

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

**EDITAL Nº 001/2022 PPGNB/UNICENTRO**

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO PARA O INGRESSO NO CURSO DE  
MESTRADO ACADÊMICO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS (PPGNB) DA  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO**

**TURMA 2022**

**1. Público-alvo:**

Podem se inscrever profissionais graduados(as) com nível superior, em cursos das áreas de Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias ou Ciências da Saúde.

**2. Do período, local e horários para as inscrições:**

2.1. As inscrições deverão ser realizadas no período de 01 a 22 de março de 2022 exclusivamente via protocolo online, no site <http://www3.unicentro.br/protocolo>

(Súmula: Solicitação de inscrição para o Curso de Mestrado em Nanociências e Biociências).

**3. Dos documentos necessários para as inscrições:**

3.1. Formulário de inscrição devidamente preenchido e assinado (Anexo I deste edital). Ao inscrever-se o candidato obrigatoriamente deve optar por um dos orientadores, o qual está vinculado a uma das linhas de pesquisa do PPGNB.

3.2. Formulário de indicação do orientador (carta de aceite) devidamente preenchido e assinado (Anexo II deste edital).

3.3. Uma foto (3x4 cm – digitalizada).

3.4. Currículo simplificado, conforme o estabelecido no Anexo III deste edital, com as respectivas cópias dos documentos comprobatórios, organizados rigorosamente na ordem em apresentação.

3.5. Cópia autenticada do histórico escolar do curso de graduação.

3.6. Documentos pessoais (cópias autenticadas da cédula de identidade, do CPF, da certidão de nascimento ou de casamento, título de eleitor e da folha de identificação do passaporte, quando estrangeiro).

**4. Das etapas para o processo de seleção:**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

4.1. O processo seletivo será composto por duas etapas classificatórias, conforme segue:

- I. Análise de currículo simplificado, (conforme o anexo III Tabela 1 deste edital), de caráter CLASSIFICATÓRIO. As notas de todos os currículos serão normalizadas (de 0,0 a 10,0) com referência à maior nota atribuída dentre todos os currículos analisados.
- II. Entrevista dos candidatos pela comissão de seleção, valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. Essa etapa é de caráter CLASSIFICATÓRIO e será realizada de forma presencial, na sala 04 do Bloco 03 do campus Cedeteg do. Os links, datas, tópicos e horários das entrevistas serão disponibilizados no edital específico de homologação das inscrições a ser publicado no site do PPGNB (<https://www3.unicentro.br/ppgnb/editais/>) a partir de 25/03/2022. É de responsabilidade do candidato comparecer no horário e data da entrevista, podendo ser desclassificado, sem direito a recorrer, caso não compareça.
- III. Excepcionalmente em casos de candidatos que apresentarem teste RT-PCR para Covid-19 positivo, ou com atestado médico (atestando CID10: J11 e/ou U071 ou e/ou Z290) a entrevista poderá ser marcada remotamente ou reagendada. O atestado ou resultado do teste deverá ser encaminhado para o e-mail do programa ([ppgnbunicentro@gmail.com](mailto:ppgnbunicentro@gmail.com)) em até 48h após horário inicial agendado para a entrevista do candidato.

**5. Critério de seleção e resultado final:**

5.1. A nota final (*NF*) do candidato será obtida por meio da média aritmética das notas da etapa I referente ao currículo simplificado (*notaCS*) e etapa II referente à entrevista (*notaEN*).

$$NF = \frac{[(notaCS) + (notaEN)]}{2}$$

5.2. O candidato que obtiver a maior *NF* estará classificado na vaga do orientador indicado, ou seja, concorrendo exclusivamente à vaga do orientador ao qual o candidato indicou.

5.3. O resultado final do processo de seleção será publicado pela coordenação do PPGNB, por meio de edital disponibilizado na página eletrônica do PPGNB (<https://www3.unicentro.br/ppgnb/editais/>), a partir do dia 31/03/2022.

