

Ferramentas SENAI-SP de apoio à Inovação e à Tecnologia



Conexão Indústria



Universidades possuem:

- Resultados com base científica reconhecida
- Patentes sem parceiros industriais
- Tecnologias inacabadas

Ação do SENAI-SP

- Preencher o “gap” tecnológico entre o estado de desenvolvimento da tecnologia resultante da pesquisa e a demanda das empresas
- Aumentar o grau de maturidade da tecnologia para a empresa , diminuindo os riscos de implantação.



Indústrias querem:

- Soluções no tempo de mercado
- Soluções com ótima relação custo/benefício
- Soluções de qualidade e tecnologia

91 Escolas Fixas



74 Escolas Móveis



165 unidades



 *Unidades SENAI-SP*

Tecnologia



Institutos SENAI de Inovação



1 **INSTITUTO SENAI**
DE INOVAÇÃO **MANUFATURA AVANÇADA**
Unidade Santo Amaro

2 **INSTITUTO SENAI**
DE INOVAÇÃO **MATERIAIS AVANÇADOS**
Unidade São Bernardo

3 **INSTITUTO SENAI**
DE INOVAÇÃO **BIOTECNOLOGIA**
Em implantação

Institutos SENAI de Tecnologia



Couro e Calçados

1-Franca



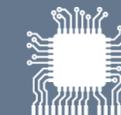
Alimentos e Bebidas

1-São Paulo | Barra Funda
2-Campinas
3-Marília



Têxtil e Vestuário

1-São Paulo | Brás



Eletrônica e Automação

1-São Paulo | Vila Leopoldina

Institutos SENAI de Tecnologia



Metalmeccânica

- 1-São Caetano
- 2-Campinas
- 3-Limeira
- 4-Rio Claro
- 5-Ribeirão Preto



Energia

- 1-São Paulo | Pirituba
- 2-Indaiatuba
- 3-Bauru
- 4-Sertãozinho



Meio Ambiente

