**ANEXO II**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSA PCI/ INT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DADOS PESSOAIS** | | | | | | |
| Nome: | | | | | | |
| Nacionalidade: País de Origem: | | | | | | |
| Endereço: | | | | | | |
| Bairro: | | Cidade: | | | UF: | CEP: |
| DDD: | Telefone: | | | | Celular: | |
| RG nº | | | | Data da Emissão: | | |
| Nascimento: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_ | | | CPF nº | | | |
| Estrangeiro sem CPF ( ) | | | RNE ou Passaporte nº (estrangeiros) | | | |
| Email: | | | | | | |
| Titulação/Formação Acadêmica: | | | | | | |
| Ano de obtenção do título de mais alto grau: | | | | | | |
| Link Currículo Lattes (na Plataforma Carlos Lattes-CNPq)*1,2*: | | | | | | |

*1 - Atualizar até o encerramento da Submissão da Proposta*

*2 - Anexar PDF do Currículo Lattes*

* Anexar todos os comprovantes do que consta no currículo que possam contribuir para a pontuação do candidato, conforme **item 6.4 do Edital 02/2024-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 02/2024-PCI**.

**PROJETO / MODALIDADE PLEITEADA**

**(selecione uma única opção)**

**CONTRATAÇÃO IMEDIATA**

**Projeto 01 -**Tecnologia e Análise Ambiental

1 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto02 -**Tecnologia e Análise Ambiental.

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 03 -**Tecnologia Analítica para Produtos e Processos

1 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 04 -**Produção de biolubrificantes a partir de biomassas residuais

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 05 -**Obtenção de gás natural sintético a partir de CO2

1 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 06 -**Oxidação de Alcanos leves via Catálise Heterogênea

1 Bolsa PCI – DC ( )

**Projeto 07 -** Desenvolvimento de metodologias de caracterização de catalisadores por análises termoprogramáveis e espectroscópicas

1 Bolsa PCI – DD( )

1 Bolsa PCI – DE ( )

**Projeto 08 -** Transformação catalítica de açúcares em fase aquosa

2 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 09 -** Obtenção de manose, manano-oligossacarídeos e componentes antioxidantes, por rotas quimioenzimáticas, a partir das sementes de açaí e Juçara

1 Bolsa PCI – DD ( )

**Projeto 10 -**Produção de Hidrogênio e Metano por Via Microbiana

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 11 –**Otimização do processo de degradação de herbicidas triazínicos e seus derivados por microrganismos

1 Bolsa PCI – DB( )

**Projeto 12 -** 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 ( )

**Projeto 13 –** Estudo de revestimentos metálicos aplicados por aspersão térmica para proteção catódica interna de juntas soldadas e linhas revestidas internamente

1 Bolsa PCI – DC ( )

1 Bolsa PCI – DD ( )

**Projeto 14 –**Desenvolvimento de Biomateriais Metálicos e Cerâmicos para Aplicações em Implantes Cirúrgicos

2 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 15 -**Desenvolvimento de betumes sintéticos, e outros produtos, a partir de termoplásticos e óleos industriais, pós-consumidos

1 Bolsa PCI – DC( )

**Projeto 16 -**Utilização de técnicas avançadas de manufatura e de caracterização para desenvolvimento de DMIs

1 Bolsa PCI – DA( )

2 Bolsa PCI – DB ( )

1 Bolsa PCI – DD ( )

**Projeto 17 -** Biocompósitos de PBAT e resíduos agroflorestais

2 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 18 -** Desenvolvimento de Tecnologia Assistiva para a Escola Inclusiva

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 19 -**Análise das emissões de HC, CO, CO2, NOx e MP de Motores Diesel em condições reais em trânsito urbano comparativamente com as medições em laboratório

Bolsa PCI – DB ( )

Bolsa PCI – DD ( )

**CADASTRO DE RESERVA**

**Projeto01R–** Tecnologia e Análise Ambiental

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 02R -**Tecnologia Analítica para Produtos e Processos

2 Bolsa PCI – DE( )

**Projeto03R -**Tecnologia Analítica para Produtos e Processos

1 Bolsa PCI – DD( )

**Projeto 04R -** Avaliação das potencialidades de microalgas para a produção de produtos de alto valor comercial

1 Bolsa PCI – DB( )

**Projeto 05R -** Obtenção de gás natural sintético a partir de CO2

1 Bolsa PCI – DB( )

**Projeto 06R -** Caracterização de catalisadores heterogêneos utilizando análises *in-situ* para o estudo da reação de desidrogenação do isopropanol

1 Bolsa PCI – DB( )

**Projeto 07R -** Estudo de catalisadores suportados em carvões para produção de intermediários químicos a partir de matérias-primas de origem renovável

1 Bolsa PCI – DD ( )

**Projeto 08R -** Desenvolvimento de Biomateriais Metálicos e Cerâmicos para Aplicações em Implantes Cirúrgicos

2 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 09R** - Desenvolvimento de metodologias e métodos para caracterização antropométrica do corpo humano utilizando tecnologia de digitalização a laser e câmeras CCD

1 Bolsa PCI – DA( )

**Projeto 10 R** - Pesquisa e desenvolvimento de soluções de Tecnologia Assistiva

1 Bolsa PCI – DC( )

| **CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO**  **(item 7.1.1 do Edital)** |
| --- |
| **(A) Liste os elementos comprováveis de sua experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação na área do projeto de pesquisa selecionado. Caso necessário, adicione mais linhas.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **(B) Liste os aspectos do seu perfil profissional que possam contribuir para o projeto selecionado. Caso necessário, adicione mais linhas.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **(C) Enumere sua produção científica e tecnológica (comprovável) compatível com a área de experiência do Projeto. Caso necessário, adicione mais linhas.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |