

Nº 180150

Fomento à pesquisa para o Agronegócio

Jorge Luis Dias dos Santos

*Palestra apresentada no INNOVA
CAFÉ - ATO I: A ORIGEM DE
TUDO, ALTA CAFÉ, 6., 2026,
Franca. 17 slides.*

A série "Comunicação Técnica" compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública.

PROIBIDO REPRODUÇÃO



ALTA CAFÉ 2026

UNIDADE FRANCA

O QUE É O IPT?

EXISTIMOS PARA PROVER SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA A INDÚSTRIA, OS GOVERNOS E A SOCIEDADE, HABILITANDO-OS A SUPERAR SEUS DESAFIOS E PROMOVENDO QUALIDADE DE VIDA

RECEITAS

Venda de projetos e serviços por meio da Fundação de Apoio ao IPT (FIPT)

R\$ 128,7 Mi



Dotação orçamentária do Governo do Estado de São Paulo

R\$ 130,6 Mi

Venda de projetos e serviços para os setores público e privado

R\$ 84,8 Mi

IPT EM NÚMEROS*



126 ANOS DE CONTRIBUIÇÕES PARA A SOCIEDADE



> 1000 FUNCIONÁRIOS E COLABORADORES



55% DE RECEITA COM INOVAÇÃO



> 3.058 CLIENTES ATENDIDOS



> 17.340 DOCUMENTOS TÉCNICOS EMITIDOS



> 2000 PROCEDIMENTOS DE ENSAIOS E ANÁLISES NO PORTFÓLIO

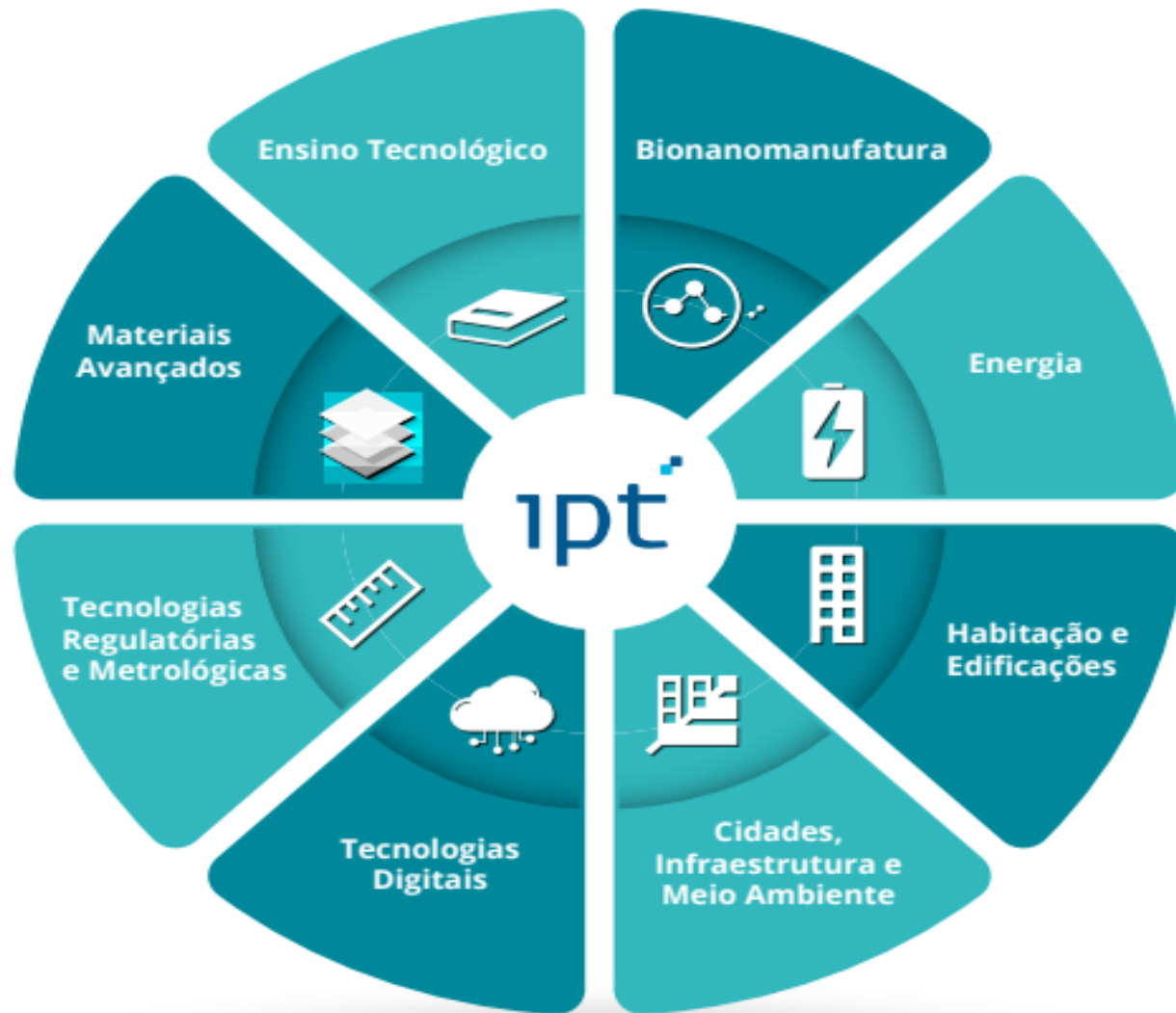


34% DOS PROJETOS IPT COM IMPACTO DIRETO EM ESG



NPS: 87 NÍVEL DE SATISFAÇÃO DOS CLIENTES

UNIDADES DE NEGÓCIOS



Unidades do IPT no Brasil



O QUE FAZEMOS?

PESQUISA,
DESENVOLVIMENTO
E INOVAÇÃO

PRODUTOS E PROCESSOS
SOFTWARES
DA BANCADA AO PILOTO
APOIO DE FOMENTO
EMBRAPII

TESTES, ENSAIOS
E ANÁLISES

PARECERES TÉCNICOS
AVALIAÇÃO
DE PRODUTOS
CERTIFICAÇÃO
DE PRODUTOS

INSPEÇÕES E
MONITORAMENTOS

OBRAS E ESTRUTURAS
MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS
ORGANISMO DE
INSPEÇÃO ACREDITADO

DESENVOLVIMENTO
METROLÓGICO,
MEDIÇÕES
E CALIBRAÇÕES

PROGRAMAS
DE PROFICIÊNCIA
DESENVOLVIMENTO
DE PADRÕES
METROLOGIA AVANÇADA

MATERIAIS DE
REFERÊNCIA
CERTIFICADOS

METAIS
CERÂMICAS
MINERAIS
VISCOSIDADE
AREIA NORMAL

TREINAMENTO E
CAPACITAÇÃO

MESTRADO
PROFISSIONAL
CURTA DURAÇÃO
EDUCAÇÃO
CORPORATIVA



DIFERENCIAIS

#inovação



+ 120 mil m² de laboratórios
+ 1000 profissionais qualificados
Inúmeros caminhos para inovar

#qualidade



+ 2 mil ensaios e calibrações
+ 20 mil documentos técnicos por ano
Referência em qualidade dos serviços

#satisfação



Nível de excelência no NPS
NPS 84
(Net Promoter Score)



PROJETOS DE INOVAÇÃO



O Núcleo de Sustentabilidade e Baixo Carbono do IPT atua no desenvolvimento de competências em sustentabilidade, economia circular e mercado de baixo carbono, promovendo bionegócios e a valorização de recursos naturais com respeito à cadeia ambiental



O Núcleo desenvolve tecnologias inovadoras para melhorar a qualidade de vida, integrando saúde humana, animal e ambiental, com destaque para pesquisas como o xenotransplante no Brasil.



O núcleo IPT Amazônia, em Manaus, desenvolve soluções tecnológicas para o crescimento sustentável regional, fortalecendo a bioeconomia, a competitividade industrial e apoiando demandas governamentais por meio de PD&I e serviços tecnológicos.





O IPT abre seu campus para a maior iniciativa de inovação aberta em hardtech do Brasil, conectando os diversos atores desse ecossistema.

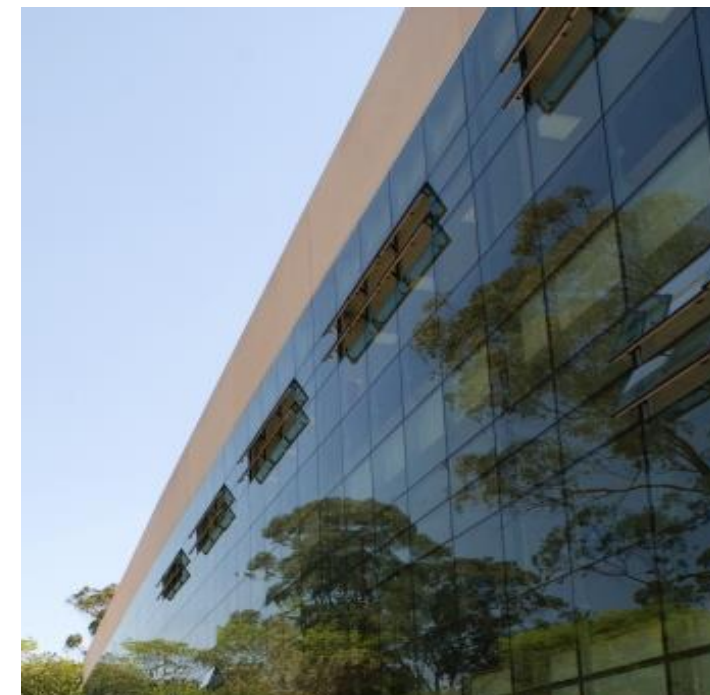
Pedra fundamental do projeto CITI – Centro Internacional de Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo



Modalidade 1

Hub de inovação

Participe de um ecossistema único e transformador que congrega empresas e startups que empreendem juntas na criação de tecnologias impulsionadoras de novos negócios.



Modalidade 2

Centro de inovação

Instale o Centro Tecnológico da sua empresa dentro do campus do IPT e potencialize sua capacidade de desenvolvimento.



CENTROS DE INOVAÇÃO





ipt

INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLÓGICAS

Unidade FRANCA



LABORATÓRIOS



Unidade de São Paulo



Unidade de Franca



LINHAS DE ATUAÇÕES

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| Agroindústria <ul style="list-style-type: none">• Coberturas;• Redes;• Cordas;• Linha de pesca;• Fitas | Construção civil <ul style="list-style-type: none">• Lonas;• Revestimento para vedação;• Redes para andaimes;• Toldos e telhas;• Reforço para concreto;• Compósitos. | Vestuário <ul style="list-style-type: none">• Componentes;• Linhas de costura;• Conforto e costurabilidade• Embalagens têxteis;• Contentores flexíveis.• Reciclagem têxtil;• Fibras naturais e biossintéticas;• Corantes naturais. | Geotêxteis <ul style="list-style-type: none">• Geogrelhas;• Geomantas;• Georedes;• Geomembranas;• Geotubo;• Geocélula. | Interiores <ul style="list-style-type: none">• Tecidos e não tecidos para base de carpetes;• Fios para carpetes;• Isolamentos;• Revestimentos;• Enchimentos. |
| Industrial <ul style="list-style-type: none">• Filtros;• Produtos emborrachados;• Feltros;• Cordas. | Área médica <ul style="list-style-type: none">• Têxteis hospitalares;• Fios de sutura;• Campo cirúrgico;• Atadura de crepe e gessada, Gase e algodão hidrófilo;• Lenços umedecidos;• Produtos absorventes. | Transportes <ul style="list-style-type: none">• Cintos de segurança;• Revestimentos de automóveis;• Airbags;• Filtros;• Estruturas de compósitos. | Proteção <ul style="list-style-type: none">• Luvas de segurança• Óculos de segurança• Protetores faciais• Máscaras de solda• Calçado ocupacional• Vestimentas de segurança | Esportiva <ul style="list-style-type: none">• Vestuário para prática de esporte• Equipamentos esportivos;• Redes;• Bolas;• Grama sintética;• Acessórios esportivos. |

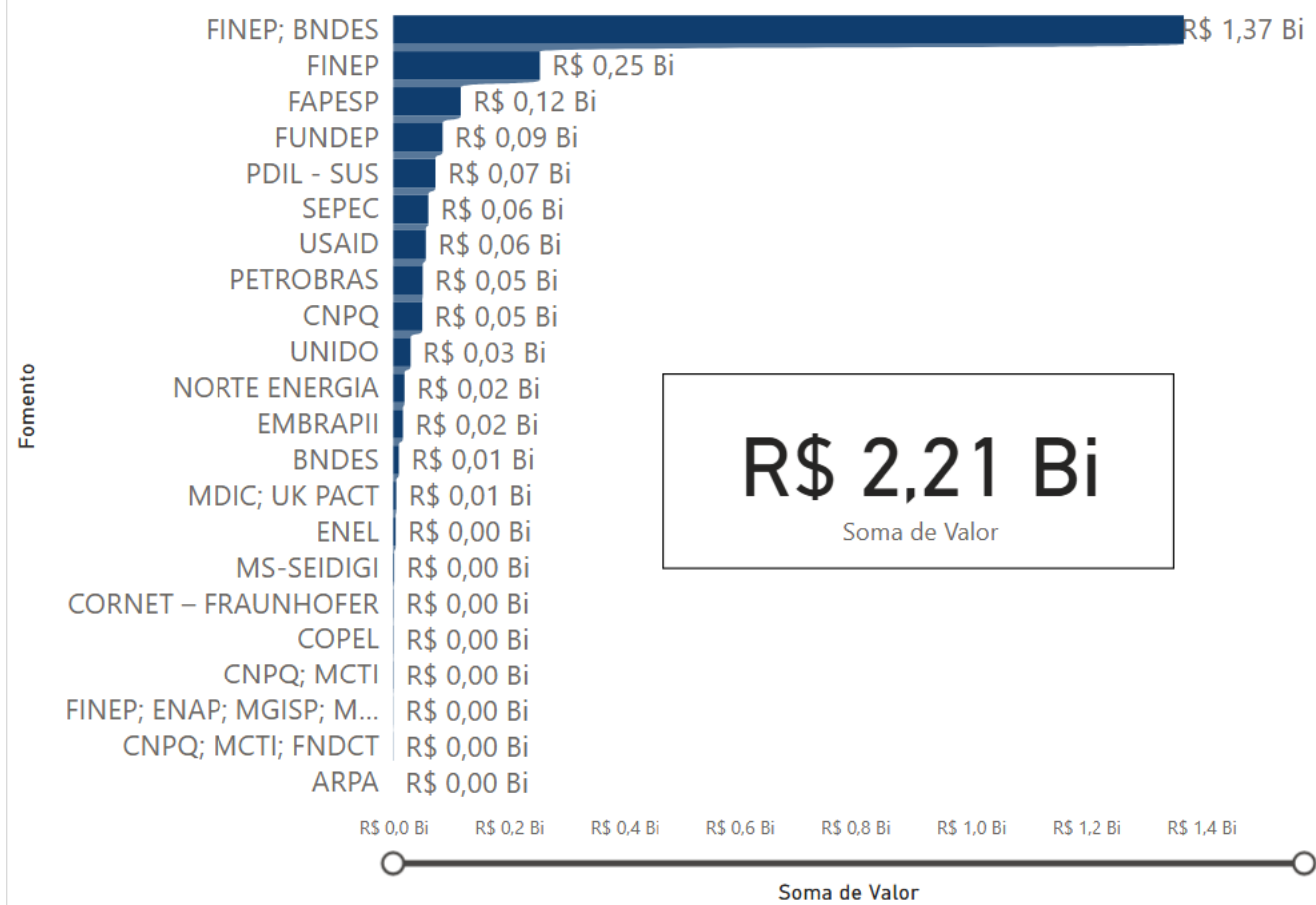
FOMENTO À INOVAÇÃO

O fomento não reembolsável (ou subvenção econômica) é uma modalidade de financiamento cujos recursos não precisam ser devolvidos à instituição financiadora. Esse modelo foca em projetos de alto impacto social e científico, visando impulsionar áreas estratégicas por meio do apoio direto à pesquisa e ao Desenvolvimento tecnológico.



Recursos das agências de fomento

EDITAIS em Números R\$ (2021 a 2026) - Total de Propostas Enviadas



2025 Aprovados com a participação direta do IPT – mais de 200 milhões



Mais Inovação Brasil (Rodada 2)

- **Linhas Temáticas** (Economia Circular, Químicos de Renováveis, Água e Esgoto e Moradia e Espaços Públicos Sustentáveis)
- **Arranjo para Submissão de Proposta** (Simple ou Rede)
- **Valores por Projeto** (R\$5 milhões a R\$20 milhões ou 30 se for Rede)

• Contrapartida Financeira

| Classificação por Porte da Empresa | Receita Operacional Bruta* | Política de Contrapartida: Percentual Mínimo em relação ao valor total da proposta | |
|---|---|---|-----------------|
| | | Arranjo Simples | Arranjo em Rede |
| Microempresa e Empresa de Pequeno Porte | Inferior a R\$ 4.800.000,00 | 5,0% | |
| Pequena Empresa | De R\$ 4.800.000,00 a R\$ 16.000.000,00 | 10,0% | |
| Média Empresa I | De R\$ 16.000.000,01 a R\$ 90.000.000,00 | 30,0% | 15,0% |
| Média Empresa II | De R\$ 90.000.000,01 a R\$ 300.000.000,00 | 40,0% | 20,0% |
| Grande Empresa | Acima de R\$ 300.000.000,01 | 50,0% | 25,0% |

Atividades custeadas:

Equipe Própria, Treinamento Serviços de Consultoria, Equipamentos, Viagens e Diárias, Software, Serviços de Terceiros, Material de Consumo e Instalações.

Propostas são avaliadas por ordem de chegada.
31/08/26

Quem submete primeiro, capta primeiro

Cada edital tem o seu regramento

Objetivo principal é viabilizar a pesquisa no país, conectando a academia, institutos e empresas, e impulsionando o desenvolvimento científico e tecnológico.

Obrigado!

ltpt@ipt.br



[linkedin.com/school/iptsp/](https://www.linkedin.com/school/iptsp/)



[instagram.com/ipt_oficial/](https://www.instagram.com/ipt_oficial/)



[youtube.com/@IPTbr/](https://www.youtube.com/@IPTbr/)

www.ipt.br

ipt INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLÓGICAS

