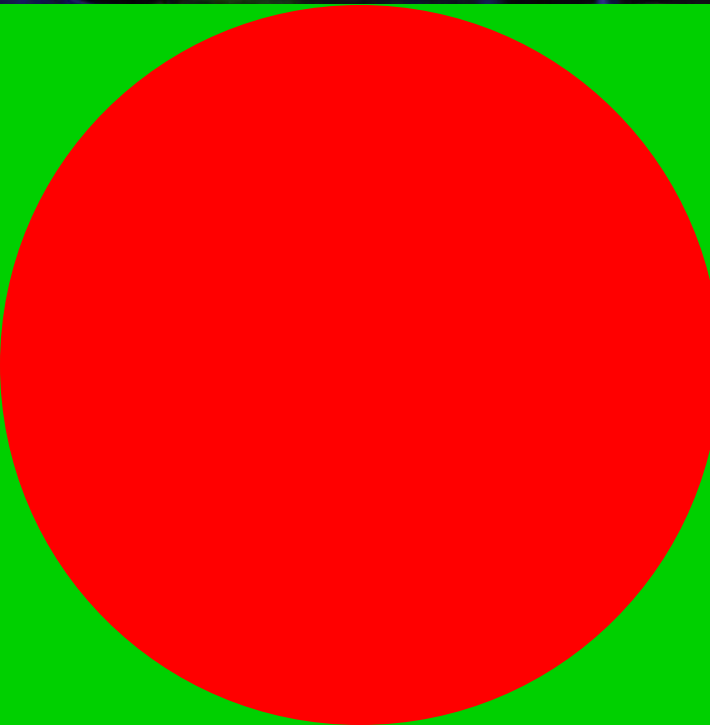
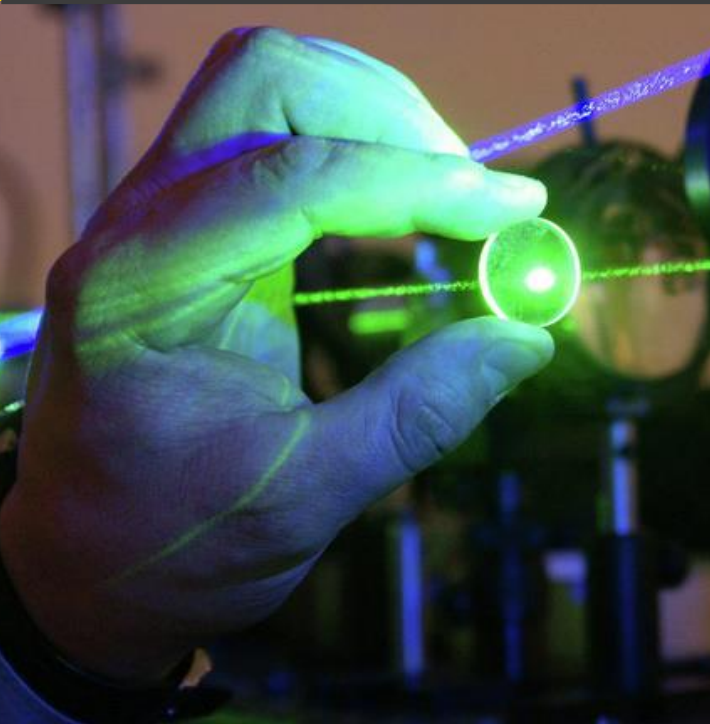


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



RHAE Pesquisador na Empresa 2024





MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Programa de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas - RHAE

Chamada CNPq/MCTI/SETEC Nº 20/2024
RHAE - Pesquisador na Empresa

Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

03 de julho de 2024



ENIMPACTO

Estratégia Nacional de
Economia de Impacto

Políticas públicas para uma nova economia.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



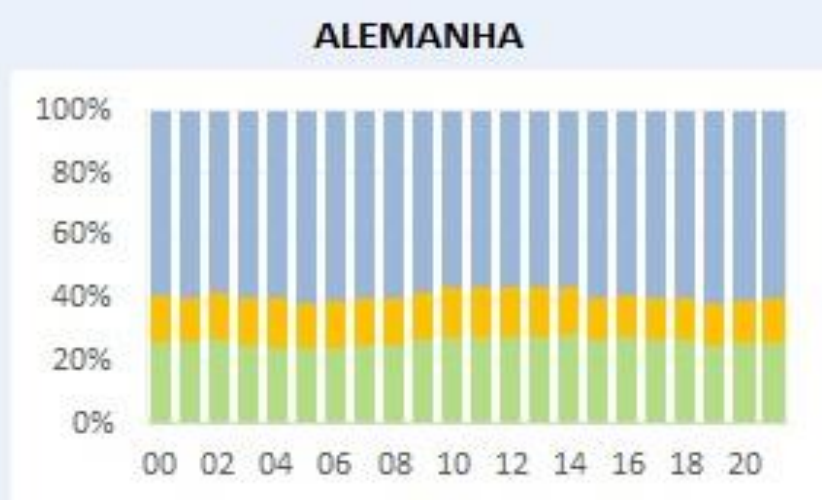
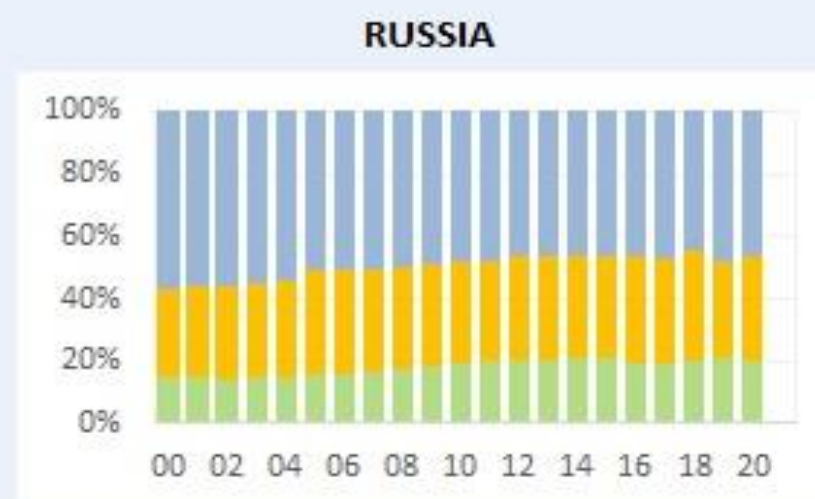
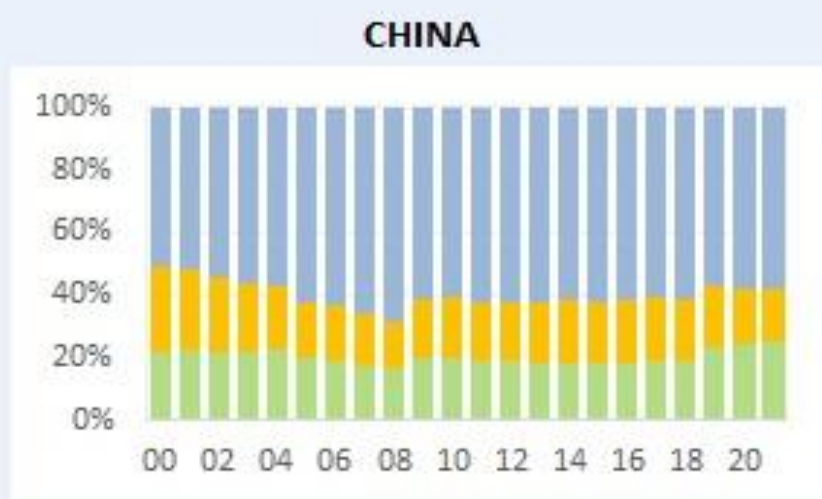
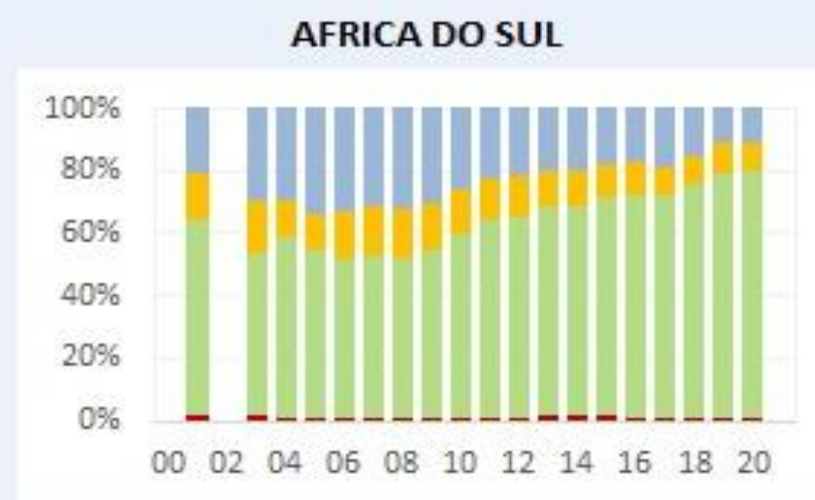
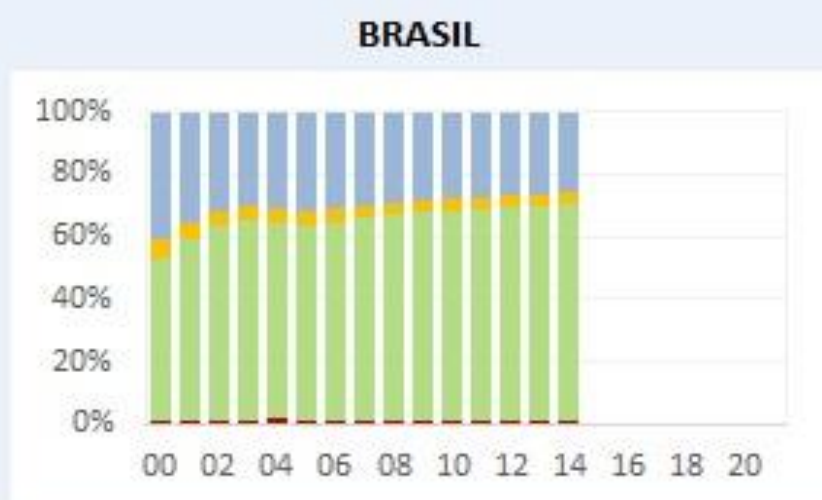
Apoio a **projetos de P,D&I** que visem contribuir para o desenvolvimento tecnológico, a inovação e o empreendedorismo no Brasil, por meio da **inserção de pesquisadores em empresas inovadoras e startups** que desenvolvam **soluções voltadas para a economia de impacto** ou associadas às missões do programa **Nova Indústria Brasil (NIB)**.

Brasil: Alunos titulados nos cursos de mestrado e doutorado, 1998-2022



Fonte: geocapes.capes.gov.br/geocapesds, extraído em 28/08/2023. **Elaboração:** Coordenação de Indicadores de Ciência e Tecnologia (COICT) - CGDI/DGIT/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Distribuição percentual de pesquisadores em equivalência de tempo integral, por setores institucionais, de países selecionados, 2000-2021



SETOR EMPRESARIAL SETOR GOVERNO ENSINO SUPERIOR PRIVADO SEM FINS LUCRATIVOS

- África do Sul e Brasil são os países que possuem as maiores concentrações de pesquisadores no ensino superior.
- No Brasil, a **quantidade de pesquisadores desenvolvendo inovações nas empresas ainda é muito reduzida;**
- Em países com sistemas de inovação mais dinâmicos a maioria dos pesquisadores realiza P&D no setor empresarial.

Fonte(s): Organisation for Economic Co-operation and Development, Main Science and Technology Indicators, MSTI 2023 Sept e Brasil: Coordenação de Indicadores de Ciência e Tecnologia (COICT) - CGDI/DGIT/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Elaboração: Coordenação de Indicadores de Ciência e Tecnologia (COICT) - CGDI/DGIT/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

OBJETIVOS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



- Incentivar a **participação de pesquisadores**, especialmente de **mestres e doutores**, em **projetos de PD&I do setor empresarial**;
- Incentivar o uso de PD&I, por meio da concessão de bolsas de fomento tecnológico, na busca de soluções dos problemas enfrentados quando da **geração ou melhoria de produtos, processos e serviços inovadores**, especialmente daqueles voltados para as missões do programa **Nova Indústria Brasil**;
- Incentivar o desenvolvimento de **Negócios de Impacto**, caracterizados como empreendimentos que possuem como objetivo gerar impacto socioambiental e resultado financeiro positivo de forma sustentável.



ENIMPACTO

Estratégia Nacional de
Economia de Impacto

Políticas públicas para uma nova economia.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Linha 1: Apoio à projetos de PD&I de Negócios de Impacto



Projetos caracterizados como **Negócios de Impacto**, conforme estabelecido no Decreto nº 11.646/23 (ENIMPACTO).