- 1-São Bernardo

Design



Design de Produto

- 1-São Paulo | Santo Amaro
- 2-São Caetano
- 3-São Bernardo
- 4-Campinas



Design Gráfico

- 5-São Paulo | Mooca

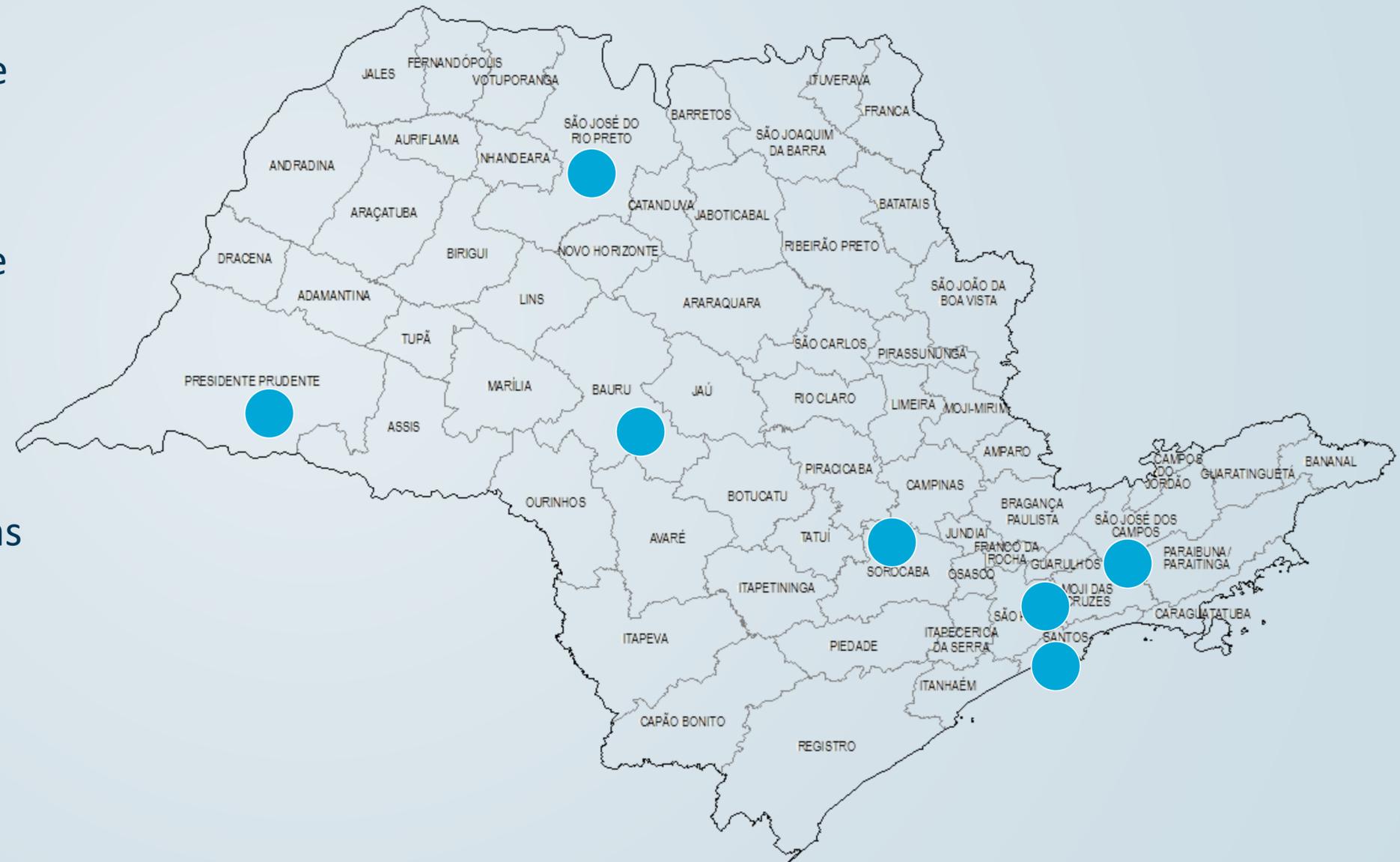


Design de Moda

- 6-São Paulo | Brás
- 7-Franca
- 8-Limeira

Rede SENAI-SP de BIM

- Nucleada na Gerência de Inovação e de Tecnologia do SENAI-SP
- Distribuída em 10 cidades do Estado de São Paulo (atualmente 11 unidades SENAI envolvidas)
- Conta, atualmente, com 14 especialistas em BIM, tendo 03 membros na ABNT/CEE-134
- Atendimentos com soluções customizadas, de forma ágil e completa!



Linhas de Serviços para a Indústria

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA



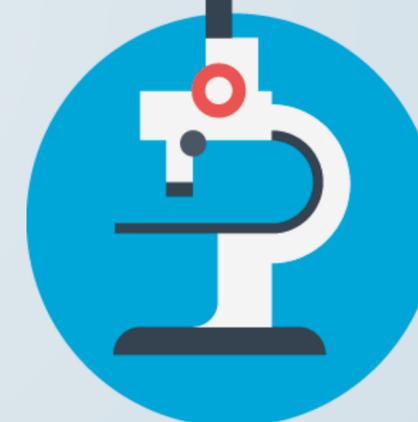
PD&I



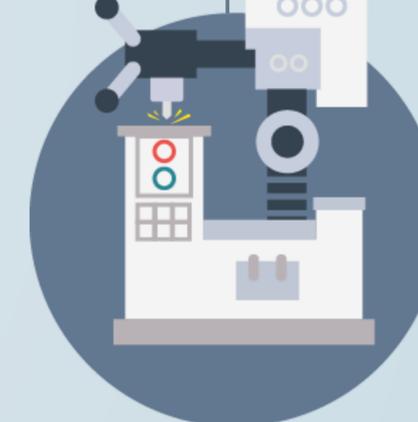
Design



Assessorias e
Consultorias



Serviços
Laboratoriais



Serviços
Especializados



EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA.

SUAS IDEIAS NAS MÃOS CERTAS.



REALIZAÇÃO



RESUMO

Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

PÚBLICO ALVO

- **Startups** de Base Tecnológica (EBT);
- Empresas Industriais de **qualquer porte**, e;
- Aglomerado de empresas.

DURAÇÃO

Projetos de **Até 24 meses**, sem possibilidade de prorrogação.

(ou **14 meses** para projetos de Tecnologias Educacionais)

RECURSO

- **Até R\$ 400 mil - não reembolsável.**

¹ Há necessidade de contrapartida da empresa (a partir de 10%).

² A gestão dos recursos é realizada pelo SENAI, ou seja, não há repasse financeiro direto para as empresas.



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

OBJETIVO

Apoiar o desenvolvimento de soluções inovadoras que promovam o aumento da competitividade industrial brasileira.

ESCOPO

Projetos com desafios tecnológicos em estágio de desenvolvimento ou aprimoramento para realização de **prova de conceito, planta piloto ou inserção no mercado.**



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

NÃO ESCOPO

Não faz parte do escopo, projetos de inovação em **Marketing, Softwares e Aplicativos** que não gerem impacto para a produtividade da indústria ou que possam ferir questões legais ou éticas.

EXCEÇÃO

Para a Categoria B, são aderentes projetos de **Tecnologias Educacionais**, incluindo soluções em Tecnologia da Informação (TI).



EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

CATEGORIAS

SENAI

A. Inovação Tecnológica para Grandes e Médias Empresas;

B. Inovação Tecnológica para MPEs, MEI e Startups;

C. Empreendedorismo Industrial.

SEBRAE

SESI

D. Inovação em Segurança e Saúde no Trabalho (SST) e Promoção da Saúde (PS).

E. Inovação Setorial em Segurança e Saúde no Trabalho (SST) e Promoção da Saúde (PS).



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

ORÇAMENTOS

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

CATEGORIA	SEBRAE-NA [R\$ milhões]	SENAI DN+DR [R\$ milhões]	SESI-DN [R\$ milhões]	TOTAL [R\$ milhões]
A	-	8	-	8
B	12	14	-	26
C	8	8	-	16
D	-	-	2,8	2,8
E	-	-	2,4	2,4
TOTAL	20	30	5	55

NOTAS

Cat. A: Caso exista recurso remanescente, poderá ser destinado às Categorias B ou C no último ciclo do Edital.

Cat. B: R\$ 2 milhões da Categoria B serão reservados à linha temática de **Tecnologias Educacionais**.

Cat. C: caso exista recurso remanescente, poderá ser repassado à Categoria B.



PLATAFORMAS

Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA.
SUAS IDEIAS NAS MÃOS CERTAS.

REALIZAÇÃO

SEBRAE **SESI** **SENAI**
Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria

SITE INFORMATIVO com o regulamento do Edital e modelos de documentos.

www.editaldeinovacao.com.br

PLATAFORMA onde ocorre o Processo Seletivo
plataforma.editaldeinovacao.com.br

Edital de Inovação para a Indústria

Acesse pelas redes

in ACESSE PELO LINKEDIN

g+ ACESSE PELO GOOGLE

Seu e-mail

Sua senha

[Esqueci minha senha](#)

