

EDITAL SIMPLIFICADO PARA ALUNO ESPECIAL DO PPgECM NO SEMESTRE 2023.1

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PPgECM) do Centro de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal do Rio Grande do Norte torna público, pelo presente Edital, a abertura de inscrições para a seleção de alunos especiais para o semestre 2023.1.

1. DAS VAGAS

1.1 O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática oferecerá para o total de 22 (vinte e duas) vagas para aluno especial conforme quadro:

DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS			
VAGAS	TURMA	DOCENTE	Horário
02	DECM0017 – CULTURA E ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA - (30 horas) <u>Ementa/Descrição:</u> Diálogo interdisciplinar entre a formação científica e cultura artística no ensino, problemas concretos da estrutura formal das tensões e do equilíbrio, exemplificações e correspondências com as formas da ciência, questões e enfoques análogos nas formas expressivas da arte e da ciência. Ensino de matemática e Etnomatemática.	Ana Paula Bispo	2M45
05	DECM0016 – DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA - (60 horas) <u>Ementa/Descrição:</u> Elementos teórico-práticos, enquanto referências relativas à atual Didática das Ciências para contribuir com a reflexão da prática de sala de aula. O conhecimento científico e suas relações com outros tipos de saberes. Modelos científicos. Tendências no ensino de Ciências: fundamentos filosóficos e epistemológicos. As tendências construtivistas e os modelos de aprendizagem. O trabalho experimental no ensino de Ciências: a solução de problemas; a formação de conceitos científicos e a formação de atividades face às Ciências: a metacognição; análise e reflexões de experiências prática dos professores.	Isauro Beltran Núñez	2T2345
05	DECM0002X – METODOLOGIA DA PESQUISA – (60 horas) <u>Ementa/Descrição:</u> Panorama do estudo epistemológico das abordagens e paradigmas de pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática. Fornecer suporte a elaboração e desenvolvimento dos projetos de pesquisa e dos fenômenos educativos objeto de estudo. Caracterizar os elementos constitutivos da pesquisa. Dar o suporte ao referencial teórico metodológico; relevância social; condições de validade e cientificidade; questão de pesquisa e hipótese; revisão bibliográfica; justificativa; procedimentos e instrumentos metodológicos adequados ao tipo de coleta de dados e do fenômeno a ser investigado e análise dos resultados.	Marcelo Amaral Rosa	3M2345
05	DECM0004X – SEMINÁRIO AVANÇADO II: FORMAÇÃO DE PROFESSORES <u>Ementa/Descrição:</u> Palestras, estudos e discussões com diferentes pesquisadores, reconhecidamente atuantes na temática da disciplina: Formação de Professores. O docente responsável pela disciplina organiza e providencia a vinda e apresentação dos pesquisadores convidados. Além disso, promove a discussão entre os alunos e avalia o rendimento acadêmico dos alunos na disciplina.	Equipe a definir	3T234
10**	PPGECM0022 – SEMINÁRIOS DE ESTUDOS E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (30horas) <u>Ementa/Descrição:</u> Este componente inclui a discussão de elementos constitutivos de um artigo científico e sua elaboração escrita como parte da divulgação do conhecimento científico.	Marcia Gorette Lima da Silva	4M45

*As disciplinas serão ofertadas na modalidade presencial com aulas ministradas no Campus Central da UFRN, em Natal/RN.

** Vagas exclusivas para egressos do PPGECM

2. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

2.1 As inscrições poderão ser efetuadas no período de **01 a 06 de fevereiro de 2023**.

2.2 Para realizar a inscrição o candidato deverá:

- a) Preencher o formulário de inscrição, disponível no endereço: <https://forms.gle/AXXPTiQ4V5CS5yBt9>
- b) Anexar os seguintes documentos em arquivo no formato PDF:
 - i) Histórico escolar da Graduação;
 - ii) Documento de identificação oficial com fotografia;
 - iii) Passaporte (no caso de candidato estrangeiro);
 - iv) Carta de intenção (até 2 páginas); e
 - v) Histórico de aluno especial do PPgECM, apenas para candidatos que tenha cursado alguma disciplina no programa.
 - vi) Informar se é egresso do PPgECM.
- c) A inscrição será indeferida aos candidatos que não apresentem os documentos do item “2.2 c) do i ao iv” e/ou já tenham cursado duas disciplinas ou reprovado/abandonado disciplina na condição de aluno especial no PPgECM.
- d) A aceitação do aluno especial estará condicionada à existência de vagas na disciplina pretendida e aos seguintes critérios:
 - i) Carta de intenção – 8,0 pontos – o candidato deverá fazer um resumo de sua vida acadêmica, profissional e justificar interesse pela disciplina, considerando:
 - Ter formação nas áreas de Ensino de Ciências e Matemática – 3,0 pontos;
 - Indicar a importância da disciplina para a prática profissional – 3,0 pontos.
 - Apresentar relação dos itens anteriores com uma das linhas de pesquisa do PPgECM – 2,0 pontos;
 - ii) Ter cursado disciplina como aluno especial no PPgECM com desempenho A ou B – 2,0 pontos.
- e) Em caso de desempate na nota final, terá preferência o candidato que, na seguinte ordem:
 - i) Tiver idade igual ou superior a 60 anos, até o último dia de inscrição neste concurso, conforme artigo 27, parágrafo único, da Lei nº 10.741, de 1 de outubro de 2003 (Estatuto do Idoso);
 - ii) Tiver maior idade;
 - iii) Obter maior nota na carta de intenção;

3. CRONOGRAMA

13 de fevereiro de 2023	Divulgação do edital
01 a 06 de fevereiro de 2023	Realização das inscrições pelos candidatos interessados
Até 10 de fevereiro de 2023	Análise dos pedidos pelos docentes ou coordenação
Até 14 de fevereiro de 2023	Resultado da seleção
15 e 16 de fevereiro de 2023	Envio pelos aprovados do diploma de graduação
22 de fevereiro de 2023	Cadastro no SIGAA pela coordenação dos candidatos aprovados

23 e 24 de fevereiro de 2023	Matrícula no SIGAA realizada pelos candidatos aprovados e cadastrados
13 de março de 2023	Início do semestre letivo do PPgECM

4. RESULTADO DA SELEÇÃO

4.1 O resultado será divulgado até o dia **14 de fevereiro de 2023** na homepage do PPgECM:

<http://www.posgraduacao.ufrn.br/ppgecm>

4.2 Os candidatos selecionados deverão **enviar o diploma da graduação no dia 15 e 16 de fevereiro de 2023** para o e-mail para ppgecm.ufrn@gmail.com

4.4 Os candidatos selecionados deverão **realizar a matrícula no SIGAA entre os dias 23 e 24 de fevereiro de 2023** seguindo as orientações enviadas pelo programa no ato da divulgação do resultado.

4.5 O aluno especial não tem vínculo com o Programa e nem com a UFRN.

4.6 O aluno especial pode cursar até duas disciplinas no PPgECM, sendo uma por semestre.

4.7 A aceitação como aluno especial não condiciona a matrícula em uma nova disciplina no semestre seguinte, devendo o candidato submeter nova seleção, caso possui interesse.

4.8 Os candidatos selecionados que possuem vínculo com qualquer outro programa de pós-graduação da UFRN, devem solicitar desligamento do vínculo antes da data do cadastro.

5. ORIENTAÇÕES PARA MATRÍCULA

5.1. Após ser divulgada a lista dos discentes aprovados, a matrícula na disciplina deve ser realizada via SIGAA (www.sigaa.ufrn.br) **EXCLUSIVAMENTE nos dias 23 e 24 de fevereiro 2023.**

5.2. Para quem já foi aluno da UFRN ou aluno especial, o *login* de acesso continua o mesmo;

5.3. Para quem nunca acessou o SIGAA, deve fazer o cadastro do *login* no próprio site (www.sigaa.ufrn.br);

5.4. Após realizar o *login* no SIGAA, seguir o seguinte caminho: *Ensino > Matrícula On-line > Realizar matrícula > Turmas > Seleciona a disciplina > Adicionar Turmas > Confirmar matrículas*

OBS: SELECIONAR APENAS A DISCIPLINA PARA A QUAL FOI APROVADO(A);

5.5. Disponibilizamos um Vídeo tutorial - Cadastro no SIGAA e primeiro acesso: https://youtu.be/D5IcP_gP_oE

Coordenação do PPgECM