



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COEPEA - 1ª CÂMARA - CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO
MAR



RESOLUÇÃO COEPEA/1ª CÂMARA/FURG Nº 29, DE 24 DE SETEMBRO DE 2025

Dispõe sobre alteração curricular no Curso -
Especialização em Ensino de Matemática (EaD).

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente em exercício da 1ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 24 de setembro de 2025, em conformidade ao constante no processo SEI nº 23116.010656/2025-03,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no Curso - Especialização em Ensino de Matemática (EaD), a partir do primeiro semestre de 2026, detalhada a seguir:

1. Quantitativo de vagas: 60 vagas.

2. Campi de oferta e distribuição de vagas:

Rio Grande: 24 vagas;

Santo Antônio da Patrulha: 24 vagas; e

São Lourenço do Sul: 12 vagas.

3. Público Alvo:

Professores em exercício da docência de Matemática na Educação Básica das redes públicas e privadas de ensino do estado do Rio Grande do Sul, portadores de diploma de curso de graduação (em qualquer área) reconhecido pelo Ministério da Educação, e graduados/as em Licenciatura em Matemática, Licenciatura em Ciências Exatas, Licenciatura em Ciências, Licenciatura em Física, Bacharelado em Matemática Aplicada e Bacharelado em Física.

4. Exclusão de disciplinas:

1. Tecnologias Digitais na Educação Matemática: 01256P - 60 h - 4 créditos

2. Estatística Descritiva Aplicada à Educação: 01260P - 30h - 2 créditos

5. Inclusão de disciplinas:

5.1. Pensamento Computacional e Tecnologias Emergentes

Créditos: 3

Carga horária: 45h

Lotação: IMEF

Professores responsáveis: Fabíola Aiub Sperotto e Cinthya Maria Schneider Meneghetti

Ementa: Fundamentos do Pensamento Computacional e sua aplicação no ensino de matemática. Uso de tecnologias digitais e ferramentas de IA na prática docente. Seleção e utilização de recursos digitais no planejamento e execução de aulas de matemática.

5.2. Estatística e Probabilidade

Créditos: 3

Carga horária: 45h

Lotação: IMEF

Professores responsáveis: Débora Spenassato e Raquel Fontoura Nicolette

Ementa: Estatística: 1. Levantamento e apresentação de dados, tabelas e gráficos. 2. Medidas estatísticas: medidas de posição, medidas de dispersão, separatrizes. 3. Aplicações. Probabilidade: 1. Eventos. 2. Espaço amostral. 3. Regra da adição, eventos mutuamente excludentes, independência e condicional

6. Exclusão de docentes:

Prof. Dr. Daniel da Silva Silveira;

Prof. Dr. Darci Luiz Savicki;

Prof^ª. Dr^ª. Karin Ritter Jelinek;

Prof^ª. Dr^ª. Liliane Silva de Antikeira;

Prof^ª. Dr^ª. Rafaele Rodrigues de Araújo;

Prof. Dr. Rene Carlos Cardoso Baltazar Junior;

Prof. Dr. Tiago Dziekaniak Figueiredo; e

Prof. Dr. Valmir Heckler.

7. Inclusão de docentes:

Prof. Dr. André Martins Alvarenga (FURG): disciplina Educação Financeira (Código – 01258P);

Prof. Dr. Adilson da Silva Nunes (FURG): disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (Código – 01262P);

Prof^ª. Dr^ª. Cristiana Andrade Poffal (FURG): disciplina Conjuntos e Funções (Código – 01257P);

Prof^ª. Dr^ª. Daiane Silva de Freitas (FURG): disciplina Educação Financeira (Código – 01258P);

Prof^ª. Dr^ª. Juliana da Silva Ricardo Nunes (FURG): disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (Código – 01262P);

Prof. Dr. Leandro Sebben Bellicanta (FURG): disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (Código – 01262P);

Prof^ª. Dr^ª. Luciele Rodrigues Nunes (FURG): disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (Código – 01262P);

Prof. Dr. Luverci do Nascimento Ferreira (FURG): disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (Código – 01262P); e

8. Organização Curricular:

Curso	Módulo	Disciplina - Carga horária - Sistema de avaliação
Curso completo (360h)	Módulo I (135h) - 2026/1	Pensamento Computacional e Tecnologias Emergentes (45h) (Sistema II) - código a determinar Conjuntos e Funções (60h) - 01257P (Sistema II) Educação Financeira (30h) - 01258P (Sistema II) Introdução à Metodologia de Pesquisa em Ensino e Educação Matemática (60h) - 01259P (Sistema II)
	Módulo II (165h) - 2026/2	Estatística e Probabilidade (45h) - código a determinar (Sistema II) Elementos de Geometria Analítica e Álgebra Linear (60h) - 01261P (Sistema II)
	Módulo III (60h) - 2027/1	Trabalho de Conclusão de Curso (60h) - 01262P (Sistema II)

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Suzane da Rocha Vieira Gonçalves
Presidenta do COEPEA

Matheus Jatkoske Lazo
Presidente em exercício da 1ª Câmara do COEPEA



Documento assinado eletronicamente por **Suzane da Rocha Vieira Goncalves, Reitora**, em 25/09/2025, às 16:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Jatkoske Lazo, Coordenador de Curso**, em 30/09/2025, às 14:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0484583** e o código CRC **7B33C191**.