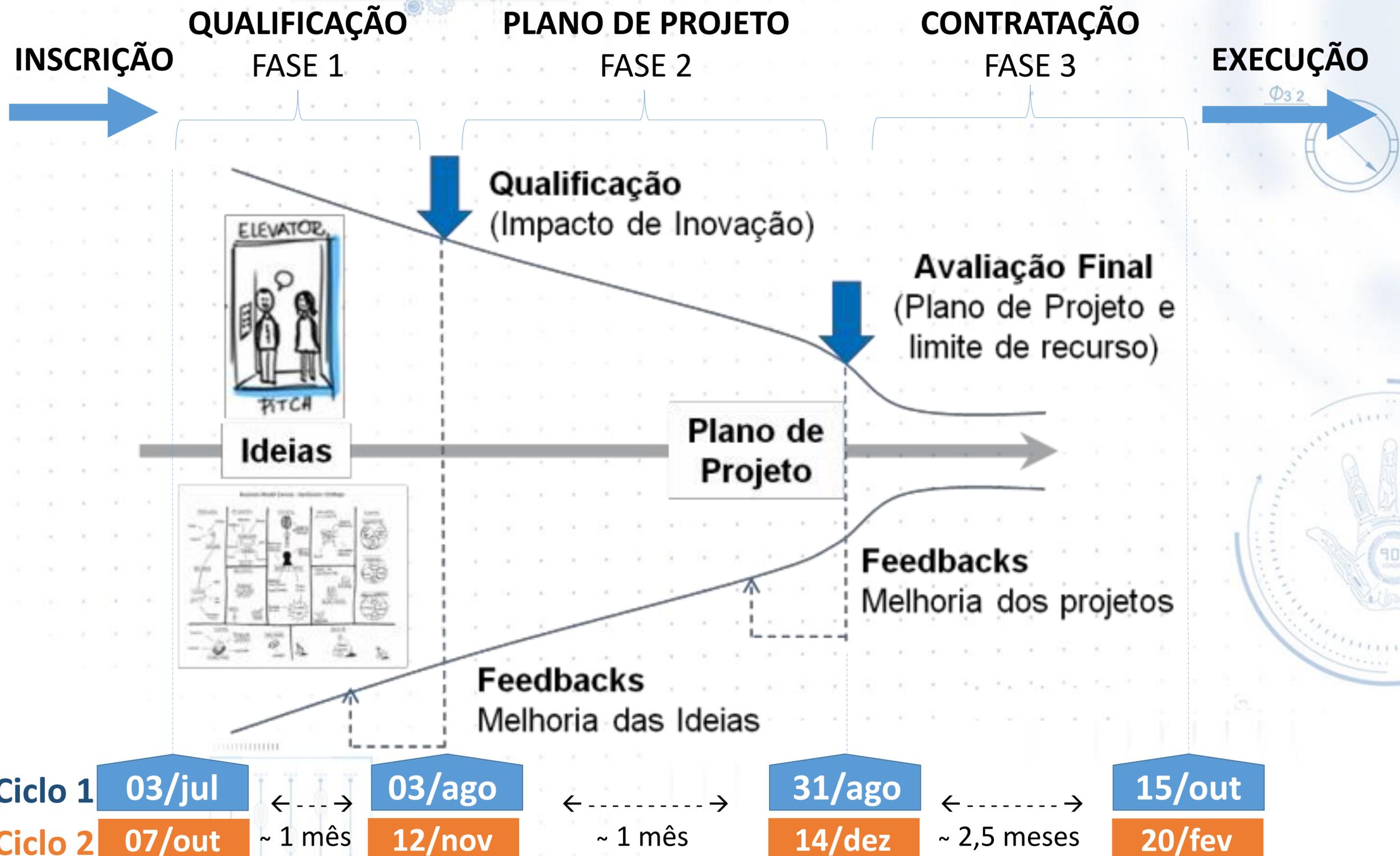
Permanecer logado

Entrar



PROCESSO SELETIVO

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

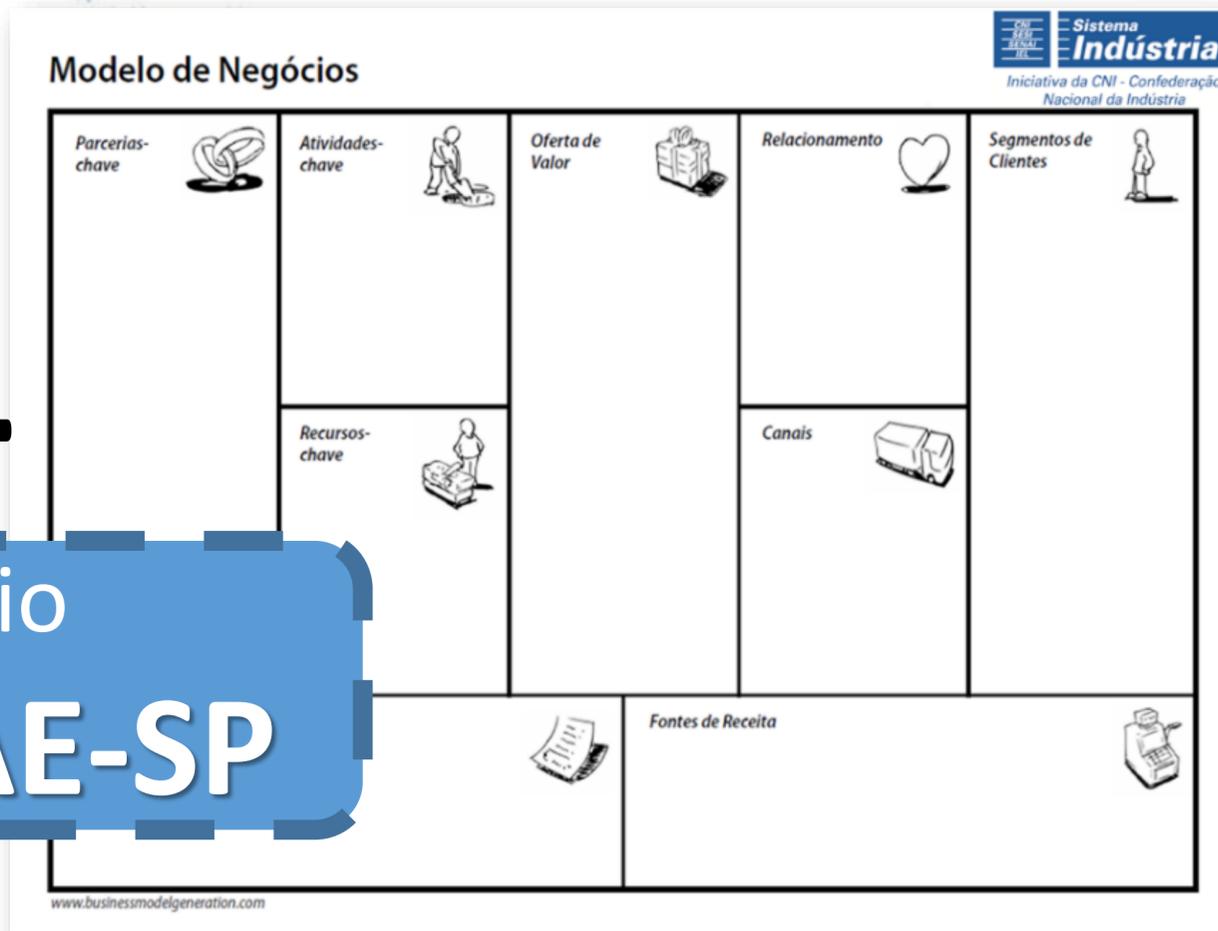
FASE 1 - Qualificação

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA



+

Apoio
SEBRAE-SP



+



Elevator Pitch

Vídeo de até 2min a ser disponibilizado através de um link de acesso público, por exemplo, Youtube ou Vimeo

BMCanvas

“Business Model Canvas”

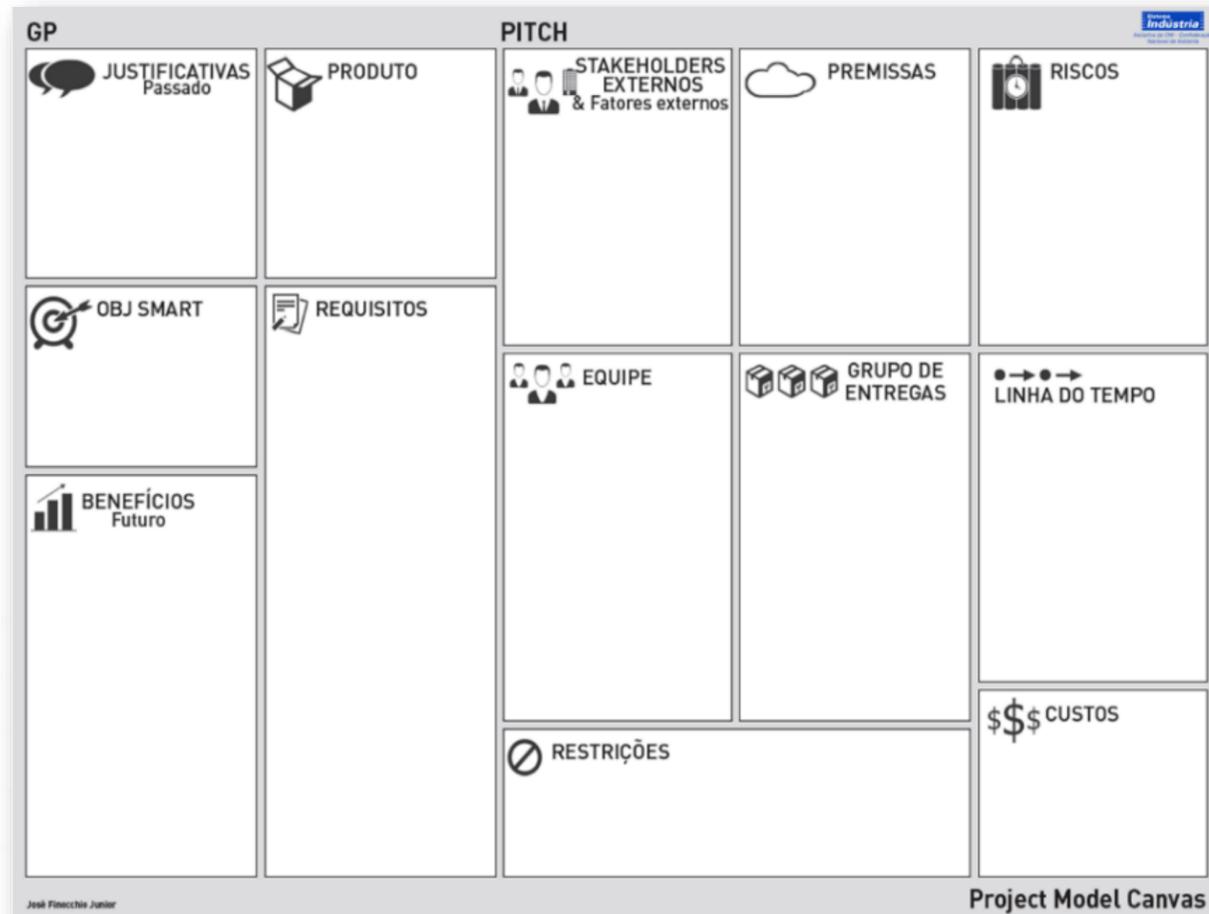
Situação cadastral do CNPJ



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

FASE 2 – Plano de Projeto



PMCanvas

“Project Model Canvas”

+

The cover page of the Project Plan template features the title 'EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA' at the top. Below it, there is a space for '(Inserir a logo da empresa)'. The main text reads: 'Escreva aqui o título do projeto' and 'Escreva aqui o nome da Empresa'. At the bottom, it specifies 'Edital de Inovação para a Indústria 2017' and 'Categoria Selecionada'. Logos for SEBRAE, Sesi, and SENAI are visible at the bottom.

Plano de Projeto
de até 20 pág.

+

The Letter of Intent form is titled 'EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA' and 'CARTA DE INTENÇÕES'. It includes fields for 'CIDADE, DATA' and 'UF'. Below, it states 'À COORDENAÇÃO DO EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA 2017,'. The main text reads: 'EU, NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA, RG _____, CPF _____, REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA _____, CNPJ _____, VENHO POR MEIO DESTA, MANIFESTAR A INTENÇÃO DE QUE A EMPRESA ANTERIORMENTE CITADA PARTICIPE DO EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA 2017 COM O PROJETO INTITULADO _____, COM UMA CONTRAPARTIDA ECONÔMICA NO VALOR DE R\$ _____ (VALOR ESCRITO POR EXTENSO) E UMA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA NO VALOR DE R\$ _____ (VALOR ESCRITO POR EXTENSO)'. There is a line for 'ASSINATURA' and 'CARGO'. At the bottom, it lists 'ENDEREÇO COMPLETO', 'CONTATO', 'TELEFONE: FIXO E CELULAR', and 'E-MAIL'. A note at the bottom states: 'OBSERVAÇÃO: TODOS OS DADOS AQUI SOLICITADOS DEVEM SER APRESENTADOS.' Logos for SEBRAE, Sesi, and SENAI are at the bottom.

Carta de
Intenções de
parcerias



ELEMENTOS FINANCIÁVEIS

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

Recursos que destinam-se às despesas que possuam relação direta com o desenvolvimento e aplicação do projeto:

- **Contratação de terceiros (Externos ao SI):** contratação de pessoa física ou jurídica. Limitam-se a 30% sobre as Horas Técnicas e Terceiros Internos;
- **Contratação de terceiros (Internos ao SI):** contratação de Horas Técnica do SENAI, SESI e IEL;
- **Despesas de viagens nacionais (passagens aéreas e diárias)** para execução de atividades vinculadas ao projeto;
- **Despesas com locomoção:** passagem terrestre e/ou transporte urbano (aluguel de veículos, táxi, gasolina, estacionamento, pedágio) para execução de atividades vinculadas ao projeto;



Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

ELEMENTOS FINANCIÁVEIS

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

- **Máquinas e Equipamentos** inerentes ao projeto;
- **Dispositivos eletrônicos e softwares** específicos para o projeto (e apenas com validação do Gestor DN);
- **Matéria prima:** “toda substância com que se fabrica alguma coisa e da qual é obrigatoriamente parte integrante” – decisão normativa CAT 2/82;
- **Horas Técnicas**
- **Horas Máquinas:** custos na utilização de máquinas e equipamentos.



ELEMENTOS NÃO FINANCIÁVEIS

Acesse o regulamento em www.editaldeinovacao.com.br

EDITAL DE INOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA

As despesas não relacionadas ao projeto caracterizam-se como elementos não financiáveis:

- **Obras de construção civil**, mobiliário, aquisições de veículos automotores para a EP;
- **Tarifas bancárias e indenizações.**
- **Material de consumo para apoio:** caracteriza-se por não agregar, fisicamente, ao produto final (exemplos: papéis para escritório, lâmpadas para utilização nos prédios administrativos, etc.)
- **Despesas com infraestrutura:** água, luz, telefones celular ou fixo, aluguel, internet, pagamento de juros e multas, etc;
- **Dispositivos eletrônicos tais como:** máquinas fotográficas e filmadoras, kits eletrônicos etc. Casos específicos serão deliberados pelo DN.



Edital de Inovação para a Indústria | Case

Válvula Reguladora de Pressão em Material

Biocompatível

Válvula reguladora de pressão modular que permite a flexibilização da montagem nos leitos dos hospitais.

Possui um exclusivo sistema de fechamento rápido da pressão de saída que não interfere na pressão ajustada (monitorada) pelo manômetro, além de ser revestida com borracha que evita a quebra recorrente atualmente. A inovação da proteção de borracha não existe atualmente no mercado, e foi inspirada e nas válvulas de cilindros de mergulho.

Campinas

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA METALMECÂNICA

Edital de Inovação para
a Indústria 2009



Edital de Inovação para a Indústria | Case

Print Green 3D

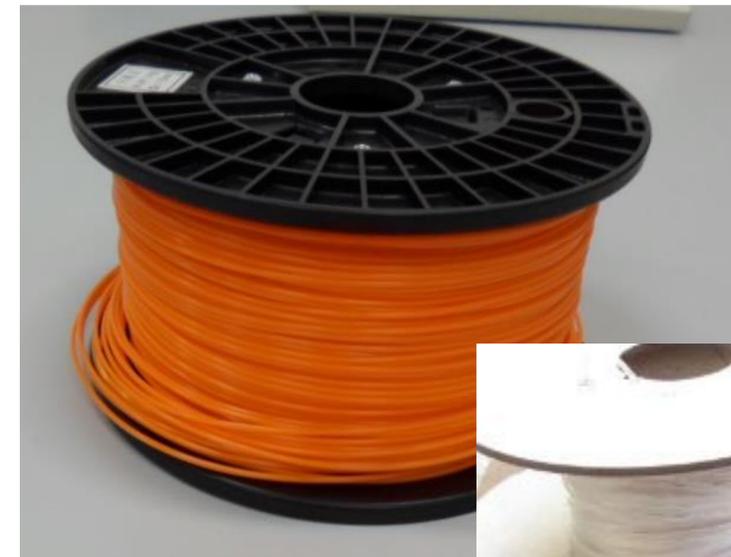
Desenvolvimento de tecnologia de obtenção de filamentos de **compostos de Polipropileno** para manufatura aditiva (impressão em 3D) para produção de protótipos funcionais.

Os resultados permitiram a produção de protótipos funcionais por meio de uma tecnologia inovadora e inteiramente nacional.

São Bernardo

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO
MATERIAIS AVANÇADOS

Edital de Inovação para
a Indústria 2015



Edital de Inovação para a Indústria | Case

Bicicletas Inteligentes Scipopulis

Desenvolvimento de sistema de compartilhamento de bicicleta em que a tecnologia esteja embarcada na bicicleta e não no paraciclo, com custo acessível a cidades de médio e pequeno porte, grandes universidades e empresas.

Vila Leopoldina

INSTITUTO SENAI
DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA E AUTOMAÇÃO

Edital de Inovação para
a Indústria 2015





*Você empresário
pode contar com
as soluções SENAI
em Inovação e
Tecnologia!*

Guilherme Augusto Franco de Souza
guilhermeafsouza@sp.senai.br

(11) 2526-8712

SENAI
SÃO PAULO