



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Faculdade de Educação
Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática

EDITAL Nº 92/2026

SELEÇÃO DE ESTUDANTE ESPECIAL (2º SEMESTRE/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 Ensino de Ciências e Matemática, tornam público, para conhecimento, o processo de seleção de candidatos interessados em cursar disciplinas obrigatórias e/ou optativas como aluno especial do referido Programa, nos termos estabelecidos neste Edital.

I - DA INSCRIÇÃO

1. Os interessados em cursar disciplinas obrigatórias e/ou optativas, como aluno especial do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática, poderão solicitar inscrição em 02 disciplinas oferecidas no 2º semestre de 2026.
2. Poderão inscrever-se como candidatos os Licenciados nas áreas de Ciências da Natureza ou Matemática ou Pedagogia e/ou em atuação no ensino de Ciências ou Matemática na Educação Básica (ensino fundamental ou médio) ou no Ensino Superior há, pelo menos, 2 anos, ou outros, a critério da Coordenação do Programa.
3. As **inscrições** ao Exame de Seleção para cursar disciplinas obrigatórias e/ou optativas como estudante especial do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática da UFPel estarão abertas no período de **27 de julho de 2026 a 07 de agosto de 2026** e devem ser realizadas **exclusivamente mediante o envio de formulário do Google Docs**, utilizando um e-mail da Gmail, através de link que constará no site do **PPGECM** (**<https://wp.ufpel.edu.br/ppgecm/category/editais/>**) e tendo como anexo toda a documentação necessária, cada documento em um arquivo separado, no formato pdf. Avalie o tamanho do arquivo verificando em "propriedades do arquivo").
 1. Formulário de Inscrição - Seleção para Aluno Especial, que deve ser acessado em link disponibilizado no site do PPGECM (**<https://wp.ufpel.edu.br/ppgecm/category/editais/>**);
 2. Cópia digital do Diploma de Graduação; ou atestado de conclusão de Curso (que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula) - (Obs: Diplomas que não sejam de Licenciaturas nas áreas de Ciências da Natureza ou Matemática ou

Pedagogia, deverão ser encaminhados juntamente com um documento comprobatório de que o candidato atua com o ensino de Ciências e/ou Matemática há, pelo menos, 2 anos);

3. Cópia digital do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
4. Cópia digital da Carteira de Identidade, da Certidão de Nascimento, do CPF, do Título de Eleitor, do Certificado de Reservista e da Certidão de Casamento (esta em caso de mudança do nome);
5. Carta de intenções (**máximo de duas páginas, digitadas em espaço dois, fonte Times New Roman, corpo 12, papel A4, margens 2,5 cm, assinada pelo candidato e digitalizada no formato pdf**), na qual apresentará os motivos pelos quais se interessa em cursar a(s) disciplina(s). Podem ser anexados documentos que comprovem o(s) motivo(s) exposto(s) na carta de intenções.
6. Cópia digital do formulário "*Anexo I - Declaração de veracidade dos documentos*" preenchido e assinado.

4. As inscrições serão recebidas **nos dias 27 de julho a 07 de agosto de 2026**, não sendo aceitas inscrições realizadas após este período. É de responsabilidade do candidato evitar o excesso de tráfego de mensagens e demoras de upload decorrentes de acúmulo de inscrições feitas no fim do prazo.

5. Os nomes dos arquivos devem sempre ser compostos do primeiro nome do Candidato, seguido da especificação do documento a que se refere:

- Nome_Diploma.pdf: Cópia digital do Diploma de Graduação; ou atestado de conclusão de Curso (que deverá ser substituído no ato de efetivação da matrícula);
- Nome_Histórico.pdf: Cópia digital do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- Nome_Documentos.pdf: Cópia digital da Carteira de Identidade, do CPF, do Título de Eleitor e do Certificado de Reservista;
- Nome_Certidão.pdf: Cópia digital da Certidão de Nascimento e/ou da Certidão de Casamento, em caso de mudança do nome;
- Nome_Título.pdf: Cópia digital do Título de Eleitor;
- Nome_Carta.pdf: Carta de intenções, na qual o candidato apresentará os motivos pelos quais se interessa em cursar a(s) disciplina(s).
- Nome_Anexo.pdf: Cópia digital do *Anexo I - Declaração de veracidade dos documentos* preenchido e assinado.

Obs.: Ao final do preenchimento do Formulário é emitida a seguinte mensagem de confirmação de envio da candidatura: *Sua inscrição foi recebida. Confirme se o seu nome estará na lista de homologados no site do PPGECM, conforme período estipulado no edital.*

6. Até as 18hs do dia **10 de Agosto de 2026** será publicado, no site do PPGECM, a **homologação das inscrições** dos candidatos que tiverem atendido aos requisitos necessários para a participação no processo seletivo.

