

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS

DELIBERAÇÃO Nº 009/2017
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR
EM 22 DE JUNHO DE 2017

Dispõe sobre alteração curricular no curso de
Matemática / Licenciatura.

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente da 1ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 22 de junho 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004659/2017-90

DELIBERAM:

Art. 1º Aprovar a inclusão e criação de novas disciplinas no curso de Licenciatura em Matemática, conforme anexo.

Art. 2º A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Profª. Drª. Cleuza Maria Sobral Dias
PRESIDENTA DO COEPEA

Prof. Dr. Rafael Medeiros Sperb
PRESIDENTE DA 1ª CÂMARA DO COEPEA
CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR

Anexo da deliberação n^o 009/2017, 1^o Câmara-Ciência Exatas, da Terra e do Mar – COEPEA.

2.1. Criação e inclusão de novas(s) disciplina(s)

Disciplina: Ensino de Estatística na Licenciatura

Lotação: IMEF

Código: a definir

Duração: semestral

Caráter: optativa

Localização no QSL: Período 9

Carga horária total: 60h = 72h/a

Carga horária semanal: 4 h/a

Créditos: 4

Sistema de avaliação: 2

Pré-requisito: não há

Ementa: A Estatística nos documentos oficiais da Educação Básica. Noções básicas de Estatística Descritiva. Teorias de aprendizagem na sala de aula de Estatística. Ciência cognitiva e a Estatística. Pensamento, raciocínio e letramento estatístico. Estratégias pedagógicas no ensino da Estatística. Estatísticas educacionais.

2.2. Inclusão de disciplina já existente

Código	Nome	Periodicidade	CH semanal	CH total	Ementa	Caráter
01417	Matemática e Sociedade	Semestral	2	36a = 30h	(1)	optativa
01209	Algor. Pro. Comp. I	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01207	Intr. Teor. Grafos	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01214	Algor. Pro. Comp. II	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01224	Mét. Num. Comp. I	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01228	Mét. Num. Comp. II	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01443	Intr. Cál. Variac.	Semestral	4	72a = 60h	(1)	Optativa
01205	Introdução ao Uso de Recursos Computacionais	Semestral	4	72a = 60h	(1)	optativa

2.3. Exclusão de disciplinas optativas

Código	Nome	Periodicidade	CH semanal	Carga horária total
01227	Cálculo Variacional	semestral	4	72a = 60h
01233	Tóp. Esp. Matem. I	semestral	4	72a = 60h
01303	Mecânica Clássica I	semestral	4	72a = 60h

01306	Mecânica Clássica II	semestral	4	72a = 60h
01382	Espaços Métricos	semestral	4	72a = 60h
01395	Análise Convexa e Otimização	semestral	4	72a = 60h
01396	Hist. Matemática II	semestral	4	72a = 60h
03197	Física III	semestral	4	72a = 60h
03198	Física IV	semestral	4	72a = 60h

3. QUADRO RESUMO DE CARGA HORÁRIA

Requisitos	Carga Horária	Nova Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2730	2730
Disciplinas Optativas	120	120
Atividades Complementares (quando for o caso)	200	200
Estágio Obrigatório (para as licenciaturas)	420	420
Total	3050	3050

Observação: O destaque do estágio para os cursos de licenciatura é em função da legislação que determina a carga horária.

4. PLANO DE IMPLANTAÇÃO DAS ALTERAÇÕES, INCLUINDO PRINCIPALMENTE:

Todas as disciplinas optativas incluídas, já existentes, são oferecidas regularmente pelo Curso de Matemática Aplicada.

A única criação e inclusão de disciplina optativa está descrita no quadro abaixo:

Código	Disciplina	Primeiro oferecimento
A definir	Ensino de Estatística na Licenciatura	2017/2
01417	Matemática e Sociedade	2017/2
01209	Algor. Pro. Comp. I	2017/2
01207	Intr. Teor. Grafos	2017/2
01214	Algor. Pro. Comp. II	2017/2
01224	Mét. Num. Comp. I	2017/2
01228	Mét. Num. Comp. II	2017/2
01443	Intr. Cálculo Variac.	2017/2
01205	Introdução ao Uso de Recursos Computacionais	2017/2