

PREMISSAS PARA IMPLANTAÇÃO

DISTRITO TECNOLÓGICO

SENAI

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

DESEMPENHO 2018 - 2023



2018

24_{Mi}

80_{mil}

239_{mil}

279_{mil}

2,6_{mil}

115_{Mi}

480_{mil}

650_{mil}

340_{mil}

11_{m il}

Total de
receita
de STI

Ticket
médio
de PD&I

Horas de
assessoria
tecnológica

Ensaio
laboratoriais
realizados

Empresas
atendidas
em STI

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

ESTRUTURA 2018 - 2023



2018

233

2

7

16

12

2023

911

4

10

16

15

Colaboradores
de tecnologia

Institutos SENAI
de Inovação

Institutos SENAI
de Tecnologia

Laboratórios
de metrologia

Plataformas
tecnológicas

ESTRUTURA DE TECNOLOGIA

ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO SENAI



ESTRATÉGIA DO SENAI SÃO PAULO

AUMENTAR A COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL **ATRAVÉS DA INOVAÇÃO**



DESENVOLVER NOVAS
TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS



AUMENTAR AS TAXAS DE
INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA



APOIAR O EMPREENDEDORISMO
INDUSTRIAL



CONECTAR A INOVAÇÃO
ACADÊMICA À INDÚSTRIA



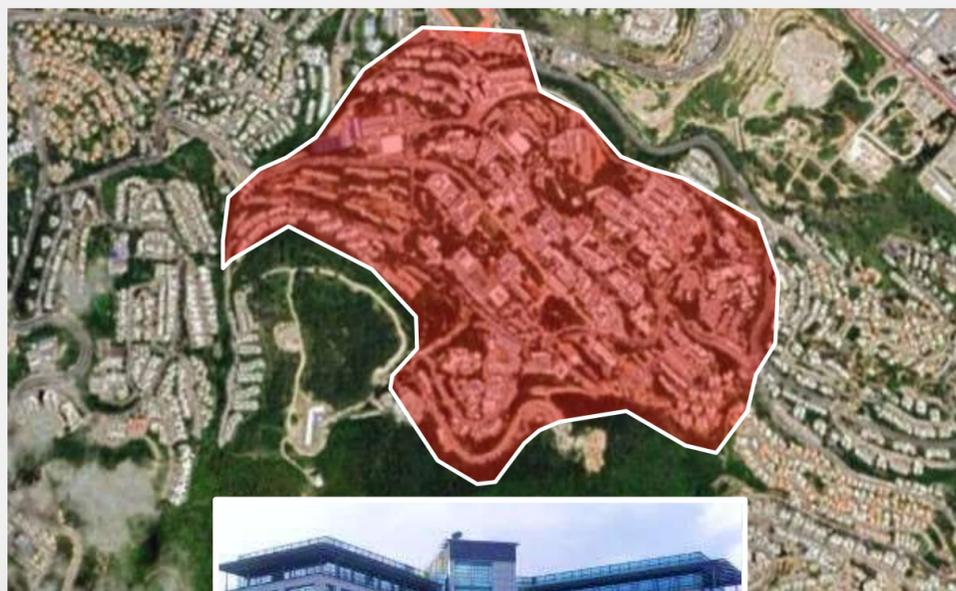
MAXIMIZAR O USO DE
FONTES DE FOMENTO



AUMENTAR O NÚMERO DE
PATENTES INDUSTRIAIS

CASES DE SUCESSO INTERNACIONAIS

ESTRUTURAS DE PD&I CENTRALIZADAS



Technion Israel Institute of Technology - Israel

É um dos principais motores de inovação em Israel, reunindo pesquisadores para desenvolver tecnologias para indústrias globais.



Campus Biotech –Suíça

Este campus é um hub para pesquisa de ciências, reunindo acadêmicos, startups e empresas acelerando inovação em biotecnologia e medicina.

