

Chamada Pública - Edital 01/2023 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** -Utilização de técnicas avançadas de manufatura e de caracterização para desenvolvimento de DMIs - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.3 Projeto 3** - Desenvolvimento de formulações farmacêuticas baseadas em HME - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.4 Projeto 4** -Desenvolvimento de betumes sintéticos, e outros produtos, a partir de termoplásticos e óleos industriais, pós-consumidos- 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.5 Projeto 5** -Biocompósitos de PBAT e resíduos agroflorestais- 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.6 Projeto 6** -Biocompósitos de PBAT e resíduos agroflorestais- 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.7 Projeto 7** -Estudo de nova metodologia de diagnóstico e controle da biocorrosão através de técnicas de biologia molecular - 1 Bolsa PCI – DA - 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.8 Projeto 8** - 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
- 1.1.9 Projeto 9** -Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.10 Projeto 10** - Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para a Escola Inclusiva - 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.11 Projeto 11** -Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva - 1 Bolsa PCI – DD

- 1.1.12 Projeto 12** –Caracterização de catalisadores heterogêneos utilizando análises *in-situ* para o estudo da reação de desidrogenação do isopropanol - 1 Bolsa PCI – DB
- 1.1.13 Projeto 13** - 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) - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.14 Projeto 14** - Oxidação de Alcanos leves via Catálise Heterogênea - 1 Bolsa PCI - DC
- 1.1.15 Projeto 15** -Tecnologia e Análise Ambiental - 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.16 Projeto 16** -Transformação Catalítica de Açúcares em Fase Aquosa - 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.17 Projeto 17** -Otimização do processo de degradação de herbicidas triazínicos e seus derivados por microrganismos - 1 Bolsa PCI – DB
- 1.1.18 Projeto 18**-Produção de Hidrogênio por Via Microbiana - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.19 Projeto 19** - Avaliação das potencialidades de microalgas para a produção de produtos de alto valor comercial – 1 Bolsa PCI – DB
- 1.1.20 Projeto 20** - Tecnologia e Análise Ambiental – 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.21 Projeto 21** - Tecnologia e Análise Ambiental – 1 Bolsa PCI – DA
- 1.1.22 Projeto 22** – Projeto: 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 – DA

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

- 1.1.23 Projeto 23** - Estudo de nova metodologia de diagnóstico e controle da biocorrosão através de técnicas de biologia molecular - 1 Bolsa PCI – DB
- 1.1.24 Projeto 24** -Desenvolvimento de Metamateriais em impressão 3D para aplicação em Tecnologia Assistiva (órgãos/próteses) - 1 Bolsa PCI – DC
- 1.1.25 Projeto 25** - Produção de biolubrificantes a partir de biomassas residuais - 1 Bolsa PCI – DD
- 1.1.26 Projeto 26** -Tecnologia Analítica para Produtos e Processos - 1 Bolsa PCI – DA
1 Bolsa PCI – DE

Documentação:

- Chamada pública para seleção de candidatos para bolsas do Programa de Capacitação Institucional do INT –PCI/INT
- EDITAL 01/2023-PCI-INT

- Anexo I: Descrição dos Projetos de Pesquisado Edital 01/2023 -PCI/INT
- Anexo II: Formulário de Inscrição Bolsa PCI/INT-Edital 01/2023

Data de Publicação: 31/05/2023

Prazo limite para envio de propostas até: 07/06/2023

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

Fonte dos Recursos: Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – 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 01/2023–PCI”, seguido do nome do candidato e o projeto escolhido (Ex.: Chamada 01/2023–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 01/2023-PCI, em PDF**;
- O tamanho limite do arquivo a ser submetido deve ser de no máximo 20Mb, conforme item **6.1.3 do Edital 01/2023-PCI**. Caso não recebam a confirmação da inscrição, entrar em contato por e-mail informando.