



**www.cnpq.br**



cnpq\_oficial



@CNPqOficial



cnpqoficial



cnpq-oficial.bsky.social



CNPq\_Oficial



CNPq\_oficial



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo BRASILEIRO



O **CNPq**  
é para quem faz  
**ciência** na  
interface entre  
**universidades**  
e **empresas.**

**USE A CABEÇA**





# LUGAR DE CIENTISTA... É TAMBÉM NAS EMPRESAS.

O Brasil vem avançando no rol dos países formadores de mestres e doutores. Agora, a Economia do Conhecimento requer que a ciência transborde em tecnologia e inovação, de modo a oferecer produtos e serviços que melhorem a vida das pessoas. Para isso, é preciso abrir portas no mercado de trabalho para os cientistas, profissionais altamente qualificados, tantas vezes levados a deixar o país ou a interromper pesquisas promissoras por falta de oportunidades.

As empresas brasileiras absorvem cerca de 30% dos mestres e doutores formados no país, percentual que deixa o Brasil atrás de países como Rússia, China, Alemanha, Japão e Coréia, todos com absorção superior a 50%. Conheça as ações do CNPq para estimular o empreendedorismo criativo e inserir a pesquisa científica e o desenvolvimento tecnológico nas empresas. Afinal, ideias inovadoras podem já estar fervilhando na cabeça de um cientista, à espera apenas de uma oportunidade para transformar a sociedade.

## RHAE Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas

**Foco:** Inserir mestres e doutores em empresas privadas, principalmente as de **micro, pequeno e médio porte, além das startups**. As empresas apoiadas têm acesso a um conjunto de bolsas de fomento tecnológico especialmente criadas para agregar pessoal altamente qualificado em atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D).

**Quando surgiu:** 1987, pelo MCTI em parceria com o CNPq. A partir de 1997, passa a ser inteiramente gerido pelo CNPq.

**Como funciona:** A empresa ou startup define o projeto, já prevendo a quantidade de bolsas que serão solicitadas, e submete ao CNPq via chamada pública.

248  
PROPOSTAS  
APROVADAS

R\$ 68 milhões  
Investidos em  
Empresas Inovadoras

Foco na interação  
universidade/empresa

\*Dados da última chamada, realizada em 2024



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa

## MAI/DAI Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação

**Foco:** Fortalecer a **pesquisa e inovação nas universidades** por meio do envolvimento de alunos de graduação, mestrado e doutorado em projetos de **cooperação com o setor empresarial**. O programa possibilita ao aluno desenvolver projetos de pesquisa mais voltados à necessidade da indústria; às empresas, permite experimentar os benefícios e o potencial de ter mestres e doutores envolvidos em seus projetos.

**Quando surgiu:** 2018, apenas com doutorado, ampliado em 2020, com a inclusão de alunos de mestrado e graduação.

**Como funciona:** Universidades ou institutos de pesquisa definem o projeto junto à empresa parceira e submete proposta à chamada pública do CNPq.

Mais de  
5.000  
Bolsas Concedidas

Cerca de  
80  
instituições científicas  
beneficiadas

Mais de  
200  
empresas parceiras, com  
86% de avaliação positiva

R\$ 74 milhões  
é o investimento previsto  
na chamada 2024, em  
parceria com a CAPES



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa



## INOVA TALENTOS

**Foco:** Proporcionar a graduados, mestres e doutores a **participação em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e o desenvolvimento de competências** comportamentais, gerenciais e técnicas no setor empresarial, intensificando a interação entre academia e indústria.

**Quando surgiu:** 2013, em parceria com Instituto Euvaldo Lodi (IEL).

**Como funciona:** Empresas, Instituições de Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs), entidades do terceiro setor e órgãos de governo submetem propostas a chamadas públicas realizadas pelo IEL, com apoio do CNPq.

Mais de  
600  
empresas  
participantes

A cada  
5 Bolsistas  
3 são contratados

9 Modalidades  
de bolsas,  
de R\$ 1200 a R\$ 8.400



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa

## CENTELHA

**Foco:** Apoiar ideias com grande potencial de se tornarem um negócio de sucesso, e que desenvolvam produtos, processos ou serviços inovadores, contribuindo para o desenvolvimento da economia nacional. Entre os objetivos principais estão a geração de novas empresas de base tecnológica e de inovações de interesse social e empresarial, além da formação da cultura do empreendedorismo inovador no país.

**Quando surgiu:** 2018

**Como funciona:** Qualquer pessoa acima de 18 anos pode submeter sua ideia inovadora aos editais estaduais, que são abertos periodicamente pelas fundações de amparo à pesquisa (FAPs). As empresas recebem investimento via Finep e FAPs e bolsas via CNPq.

Apoio a mais de  
65 mil  
empreendedores e  
mais de 1.500 startups

473  
empresas ativas,  
em 19 estados e  
120 municípios

R\$ 15 milhões  
investidos em bolsas  
Previsão de  
R\$ 30 milhões  
ao todo, em 2 edições

\*Dados da última rodada de chamadas



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa



## INCT

Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia

**Foco:** Os INCTs são redes de cooperação de abrangência nacional e internacional de longa duração formadas por universidades, ICTs e/ou empresas públicas e privadas. Uma de suas finalidades é a transferência de conhecimento, tecnologia e inovação para empresas, participando do desenvolvimento de ideias com aplicação industrial e comercial, buscando a geração de patentes e a inserção de produtos no mercado.

**Quando surgiu:** 2008

**Como funciona:** Grupos de pesquisadores inseridos em universidades, institutos de ciência e tecnologia e empresas unem-se formando redes e submetem proposta de financiamento por até cinco anos a chamadas públicas realizadas pelo CNPq.

Mais de  
240  
institutos em atuação

Mais de  
1.800  
parcerias Nacionais e  
1.300  
Internacionais

Cerca de  
600  
cooperações com  
empresas brasileiras e  
150 com estrangeiras



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa

## CONHECIMENTO BRASIL

Programa de Repatriação de Talentos

**Foco:** Alcançar pesquisadores brasileiros estabelecidos fora do país, por meio de duas frentes de ação: formação de redes de cooperação voltada à pesquisa, compostas por universidades e/ou empresas brasileiras; e repatriação de mestres e doutores brasileiros que desejem retornar para inserir-se no mercado brasileiro.

**Quando surgiu:** 2024

**Como funciona:** Pesquisadores que desejem regressar submetem projeto de pesquisa já indicando a universidade ou empresa onde pretendem inserir-se. Pesquisadores que desejem formar redes de cooperação submetem projeto de pesquisa indicando colega brasileiro e respectiva instituição estrangeira parceira.

599  
Cientistas  
Repatriados

33  
Projetos em parceria  
com empresas

Cientistas Retornando  
de  
34 Países



Escaneie o QR Code  
e saiba mais sobre o  
programa