

PROGRAMA DE BOLSAS



# O saber da academia com a necessidade da indústria

SENAI



Promover inovação na indústria brasileira por meio da **conexão entre projetos de inovação, bolsistas e os desafios reais do setor produtivo.**

O Inova Talentos, criado pelo Instituto Euvaldo Lodi (IEL), **conecta empresas inovadoras a profissionais com vivência acadêmica** para impulsionar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), transformando pesquisa em soluções práticas para a indústria.

**1756**  
projetos de  
inovação

**462**  
empresas

**3585**  
bolsistas





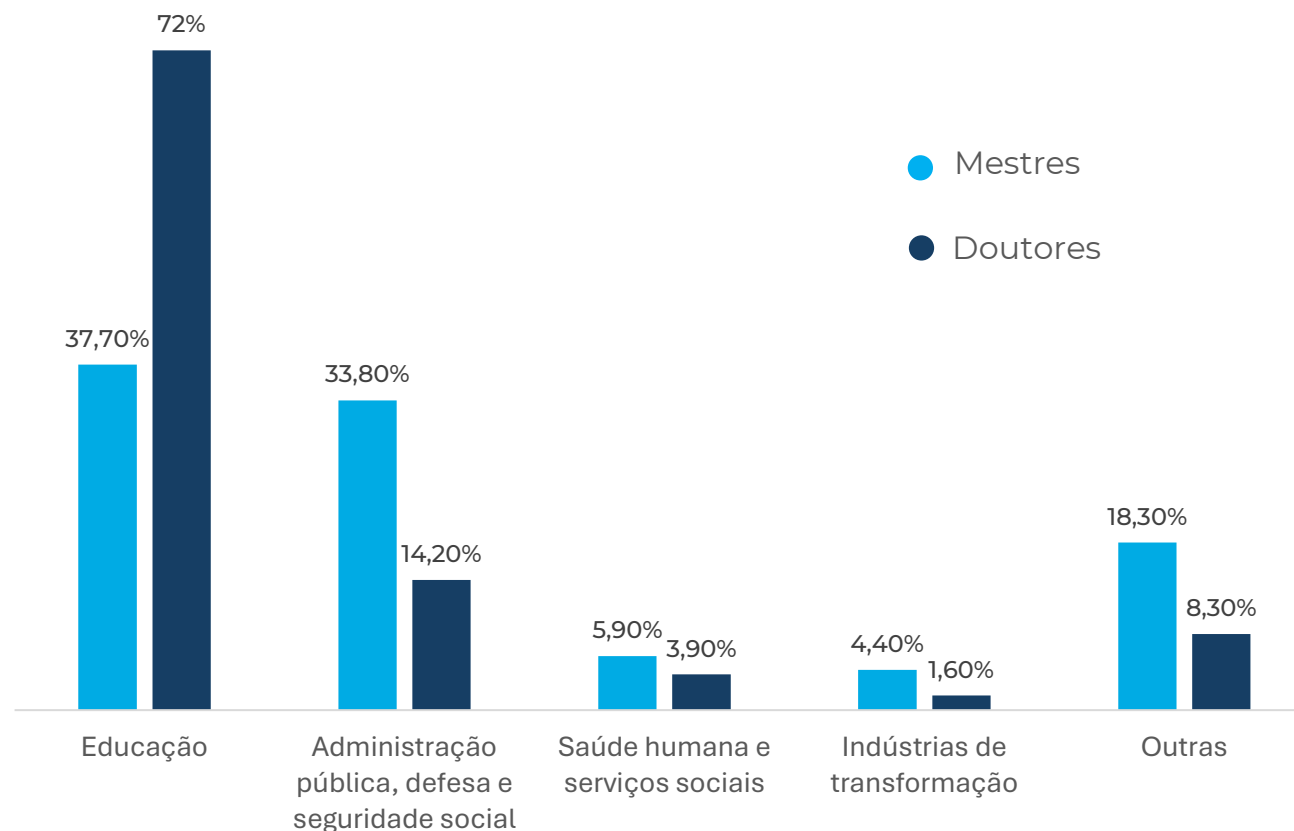
# No Brasil, 72% dos doutores e 37% dos mestres estão concentrados na área de educação



Em 2019, 47% dos doutores em ciência, engenharia e saúde formados nos EUA estavam empregados no setor privado, enquanto 44% atuavam no setor educacional.



Países como França, Alemanha e Finlândia possuem entre 72% e 77% de seus pesquisadores empregados no setor privado, indicando uma forte colaboração entre academia e indústria.





Vinculado a uma ICT



Diferente de vínculo trabalhista



100% dedicado a PD&I

# O programa é a oportunidade de atuar em projetos de inovação, adquirir experiência e vivenciar o ambiente empresarial.

Benefícios para bolsistas:



Desenvolvimento de competências



Aplicação de conhecimentos acadêmicos em projetos reais de inovação na indústria



Ampliação do leque de possibilidades de atuação profissional



Atuação em projetos com possibilidade de efetivação



Capacitação em inovação, Liderança, Gestão de Projetos e Liderança



Oportunidades para diferentes níveis acadêmicos



## Recrutamos, selecionamos e capacitamos profissionais com vivência acadêmica para levar uma nova visão e acelerar os projetos de inovação

### Benefícios para Empresas



Aceleração de projetos estratégicos de inovação



Visão crítica e pensamento científico no desenvolvimento de projetos



Acesso a talentos qualificados



Funil de talentos para o RH



Profissional dedicado ao desenvolvimento de projeto PD&I



Sem incidência de custos com tarifas trabalhistas







São Paulo/SP

A utilização do projeto Inova Talentos nos propiciou a possibilidade de termos **um engenheiro com ótima formação e disposição para atuar 100% do seu tempo no projeto Alucoque**. Com esse foco, aliado à estratégia da empresa de conseguir melhor destinação para seus resíduos, o projeto atingiu sua meta, que resultou, inclusive, **em uma patente.**”

- Ricardo do Carmo Fernandes,  
Gerente de Tecnologia, Sponsor.

O projeto **Alucoque**, da **Companhia Brasileira de Alumínio (CBA)**, transforma o resíduo industrial **SPL (Spent Pot Lining)** — gerado na eletrólise do alumínio — em um insumo para o refino de aço. Desenvolvido desde 2013 e impulsionado pelo Programa Inova Talentos em 2015, o projeto trouxe ganhos ambientais ao reaproveitar um resíduo antes descartado, além de gerar **economia de R\$ 112 mil em 2016**.

**O Alucoque é uma inovação mundial, com viabilidade técnica, ambiental e financeira.**

## Johnson & Johnson

São José dos Campos/SP

*A **estruturação e o controle criterioso** do programa garantiram que a bolsista estivesse focada 100% no projeto. A profissional demonstrou liderança, propondo alteração de rota acertada, com menos de seis meses na companhia. Em pouco tempo, a bolsista passou a disseminar seus conhecimentos, passando a ser consultada sobre as técnicas em que atingiu rápida excelência técnica.*

- Angelica Franzol, Tutora

Para acelerar o desenvolvimento de cosméticos como hidratantes e protetores solares, a Johnson & Johnson **participou do Programa Inova Talentos com foco na aplicação de técnicas avançadas de análise físico-química, como a reologia.** O projeto permitiu caracterizar melhor as fórmulas, correlacionar resultados de testes e interpretar interações entre ingredientes e processos.

**Como resultado, o tempo para validar a estabilidade de emulsões caiu de até seis meses para apenas algumas horas.**







Duração da Bolsa

12 a 24 meses

6 a 24 meses

Perfis

Graduando  
Graduado  
Mestre  
Doutor

Técnico  
Graduando  
Graduado  
Mestre  
Doutor  
Especialistas  
Tech  
Expert

Prazo para avaliação do projeto

20 dias corridos

20 dias corridos

Pagamento para análise de projeto

Não

Sim

Prazo para início do bolsista

Cerca de 90 dias

Cerca de 90 dias



1

### Elaboração

Empresa analisa as oportunidades internas e elabora uma proposta de projeto

2

### Escolha do modelo

Empresa escolhe o modelo mais condizente com suas necessidades

3

### Submissão de projeto

Empresa insere proposta na plataforma escolhida

4

### Análise e divulgação

Instituições analisam os projetos enviados e comunicam o parecer.

