



IPT
CIÊNCIA APLICADA
PARA TRANSFORMAR
DESAFIOS EM
SOLUÇÕES REAIS

ipt[■] INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLÓGICAS

Quem Somos

Há mais de 127 anos, o IPT desenvolve soluções tecnológicas que apoiam a indústria, os governos e a sociedade na superação de desafios complexos.



Nossos números



+1.000 profissionais qualificados



+122 mil m² infraestrutura laboratorial



+3.000 clientes atendidos por ano



84 NPS



+R\$ 300 milhões faturamento anual



127 anos de história



+17 mil documentos técnicos emitidos por ano

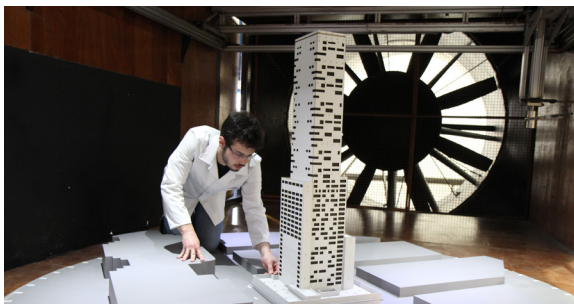
Presença e Alcance

Presença nacional, conexões globais

Com sede em São Paulo e atuação em diferentes regiões do país, o IPT reúne infraestrutura técnica, laboratórios especializados e competências distribuídas para apoiar projetos em escala local, regional e nacional.

Presença física

- São Paulo (sede)
- Manaus (IPT Amazônia)
- Piracicaba
- São José dos Campos
- Bertioga
- São Sebastião
- Franca
- Brasília



Alcance



27

**unidades
federativas
atendidas**



+250

**municípios atendidos
no Estado de
São Paulo**



16

**países com projetos
e parcerias**

Nossos serviços

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação



- Desenvolvimento de produtos, processos e softwares
- Projetos sob medida
- Apoio à captação de recursos de fomento

Testes, Ensaios e Análises



- Avaliação e validação de materiais, produtos e processos
- Certificação e qualificação tecnológica

Serviços Tecnológicos



- Diagnósticos, pareceres técnicos e consultorias
- Apoio a políticas públicas

Metrologia



- Medições especiais
- Calibrações
- Materiais de referência certificados

Educação Tecnológica



- Mestrado profissional
- Especializações
- Educação corporativa

Inovação aberta



- Programas de inovação aberta
- Desenvolvimento de hubs setoriais
- Aceleração tecnológica de startups
- Centros de inovação no campus do IPT



Diferenciais IPT



Escala

Mais de 127 anos de atuação e uma das maiores infraestruturas de ciência aplicada da América Latina.

Multidisciplinaridade

Competências integradas para desenvolver soluções completas.

Acesso a Fomento

Experiência na estruturação de projetos utilizando recursos de fomento a pesquisa e inovação

Infraestrutura

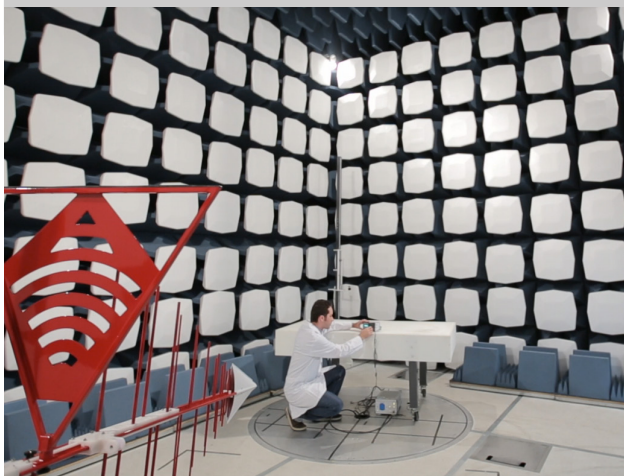
Laboratórios, plantas piloto e ambientes tecnológicos especializados.

Customização

Projetos desenvolvidos sob medida para diferentes desafios.

Da bancada ao piloto

Atuação em diversos níveis de maturidade tecnológica, da bancada até a escala piloto



Competências Tecnológicas

Biotecnologia e Nanotecnologia

Biotecnologia, nanotecnologia, microfabricação, química aplicada e equipamentos de proteção individual (EPIs).

Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente

Planejamento territorial, obras civis, gestão de riscos, recursos hídricos, florestas e desenvolvimento sustentável. Resiliência urbana e cidades inteligentes

Energia

Geração, infraestrutura, eficiência energética, combustíveis renováveis e energias limpas, transição energética, H2.



Habitação e Edificações

Desempenho, conforto, segurança, materiais e sustentabilidade para o ambiente construído.