5.4. Caberá recurso em relação ao processo de seleção, somente por escrito, em caso de possível ilegalidade quanto ao cumprimento das normas estabelecidas neste Edital. Os recursos deverão ser dirigidos à coordenação do PPGNB, até dois dias após a publicação do edital do resultado final. Os recursos deverão ser encaminhados ao e-mail do programa ([ppgnbunicentro@gmail.com](mailto:ppgnbunicentro@gmail.com)).

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

**6. Dos prazos e documentos para a realização da matrícula:**

6.1. A matrícula será em fluxo contínuo (mês a mês) **no primeiro dia útil de cada mês** à medida que os candidatos classificados apresentarem documentos comprobatórios de conclusão de curso de graduação.

6.2. As matrículas para o ano letivo de 2022 poderão ser realizadas até o dia 01/08/2022 pelo protocolo online <http://www3.unicentro.br/protocolo> mediante apresentação do requerimento de matrícula anexo V e de fotocópia autenticada do Diploma de Graduação ou Comprovante da realização da colação de grau.

(Súmula: Solicitação de matrícula no mestrado do Programa de Pós Graduação em Nanociências e Biociências)

**7. Do início das atividades:**

7.1. O início das atividades está previsto para ocorrer a partir de 11/04/2021.

**8. Das vagas:**

8.1. Serão ofertadas 15 vagas. As vagas para a entrada no ano letivo de 2021 serão distribuídas entre as linhas de pesquisa e docentes vinculados ao PPGNB. O quadro de orientadores, linhas de pesquisa e número de vagas está contido no Anexo IV deste edital. Caso ocorram vagas sem preenchimento, o PPGNB publicará um edital de candidatos classificados como suplentes; o(s) candidato(s) não aprovados na vaga do orientador indicado com a maior nota final terão prioridade nas vagas remanescentes, independente do orientador o qual concorreram.

**9. Da classificação para bolsas:**

9.1. A nota classificatória para a distribuição de bolsas (no caso do programa ser contemplado com bolsas de estudos) será a soma da pontuação do currículo simplificado, (sendo classificados em ordem decrescente em relação à seleção geral) dos aptos a concorrer à bolsa, sendo que, apenas o(s) candidato(s) classificado(s) na vaga do orientador indicado estarão aptos(s), além de indicarem no anexo I que aceitam concorrer à bolsa de estudos. Esse resultado será informado em edital próprio de classificação de bolsas no site do PPGNB (<https://www3.unicentro.br/ppgnb/editais/>).

9.2. Os discentes ingressantes no PPGNB na seleção de 2021 também poderão participar da seleção de bolsas, por análise de currículo simplificado. Nesse caso, o(s) candidatos deverão entregar, no mesmo período das inscrições, apenas o anexo III preenchido e documentado.

**10. Das disposições finais:**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

- 10.1. Ao inscrever-se no processo de seleção, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste edital.
- 10.2. Podem haver alterações nas datas das etapas descritas no edital, sendo informadas em editais próprios no site do PPGNB.
- 10.3. Durante a realização do processo de seleção, os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGNB.

**11. Informações complementares e endereço:**

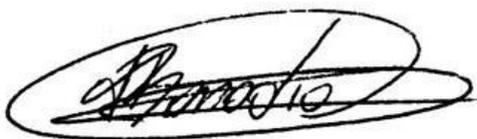
Homepage do programa: <https://www3.unicentro.br/ppgnb>

e-mail do programa: [ppgnbunicentro@gmail.com](mailto:ppgnbunicentro@gmail.com)

Endereço: Campus Universitário CEDETEG, Alameda Élio Antonio Dalla Vecchia, 838 - CEP 85040-167 - Bairro - Vila Carli, Guarapuava – PR.

Telefone: (42) 3629-8165

Guarapuava, 25 de fevereiro de 2022.



Prof.ª Dra. Taiana Gabriela Moretti Bonadio  
Coordenadora do PPGNB/UNICENTRO  
Portaria N° 91-GR/UNICENTRO

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS - PPGNB**

**ANEXO I**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

INSCRIÇÃO Nº \_\_\_\_\_/2022 (uso do Programa)

**LINHAS DE PESQUISA:**

- ( ) **Linha 1:** Avaliação e aplicação de materiais  
( ) **Linha 2:** Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados

Inserir foto  
3x4  
digitalizada  
aqui

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Nome Completo:					Sexo: ( )M ( )F
Em caso de disponibilidade de bolsas de estudos no PPGNB:  ( ) aceito concorrer à bolsa ( ) não aceito concorrer à bolsa					
Pessoa com Necessidades Especiais: ( ) Não ( ) Sim – Complete Ficha em Anexo (Ficha para Pessoa com Necessidades Especiais)					
Filiação	Pai:				
	Mãe:				
Data de Nascimento	Naturalidade/Estado		Nacionalidade	Estado civil	
<b>Carteira de Identidade</b>		<b>Título de Eleitor</b>			<b>C.P.F.</b>
Número	Órgão Expedidor	Número	Zona	Seção	Número
<b>Situação Militar:</b>	Documento	Número	Categoria	Órgão Expedidor	Data
Endereço Residencial:					Nº:
Ap. nº:	Bairro:	Cidade:	Estado:	CEP:	
Telefone:			e-mail:		
FORMAÇÃO ACADÊMICA					
GRADUAÇÃO	Curso		Instituição		Concluído em:

DECLARO que este pedido contém informações completas e exatas, que conheço o Edital de Inscrição, aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição para avaliar-me e que, em caso de ser aceito pelo PPGNB, comprometo-me a cumprir fielmente seus regulamentos.

\_\_\_\_\_  
Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b> (cargos atuais)		
Cargo/Função que exerce:		Carga horária semanal:
Instituição:		Setor/Departamento:
Local:	Tempo de Serviço:	Início/Exercício:
Cargo/Função que exerce:		Carga horária semanal:
Instituição:		Setor/Departamento:
Local:	Tempo de Serviço:	Início/Exercício:
<b>Afastamento para cursar o Mestrado:</b>		
Tempo integral? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		Regime de dedicação: ____ h semanais



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

**ANEXO II**

**CARTA DE ACEITE**

Eu, Prof(a). Dr(a). \_\_\_\_\_, credenciado(a) como orientador(a) no Programa de Pós-graduação em Nanociências e Biociências (PPGNB)/ UNICENTRO, e conforme estabelecido no EDITAL 01/2022-PPGNB, aceito orientar o(a) candidato(a) \_\_\_\_\_, na linha de pesquisa: \_\_\_\_\_, se aprovado(a) no Processo Seletivo para ingresso no curso de Mestrado em 2021, obedecendo os seguintes termos:

- a) número de vagas disponíveis para a minha orientação;
- b) ordem de classificação dos candidatos no Processo Seletivo; e
- c) aprovação da Comissão de Seleção do Programa.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

Prof(a). Dr(a). \_\_\_\_\_

Assinatura

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS - PPGNB**

**ANEXO III**

**AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO VITAE SIMPLIFICADO**

O Currículo simplificado será analisado, única e exclusivamente, de acordo com os itens descritos na Tabela 1. O candidato deve: i) preencher as informações gerais; ii) Indicar a pontuação, conforme os itens a serem avaliados na Tabela 1 e dos documentos comprobatórios e iii) anexar os comprovantes (cópias) dos documentos, na ordem numérica estabelecida na Tabela 1, a qual será considerada para fins de pontuação. Serão consideradas apenas as atividades realizadas a partir do ano de 2016.

**Tabela 1. CURRÍCULO SIMPLIFICADO, REFERENTE AO EDITAL 01/2022-PPGNB**

Item avaliado	Pontuação	Pontuação indicada pelo candidato	Numeração dos documentos comprobatórios	Pontuação atribuída pela Comissão de Seleção
<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA – fator de impacto da revista. (FI) do JCR.</b>				
FI $\geq$ 3.0	10,0 pontos por publicação			
$2.0 \leq$ FI $<$ 3.0	8,0 pontos por publicação			
$1.0 \leq$ FI $<$ 2.0	6,0 pontos por publicação			
$0.0 \leq$ FI $<$ 1.0	4,0 pontos por publicação			
Iniciação científica e/ou tecnológica, comprovada por meio de documento oficial	4,0 pontos por ano			
Monitoria	0,2 pontos por ano			
Patentes	4,0 pontos por pedido depositado			
Trabalhos publicados em Congressos, Simpósios ou Encontros de Iniciação Científica. Até no máximo 10 unidades	0,2 por publicação			

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS - PPGNB**

**ANEXO IV**

**QUADRO DE VAGAS POR DOCENTE 2022**

<b>Orientador (a)</b>	<b>Contato</b>	<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Vagas</b>
<b>Carine Teles Sangaleti Miyahara</b>	<b>carineteles@unicentro.br</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>1</b>
<b>Daniel de Paula</b>	<b>daniel.unicentro@gmail.com</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>1</b>
<b>Ivo Ilvan Kerppers</b>	<b>ikerppers@gmail.com</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>2</b>
<b>Marcos Ereno Auler</b>	<b>aulerms@gmail.com</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>2</b>
<b>Najeh Maissar Khalil</b>	<b>najehunicentro@hotmail.com</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>1</b>
<b>Paulo Jose dos Reis</b>	<b>preis@unicentro.br</b>	<b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados</b>	<b>1</b>
<b>Ricardo Yoshimitsu Miyahara</b>	<b>rmiyahara@unicentro.br</b>	<b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados</b>	<b>1</b>
<b>Rubiana Mara Mainardes</b>	<b>mainardes@unicentro.br</b>	<b>Avaliação e aplicação de materiais</b>	<b>2</b>
<b>Sandra Mara Guse Scos Venske</b>	<b>ssvenske@unicentro.br</b>	<b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados</b>	<b>1</b>
<b>Tania Toyomi Tominaga</b>	<b>ttominaga@unicentro.br</b>	<b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados</b>	<b>1</b>
<b>Valdirlei Fernandes Freitas</b>	<b>vfreitas@unicentro.br</b>	<b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados</b>	<b>2</b>

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCIÊNCIAS - PPGNB**

**ANEXO V**

**REQUERIMENTO DE MATRÍCULA DE ALUNO REGULAR**

<b>Nome do aluno:</b>	
<b>Nome do orientador:</b>	

<b>Linha e área de pesquisa:</b>		
Assinalar sua linha de pesquisa.	<input type="checkbox"/> <b>Avaliação e aplicação de materiais.</b>	<input type="checkbox"/> <b>Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados.</b>

Marcar um "x" na(s) disciplina(s) requeridas para o 1º semestre de 2022.

<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Créditos</b>
( ) INTRODUÇÃO A NANOCIÊNCIA (obrigatória)	30 h	02 créditos
( ) CIÊNCIA DOS MATERIAIS (obrigatória)	30 h	02 créditos
( ) METODOLOGIA DE PESQUISA (obrigatória)	30 h	02 créditos
( ) PRÁTICA EM DOCÊNCIA (obrigatória)	30 h	02 crédito
( ) BIOINFORMÁTICA (optativa)	30 h	02 créditos
( ) BIOESTATÍSTICA (optativa)	60h	04 créditos
( ) SISTEMAS NANOESTRUTURADOS APLICADOS À MEDICINA (optativa)	45 h	03 créditos

**Instruções para realizar seu planejamento no curso:**

- Defina com seu orientador o planejamento completo de seu curso para a obtenção de créditos em disciplinas.
- São necessários pelo menos 20 créditos no total da das disciplinas sendo 8 créditos em disciplinas obrigatórias (caso o aluno possua bolsa de estudos, o número de créditos obrigatórios passa a ser 9) e 50 créditos relativos à dissertação de mestrado.

**Data:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Assinatura do aluno:** \_\_\_\_\_ **Assinatura do orientador:**

\_\_\_\_\_

(O orientador deve assinar o documento antes de sua entrega pelo aluno no ato da matrícula. A assinatura do orientador pode ser realizada de forma eletrônica).