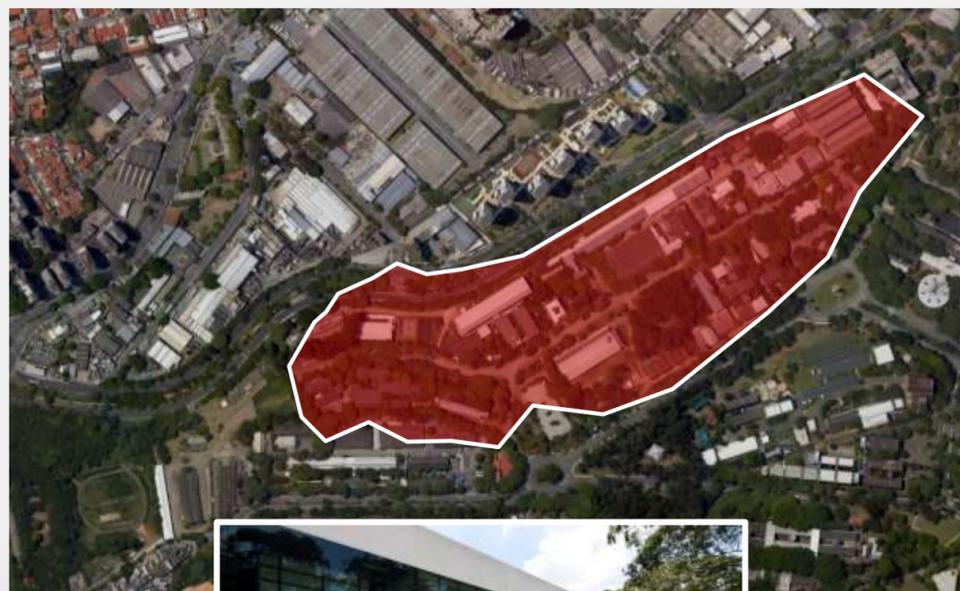
Modelos de operação centralizada que beneficiam:

- Relação com o cliente
- Pesquisa e desenvolvimento
- Gestão e operação



CASES DE SUCESSO NACIONAIS

ESTRUTURAS DE PD&I CENTRALIZADAS



IPT – São Paulo

Instituto renomado em pesquisa e desenvolvimento, destacando-se pela excelência técnica e inovação no Brasil.



CIMATEC – Bahia

Centro de inovação e tecnologia, reconhecido nacionalmente por sua infraestrutura de ponta e contribuição ao avanço tecnológico industrial.

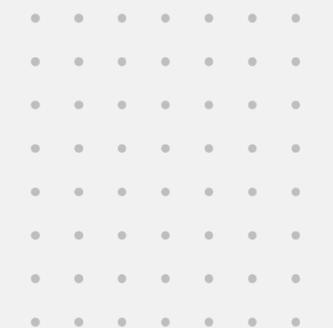
Modelos de operação centralizada que beneficiam:

- Relação com o cliente
- Pesquisa e desenvolvimento
- Gestão e operação



POR QUÊ CENTRALIZAR?

BENEFÍCIOS SOB DIFERENTES ÓTICAS



BENEFÍCIOS DA CENTRALIZAÇÃO PARA INDÚSTRIAS



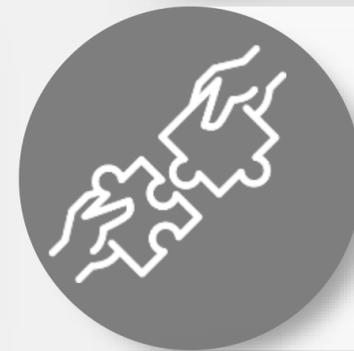
Um único local provedor de soluções para inovação e tecnologia



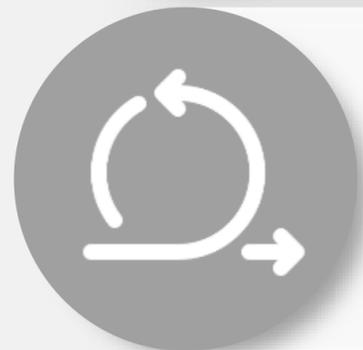
Gestão de propriedade intelectual centralizada e facilitada



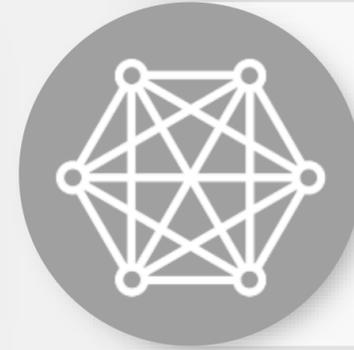
Contratos e NDAs com um único provedor gerando facilidade jurídica



Oportunidades para parcerias e colaborações de alto nível



Ciclos de desenvolvimento e implementação de projetos mais rápidos



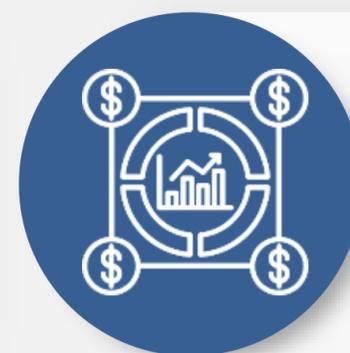
ICT unificado para realização de projetos complexos e multidisciplinares



BENEFÍCIOS DA CENTRALIZAÇÃO PARA **STARTUPS**



Maior facilidade de conexão com investidores e fundos de fomento



Aceleração do ciclo de desenvolvimento ao mercado (*go-to-market*)