Materiais Avançados

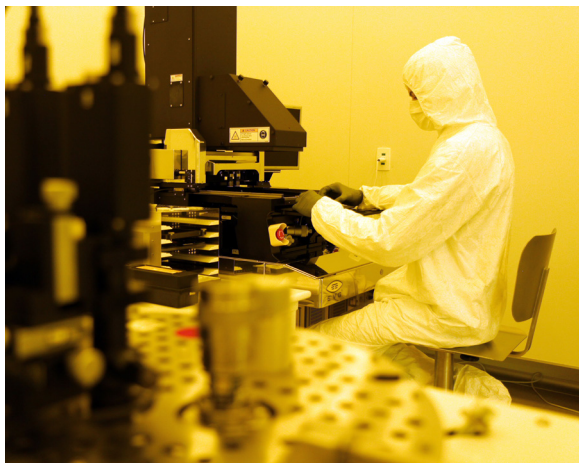
Terras raras, minerais críticos, metais, polímeros, compósitos, celulose, corrosão e desenvolvimento de novos materiais.

Tecnologias Digitais

Internet das Coisas (IoT), sistemas embarcados, inteligência artificial, analytics e mobilidade inteligente .

Tecnologias Regulatórias e Metrológicas

Metrologia, calibrações, medições especiais, certificações e desenvolvimento de padrões tecnológico



NUTABES

Tecnologias avançadas para bem-estar e saúde, incluindo saúde digital, química analítica e xenotransplantes.

NUSCARBON

Soluções para descarbonização, emissões, sustentabilidade, economia circular e mercado de carbono.

IPT Amazônia

Bioeconomia, inovação sustentável e desenvolvimento tecnológico voltado às demandas da Amazônia.



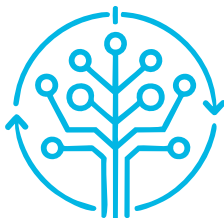
IPT Open: conectando ciência, tecnologia e negócios

O IPT Open é a iniciativa de inovação aberta que conecta empresas, startups, universidades, investidores, agências de fomento e governo para acelerar o desenvolvimento tecnológico e a geração de novos negócios.

Ecosistema

Um ecossistema que conecta quem transforma:

- Governo
- Empresas
- Startups
- Universidades e ICTs
- Agências de fomento
- Investidores
- Sociedade
- Parceiros internacionais"



O IPT atua como articulador entre conhecimento, mercado e políticas públicas, promovendo conexões que aceleram inovação e desenvolvimento.

Destaque



+140

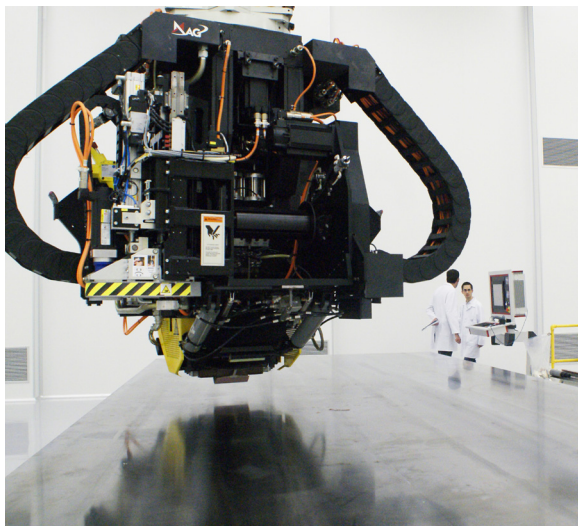
**startups
aceleradas**

Empresas parceiras

Cecil • Google • Inteli • WEG • Tupy • VALE

Competências que atuam de forma integrada para transformar conhecimento em soluções para a indústria, os governos e a sociedade.





Parcerias Estratégicas

Conectando competências para gerar soluções

O IPT atua em rede com empresas, universidades, institutos de pesquisa, governos e agências de fomento para desenvolver tecnologias e ampliar o impacto da inovação.

Programas e iniciativas

- CCD Cidades Carbono Neutro
- CCD Cidades Resilientes
- CCD Xenotransplante
- CCD Energias do Futuro
- OTIC (Centro de Inovação em Tecnologia Offshore)
- RCGI (Research Centre for Greenhouse Gas Innovation)
- NPOP Manufatura Aditiva
- IASMIN
- PATEM
- REMINERA
- MOVER

Agências de fomento

Finep, BNDES, FAPESP, Embrapii, Governo do Estado de São Paulo

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code abaixo e acesse o site do IPT:



#aquitemIPT

IPT
Instituto de Pesquisas Tecnológicas

Av. Prof. Almeida Prado, 532
Butantã - São Paulo - SP
05508-901

Mais informações:
Tel.: +55 11 3767.4000
www.ipt.br

ipt INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLÓGICAS