

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

DELIBERAÇÃO Nº 001/2015
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO
1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR
EM 09 DE FEVEREIRO DE 2015

Dispõe sobre alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Química Tecnológica e Ambiental - PPGQTA.

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 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 09 de fevereiro de 2015, em conformidade ao constante no processo nº 23116.008589/2014-04,

D E L I B E R A M:

Art. 1º Aprovar a criação e inclusão das disciplinas optativas Métodos Eletroquímicos de Análise, Introdução à Biorrefinaria e Tópicos Especiais em Química Inorgânica II, no Programa de Pós-Graduação em Química Tecnológica e Ambiental – PPGQTA (mestrado e doutorado), conforme características a seguir:

Disciplina: Métodos Eletroquímicos de Análise

Lotação: Escola de Química e Alimentos

Duração: semestral

Caráter: optativa

Duração: Semestral

Nível: Mestrado e Doutorado

Carga horária total: 45 horas

Créditos: 3

Ementa: Termodinâmica e cinética eletroquímica, processos de transferência de massa e métodos de instrumentação

Disciplina: Introdução à Biorrefinaria

Localização no QSL: Semestre

Lotação: Escola de Química e Alimentos

Duração: semestral

Nível: Mestrado e Doutorado

Caráter: optativa

Carga horária total: 45 horas

Créditos: 3

Ementa: Conceito de refinaria de biomassas. Contextualização: Biomassa, Biorrefinaria, Bioprodutos e Biomaterias. Importância da biorrefinaria hoje e para o futuro. Estudo dos principais tipos de biorrefinarias e dos processos gerais de biorrefinação. Processos termoquímicos e fermentativos. Principais produtos da biorrefinaria: blocos de construção da síntese industrial química, farmoquímica e petroquímica. Principais fontes de matérias-primas e possíveis rotas de produção de produtos químicos de base e de produtos químicos de massa. Aplicações.

Disciplina: Tópicos Especiais em Química Inorgânica II

Lotação: Escola de Química e Alimentos

Duração: semestral

Caráter: optativa

Nível: Mestrado e Doutorado

Carga horária total: 30 horas

Créditos: 2

Área de concentração: Química Inorgânica

Ementa: Apresentação de assuntos de atualidades em Química Inorgânica e/ou de novos tópicos de interesse especial para a pesquisa na área.

Prof. Dr. Danilo Giroldo
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO COEPEA

Prof. Dr. Marcelo Borges Tesser
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DA 1ª CÂMARA DO COEPEA
CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR