



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Centro de Desenvolvimento Tecnológico
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais

EDITAL N° 247/2025

EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO PARA SELEÇÃO DE ALUNO REGULAR MESTRADO (2026)

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento Stricto Sensu da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais tornam público, para conhecimento dos interessados, o processo de seleção dos candidatos ao referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. As inscrições ao Exame de Seleção para o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da UFPel (Rua Gomes Carneiro, nº01, Pelotas/RS, CEP 96010-610), serão realizadas em fluxo contínuo, de **10 de janeiro de 2026 até 1º de novembro de 2026** e são gratuitas.

2- Poderão inscrever-se como candidatos os **Graduados em Engenharia, Ciências Exatas ou outros**, (outros: necessitam comprovar experiência científica e/ou acadêmica na área de Ciência Engenharia de Materiais, a serem analisadas pelo Colegiado do Programa). O candidato deverá já estar titulado ou com data da colação de grau já marcada e realizada até a data da matrícula no Mestrado.

3 - Os documentos para a inscrição são obrigatórios e deverão ser encaminhados à Secretaria do Programa, por e-mail.

4- Os candidatos deverão inscrever-se através do envio da documentação para o endereço eletrônico: ppgcm.ufpel@gmail.com. O horário limite para o envio dos documentos será até às 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), horário de Brasília, do dia 1º de novembro de 2026, não sendo aceitas inscrições enviadas após este horário. O montante dos documentos do processo de inscrição não poderá ultrapassar o limite de 3MB, sob pena de não homologação da inscrição. **É obrigatório o envio em formato PDF, legível**, dos seguintes documentos, o não atendimento a estes itens poderá levar a não homologação da inscrição:

* Requerimento de Inscrição online na página do Programa. No requerimento de Inscrição online todos os itens marcados com asterisco (*) deverão ser preenchidos.

* Cópia Digitalizada do Diploma de Graduação ou Atestado de conclusão de curso (que deverá ser substituído no ato da efetivação da matrícula) ou atestado de provável formando indicando que irá concluir o curso até a data de matrícula (conforme item 10), que deverá ser substituído pelo diploma de graduação no ato da

matrícula.

* Cópia Digitalizada do Histórico Escolar do Curso de Graduação.

* Cópia Digitalizada da Carteira de Identidade atualizada, de modo que seja possível o reconhecimento por foto e assinatura; do CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista (para candidatos do sexo masculino), da Certidão de Nascimento e da Certidão de Casamento (em caso de mudança do nome) e uma foto 3x4. Para candidatos estrangeiros, as fotocópias das folhas de identificação do passaporte substituem a carteira de identidade.

* Anteprojeto de dissertação (conforme modelo disponível em: <https://wp.ufpel.edu.br/ppgcm/> , no qual deve indicar um/a possível orientador/a, de acordo com a tabela de professores disponíveis para orientação, no tópico IV deste edital. No momento da inscrição o candidato deverá copiar na mensagem o e-mail do provável orientador, que, contudo, não necessariamente poderá ser efetivado em caso de aprovação no processo de seleção.

5- As/os candidatas/os que se autodeclararem negras/os deverão fazê-lo em documento específico preenchido no ato da inscrição no processo seletivo, disponível em: (<https://wp.ufpel.edu.br/ppgcm/>). A autodeclaração será analisada por banca de heteroidentificação, designada pela Pró-Reitoria de Ações Afirmativas e Equidade (PROAFE), e será realizada na presença do/a candidato/a de **forma presencial, nos dias 11 de fevereiro, 18 de março, 15 de abril, 13 de maio, 17 de junho, 15 de julho, 12 de agosto, 16 de setembro, 14 de outubro, 11 de novembro e 16 de dezembro de 2026**, em horário informado ao final do processo seletivo.

a) A pessoa indígena deverá apresentar declaração de pertencimento étnico, que deverá ser assinada por duas ou mais lideranças da comunidade indígena à qual pertence. Esse documento será enviado para análise da Coordenação de Relações Étnico Raciais, Gênero e Diversidade (CORDIGEN)

b) A pessoa quilombola deverá apresentar declaração de pertencimento étnico, que deverá ser assinada por duas ou mais lideranças da comunidade quilombola à qual pertence. Esse documento será enviado para análise da Coordenação de Relações Étnico Raciais, Gênero e Diversidade (CORDIGEN)

c) A pessoa com deficiência deverá apresentar laudo médico conforme Resolução nº 3/2018 da UFPEL com termos da Classificação Internacional de Doenças – CID, junto com a autodeclaração de deficiência (disponível em: <https://wp.ufpel.edu.br/prppg/files/2024/04/Autodeclaracao-Deficiencia.docx>). Esses documentos serão submetidos à Coordenação de Acessibilidade (COACE), que fará a verificação.

6- Pessoas travestis e transexuais que se inscreverem para o ingresso por ação afirmativa para essa categoria devem preencher, assinar e enviar o formulário de autodeclaração de identidade de gênero (<https://wp.ufpel.edu.br/ppgcm/>), a certidão de nascimento, a carteira de identidade e o CPF, bem como a carteira de nome social ou quaisquer outros documentos previstos em lei federal, estadual ou municipal e que comprovem o uso de nome social quando o nome civil não for retificado.

7- As/Os candidatas/os de ações afirmativas optam pela concorrência em um único grupo no ato da inscrição, por meio da entrega de formulário ou documento exigido especificamente para aquelas vagas em disputa no âmbito da Resolução no 05/2017 CONSUN ou àquelas regidas pela Resolução no 54/2021 CONSUN, uma vez que é vedada a concorrência simultânea às vagas de ação afirmativa.

8- As/os candidatas/os servidores da UFPel deverão apresentar em arquivo PDF print da sua página no institucional da UFPEL, contendo os dados de SIAPE e lotação.

9 - Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.

10- Informações podem ser obtidas por e-mail: ppgcm.ufpel@gmail.com

11- Os candidatos que tiverem sua inscrição homologada deverão comparecer nos locais (ou endereço eletrônico), dias e horários estabelecidos pela Comissão Avaliadora ver cronograma de defesa do Anteprojeto e apresentação do anteprojeto. Eventuais atrasos no comparecimento incorrem em desclassificação imediata do Processo Seletivo.

II- DA SELEÇÃO

O Exame de Seleção ao Programa será realizado em duas fases, por uma Comissão de Avaliação, e contemplará:

- **A primeira fase** é composta de uma avaliação do Anteprojeto escrito, de caráter classificatório, com peso de 50%. O candidato deverá fazer indicação de prováveis orientadores.

- **Na segunda fase** será feita a avaliação da defesa do Anteprojeto, de caráter classificatório, com peso de 50%. A ordem de defesa dos Anteprojeto obedecerá a ordem estabelecida no cronograma. Cada defesa de Anteprojeto terá a duração de até 15 (quinze) minutos, perante a Comissão de Avaliação. O tempo de avaliação por candidato será assim distribuído: 10 (dez) minutos para a defesa do Anteprojeto e 5 (cinco) minutos para a avaliação da Comissão. É obrigatória a presença. Essa etapa é classificatória, conforme estabelecido com anuência do candidato. O horário e local serão informados pela Comissão de Avaliação (a ser divulgado no dia 04/02/2026). O atraso incorre em DESCLASSIFICAÇÃO IMEDIATA do Processo Seletivo.

III - DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A Comissão de Avaliação levará em consideração:

1) Na PONTUAÇÃO:

a) **Na análise do Anteprojeto:** Serão avaliados no documento do anteprojeto: Clareza e definição da caracterização do problema (até 20 pontos); adequação às áreas e linhas de pesquisa do programa (até 05 pontos); viabilidade e relevância dos objetivos e metas (até 10 pontos); Impacto e caráter inovador da produção intelectual (até 20 pontos); suficiência da metodologia e adequação dos resultados esperados quanto à proposta do trabalho (até 15 pontos); qualidade da revisão da literatura e das referências apresentadas (até 20 pontos); qualidade do texto quanto aos aspectos de correção da escrita (até 05 pontos). Impacto econômico, social e/ou cultural (até 05 pontos). O somatório final de todos os itens será no máximo de 100 pontos.

b) **Na defesa do Anteprojeto:** Serão avaliados na apresentação do anteprojeto: Clareza na apresentação (25 pontos), postura e expressão corporal (20 pontos); domínio do conteúdo (25 pontos); capacidade de argumentação (10 pontos); gestão do tempo (10 pontos); habilidade em responder perguntas (10 pontos). O somatório final de todos os itens será no máximo de 100 pontos.

2) NA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO:

Nesta fase as provas terão os seguintes pesos:

a) Análise do Anteprojeto – Peso 5

b) Análise da defesa do Anteprojeto – Peso 5

Para a APROVAÇÃO:

Para ser aprovado, o candidato precisa obter nota do anteprojeto ≥ 50 ;

Para a CLASSIFICAÇÃO:

Será considerada a nota final, resultante da média:

$[(\text{Peso } 5) \text{ Anteprojeto} + (\text{Peso } 5) \text{ Defesa do Anteprojeto}]/10$

IV - DAS VAGAS

Total - 30 vagas. Sendo, 25% das vagas reservadas para pessoas negras, quilombolas, indígenas ou com deficiência (Conforme Resolução 005/2017 (CONSUN/UFPeI), 10% das vagas reservadas para servidores da UFPeI (Conforme Resolução 09/2019 (CONSUN/UFPEL) e 5% das vagas serão reservadas para pessoas travestis ou transexuais (Conforme Resolução 54/2021 CONSUN/UFPEL).

A. As vagas serão distribuídas da seguinte forma:

Ampla concorrência	17 vagas
Acesso afirmativo Resolução 005/2017	8 vagas
Servidores UFPEL Resolução 09/2019 (CONSUN/UFPEL)	3 vagas
Pessoas Travestis ou transexuais Resolução 54/2021 (CONSUN/UFPEL)	2 vagas
TOTAL	30 vagas

B. As vagas estão distribuídas por linha de pesquisa, conforme tabela abaixo:

Linha de pesquisa:

1. Engenharia de Superfícies;
2. Tecnologia e Desenvolvimento de Biomateriais;
3. Tecnologia e Desenvolvimento de Energias Renováveis;
4. Tecnologia e Desenvolvimento de Materiais Compósitos;
5. Tecnologia e Desenvolvimento de Materiais Forenses e Ambientais;
6. Tecnologia e Desenvolvimento de Materiais Nanoestruturados.

Prováveis orientadores:

Nº	Professores	Link do Currículo Lattes e Área de Interesse
1	Alice Gonçalves Osorio	http://lattes.cnpq.br/1390205328932584 Desenvolvimento de soluções inovadoras em nanomateriais à base de carbono para energia. Valorização de biomassas em produtos sustentáveis. Avanços tecnológicos em materiais metálicos de alto desempenho.
2	Amanda Dantas de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/0010723066123700 Compósitos e nanocompósitos poliméricos, blendas poliméricas, processamento de polímeros

Nº	Professores	Link do Currículo Lattes e Área de Interesse
3	André Luiz Missio	http://lattes.cnpq.br/6923877786371495 Materiais Sustentáveis a partir de fontes lignocelulósicas: Filmes, embalagens, espumas e aerogéis. Materiais Sustentáveis Aplicados à Agricultura e Agroindústria;
4	André Ricardo Fajardo	http://lattes.cnpq.br/5914976951761736 Materiais e compósitos poliméricos para aplicação nas áreas de biomateriais, agricultura, ambiental e catálise
5	Cristiane Wienke Raubach	http://lattes.cnpq.br/9580926101229239 Desenvolvimento de biomateriais para aplicação médica
6	Cláudio M. P. de Pereira	http://lattes.cnpq.br/5722353488752184 Materiais sustentáveis forenses
7	Darci Alberto Gatto	http://lattes.cnpq.br/0592339091520248 Biorrefinaria e Tecnologia de Produtos Florestais
8	Evandro Piva	http://lattes.cnpq.br/0745185975863082 Engenharia Biomédica
9	Fernando Machado Machado	http://lattes.cnpq.br/4817691053221537

Nº	Professores	Link do Currículo Lattes e Área de Interesse
		Desenvolvimento de materiais avançados para soluções ambientais: Inovação em energia sustentável e purificação de água. Valorização de biomassa para produção de materiais sustentáveis.
10	Henara Lillian Costa Murray	http://lattes.cnpq.br/8973820249465087 Engenharia de superfícies e tribologia
11	Mário Lúcio Moreira	http://lattes.cnpq.br/6395095165722635 Crescimento do Crustais e óptica aplicados a compostos fotovoltaicos e luminescentes
12	Mateus Meneghetti Ferrer	http://lattes.cnpq.br/6355560471517685 Materiais multifuncionais e modelagem computacional aplicados à conversão energética, manutenção Ambiental e estratégias protetivas.
12	Neftali Lenin Villarreal Carreño	http://lattes.cnpq.br/4035574249612354 Nanodispositivos de monitoramento
13	Rafael Beltrame	http://lattes.cnpq.br/1995147035662011 Tecnologias aplicadas a madeiras oriundas de florestas plantadas, tratamento da madeira e a sustentabilidade do meio ambiente
14	Rafael da Ávila Delucis	http://lattes.cnpq.br/0457288721496478 Materiais compósitos sustentáveis
15	Rafael Guerra Lund	http://lattes.cnpq.br/0022372882780892

Nº	Professores	Link do Currículo Lattes e Área de Interesse
		Materiais funcionais avançados para aplicações sustentáveis em saúde, ambiente e alimentos
16	Robson Andreazza	http://lattes.cnpq.br/5706766977817721 Materiais sustentáveis e bioinsumos para agricultura
17	Sabir Khan	http://lattes.cnpq.br/1219093074303903 Materiais e compósitos poliméricos, Polímero Molecularmente Impressos (MIP), Biossensores, Sensores Biomiméticos, eletroquímica, Refletância Difusa, Nanopartícula Magnética, Quantum dots, adsorção, Simulação computacional para aplicação nas áreas de biomateriais, agricultura, ambiental e alimentar.
18	Sergio da Silva Cava	http://lattes.cnpq.br/2853098230406981 Desenvolvimento de materiais cerâmicos avançados para aplicações em fotocatalise e no setor de energias renováveis.
19	Willian Cezar Nadaleti	http://lattes.cnpq.br/4670559561277136 Energias renováveis e planejamento energético - Poluição atmosférica - Tratamento de efluentes para geração de energia.

Obs.: A distribuição de vagas dar-se-á posteriormente conforme a indicação dos aprovados, seguindo a ordem de classificação, e a disponibilidade de cada orientador.

1. As/Os candidatas/os negras/os, quilombolas, indígenas, pessoas com deficiência, travestis, transexuais concorrerão concomitantemente às vagas reservadas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no processo seletivo.
2. A aprovação de candidatos(as) negras/os, quilombolas, indígenas, pessoas com deficiência, travestis, transexuais e servidores da UFPEL classificadas/os dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não será computada para efeito do preenchimento das vagas reservadas.
3. Em caso de desistência de candidata/o negras/os, quilombolas, indígenas, pessoas com deficiência, travestis, transexuais e servidores da UFPEL aprovada/o em vaga reservada, a vaga será preenchida, respectivamente, pela/o candidata/o negra/o, quilombola, indígena ou pessoa com deficiência, travesti ou transexual ou servidor da

UFPeI posteriormente classificada/o.

4. Dentre as vagas reservadas para pessoas negras, quilombolas, indígenas ou com deficiência nos termos do presente edital, para fins de distribuição respeitar-se-á a seguinte proporção: cinquenta por cento (50%) para candidatos negros e quilombolas, vinte e cinco por cento (25%) para candidatos indígenas; vinte e cinco por cento (25%) para candidatos com deficiência.

5. Para o caso de número insuficiente de candidatas/os negras/os, quilombolas, indígenas ou com deficiência em cada uma das categorias, as vagas remanescentes serão distribuídas entre os demais candidatos ao acesso afirmativo regido pela Resolução 005/2017 (CONSUN/UFPeI), por ordem de classificação.

6. Na hipótese de não haver candidatas/os negras/os, quilombolas, indígenas, pessoas travestis ou transexuais, pessoas com deficiência e servidores da UFPEL aprovadas/os em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelas/os demais candidatas/os aprovadas/os observada a ordem de classificação.

7. As vagas ocupadas por servidoras/es, no âmbito da Resolução 09/2019, não serão descontadas daquelas a serem preenchidas pelas políticas de acesso afirmativo previstas na Resolução 05/2017 e Resolução 54/2021, ambas do CONSUN.

V – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

a) Tendo em vista que somente ao final do processo seletivo se tem a aprovação e classificação, os candidatos selecionados constarão em lista organizada em ordem alfabética, que será divulgada na página do Programa e no portal da UFPeI (<http://www.ufpel.edu.br>)

b) Os candidatos poderão ter individualmente acesso às notas obtidas nas três fases na Secretaria do Programa.

VI – DOS RECURSOS

a) O(s) recurso(s) ao resultado da homologação das candidaturas e de qualquer uma das fases da avaliação deve(m) ser encaminhado(s) por escrito para a Comissão de Avaliação no prazo de até 72 horas contadas a partir da divulgação dos resultados.

b) A análise dos recursos será feita por uma nova Comissão de Avaliação proposta pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, que levará em conta a aplicação dos critérios dispostos neste Edital, bem como o acesso do requerente a informações e documentos por este produzidos e, demonstrada a necessidade e justificado o interesse, por qualquer outro candidato do certame, em todas as etapas do processo seletivo.

VII – DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Divulgação do Edital : 09 de Janeiro de 2026

Período de Inscrições : 10 de janeiro até 1º de novembro de 2026

Período de Avaliações: Início 1º de fevereiro de 2026

Análise das Inscrições: Até dia 05 de cada mês

Divulgação das Inscrições Homologadas: Até 03 (três) dias após a homologação

Período de Encaminhamento de Recursos para a Homologação: Até 03 (três) úteis após a divulgação dos homologados

Divulgação dos Aprovados no Edital: Até dia 20 de cada mês

Período de Encaminhamento de Recursos ao Edital Até 03 (três) úteis após a divulgação dos Aprovados

Período de Matrícula dos ingressantes (via *e-mail*): Primeira semana do mês subsequente

Início das aulas: Calendário será atualizado na página do PPGCEM. (<https://wp.ufpel.edu.br/ppgcem/>).

Validade da Seleção :Até o último dia do mês

Vigência do Edital: Contínua

Defesa do Anteprojeto: 15 a 30 de cada mês.

a) *Observações:

a.1 - a ordem das apresentações seguirá a ordem alfabética dos nomes dos candidatos;

a.2 - o horário e local exato de avaliação de cada candidato será previamente comunicado aos mesmos pela página do curso e pelo e-mail usado durante a inscrição;

a.3 - candidatos que não estiverem presentes no local e horário previstos na sublinha anterior serão automaticamente desclassificados;

a.4 - candidatos de outras cidades e estados ou ainda do exterior, poderão vir a participar do processo de seleção nos mesmos termos que os demais, previstos no presente edital;

a.5 - o horário da avaliação das defesas do anteprojeto de todos os candidatos será agendado de acordo com o fuso de Brasília.

Divulgação preliminar dos resultados de seleção: Até o dia 06 de cada mês

Divulgação dos resultados semifinais (a ser confirmado pela avaliação da banca de heteroidentificação posteriormente, segundo cronograma desse setor)

VIII – DISPOSIÇÕES FINAIS

- As provas serão obrigatórias, eliminatórias e classificatórias.

- Em caso de empate terá prioridade o candidato que tiver obtido o conceito mais alto na apresentação do anteprojeto.

- Terão direito à matrícula os candidatos classificados até o limite máximo de vagas, de acordo com a Linha de Pesquisa e/ou Área de Concentração escolhida pelo candidato.

- Não é obrigatório o preenchimento do número de vagas oferecidas pelo Programa.
- Não será exigido, no momento, teste de proficiência em línguas que poderá ser feito no transcorrer do ano de ingresso no Programa.
- A inscrição no processo implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
- O que não estiver previsto neste Edital segue o Regimento dos Cursos Stricto Sensu da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o Regimento Geral da Universidade Federal de Pelotas.

Pelotas, 09 dezembro de 2025.

Prof. André Luiz Missio

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais

De acordo:

Prof. Marcos Britto Correa

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPel

Profa. Ursula Rosa da Silva

Reitora da UFPel



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ LUIZ MISSIO, Coordenador de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais**, em 09/12/2025, às 11:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS BRITTO CORREA, Pró-Reitor, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 09/12/2025, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **ERALDO DOS SANTOS PINHEIRO, Vice-Reitor**, em 11/12/2025, às 11:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3533776** e o código CRC **74005ED7**.