

## **Chamada Pública - Edital 02/2022 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** – Desenvolvimento de metodologias de caracterização de catalisadores por análises termoprogramáveis e espectroscópicas– 1 Bolsa PCI-DE
- 1.1.2 Projeto 2** – 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
- 1.1.3 Projeto 3** – Tecnologia Analítica para Produtos e Processos – 1 Bolsa PCI-DA
- 1.1.4 Projeto 4** – Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD – 1 Bolsa PCI-DC e 1 Bolsa PCI-DD
- 1.1.5 Projeto 5** – Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para a Escola Inclusiva – 1 Bolsa PCI-DA
- 1.1.6 Projeto 6** – Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva – 1 Bolsa PCI-DC e 1 Bolsa PCI-DD
- 1.1.7 Projeto 7** – Aproveitamento de resíduos com carga orgânica na indústria de cerâmica vermelha na fabricação de blocos cerâmicos – 1 Bolsa PCI-DD
- 1.1.8 Projeto 8** – Desenvolvimento de sistemas baseados em programação matemática para otimizar o uso dos recursos produtivos na indústria – 1 Bolsa PCI-DD

**1.1.9 Projeto 9** – 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-DB

**1.1.10 Projeto 10** – Estudo de nova metodologia de diagnóstico e controle da biocorrosão através de técnicas de biologia molecular – 1 Bolsa PCI-DC

**1.1.11 Projeto 11** – O estudo do movimento aplicado na análise biomecânica e funcional de praticantes de atividade física, esporte social, envelhecimento, atletas de alta performance e na usabilidade de produtos na prática da atividade física e de trabalho e em tecnologia assistiva – 1 Bolsa PCI-DD.

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

**1.1.12 Projeto 12** – Utilização de técnicas avançadas de manufatura e de caracterização para desenvolvimento de DMIs – 1 Bolsa PCI-DA

**1.1.13 Projeto 13** – Desenvolvimento de betumes sintéticos, e outros produtos, a partir de resíduos sólidos termoplásticos e óleos não alimentícios, pós-consumidos – 1 Bolsa PCI-DC

**1.1.14 Projeto 14** – Química analítica como ferramenta para elucidação de estruturas moleculares – 1 Bolsas PCI-DC

**1.1.15 Projeto 15** – Tecnologia Analítica para Produtos e Processos–1 Bolsa PCI-DD

**1.1.16 Projeto 16** – Tecnologias analíticas para tabaco e derivados–1 Bolsa PCI-DD

Documentação:

- [Chamada pública para seleção de candidatos para bolsas do Programa de Capacitação Institucional do INT – PCI/INT](#)
- [EDITAL 2/2022 - PCI-INT](#)
- [Anexo I: Descrição dos Projetos de Pesquisa do Edital 2/2022 - PCI/INT](#)
- [Anexo II: Formulário de Inscrição Bolsa PCI/INT - Edital 2/2022](#)

**Data de Publicação:** 23/08/2022

**Prazo limite para envio de propostas até:** 31/08/2022

**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



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



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

- No título da mensagem, o termo “**Chamada 02/2022 – PCI**”, seguido do nome do candidato e o projeto escolhido (*Ex.: Chamada 02/2022 – 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 02/2022-PCI**, em PDF
- O tamanho limite do arquivo a ser submetido deve ser de no máximo 20 Mb, conforme **item 6.1.3 do Edital 02/2022-PCI** . Caso não recebam a confirmação da inscrição, entrar em contato por e-mail informando.