*CNPq: prazo de 30 dias  
IPT: prazo de 10 dias*

5

### Recrutamento

Empresa inicia o investimento  
Inova dá início ao processo seletivo

*Prazo: 30 dias para  
apresentar 3  
candidatos*



6

### Integração

Bolsista realiza cursos online e obrigatórios que tratam de plano de trabalho, acompanhamento técnico, papéis e responsabilidades

7

### Planejamento

Bolsista e tutor elaboram plano de trabalho  
SENAI valida se as atividades estão de acordo com escopo aprovado

8

### Capacitação

Bolsista tem acesso a 5 temas de capacitação EAD

9

### Acompanhamento

SENAI acompanha bolsista por meio de relatórios mensais e reuniões online







Pacote Inova

**R\$16.000**  
FixoConsultoria de escrita de  
projeto, recrutamento,  
seleção, acompanhamento,  
mentoria

+

**R\$1.000,00**  
Por projeto  
analisado

+



Graduando

R\$25.200,00



Graduado II

R\$42.000,00



Mestre I

R\$50.400,00



Doutor I

R\$75.600,00

=

**Total  
investimento**

R\$42.200,00

R\$59.000,00

R\$67.400,00

R\$92.600,00

Simulação de 12 meses de  
investimento total ( bolsa +  
taxas)



Pacote Inova

**R\$16.000**  
FixoConsultoria de escrita de  
projeto, recrutamento,  
seleção, acompanhamento,  
mentoria**R\$1.500,00**  
Por projeto  
analisado**5%**  
Sobre o valor  
total da bolsa +  
taxa de análise

Técnico

R\$24.000,00



Graduando

R\$25.200,00



Graduado II

R\$42.000,00



Mestre I

R\$50.400,00



Doutor I

R\$75.600,00

**Total  
investimento**

R\$42.775,00

R\$44.035,00

R\$61.675,00

R\$70.495,00

R\$96.955,00

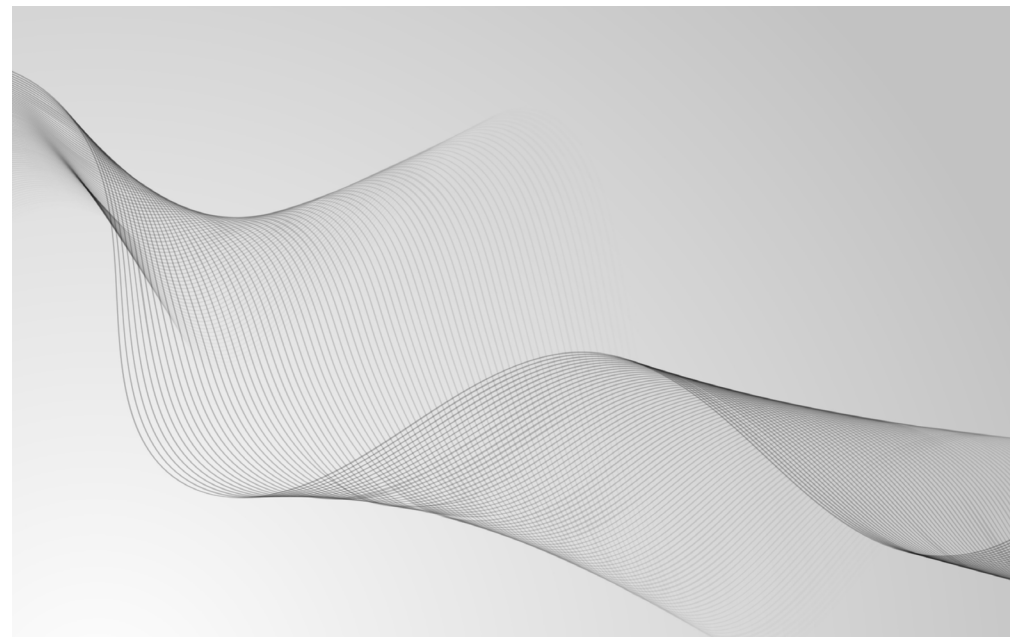
Simulação de 12 meses de  
bolsa, até 40h semanais

# Grandes marcas que confiam no Inova Talentos





A inovação se faz  
através das pessoas.





## Eduardo Vaz da Costa Jr.

Gerente de Unidade | Negócios

11 99971-1884

eduardo.vaz@sp.senai.br



Acesse o site



Inova Talentos | SENAI São Paulo



@senai.sp