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

# DELIBERAÇÃO Nº 007/2018 CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO 1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR EM 12 DE JUNHO DE 2018

Dispõe sobre alteração curricular no Curso de Licenciatura em Ciências EaD.

O Reitor em exercício da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidente em exercício 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 12 de junho de 2018, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004864/2018-36,

#### **DELIBERAM:**

- **Art. 1º** Aprovar a alteração curricular no Curso de Licenciatura em Ciências EaD, conforme anexo.
  - **Art. 2º** A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Prof. Dr. Danilo Giroldo PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO COEPEA

Prof. Dr. Luiz Fernando Mackedanz PRESIDENTE DA 1ª CÂMARA DO COEPEA CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR

### ALTERAÇÃO CURRICULAR NO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS (EaD)

## 1) Criação e inclusão de novas(s) disciplina(s) descritas com as características a seguir:

Disciplina: Movimento e Forças

Lotação: Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF)

Código: a determinar Duração: Semestral Caráter: Obrigatória

Localização no QSL: 5º Semestre Carga horária total: 60 horas Carga horária semanal: 4 aulas

Créditos: 4

Sistema de avaliação: / Pré-requisito: não. Impeditiva: não.

**Ementa:** Compreensão dos conceitos fundamentais de mecânica (cinemática e dinâmica) articulados ao ensino das Ciências da Natureza. Estudo e observação dos fenômenos de

movimento e suas forças relacionados as leis físicas.

Equivalência: não.

Disciplina: Gêneros e Sexualidades nos Espaços Educativos

Lotação: Instituto de Educação (IE)

Código: a determinar Duração: Semestral Caráter: Obrigatória

Localização no QSL: 6º Semestre Carga horária total: 45 horas Carga horária semanal: 3 aulas

Créditos: 3

Sistema de avaliação: //

Pré-requisito: não. Impeditiva: não.

**Ementa:** Discussão e análise temática a respeito das questões dos corpos, gêneros e sexualidades na contemporaneidade, enfocando o ensino e aprendizagem dessas questões nos diversos espaços educativos. Análise do processo de produção dessas tamáticas que distinta instância e aciais a mada paria a cultura instância e aciais a cultura e aciais a cultura

temáticas nas distintas instâncias sociais e pedagogias culturais.

Equivalência: não.

#### 2) Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina			
01412D	Fontes de Energia			
09791D	Livro Didático de Ciências			

## 3)Alteração de localização de disciplina

Código	Disciplina	Localização	Nova
		atual	localização
09525D	Didática I	6º sem	5º sem
09633D	Didática II	7º sem	6º sem
09793D	Estágio de Ciências I	5º sem	4º sem
09795D	Estágio de Ciências II	6º sem	5º sem
09797D	Estágio de Ciências III	7º sem	6º sem
09800D	Estágio de Ciências IV	8º sem	7º sem
09799D	Elementos Filosóficos da Educação	7º sem	6º sem
02340D	História e Epistemologia do Ensino de Ciências	6º sem	4º sem
02341D	Ciência, Tecnologia e Sociedade	7º sem	6º sem
10521D	Elementos Sociológicos da Educação	7º sem	6º sem
01413D	Seminário de Ciências	6º sem	7º sem

## 4) Quadro resumo de Carga Horária

Requisitos	Carga Horária	Nova Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2.535	2.520
Atividades Complementares (carga horária mínima para integralizar o curso)	200	200
Estágio Obrigatório (para as licenciaturas)	480	480
Total	3.215	3.200

### 5) Quadro de Sequência Lógica (anexo)



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA – IMEF CURSO DE GRADUAÇÃO – CIÊNCIAS – LICENCIATURA NA MODALIDADE A DISTÂNCIA QUADRO DE SEQUÊNCIA LÓGICA (QSL)

1º SEM		2º SEM				4º SEM		5º SEM		6º SEM		7º SEM		8º SEM	
300h 20c		420h 28c		555h 37c		540h 36c		420h 28c			405h 27c		240h 16c 120h		
02337D Docência em Ciências I	60h 4c EQA	09787D Epistemologia das Ciências	60h 4c IE	02338D Docência em Ciências II	60h 4c EQA	02340b História e Epistemologia do Ensino de Ciências	60h 4c EQA	02339D Docência em Ciências III	60h 4c EQA	????? Gêneros e Sexualidades nos Espaços Educativos	45h 3c IE	09798D Trabalho de Conclusão I	60h 4c IMEF	01414D Trabalho de Conclusão de Curso II	120h 8c IMEF
10519D Teorias da Aprendizagem	60h 4c ICHI	09618D Psicologia da Educação I	60h 4c ICHI	09620D Políticas Públicas da Educação I	60h 4c IE	09793D Estágio de Ciências I	120h 8c IE	09795D Estágio de Ciências II	120h 8c IE	09797D Estágio de Ciências III	120h 8c IE	09800D Estágio de Ciências IV	120h 8c IE		
23068b Alfabetização	60h 4c	06500b Produção	60h 4c	10565D Diversidade Cultural e	75h 5c	09792D Artefatos Culturais no	60h 4c	09625D	60h 4c	09633D	60h 4c				
Digital	СЗ	Textual	ILA	Relações Étnicos- Raciais	ICHI	Ensino de Ciências	IE	Didática I	IE	Didática II	IE				
								01410D Atividades Experimentais para o Ensino	60h 4c IMEF						
				090028D											
09786D Fundamentos e	60h 4c	090027D Fundamentos e	90h 6c	Fundamentos	120h 8c	01464D Tecnologias	90h 6c	27272	60h 4c	10521D Elementos	30h 2c	01413D	60h 4c		
Metodologias do Ensino de Ciências I	IE	Metodologias do Ensino de Ciências II	IE	Metodologias do Ensino de Ciências III	IE	na Educação em Ciências	IMEF	Movimento e Forças	IMEF	Sociológicos da Educação	ICHI	Seminário de Ciências	IMEF		
01405D Matéria e Energia	60h 4c IMEF	15189b Ciências do Ambiente Natural I	60h 4c ICB	15190b Ciências do Ambiente Natural II	120h 8c ICB	15191D Ciências do Corpo Humano	120h 8c ICB	01411D Ciências das Sensações	60h 4c IMEF	02341b Ciência, Tecnologia e Sociedade	60h 4c EQA				
		01462b Linguagem Matemática e Resolução de Problemas I	90h 6c IMEF	01463D Linguagem Matemática e Resolução de Problemas II	120h 8c IMEF	01465D Linguagem Matemática e Resolução de Problemas III	90h 6c IMEF			09799D Elementos Filosóficos da Educação	30h 2c IE				
										06452D Lingua Brasileira de Sinais	60h 4c ILA				

Legenda e informações da carga horária do curso:

	Cotidiano	da	Escola					
	Fenômenos	da	Natureza					
	Linguagen	de	Sinais					
	Filosofia	e 8	Sociologia	no	Ensino	de	Ciências	

	Carga Horária	Número de
	Mínima Obrigatória	Créditos
Conteúdos curriculares de natureza científico-cultural	2085h	139
Prática como componente curricular	435h	29
Estágio curricular supervisionado	480h	32
Outras formas de atividades acadêmica-científico- culturais	200h	13
Total	3200h	213