- O negócio de impacto deve expressar de maneira clara a sua **intencionalidade** (missão/propósito) de **resolver** (ao menos em parte) um **problema social e/ou ambiental**;
- A atividade principal do negócio deve trazer uma **solução para um problema socioambiental real**, sendo essa solução o principal motivo que justifica a existência do negócio;
- O negócio deve se propor a **gerar receita própria** por meio da venda de produtos e/ou serviços, não dependendo de subsídios, ainda que possa recebê-los em diferentes etapas de sua jornada como ajudas pontuais;
- O negócio deve ter **compromisso** com o **monitoramento do impacto socioambiental** que gera na sociedade.

Linha 2: Apoio à projetos de PD&I alinhados à Nova Indústria Brasil



Direcionada a 6 missões

Missão 1



Cadeias agroindustriais sustentáveis e digitais para a segurança alimentar, nutricional e energética

Missão 2



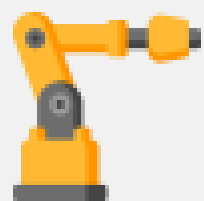
Complexo econômico industrial da saúde resiliente para reduzir as vulnerabilidades do SUS e ampliar o acesso a saúde

Missão 3



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidades sustentáveis para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades

Missão 4



Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

Missão 5



Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para as gerações futuras

Missão 6







Tecnologias de interesse para a soberania e defesa nacionais

Características e exigências



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



-  > **Instituição de Execução do Projeto** (Empresa Executora): micro, pequenas e médias empresas ([classificação BNDES](#)) e startups (LC nº 182/21);
-  > As empresas participantes poderão solicitar **até R\$ 300 mil por projeto** em **bolsas de fomento tecnológico** do CNPq ([modalidades](#) SET, DTI, EV e ATP);
-  > As propostas submetidas devem incluir a previsão de **contrapartida da empresa** (financeira ou econômica) de no mínimo **20% do valor solicitado;**
-  > É obrigatório que a proposta solicite e implemente **no mínimo uma bolsa SET para mestre ou doutor** no decorrer da maior parte do projeto;
- > A duração dos projetos será de **até 30 meses.**

Recursos financeiros



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



- As propostas aprovadas serão financiadas com recursos no **valor global** estimado de **R\$ 61 milhões** (CNPq e SETEC/MCTI), a serem liberados de acordo com a disponibilidade orçamentária e financeira do CNPq ;
- Aplicação de **no mínimo 30%** nas **regiões N/NE/CO**;
- Aplicação de **no máximo 20%** em projetos de empresas de médio porte;
- Possibilidade de **parcerias futuras** para suplementação de propostas aprovadas no âmbito da Chamada.

Critérios de seleção



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Critérios de análise e julgamento	Peso	Nota
Clareza, objetividade e aderência aos objetivos desta Chamada e à Linha de Apoio à qual a proposta for submetida	2	0 a 10
Viabilidade técnica, econômica e mercadológica do produto, processo ou serviço	2	0 a 10
Grau de inovação e potencial de impacto tecnológico, econômico, social e ambiental do produto, processo ou serviço para a sociedade	2	0 a 10
Perfil da equipe e das bolsas solicitadas frente aos objetivos, atividades e metas propostos	2	0 a 10
Adequação dos arranjos cooperativos ao desenvolvimento da proposta (parcerias com outras instituições e empresas)	1	0 a 10
Aprovação de projeto da Empresa Executora em Chamadas anteriores do Programa RHAPE ou de outros programas federais de fomento à PD&I	1	0 a 10

Cronograma



FASES	DATA
Lançamento da Chamada no Diário Oficial da União e na página do CNPq	03/07/2024
Data de início do período de submissão das propostas	10/07/2024
Data limite para submissão das propostas	19/08/2024
Julgamento	
Divulgação do resultado preliminar do julgamento no Diário Oficial da União, por extrato, e na página do CNPq na internet	Agosto de 2024
Prazo final para interposição de recurso administrativo	10 (dez) dias após a divulgação do resultado preliminar
Divulgação do resultado final no Diário Oficial da União, por extrato, e na página do CNPq na internet	Outubro 2024

Obrigado!

Informações e esclarecimentos:

@ atendimento@cnpq.br

+55 61 3211-4000

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO