



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - Bairro Uvaranas - CEP 84030-900 - Ponta Grossa - PR - <https://uepg.br>

EDITAL PPGECEM - N° 2024.659

EDITAL N° 18/2024 PPGECEM - UEPG

ABERTURA DAS INSCRIÇÕES PARA DISCIPLINAS ISOLADAS DO CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

O Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Ensino de Ciências e Educação Matemática (PPGECEM) da Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) **TORNA PÚBLICO** o processo de inscrição de candidatos à matrícula em disciplinas ofertadas pelo PPGECEM- UEPG, nível de Mestrado, na condição de aluno especial, conforme dispõe o presente Edital:

1. Público-alvo:

Podem se inscrever profissionais que sejam portadores de diplomas de graduação em Física, Química, Ciências Biológicas, Matemática, Artes ou áreas afins, em cursos reconhecidos pelo Ministério de Educação ou acadêmicos que estejam cursando o último ano/período do curso de graduação.

2. Período, local e horários para as inscrições:

2.1 Período: de **22/07 a 31/07** de 2024.

2.2 Os candidatos devem se inscrever exclusivamente via Sistema ACAD da Universidade Estadual de Ponta Grossa, por meio do endereço eletrônico: <https://acad.apps.uepg.br/inicio>

2.3 Escolher “EDITAL N° 18/2024 PPGECEM-UEPG: DISCIPLINAS ISOLADAS” e, em seguida, inserir a documentação completa listada no item 3 deste em formato PDF.

3. Documentos necessários à inscrição:

3.1 Carteira de Identidade (frente e verso) ou folha de identificação do passaporte, quando estrangeiro.

3.2 CPF (ou comprovante de situação Cadastral emitido)

3.3 Diploma de Graduação (frente e Verso) ou declaração/certificado de conclusão do curso de graduação ou declaração que está no último ano/período do curso de graduação.

3.4 Histórico Escolar do curso de graduação.

3.5 Ficha de inscrição em disciplina na condição de aluno especial, devidamente preenchido (Anexo I).

3.6 Carta de intenção justificando o interesse na(s) disciplina(s) (Anexo II).

4. Das inscrições:

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

Dentre as normas gerais, destacamos os itens a seguir.

4.1 O aluno especial terá direito a se inscrever somente em 1 (uma) disciplina. A aceitação da inscrição como aluno especial está condicionada à disponibilidade de vagas, sendo dada prioridade aos alunos regulares de outros programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*.

4.2 A admissão do aluno especial terá validade de um semestre letivo.

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

5. Das disciplinas ofertadas para o 2º semestre de 2024:

Segue Quadro com informações das Disciplinas ofertadas.

