



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 Nº 120/2026

SELEÇÃO DE ESTUDANTE ESPECIAL 2026/02

I- INSCRIÇÕES

1- As inscrições na Seleção para cursar disciplinas regulares e/ou optativas como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da UFPeI estarão abertas no período de 10 de agosto à 14 de agosto de 2026, na Secretaria do Programa, no Campus Porto da UFPeI, rua Gomes Carneiro, nº1, Pelotas/RS.

2 - Os documentos para a inscrição são obrigatórios e deverão ser encaminhados à Secretaria do Programa:

Os interessados em cursar disciplinas regulares e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, poderão solicitar inscrição em até 02 disciplinas oferecidas no 2º semestre de 2026.

3. Poderão inscrever-se como candidatos os Graduados em Engenharia de Materiais ou outros, a critério da Coordenação do Programa.

4. É obrigatório o preenchimento do Requerimento de Inscrição obtido na página do Programa, no endereço: <http://wp.ufpel.edu.br/ppgcm/>. É obrigatório o envio em formato pdf, legível, dos seguintes documentos:

- Fotocópia do Diploma de Graduação ou atestado de conclusão de Curso que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula.
- Curriculum Vitae (CV Lattes) .
- Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação.
- Fotocópias da Carteira de Identidade (frente e verso, legível e que seja possível identificar o estudante pela foto), CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e da Certidão de Nascimento ou da Certidão de Casamento, em caso de mudança do nome.
- Uma fotografia 3x4.
- Carta de intenções.

5- 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 14 de agosto de 2026, não sendo aceitas inscrições enviadas após este horário.

6- O Colegiado do Programa no ato da seleção levará em consideração os motivos apresentados na carta de intenções e as ações profissionais do candidato frente aos conteúdos das disciplinas.

Na carta de intenções, o candidato deve abordar detalhadamente os seguintes critérios que será avaliados:

- Razões para a escolha da disciplina, justificando sua relevância para sua trajetória acadêmica e profissional (40 pontos);
- Expectativas quanto ao conteúdo e à metodologia da disciplina (20 pontos);
- Objetivos pessoais e profissionais que pretende alcançar com a disciplina (20 pontos);
- Contribuições que a disciplina pode trazer para seu desenvolvimento acadêmico e/ou profissional (20 pontos);
- Cada critério será pontuado de acordo com a clareza e pertinência das informações apresentadas.

II - DAS VAGAS

As vagas oferecidas para alunos especiais são decorrentes do não preenchimento pelos alunos regulares e estão assim disponibilizadas:

a) Disciplina: Nanocomposites (22000752)

Total de vagas: 05 vagas

Local: Presencial - Prédio Anglo - sala 347

Horário: Segunda-feira das 10:00 às 11:40h

Ministrantes: Prof. André Missio e Prof. Mateus Ferrer

Carga horária/créditos: 2cr, 36h

Ementa: Introduction to nanomaterials and nanocomposites relevant to advanced manufacturing, transportation, energy, environmental and packaging applications. Nanocomposites in nature. Dispersion, mixing of nanoparticles and liquids, percolation theory. Polymer nanocomposite manufacturing approaches and modification of nanoparticles for controlled functionality. Nanostructures and models for mechanical, electrical, thermal and gas diffusion properties in nanocomposites. Biobased nanoparticles and nanocomposite. Nanofibers. Health and safety of nanocomposites. Selected Research Topics and Patents Seminars and Assessments.

b) Disciplina: Redação de Textos Científicos e Tecnológicos (22950004)

Total de vagas: 10 vagas

Local: Presencial - Anglo - sala 347

Horário: Terça-feira das 13:30 às 15:10

Ministrantes: Prof^a Cristiane Raubach e Prof. Mateus Ferrer

Carga horária/créditos: 2cr, 36h

Ementa: Desenvolvimento de habilidades de redação científica e tecnológica. Estrutura e organização de artigos, relatórios e patentes. Normas de publicação, revisão e comunicação científica. Práticas de escrita clara, objetiva e precisa voltadas à divulgação de resultados de pesquisa em ciência e tecnologia.

c) Disciplina: Nanotecnologia (22000638)

