

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

EDITAL 008/2019-PPGNB

RETIFICAÇÃO DO EDITAL 007/2019 - ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO PARA O INGRESSO NO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS (PPGNB) DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE/UNICENTRO

TURMA 2020

O PPGNB/UNICENTRO retifica o edital para inscrições para o Processo de Seleção para o ingresso no 1º semestre de alunos(as) no curso de Mestrado Acadêmico, turma 2020, com a inserção das informações que compõem os itens 4 e 5 do Edital 007/2019.

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. Candidatos aprovados só poderão efetivar sua matrícula, mediante entrega da cópia autenticada do diploma de graduação ou do comprovante da realização da colação de grau.

2. Período e local do processo seletivo: a prova escrita e a avaliação do currículo serão realizados em fevereiro/2020, no *Campus CEDETEG/UNICENTRO*.

3. Do período, local e horários para as inscrições:

3.1. As inscrições deverão ser realizadas no período de 06 de janeiro de 2020 a 05 de fevereiro de 2020. A entrega da documentação impressa e assinada nos seus respectivos campos, deverá ser realizada na Secretaria do PPGNB, *Campus CEDETEG* (Alameda Élio Antonio Dalla Vecchia, 838 – Vila Carli – CEP 85040-167, Guarapuava – PR), das 9h00min às 12h00min, de segunda-feira a sexta-feira (exceto recessos e feriados).

Não serão aceitas inscrições por fax, e-mail ou postadas.

Observação importante: Os candidatos ou o orientador indicado pelo candidato deverão realizar a inscrição pessoalmente na secretária do PPGNB ou por procuração, por instrumento particular, com firma reconhecida, e com poderes específicos para a inscrição, caso esta não seja feita pelo próprio interessado.

4. Documentos necessários para a inscrição

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

i) Linha 1: Avaliação e aplicação de materiais:

Orientadores: Carine Teles Sangaleti Miyahara, Daniel de Paula, Ivo Ilvan Kerppers, Marcos Ereno Auler, Najeh Maissar Khalil e Rubiana Mara Mainardes

ii) Linha 2: Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados:

Orientadores: Paulo Jose dos Reis, Ricardo Yoshimitsu Miyahara, Sandra Mara Guse Scos Venske, Taiana Gabriela Moretti Bonadio, Tania Toyomi Tominaga e Valdirlei Fernandes Freitas.

4.2. Formulário de indicação do orientador (carta de aceite) devidamente preenchido e assinado (Anexo II deste edital). É necessário que o candidato entre em contato com o orientador pretendido, e que ele indique formalmente o aceite, mediante formulário. A relação de professores orientadores e número de vagas para a seleção 2020 consta no Anexo IV deste edital.

4.3. Duas fotos (uma 3X4 cm e outra 2X2 cm).

4.4. Cópia autenticada do diploma de graduação (frente e verso). Alternativamente, é possível apresentar a certidão original de estar cursando o último período do curso de graduação, cujo encerramento ocorrerá antes da matrícula no curso de mestrado.

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

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

4.7. 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).

5. Da homologação das inscrições:

5.1. Encerrado o prazo de inscrição, o PPGNB publicará Edital específico de Homologação das inscrições a partir do dia 10 de fevereiro de 2020.

5.2. As inscrições que não preencherem os requisitos legais exigidos por este edital serão indeferidas.

5.3. O candidato que tiver sua inscrição indeferida poderá interpor recurso na secretária do PPGNB até dois dias após a publicação do Edital específico de Homologação.