CH/ Créd	Disciplinas/ docentes	Ementa	Dia/hs tipo	Vagas
60h/ 4	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ensino de Ciências Prof: Marilei Casturina	Temas de ciência, tecnologia, sociedade e meio ambiente e as questões contemporâneas; políticas adotadas em C&T e suas repercussões; o tema e o ensino das ciências. Divulgação científica de temas atuais de pesquisa no contexto da educação científica e tecnológica.	4ª feira 13:30 Presencial	03
60h/ 4	Recursos Didáticos e Midiáticos para o Ensino de Ciências Prof: Luciane Grossi e Emerson Blum Correa	Aborda aspectos da tecnologia digital e seu impacto na educação; desenvolvimento de instrução baseada em computadores com ênfase nos efeitos de novas tecnologias; as escolas como organizadoras da aprendizagem numa sociedade baseada no conhecimento; e a construção social de comunidades baseadas em aprendizagem digital.	4ª feira 18:30 Presencial	05
60h/ 4	Teorias e modelos de ensino e aprendizagem Prof: Ana Lúcia Pereira e Luiz Otavio Rodrigues Mendes	A disciplina objetiva discutir o ensino de ciências sob diferentes perspectivas: tradicional, comportamentalista, humanista, cognitivista, sociocultural. Nesse sentido, buscar-se-á trabalhar modelos de ensino que estejam fundamentados em teorias de ensino e aprendizagem utilizadas na pesquisa contemporânea em ensino de ciências. Em vista de sua importância, será dado destaque ao debate sobre o construtivismo no ensino de ciências.	4ª feira 13:30 Híbrido	05
60h/ 4	Tópicos Especiais II: Tópicos Interdisciplinares sobre Cognição em Artes e Ciências Prof: Josie Ágatha da Silva e Ronaldo da Silva	Interdisciplinaridade diante da relação Arte e Ciência. Natureza e estrutura dos processos cognitivos voltadas às Artes Visuais, Música e Ciências. Aspectos estruturais e funcionais da mente diante da memória, emoção, imaginação, criatividade, motivação, aprendizagem e práticas artísticas.	5ª feira 19:30 Remoto	05
60h/ 4	Tópicos Especiais II: Alfabetização e Ensino a partir da relação Arte-Ciência Prof: Josie Ágatha da Silva e Rodrigo de Cássio da Silva	Introdução à alfabetização interdisciplinar: visual; ecológica, científica e tecnológica. A problemática visual/verbal. Métodos e técnicas da leitura de imagens. Estudos sobre as dimensões da imagem e suas implicações estéticas, políticas, econômicas e sociais. Alfabetização interdisciplinar e o Ensino. Processos de criação de imagens na relação arte-ciência.	5ª feira 19:30 Remoto	05
30h/ 2	Tópicos Especiais I: Escrita Científica (*) Prof: Micheli B. Amestoy e Renato Marcondes	Desenvolver e/ou aprimorar técnicas para Escrita Científica, incluindo a concepção, preparação e escrita de artigos científicos. Aprimorar a escrita acadêmica com o desenvolvimento e as percepções do que é uma pesquisa, como elaborar um problema de pesquisa e os objetivos desta.	3ª feira 18:30 Híbrida	10

	Aprimorar a escrita de um texto científico com suas etapas e formato de acordo com a ABNT. Apresentação de possibilidades e tendências de diferentes tipos de pesquisa.	
--	---	--

OBS 1: Início das Aulas 12/08/2024.

OBS 2: * A disciplina da profa. Micheli terá início em setembro (a data será informada por e-mail).

6. Do processo de seleção:

6.1 O processo de seleção dos candidatos na condição de aluno especial será por meio da avaliação do histórico escolar de graduação e da carta de intenção apresentada.

6.2 A seleção será realizada pela (o) docente da disciplina.

7. Publicação dos resultados:

O resultado final do processo de seleção será publicado em edital e disponibilizado na página eletrônica <https://www2.uepg.br/ppgecem/editais/> até o dia **02 de Agosto de 2024**.

8. Do cumprimento das atividades:

8.1 O aluno especial não tem o direito de trancar a disciplina e sua desistência acarretará em ônus de reprovação por abandono.

8.2 O aluno especial é obrigatória a participação em todas as atividades e avaliações determinadas pelo professor da disciplina, com as mesmas obrigações designadas aos alunos regulares, e o não cumprimento das normas acarretará em ônus de reprovação por insuficiência de desempenho.

8.3 A matrícula em disciplina na condição de aluno especial não implica, de forma alguma, em vínculo efetivo com o Curso de Mestrado em Ensino de Ciências e Educação Matemática.

9. Informações complementares:

Página eletrônica do PPGECEM/UEPG: <https://www2.uepg.br/ppgecem/>

E-mail Comissão de Seleção Discente: selecaoppgecem@gmail.com



Documento assinado eletronicamente por **Luciane Grossi, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática**, em 10/07/2024, às 10:49, conforme Resolução UEPG CA 114/2018 e art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.uepg.br/autenticidade> informando o código verificador **2086700** e o código CRC **2249FF3A**.