



# NOVO ARRANJO DE PESQUISA E INOVAÇÃO ENERGIA ZERO CARBONO

## EDITAL Nº 001/2025 – NAPI – EZC/Bolsa Pós-Doutorado (PDS) – Nível Superior com Doutorado

O Professor Dr. Valdirlei Fernandes Freitas, coordenador local do Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação Energia Zero-Carbono (NAPI EZC) da Universidade Estadual do Centro-Oeste (Termo de Convênio – TC nº 137/2023-PDI, aprovado pela Fundação Araucária, referente ao Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública PI 05/2023 NAPI EZC), torna pública a abertura de inscrições para a seleção de bolsista doutor.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O objetivo deste edital é normatizar o processo de seleção de 01 (um) doutor para atuar como bolsista de pós-doutorado do NAPI EZC da Universidade Estadual do Centro-Oeste, vinculando-se ao programa de pós-graduação em nanociências e biociências (PPGNB) da Unicentro e, desta forma, atender à demanda de suas atividades, recebendo para tal finalidade auxílio financeiro em forma de bolsa.
- 1.2. Fica expressamente declarado que o presente processo de seleção não se caracteriza como concurso público. Trata-se de um processo de seleção promovido pela coordenação local do NAPI EZC, em função de projeto aprovado no âmbito da Fundação Araucária (Termo de Convênio – TC nº 137/2023-PDI, Processo de Inexigibilidade de Chamada Pública PI 05/2023 NAPI EZC), não sendo possível a aplicação das regras de direito administrativo ou quaisquer outras regras referentes aos concursos públicos.
- 1.3. O candidato será selecionado em conformidade com o disposto neste edital, bem como o previsto no PI 05/2023 NAPI-EZC, para o desenvolvimento de atividades afetas ao NAPI EZC, principalmente no que tange à pesquisas, em desenvolvimento tecnológico e apoio técnico em gestão (apoio técnico-administrativo à coordenação do NAPI EZC), além de outras atividades que lhe forem atribuídas.
- 1.4. Ao efetuar sua inscrição no processo de seleção o candidato aceita irrestritamente as normas estabelecidas neste edital.

### 2. DA BOLSA PÓS DOUTORADO (PDS)

- 2.1. O projeto disponibiliza 01 (uma) bolsa para profissional doutor (com doutorado acadêmico).
- 2.2. A carga horária de cada bolsista é de 40 (quarenta) horas semanais.
- 2.3. Cada bolsa tem o valor de R\$ 5500,00 (cinco mil e quinhentos reais) por mês.
- 2.4. O prazo previsto para a duração da bolsa é de até 12 (doze) meses, prorrogáveis (em acordo com disponibilidade orçamentaria) a critério do coordenador, podendo ser encerrado antecipadamente a qualquer momento, conforme avaliação do Coordenador do NAPI EZC, mediante comunicação formal. O bolsista poderá rescindir o vínculo desde que notificado o supervisor e coordenador do NAPI EZC formalmente, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.



### 3. DOS REQUISITOS EXIGIDOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

3.1. Para se inscrever no processo de seleção, o candidato deve atender **obrigatoriamente** aos seguintes requisitos:

- I. Possuir diploma de graduação, reconhecido pelo MEC.
- II. Possuir diplomas de doutorado.
- III. Possuir Currículo *Lattes* junto ao CNPq, atualizado dos últimos 5 (cinco) anos a contar da data de lançamento deste edital;
- IV. Comprovar, por meio de seu currículo *lattes*, experiência em desenvolvimento tecnológico, projetos de pesquisa, extensão e/ou em desenvolvimento tecnológico.
- V. Não ser beneficiário de qualquer outro tipo de bolsa.

3.2. O candidato que fornecer informações inverídicas será desclassificado a qualquer momento do processo de seleção, podendo, ainda, a desclassificação acontecer durante o período de vínculo de bolsista, caso esse candidato venha a ser selecionado, além de ser responsabilizado juridicamente por qualquer inverdade.

