

Chamada Pública - Edital 02/2023 para Bolsas do Programa de Capacitação Institucional –PCI do INT

A presente Chamada Pública tem por objetivo selecionar especialistas, pesquisadores e técnicos que contribuam para a execução de projetos de pesquisa no âmbito do Programa de Capacitação Institucional –PCI do INT, no ciclo 2018–2023.

1.1 Projetos de Pesquisa a serem apoiados:

Os projetos de pesquisa abaixo relacionados serão apoiados no âmbito do Subprograma de Capacitação Institucional-PCI do INT para **CONTRATAÇÃO IMEDIATA E FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA.**

Os seguintes projetos de pesquisa serão apoiados no âmbito do Subprograma de Capacitação Institucional do INT, para **CONTRATAÇÃO IMEDIATA:**

- 1.1.1 Projeto 1** - Utilização de técnicas avançadas de manufatura e de caracterização para desenvolvimento de DMIs - 1 Bolsa PCI – DA e 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.2 Projeto 2** -Biocompósitos de PBAT e resíduos agroflorestais1 - Bolsa PCI – DD
- 1.1.3 Projeto 3** -Estudo de nova metodologia de diagnóstico e controle da biocorrosão através de técnicas de biologia molecular- 1 Bolsa PCI – DB e 1 Bolsa PCI DC
- 1.1.4 Projeto 4** -Degradação, Corrosão, Compatibilidade de Materiais de Biocombustíveis e de Misturas sob a Influência de Fatores Intervenientes. Novas Metodologias de Análise e Formas de Controle - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.5 Projeto 5** - Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD – 1 Bolsa PCI - DD
- 1.1.6 Projeto 6** -Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para a Escola Inclusiva - 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.7 Projeto 7** -Obtenção de gás natural sintético a partir de CO₂- 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.8 Projeto 8** -Tecnologia e Análise Ambiental- 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.9 Projeto 9** -Oxidação de Alcanos leves via Catálise Heterogênea- 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.10 Projeto10** -Estudo das modificações no ambiente eletrônico da superfície (até 10nm) e da interface dos materiais (metálicos ou não) por espectroscopia de fotoelétrons excitados por raios-X (XPS). – DD
- 1.1.11 Projeto 11**–Análise das emissões de HC, CO, CO₂, NO_x e MP de Motores Diesel em condições reais em trânsito urbano comparativamente com as medições em laboratório- 1 Bolsa PCI – DB

1.1.12 Projeto 12 – Produção de Hidrogênio e Metano por Via Microbiana- 1 Bolsa PCI – DD

1.1.13 Projeto 13 – Otimização do processo de degradação de herbicidas triazínicos e seus derivados por microrganismos – 1 Bolsa PCI – DB

1.1.14 Projeto 14 - Produção de combustíveis líquidos a partir da pirólise da biomassa – 1 Bolsa PCI – DA

Os seguintes projetos de pesquisa serão apoiados no âmbito do Subprograma de Capacitação Institucional do INT, para **FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA**:

1.1.15 Projeto 15 – Desenvolvimento de Metamateriais em impressão 3D para aplicação em Tecnologia Assistiva (órgãos/próteses) - 1 Bolsa PCI – DC

1.1.16 Projeto 16 - Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva - 1 Bolsa PCI – DD

1.1.17 Projeto 17 - Tecnologia e Análise Ambiental- 1 Bolsa PCI – DA

1.1.18 Projeto 18 - Tecnologia Analítica para Produtos e Processos - 1 Bolsa PCI – DD

1.1.19 Projeto 19 - Tecnologia Analítica para Produtos e Processos - 1 Bolsa PCI – DE

1.1.20 Projeto 20 - Produção de biolubrificantes a partir de biomassas residuais- 1 Bolsa PCI – DD

1.1.21 Projeto 21 - Obtenção de gás natural sintético a partir de CO₂ – 1 Bolsa PCI – DB

Documentação:

- Chamada pública para seleção de candidatos para bolsas do Programa de Capacitação Institucional do INT – PCI/INT
- EDITAL 02/2023 – PCI/INT
- Anexo I: Descrição dos Projetos de Pesquisa do Edital 02/2023 - PCI/INT
- Anexo II: Formulário de Inscrição Bolsa PCI/INT - Edital 02/2023

Data de Publicação: 05/09/2023

Data de Republicação: 08/09/2023

Prazo limite para envio de propostas até: 15/09/2023

Público-alvo: técnicos, graduados, mestres e doutores com experiência em pesquisas em áreas afins aos projetos. Fonte dos Recursos: Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações–MCTI/CNPq

Fonte dos Recursos: Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações – MCTI/CNPq

Para se candidatar o interessado deverá enviar e-mail para o endereço edital.pci@int.gov.br, contendo:

- No título da mensagem, o termo “Chamada 02/2023–PCI”, seguido do nome do candidato e o projeto escolhido (Ex.: Chamada 02/2023–PCI – Tício da Silva – 1 Etanol de segunda geração);
- Currículo Lattes atualizado em formato PDF, **atualizado**;
- Formulário de inscrição para bolsa PCI/INT (Anexo II) preenchido, em arquivo formato PDF;
- Anexar todos os comprovantes do que consta no currículo que possam contribuir para a pontuação do candidato, conforme item **6.4 do Edital 02/2023-PCI, em PDF**;
- O tamanho limite do arquivo a ser submetido deve ser de no máximo 20Mb, conforme item **6.1.3 do Edital 02/2023-PCI**. Caso não recebam a confirmação da inscrição, entrar em contato por e-mail informando.