

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

DELIBERAÇÃO Nº 002/2017
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR
EM 15 DE FEVEREIRO DE 2017

Dispõe sobre alteração curricular no curso de Licenciatura em Ciências Exatas do campus de Santo Antônio da Patrulha.

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 15 de fevereiro de 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116.008258/2016-28,

DELIBERAM:

Art. 1º Aprovar a inclusão das disciplinas já existentes: Redação Acadêmica (06549) e Inglês Instrumental – Expressão Oral (06388), como também a criação e inclusão das disciplinas A ciência da fotografia, Pesquisa no Ensino de Ciência e Fundamentos de Eletricidade para o curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus de Santo Antônio da Patrulha, conforme características abaixo:

Disciplina: Redação Acadêmica

Lotação: ILA

Código: 06549

Caráter: optativa

Oferta no QSL: 2º semestre

Disciplina: Inglês Instrumental – Expressão Oral

Lotação: ILA

Código: 06388

Caráter: optativa

Oferta no QSL: 2º semestre

Disciplina: A Ciência da Fotografia

Lotação: IMEF

Caráter: optativa

Carga horária total: 60 horas

Créditos: 4

Oferta no QSL: 3º semestre

Sistema de Avaliação: II

Ementa: A luz e suas propriedades. Lentes e objetivas. Aberrações e distorções em sistemas óticos. Cores e suas Percepções. Geometria projetiva. Sensores. Fundamentos de imagens digitais. Transformações de intensidade e filtragem espacial. Filtragem no domínio da frequência. Compreensão de imagens.

Disciplina: Pesquisa no Ensino de Ciência

Lotação: IMEF

Caráter: optativa

Carga horária total: 60 horas

Créditos: 4

Oferta no QSL: 2º semestre

Sistema de Avaliação: II

Ementa: Ciência e outras formas de conhecimento. Sistema de produção científica. Análise de artigos sobre pesquisa no ensino de ciências. Classificação da pesquisa. Natureza da pesquisa. Etapas do trabalho científico.

Disciplina: Fundamentos de Eletricidade

Lotação: IMEF

Caráter: optativa

Carga horária total: 30 horas

Créditos: 2

Oferta no QSL: 2º semestre

Pré-Requisito: Física III

Sistema de Avaliação: I

Ementa: Fundamentos do eletromagnetismo e sua utilização prática do dia-a-dia. Equipamentos de medidas. Cálculo e montagens de circuitos passivos DC e AC.

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

Prof^a. Dr^a. 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