### 4. DOS COMPROMISSOS DE CADA BOLSISTA

- 4.1. O bolsista deverá dedicar 40 (quarenta) horas semanais presenciais às atividades do NAPI EZC.
- 4.2. O bolsista terá que cumprir com as obrigações assumidas por meio de Termo de Concessão de Bolsa.
- 4.3. O bolsista deverá aceitar as normas que regem o trabalho; preparar-se para desenvolver adequadamente o seu trabalho; respeitar os compromissos assumidos; ser assíduo, ético, atento, responsável e solidário, tendo disposição para trabalhar em equipe; manter discrição profissional; respeitar o caráter confidencial e reservado das informações que envolvem o trabalho junto ao NAPI EZC.
- 4.4. O bolsista deverá assinar Termo de Sigilo e Confidencialidade visando a proteção das informações confidenciais que tiver acesso durante o vínculo de bolsista.
- 4.5. O bolsista deverá assinar o Termo de Concessão de Bolsa, que caracteriza doação civil sem vínculo empregatício, nos termos da legislação pátria.
- 4.6. O bolsista deverá assinar mensalmente o recibo de pagamento de bolsa;
- 4.7. O bolsista selecionado não poderá estar recebendo qualquer outro tipo de bolsa quando do início do vínculo;
- 4.8. O bolsista selecionado deverá zelar pelo patrimônio e nome da Unicentro, bem como cumprir suas normas internas;
- 4.9. O bolsista selecionado deverá elaborar anualmente (ou quando solicitado) relatório das atividades desenvolvidas.

## 5. DAS ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

5.1 Constituem atribuições básicas do bolsista promover pesquisas e desenvolvimento tecnológico conforme atividades descritas a seguir, porém não a elas restritas:

- I. Realizar pesquisas de forma presenciais nos laboratórios do GFAMA/Unicentro;
- II. Promover o desenvolvimento tecnológico;
- III. Submissão de artigos científicos;
- IV. Participação em eventos científicos para divulgação;
- V. Solicitação de registros de patente de produtos ou processos;
- VI. Oferecer suporte aos colegas pesquisadores e alunos do NAPI EZC;
- VII. Prestar contas de suas atividades como bolsistas por meio de relatórios anuais.

## 6. DAS INSCRIÇÕES

6.1. Para a inscrição no processo seletivo é obrigatório o envio dos documentos digitalizados, seguindo exatamente a sequência descrita abaixo, para o e-mail [napi\\_ezc@iraucaria.pr.gov.br](mailto:napi_ezc@iraucaria.pr.gov.br):

- I. Formulário de inscrição preenchido e assinado (Anexo I, disponível em [www.napiezc.science](http://www.napiezc.science), opção “Editais”);
- II. Cópia simples do documento oficial de identificação\*;
- III. Cópia simples do CPF;
- IV. Cópia simples dos diplomas de curso de graduação, mestrado e de doutorado;
- V. Currículo Lattes (resumido) atualizado dos últimos 5 anos;
- VI. Declaração de não recebimento de outra bolsa, conforme modelo (Anexo III)

\*Serão aceitos como documento oficial de identificação: carteira ou cédula de identidade (RG) expedida por Secretarias Estaduais de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pela Polícia Federal ou pelo Ministério das Relações Exteriores, no caso de estrangeiros; registro funcional ou documento de identificação fornecida por ordem ou conselho de classe que, por Lei, tenha Fé Pública como documento de identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social; Passaporte; Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, o qual deverá estar com validade vigente e em perfeitas condições de impressão e conservação, de forma a permitir eventual confrontação com o original.

No caso de apresentação de registro de ocorrência policial (Boletim de Ocorrência) confirmando perda, furto, ou roubo de seus documentos, o mesmo só terá validade se tiver sido emitido, no máximo, 90 (noventa) dias antes da data da inscrição.

6.2. O e-mail deve conter todos os documentos descritos de I a VI, com o assunto “**NAPI EZC - Solicitação de inscrição bolsista – Edital 001/2025 – Bolsa Pos-Doc (PDS)**” e os arquivos devem estar legíveis e serem salvos com o primeiro nome e o sobrenome do candidato, em arquivo formato PDF (resolução mínima 200dpi), conforme exemplos abaixo:



NomeSobrenome-formulario.pdf  
NomeSobrenome-RG.pdf  
NomeSobrenome-CPF.pdf  
NomeSobrenome-diploma-graduacao.pdf  
NomeSobrenome-diploma-doutorado.pdf  
NomeSobrenome-curriculo.pdf  
NomeSobrenome-declaração de não recebimento de bolsa

6.3. O não envio de qualquer um dos documentos listados no item 6.1 poderá implicar na não homologação da inscrição.

6.4. As inscrições devem seguir os prazos estipulados no cronograma constante no item 11 deste edital.

6.5. O NAPI EZC não se responsabiliza por solicitações de inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica de computadores, de conexão à internet ou congestionamento de linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem o envio do e-mail por parte do candidato.

## 7. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

O edital com o resultado da homologação das inscrições será divulgado seguindo o constante no item 11 deste edital e será disponibilizado exclusivamente em [www.napiezc.science](http://www.napiezc.science), opção “Editais”.

## 8. DA SELEÇÃO

8.1. O processo de seleção será realizado em duas etapas que compreendem: i) **análise de documentação/currículo** (eliminatória) e ii) **entrevista** (classificatória).

8.2. Na **análise de documentação** será avaliado se o candidato atende ao disposto nos itens 3.1 e 6.1 deste edital.

8.3. Os candidatos que forem considerados com a documentação apta, ou seja, atenderem o exigido nos itens 3.1 e 6.1 deste edital, participarão da **entrevista** que será realizada conforme cronograma constante no item 11 deste edital, por comissão que será nomeada pela Coordenação local do NAPI EZC. Na entrevista serão consideradas as adequações do candidato em:

- a) Área de formação e atuação;
- b) Experiência em coordenação de equipes e projetos;
- c) Experiência em gerenciamento de laboratórios;
- d) Experiência de trabalho em grupos de pesquisas;
- e) Experiência em trabalhos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico;
- f) Disponibilidade, interesse e comprometimento com o tema;
- g) Facilidade de comunicação;
- h) Capacidade de relacionamento e trabalho em equipe.



8.4. A ordem de realização e horário das entrevistas serão divulgados juntamente com o edital de homologação das inscrições, conforme cronograma constante no item 11 deste edital.

8.5. A entrevista tem como objetivo avaliar o perfil do candidato (aptidões) mais adequado para atuação no NAPI EZC.

8.6. O candidato que não comparecer à entrevista será automaticamente desclassificado.

8.7. Os candidatos que forem entrevistados receberão pontuação conforme tabela contida no Anexo II deste edital e, em caso de empate, prevalecerá a maior pontuação obtida no item 3.1 do referido anexo.

## 9. DOS RESULTADOS

Os resultados provisório e final serão publicados no site [www.napiezc.science](http://www.napiezc.science) (opção “Editais”) conforme o cronograma no item 11 deste edital.

## 10. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

10.1. O candidato que desejar interpor recurso contra o resultado provisório disporá de 02 (dois) dias úteis a partir da data de publicação do mesmo.

10.2. O interessado deverá enviar o seu recurso substanciado para o e-mail [napi\\_ezc@iaraucaria.pr.gov.br](mailto:napi_ezc@iaraucaria.pr.gov.br) com o assunto “**NAPI EZC - Recurso contra resultado provisório de seleção de bolsista – Edital 001/2025 – Bolsa Pos-Doc (PDS)**”.

10.3. Será indeferido preliminarmente o recurso extemporâneo, inconsistente de intenção distorcida ou referente a questões que não atendam às exigências e especificações estabelecidas neste edital.

## 11. CRONOGRAMA

Atividade	Data(s)	Local
Período de inscrição	21 a 26/01/2025	<a href="mailto:napi_ezc@iaraucaria.pr.gov.br">napi_ezc@iaraucaria.pr.gov.br</a>
Divulgação das inscrições homologadas	27/01/2025	<a href="http://www.napiezc.science">www.napiezc.science</a> (opção “Editais”)
Realização das entrevistas	28/01/2025	CEDETEG/Unicentro - Bloco Física – Sala 04
Divulgação do resultado provisório	29/01/2025	<a href="http://www.napiezc.science">www.napiezc.science</a> (opção “Editais”)
Interposição de recursos	Até 31/01/2025	<a href="mailto:napi_ezc@iaraucaria.pr.gov.br">napi_ezc@iaraucaria.pr.gov.br</a>
Divulgação do resultado final	31/01/2025	<a href="http://www.napiezc.science">www.napiezc.science</a> (opção “Editais”)
Início das atividades no NAPI EZC	01/02/2025	Guarapuava-Pr GFAMa/CEDETEG/Unicentro - Bloco Física



## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Os candidatos inscritos concorrerão entre si.

12.2. Todas as informações fornecidas pelos candidatos estão sujeitas à verificação/confirmação e comprovada a não veracidade das mesmas, a qualquer tempo, o candidato perderá o direito à bolsa, além de estar sujeito às penalidades previstas.

12.3. O bolsista será supervisionado pelo coordenador local Unicentro/Guarapuava-Pr do NAPI-EZC, recebendo dele as instruções necessárias para a realização de suas atividades.

12.4. Este edital poderá ser revogado ou anulado a qualquer tempo, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito de indenização de qualquer natureza.

12.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo Comitê Gestor do NAPI EZC (vide [www.napi-ezc.com](http://www.napi-ezc.com)).

Guarapuava, 21 de janeiro de 2025.

**Prof. Dr. Valdirlei Fernandes Freitas**  
*Coordenador Local do NAPI Energia Zero-Carbono*  
*Unicentro-Guarapuava/Pr*



**EDITAL Nº 001/2025 – NAPI EZC/ Bolsa Pos-Doc (PDS) – Nível Superior com Doutorado Edital”.**  
**ANEXO I – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO					
Nome do(a) candidato(a):					
Documento de identificação nº:		Tipo:		CPF nº:	
Sexo:	<input type="checkbox"/> Masculino	<input type="checkbox"/> Feminino	Estado civil:	Data de nascimento:	
Nº ou endereço Pix:					

FORMAÇÃO ACADÊMICA	
Curso de graduação:	
Instituição:	
Doutorado em:	
Instituição:	
Data da defesa de tese:	

ENDEREÇO			
Logradouro:			
Número:	Complemento:		
Bairro:	CEP:		
Cidade:	UF:		
Telefone celular:	E-mail:		

**DECLARAÇÃO**

DECLARO, para os devidos fins, estar ciente e de acordo com todas as normas estabelecidas para esta seleção de bolsista, conforme previsto no EDITAL Nº 001/2025 – NAPI EZC/Bolsa Pos-Doc (PDS) – Nível Superior com Doutorado

Guarapuava/PR., \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) candidato(a)

**Para uso do NAPI EZC (não preencher)**

CHECK-LIST DOS DOCUMENTOS ENTREGUES	
Cópia do documento de identificação	( )
Cópia do CPF	( )
Cópia do diploma	( )
Currículo <i>Lattes</i>	( )
Declaração de não recebimento de bolsa	( )
Documentos comprobatórios	( )



**EDITAL Nº 001/2025 – NAPI EZC/Bolsa Pos-Doc (PDS) – Nível Superior com Doutorado**  
**ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO**

<b>1. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR (máximo 2,5 pontos)</b>	Pontuação
1.1. Experiencia em microscopia eletrônica	Até 2,5
1.2. Operação com FTIR	
1.3. Área de formação	
<b>2. ATIVIDADE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (máximo 2,5 pontos)</b>	Pontuação
2.1. Experiencia com fotovoltaicos de perovskita	Até 2,5
<b>3. ENTREVISTA (máximo 5,0 pontos)</b>	Pontuação
3.1. Entrevista	Até 5,0
<b>PONTUAÇÃO FINAL</b>	Máximo 10,0





## EDITAL Nº 001/2025 – NAPI EZC/Bolsa Pos-Doc (PDS) – Nível Superior com Doutorado

### ANEXO III - DECLARAÇÃO DE NÃO RECEBIMENTO DE BOLSA

Eu, \_\_\_\_\_,  
portador(a) do RG nº \_\_\_\_\_, órgão expedidor \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_,  
declaro, para os devidos fins, que não estou recebendo bolsa de qualquer Instituição. Disponibilizo-me a dedicar 40 horas semanais para as atividades exclusivas dos Projetos de Pesquisa atendidos pelo NAPI ENERGIA ZERO-CARBONO, conforme edital de seleção.

Guarapuava/PR., \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

---

Assinatura do Candidato