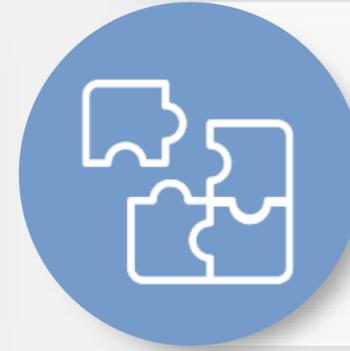
Orientação de expertsem tecnologia em múltiplos setores diferentes



Economia em custos operacionais e administrativos para desenvolvimento



Acesso a laboratórios e equipamentos industriais de alta tecnologia



Interação com indústrias, acadêmicos e outros empreendedores



BENEFÍCIOS DA CENTRALIZAÇÃO PARA AGÊNCIAS DE FOMENTO



Um único CNPJ para credenciamento



Otimização do uso de financiamentos através de infraestrutura compartilhada



Robustez de corpo para pesquisa aplicada



Maior potencial para gerar resultados significativos e mensuráveis em inovação



Facilitação da integração multidisciplinar para projetos complexos



Otimização da gestão de recursos, projetos e prestação de contas



BENEFÍCIOS DA CENTRALIZAÇÃO PARA UNIVERSIDADES



Utilização de laboratórios e equipamentos de ponta para pesquisa aplicada.



Interação com pesquisadores da indústria, enriquecendo a pesquisa universitária.



Conexão direta com empresas industriais inovadoras que a academia não possui contato.



Participação em iniciativas de pesquisa e desenvolvimento em inovação industrial.



Acesso a programas de treinamento em áreas tecnológicas emergentes.



Associação a um ambiente tecnológico renomado, ampliando o prestígio



BENEFÍCIOS DA CENTRALIZAÇÃO

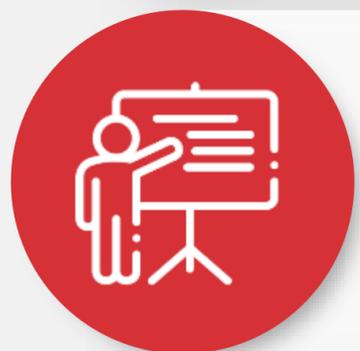
PARA O SENAI



Infraestrutura elaborada para receber adequadamente clientes e autoridades.



Ambientes projetados para facilitar a expansão necessária em pesquisa e inovação.



Redirecionamento estratégico de espaços nas unidades, intensificando o foco no ensino



Posicionamento como referência em inovação, além da excelência em educação.



Evita duplicações e maximiza o retorno sobre investimentos institucionais.



Atração de parcerias estratégicas, elevando sua posição no cenário global.

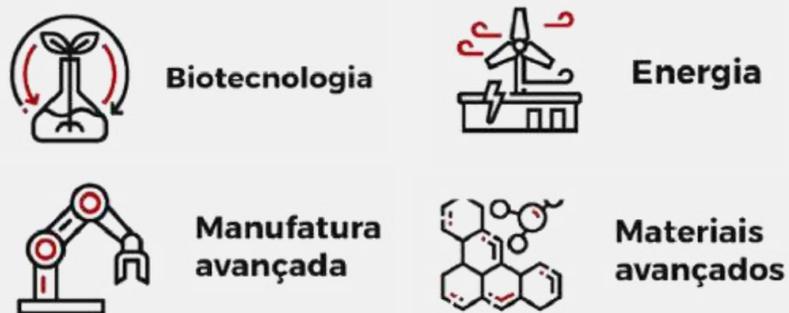


DISTRITO TECNOLÓGICO

ÁREAS INTEGRANTES



Institutos SENAI de Inovação



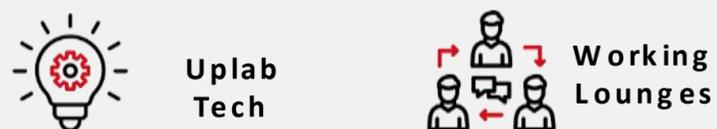
Institutos SENAI de Tecnologia



Rede de Metrologia



Empreendedorismo Industrial



Núcleo de Inteligência Educacional



Desenvolvimento de Produtos



Áreas que serão transferidas para o Distrito Tecnológico (Com a exceção do Núcleo de Inteligência Educacional que será inaugurado)

DISTRITO TECNOLÓGICO

PLANO DE TRANSFERÊNCIA



Equipamentos já existentes nos institutos serão **realocados e compartilhados**.

A unidade passará por uma **transferência** dos atuais cursos oferecidos.



A nova estrutura **não demandará** acréscimo nos custos operacionais.

A oferta dos cursos será **distribuída** para outras unidades da região.



Os profissionais de tecnologia serão **transferidos** mantendo suas posições e atuações.

A centralização de recursos **simplificará a manutenção** além de otimizar a operação.