Total de vagas: 05 vagas

Local: Presencial - Prédio Anglo - sala 314

Horário: Quarta-feira das 8:00 às 10:50h

Ministrantes: Prof^a Alice Osório, Prof. Fernando Machado Machado e Prof. Mateus Ferrer

Carga horária/créditos: 6cr, 108h

Ementa: Introdução à nanotecnologia aplicada à engenharia de materiais. Propriedades, síntese e caracterização de nanomateriais. Integração de nanomateriais em sistemas e dispositivos avançados. Aplicações em diferentes setores, como eletrônica, energia, saúde e meio ambiente.

d) Disciplina: Ciência dos Materiais I (22000634)

Total de vagas: 10 vagas

Local: Presencial - Anglo - sala 254

Horário: Quarta-feira das 13:30:00 às 16:00h

Ministrantes: Prof. Sérgio Cava, Prof. Mario Moreira, Prof. Sabir Khan e Prof Rubens Camaratta.

Carga horária/créditos: 04cr, 72h

Ementa: Serão ministrados conhecimentos sobre os seguintes temas: Introdução a ciência dos materiais; Estruturas atômicas e ligações interatômicas; Estruturas cristalinas e não cristalinas dos sólidos; Imperfeições em sólidos e mobilidade atômica e iônica; Nucleação e desenvolvimento de microestruturas; Equilíbrio termodinâmico: estado e fase.

e) Disciplina: Patologia da Madeira (22000667)

Total de vagas: 05 vagas

Local: Presencial - Prédio do Curso de Eng. Industrial Madereira - sala 1 (anexo ao curso)

Horário: Quinta-feira das 14:00 às 16:00

Ministrantes: Prof. Rafael Beltrame e Prof. Darci Gatto

Carga horária/créditos: 2cr, 36h

Ementa: Estudo das principais doenças que afetam a madeira, incluindo agentes biológicos e fatores ambientais. Diagnóstico, mecanismos de degradação e impacto na qualidade e durabilidade da madeira. Métodos de prevenção, controle e tratamento de patologias. Aplicações em conservação, restauração e engenharia de produtos de madeira.

f) Disciplina: Seminários I (22000776)

Total de vagas: 10 vagas

Local: Presencial - Anglo - sala 347

Horário: Sexta-feira das 13:30 às 16:00

Ministrante: Prof. André Fajardo e Prof. Sabir Khan.

Carga horária/créditos: 3cr, 54h

Ementa: Exposição à conteúdo multidisciplinar por meio de seminários com temas relacionados às pesquisas atuais apresentados por pesquisadores convidados.

g) Disciplina: Seminários II (22000777)

Total de vagas: 10 vagas

Local: Presencial - Anglo - sala 347

Horário: Sexta-feira das 13:30 às 16:00

Ministrantes: Profª Cristiane Raubach e Prof. Mateus Ferrer

Carga horária/créditos: 3cr, 54h

Ementa: Exposição à conteúdo multidisciplinar por meio de seminários com temas relacionados às pesquisas atuais apresentados por pesquisadores convidados.

Observação: Os dias, horários de oferta de disciplinas poderão sofrer alterações a critério do Colegiado do Programa, maiores detalhes na página do curso.

III – DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os candidatos selecionados serão comunicados a partir da data **15 de agosto de 2026**, por e-mail ou através da página do Programa <http://wp.ufpel.edu.br/ppgcm/> ou no portal da UFPel (<http://www.ufpel.edu.br>) sobre a data e horário de efetivação da matrícula.

IV - DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A inscrição neste processo de seleção implica na aceitação plena de todos os termos emitidos nesse Edital.
2. Os interessados que tiverem sua solicitação deferida e não comparecerem no dia estipulado para matrícula, não poderão fazê-la em outra data.
3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais.
4. 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, 05 de agosto de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **MATEUS MENEGHETTI FERRER, Coordenador de Curso de Pós-Graduação Substituto**, em 07/08/2026, às 17:06, 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 **MARCIA FOSTER MESKO, Pró-Reitor Substituto**, em 07/08/2026, às 18:05, 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 **URSULA ROSA DA SILVA, Reitora**, em 10/08/2026, às 08:36, 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 **4046332** e o código CRC **9DB97641**.