7. Após a Homologação das Inscrições, os candidatos que tiveram sua candidatura indeferida por pendência de documentação, terão os dias **11 a 13 de agosto de 2026** de prazo recursal à homologação da inscrição. O recurso deve ser encaminhado para o e-mail **ppgecm@ufpel.edu.br**. Nenhum candidato poderá participar de qualquer etapa do processo de seleção se houver pendência sobre a documentação requerida para a inscrição.

8. Maiores informações podem ser obtidas com a secretaria do Programa, pelo e-

II - DA SELEÇÃO

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, considerando os seguintes critérios:

- Os motivos que levaram a escolher a disciplina (4 pontos);
- Expectativas em relação à disciplina (3 pontos);
- Objetivos e ganhos pessoais e profissionais com a disciplina (3 pontos).

III - DAS VAGAS

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

a) Disciplina: **17360321 - Leitura dirigida: Inteligência Artificial: implicações para a Educação em Ciências e Matemática**

Total de vagas: 02

Dia e Horário das aulas: Quinta-feira, das 14h às 15h40 (encontros quinzenais, a combinar com a turma).

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Christiano Martino Otero Ávila

Carga horária/créditos: 18h / 01 créditos

Ementa: Contempla a mediação docente de leituras e estudos de referenciais teóricos relevantes para o desenvolvimento das pesquisas em nível de mestrado, cuja seleção temática é realizada em função de demandas e características do corpo docente e discente, a partir de uma ementa e caracterização aprovada no âmbito do colegiado do curso.

b) Disciplina: **17360319 - Seminário Avançado: Práticas Pedagógicas Inovadoras nos espaços formais e informais de educação**

Total de vagas: 03

Dia e Horário das aulas: Quinta-feira, das 19h às 20h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Lui Nörnberg e Prof.^a Dr.^a Hardalla Santos do Vale

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: A oferta contempla o aprofundamento de estudos em temáticas relacionadas com objetos de investigação específicos, em função de demandas e características do corpo discente, a partir de uma ementa e caracterização aprovada no âmbito do colegiado do curso.

c) Disciplina: **17360314 - Seminário de Pesquisa 2**

Total de vagas: 02

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 08h às 09h40

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Lui Nörnberg e Prof.^a Dr.^a Denise Nascimento Silveira

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: Estuda a definição, a tipologia e a validade de produtos educacionais no ensino de Ciências e Matemática. Contempla as etapas de desenvolvimento e aplicação do produto educacional: planejamento, concepção, aplicação, validação e publicização. Considera a pesquisa e a análise associada ao produto e à dissertação. Desenvolve seminários envolvendo a construção da dissertação e o desenvolvimento de produtos educacionais, com articulação teórica e prática vinculada ao objeto em estudo. Organiza roteiros e estratégias para elaboração de um produto ou processo educacional em Ensino de Ciências e Matemática.

d) Disciplina: **17350304 - História e Filosofia da Ciência**

Total de vagas: 03

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 10h às 11h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Fábio André Sangiogo

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: História da Ciência: processos históricos e sociais de produção e validação do conhecimento científico. Do mito à racionalidade. A Ciência: relações entre sujeito e objeto do conhecimento; verdade e métodos. Concepções epistemológicas e suas implicações na Ciência, na formação docente e no ensino de Ciências. Tipos de conhecimento: senso comum; mítico; escolar; científico. Relações entre sociedade e conhecimento científico e tecnológico.

e) Disciplina: **17360309 - Problemas de Aprendizagem**

Total de vagas: 01

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 10h às 11h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Rodrigo da Silva Vital

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: A disciplina apresenta e discute os transtornos de aprendizagem e as dificuldades de aprendizagem em diferentes contextos subjetivos e sociais, instrumentalizando a reflexão docente sobre as práticas do ensino escolar na interação com os problemas de aprendizagem na perspectiva da educação inclusiva.

f) Disciplina: **17350309 - Currículo e Ensino**

Total de vagas: 04

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 10h às 12h30.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Lui Nörnberg

Carga horária/créditos: 51h / 03 créditos

Ementa: Estudo das perspectivas históricas e políticas curriculares brasileiras. Análise das diretrizes Curriculares Nacionais. Pressupostos para a construção de projetos curriculares.

g) Disciplina: **17350369 - Matemática nos Anos Iniciais**

Total de vagas: 05

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 10h às 13h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof.^a Dr.^a Denise Nascimento Silveira

Carga horária/créditos: 72h / 04 créditos

Ementa: Discussão sobre o significado e fundamentos da educação Matemática nos Anos Iniciais. Estudo de métodos e práticas de ensino de Matemática nos Anos Iniciais. Análise de conteúdos de Matemática previstos nos documentos oficiais. Tendências atuais e resultados de pesquisas em Educação Matemática. Discussão de temas ligados aos obstáculos epistemológicos e didáticos ligados ao ensino e aprendizagem da Matemática nos Anos Iniciais. Ensino de Matemática integrado às práticas de alfabetização. Práticas de Numeramento no ensino de Matemática

h) Disciplina: **09030166 - Metodologia da Pesquisa Acadêmica**

Total de vagas: 03

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 14h às 15h40

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof. Dr. Robledo Lima Gil

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: Pesquisa acadêmica na pós-graduação. Pesquisa qualitativa. Construção de projetos de pesquisa e da dissertação no mestrado profissional. Delineamento da pesquisa. Tipos de pesquisa. Coleta de dados. Análise dos dados. Ética na pesquisa. Diferenciação entre projetos de pesquisa e projetos de ensino (intervenção) na pós-graduação. Reconhecimento e utilização das normas técnicas brasileiras para padronização da dissertação. Produto educacional na área do ensino. A pesquisa de pós-graduação na área de Ensino de Ciências e Matemática.

i) Disciplina: **11260126 - Perspectivas didático-metodológicas para o ensino e aprendizagem de Matemática**

Total de vagas: 05

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 16h às 17h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof.^a Dr.^a Rita de Cássia de Souza Soares Ramos

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: Estudo de perspectivas didático-metodológicas para o ensino e a aprendizagem de Matemática na Educação Básica. Trata das metodologias ativas para o ensino e aprendizagem de Matemática, abordando as estratégias metodológicas e didáticas, como tecnologias digitais, resolução de problemas, investigações matemáticas, jogos e recursos didáticos, dentre outros.

j) Disciplina: **09030148 - Tópicos em Ensino de Ciências**

Total de vagas: 05

Dia e Horário das aulas: Sexta-feira, das 16h às 17h40.

Local: Prédio do CEHUS (Em frente ao Prédio da Faculdade de Educação - CCHS) - Sala a definir

Responsável: Prof.^a Dr.^a Francele de Abreu Carlan

Carga horária/créditos: 36h / 02 créditos

Ementa: Ensino e aprendizagem do ensino de ciências; Epistemologia do ensino de Ciências; Temas Emergentes para o ensino e sua relação com noções Éticas, de Pluralidade Cultural, Orientação sexual, Trabalho e consumo; Ensino de Ciências e a BNCC, a partir da mobilização de conhecimentos, atitudes e valores para resolver demandas complexas da vida cotidiana, do pleno exercício da cidadania e do mundo do trabalho.

IV - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A lista dos candidatos selecionados para cursar disciplinas na modalidade especial será publicada na página do Programa (<http://wp.ufpel.edu.br/ppgecm/>) no dia **11 de agosto de 2026**, para efetivação de matrícula no dia **14 de agosto de 2026**, conforme orientações que serão repassadas por e-mail após a publicação dos resultados preliminares.

Os candidatos terão os dias **12 a 13 de agosto de 2026** para interpor recursos aos resultados, através do e-mail **ppgecm@ufpel.edu.br**.

Não haverá qualquer taxa de inscrição ou matrícula.

V - 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 realizarem matrícula no período estipulado, não poderão fazê-la em outra data.
3. As disciplinas serão ofertadas na modalidade presencial.
4. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática.
5. O que não estiver previsto neste Edital segue o Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e o Regimento Geral da Universidade Federal de Pelotas.

VI - CRONOGRAMA

Inscrições	27/07 a 07/08/2026
Homologação das Inscrições	10/08/2026
Recursos às Homologações das Inscrições	11 a 13/08/2026
Resultados Preliminares	11/08/2026
Recursos aos Resultados Preliminares	12 a 13/08/2026

Resultados Pós-Recursos	14/08/2026
Matrículas	14/08/2026

Pelotas, 14 de Julho de 2026.

Prof. Dr. Fábio André Sangiogo
COORDENADOR DO PROGRAMA

De acordo:

Prof. Dr. Marcos Britto Correa
PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

Prof.^a Dr.^a Ursula Rosa da Silva
REITORA DA UFPEL



Documento assinado eletronicamente por **FABIO ANDRE SANGIOGO, Coordenador de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática**, em 17/07/2026, às 09:19, 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 17/07/2026, às 16:01, 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 20/07/2026, às 17:02, 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 **3992416** e o código CRC **57F3AF2F**.