSSAS SOLUÇÕES:

