



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 13, DE 29 DE FEVEREIRO DE 2024

Dispõe sobre alteração curricular no Mestrado Profissional em Ensino de Ciências Exatas.

O REITOR EM EXERCÍCIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG, na qualidade de Presidente em exercício do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e a Presidenta da 1ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 29 de fevereiro de 2024, em conformidade ao constante no processo SEI nº 23116.021519/2023-24,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no Mestrado Profissional em Ensino de Ciências Exatas, conforme anexo I.

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

Renato Duro Dias
Presidente do COEPEA em exercício

Eliane Cappelletto
Presidenta da 1ª Câmara do COEPEA em exercício

**ANEXO I - ALTERAÇÃO CURRICULAR NO CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM
ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS**
(RESOLUÇÃO COEPEA/1ª CÂMARA/FURG Nº 13, DE 29 DE FEVEREIRO DE 2024)

Data da entrada em vigor da proposta de alteração: semestre 2024/2

ALTERAÇÃO CURRICULAR

1 - Disciplinas a serem extintas:

CÓDIGO	NOME	Lotação	Última oferta
01187P	Ciências e Matemática aplicadas ao Ensino	IMEF	02/2023
01188P	Seminários de pesquisa I	IMEF	01/2024
01189P	Seminários de pesquisa II	IMEF	02/2024
01193P	Estudo Individualizado	IMEF	01/2025
01198P	Matemática Conceitual do Cotidiano	IMEF	Sem oferta
01203P	Física Conceitual do Cotidiano	IMEF	Sem oferta
02191P	Química Conceitual do Cotidiano	EQA	Sem oferta
09206P	Docência no Ensino Superior	IE	Sem oferta

2 - Alteração de caráter de disciplina:

A disciplina (09199P) Teorias da aprendizagem e processos cognitivos na Educação em Ciências, passa do caráter obrigatório para optativo.
Início de vigência: 2/2024

3 - Criação de Disciplinas:

3.1 - Nome da disciplina: Seminário de Pesquisa I

Ementa: Apresentar aos discentes ingressantes as pesquisas em desenvolvimento no Programa, com o intuito de subsidiar a construção dos projetos de pesquisa. O Seminário I é concebido com o propósito de permitir que os estudantes ingressantes assistam ao Seminário II.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: obrigatória

Início de vigência: 2/2024

3.2 - Nome da disciplina: Seminário de Pesquisa II

Ementa: Acompanhar o desenvolvimento das pesquisas dos pós-graduandos, analisando a pertinência das técnicas de coleta e procedimentos de análises dos dados, a elaboração da dissertação e do produto ou processo educacional e a adequação do referencial teórico à

pesquisa proposta.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: obrigatória

Início de vigência: 1/2025

3.3 - Nome da disciplina: Seminário de Pesquisa III

Ementa: Acompanhar o desenvolvimento dos produtos ou processos educacionais propostos pelos pós-graduandos, problematizando as técnicas e recursos empregados, bem como, a elaboração da dissertação e a adequação destes ao referencial teórico adotado.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 2 créditos

Carga horária: 15h

Caráter: obrigatória

Início de vigência: 2/2025

3.4 - Nome da disciplina: Docência e Formação

Ementa: Discussões sobre os movimentos de formação de professores que ensinam ciências e matemática na Educação Básica e no Ensino Superior. Princípios teóricos e metodológicos dos processos formativos a partir da perspectiva histórico-cultural

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 3 créditos

Carga horária: 45h

Caráter: Optativa

Início de vigência: 2/2024

3.5 - Nome da disciplina: Orientação de estudos de Mestrado I

Ementa: Aprofundamento de determinado tema através de leituras dirigidas, a partir de uma bibliografia selecionada em conjunto pelo professor responsável e pelo pós-graduando, visando aprofundar estudos relativos ao conhecimento teórico-prático relacionados ao problema de pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: Obrigatória

Início de vigência: 2/2024

3.6 - Nome da disciplina: Orientação de estudos de Mestrado II

Ementa: Aprofundamento de determinado tema através de leituras dirigidas, a partir de uma bibliografia selecionada em conjunto pelo professor responsável e pelo pós-graduando, visando aprofundar estudos relativos ao conhecimento teórico-prático relacionados ao problema de pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: Obrigatória Curso: Mestrado

Início de vigência: 1/2025

3.7 - Nome da disciplina: Orientação de estudos de Mestrado III

Ementa: Aprofundamento de determinado tema através de leituras dirigidas, a partir de uma bibliografia selecionada em conjunto pelo professor responsável e pelo pós-graduando, visando aprofundar estudos relativos ao conhecimento teórico-prático relacionados ao problema de pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: Optativa

Início de vigência: 2/2025

3.8 - Nome da disciplina: Orientação de estudos de Mestrado IV

Ementa: Aprofundamento de determinado tema através de leituras dirigidas, a partir de uma bibliografia selecionada em conjunto pelo professor responsável e pelo pós-graduando, visando aprofundar estudos relativos ao conhecimento teórico-prático relacionados ao problema de pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: Optativa

Início de vigência: 1/2026

3.9 - Nome da disciplina: Orientação de estudos de Mestrado V

Ementa: Aprofundamento de determinado tema através de leituras dirigidas, a partir de uma bibliografia selecionada em conjunto pelo professor responsável e pelo pós-graduando, visando aprofundar estudos relativos ao conhecimento teórico-prático relacionados ao problema de pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 1 crédito

Carga horária: 15h

Caráter: Optativa

Início de vigência: 2/2026

3.10 - Nome da disciplina: Produtos e Processos Educacionais no ensino de Ciências Exatas

Ementa: Estudo teórico-prático da docência em ciências exatas, visando a problematização da realidade escolar e a elaboração de projeto de produtos e processos educacionais a partir de recursos da pesquisa.

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF

Número de créditos: 3 créditos

Carga horária: 45h

Caráter: Obrigatória

Início de vigência: 2/2024



Documento assinado eletronicamente por **Renato Duro Dias, Reitor, Substituto**, em 01/03/2024, às 09:35, 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 **Eliane Cappelletto, Servidor(a)**, em 05/03/2024, às 17:28, 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 **0186238** e o código CRC **DE0AD124**.