6. Das etapas do processo de seleção:

6.1. O processo de seleção de candidatos será composto por duas etapas, conforme segue:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

- i) Prova escrita (com questões discursivas), valor de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos, o qual receberá o parecer da comissão de seleção como classificado ou não classificado. Essa etapa é de caráter ELIMINATÓRIO, a ser realizada no dia 18 de fevereiro de 2020, no período das 8:30 às 11:00 horas, e será considerado classificado para análise da próxima etapa (*Currículo simplificado*) o candidato que obtiver nota igual ou superior a 5,0 (cinco) pontos, no total de 10,0 (dez) pontos. As questões serão baseadas nas linhas de pesquisa do PPGNB, conforme referências mínimas descritas no anexo V deste edital.
- ii) Análise do *Currículo* simplificado (conforme o Anexo III e Tabela 1 deste edital), de caráter **CLASSIFICATÓRIO**. A nota da prova de títulos é o resultado da soma simples da pontuação informada no anexo III.

7. Critério de seleção e resultado final

7.1. Os candidatos com o parecer: **classificado** na prova escrita, passarão para a fase de análise do currículo simplificado.

7.2. O candidato que obtiver a maior pontuação na etapa do currículo simplificado estará classificado na vaga do orientador indicado, ou seja, concorrendo exclusivamente à vaga do orientador ao qual o candidato indicou. Caso o orientador possua mais de uma vaga, serão classificados os candidatos, em ordem decrescente, conforme as vagas disponíveis para o orientador.

7.3. O resultado final do processo de seleção será publicado pela Coordenação do PPGNB, por meio de edital disponibilizado na página eletrônica do PPGNB (www3.unicentro.br/ppgnb), a partir do dia 20 de fevereiro de 2020.

7.4. 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, na secretária do PPGNB, e a divulgação do resultado dos recursos será divulgada no site do PPGNB.

8. Matrícula e início das atividades:

8.1. A matrícula e o início das atividades estão previstos para março de 2020.

9. Vagas e classificação para bolsas:

9.1. Serão ofertadas 19 vagas. As vagas para a entrada no ano letivo de 2020 estão distribuídas entre as linhas de pesquisa e docentes vinculados ao PPGNB. O quadro de orientadores, linha de pesquisa e número de vagas está contido no Anexo V deste edital. Caso ocorram vagas sem preenchimento, o PPGNB publicará um edital de candidatos classificados como suplentes; no caso, o (s) candidato (s) não aprovados na vaga do orientador indicado, com a maior nota geral no currículo simplificado (e aptos na prova escrita) terão prioridade nas vagas remanescentes, independente do orientador o qual concorreram.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

9.2. DA CLASSIFICAÇÃO PARA BOLSAS: A nota classificatória para a distribuição de bolsas (**caso o programa seja contemplado com bolsas de estudo**) será a soma da pontuação do currículo simplificado, (sendo classificados em ordem decrescente em relação a seleção geral) dos aptos a concorrer a bolsa, sendo que, apenas os candidato(s) classificado(s) na vaga do orientador indicado estarão apto (s), além de indicarem no anexo I que aceitam concorrer a bolsa de estudos. Esse resultado será informado em edital próprio de classificação de bolsas.

Os discentes ingressantes no PPGNB na seleção/2019 também poderão participar da seleção de classificação de bolsas, por análise do currículo simplificado. Nesse caso, o(s)candidatos deverão entregar, nos mesmos períodos das inscrições, apenas o anexo III preenchido e documentado.

10. Disposições finais

10.1. Ao inscrever-se no processo de seleção, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste edital.

10.2. A documentação do candidato não aprovado poderá ser retirada na Secretaria do PPGNB em 30 (trinta) dias contados a partir da divulgação do resultado final. Após essa data toda a documentação será eliminada.

10.3. Podem haver alterações nas datas das etapas descritas no edital, sendo informado em editais próprios no site do PPGNB.

10.4. Durante a realização do processo de seleção, os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Curso.

11. Informações complementares:

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

UNICENTRO: Curso de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Nanociências e Biociências, *Campus* CEDETEG, UNICENTRO, Alameda Élio Antonio Dalla Vecchia, 838 – Vila Carli – CEP 85040-167, Guarapuava – PR Telefone: (42) 3629-8165. E-mail: ppgnbunicentro@gmail.com.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

12. Anexos deste Edital:

Anexo I: Formulário de Inscrição;

Anexo II: Carta de aceite Formulário de Indicação de Orientador;

Anexo III e tabela 1: Avaliação do *Currículo* Simplificado.

Anexo IV: Número de vagas por docente.

Anexo V: Avaliação da prova escrita

Guarapuava, 17 de dezembro de 2020.



Profa. Rubiana Mara Mainardes

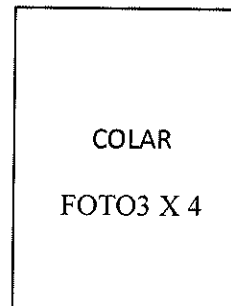
Vice-Coordenadora em exercício do Programa de Pós-graduação em Nanociências e Biociências/UNICENTRO

PORTARIA Nº 56-GR/UNICENTRO, DE 30 DE JANEIRO DE 2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO



INSCRIÇÃO Nº _____/2020 (uso do Programa)

LINHAS DE PESQUISA:

Linha 1: Avaliação e aplicação de materiais

Linha 2: Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO					
Nome Completo:					Sexo: ()M ()F
aceito () / não aceito () concorrer a bolsa de estudos (caso o PPGNB seja					
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		
Carteira de Identidade		Título de Eleitor			C.P.F.
Número	Órgão Expedidor	Número	Zona	Seção	Número
Situação Militar:	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:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

ATUAÇÃO PROFISSIONAL (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:
Afastamento para cursar o Mestrado:		
Tempo integral? <input type="checkbox"/> Sim	Regime de dedicação:	
<input type="checkbox"/> Não	_____ h semanais	

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 BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

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 07/2019-PPGNB, aceito orientar o(a) candidato(a) _____, na linha de pesquisa: _____, se aprovado(a) no Processo Seletivo para ingresso no curso de Mestrado em 2020, 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
MESTRADO ACADÊMICO

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.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

Tabela 1. CURRÍCULO SIMPLIFICADO, REFERENTE AO EDITAL 07/2019-PPGNB

Nome do candidato: _____				
Assinatura: _____				
Item avaliado	Pontuação	Pontuação indicada pelo candidato	Numeração dos documentos comprobatórios	Pontuação atribuída pela Comissão de Seleção
PRODUÇÃO CIENTÍFICA – fator de impacto da revista. (FI) do JCR.				
FI ≥ 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
MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO IV

QUADRO DE VAGAS POR DOCENTE (está sobrando 1 vaga)

Orientador (a)	Linha de pesquisa	Vagas
Carine Teles Sangaleti Miyahara	Avaliação e aplicação de materiais	1
Daniel de Paula	Avaliação e aplicação de materiais	1
Ivo Ilvan Kerppers	Avaliação e aplicação de materiais	2
Marcos Ereno Auler	Avaliação e aplicação de materiais	2
Najeh Maissar Khalil	Avaliação e aplicação de materiais	1
Rubiana Mara Mainardes	Avaliação e aplicação de materiais	2
Paulo Jose dos Reis	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	1
Ricardo Yoshimitsu Miyahara	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	1
Sandra Mara Guse Scos Venske	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	1
Taiana Gabriela Moretti Bonadio	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	2
Tania Toyomi Tominaga	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	2
Valdirlei Fernandes Freitas	Síntese, simulação e caracterização de sistemas nanoestruturados	3

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, PROPESP
Programa de Pós-graduação em NANOCIÊNCIAS E BIOCÊNCIAS – PPGNB
MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO V

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA PARA O MESTRADO

- i) IMPACTOS DA NANOTECNOLOGIA NA SAÚDE: PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS. *Química Nova*, v. 36, n. 10, p. 1520-1526, 2013.
- ii) NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA COMO TEMÁTICAS PARA DISCUSSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE. *Ciência & Educação*, v. 16, n. 2, p. 479-490, 2010.