

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO

RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 117, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2022

Dispõe sobre as alteração curricular para
curricularização da extensão no curso de
Química - Bacharelado.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE- FURG, na qualidade de Presidente do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO, considerando a Ata de nº 127 deste Conselho, de reunião realizada em 16 de dezembro de 2022, e o processo nº 23116.002989/2022-16,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a alteração curricular para a curricularização da extensão no curso de graduação em Química - Bacharelado, conforme anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Danilo Giroldo
Presidente do COEPEA

ANEXO I – ALTERAÇÃO CURRICULAR PARA A CURRICULARIZAÇÃO DO CURSO DE QUÍMICA - BACHARELADO
(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 117, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2022)

Data da entrada em vigor da alteração: 1/2023.

Criação de novas(s) disciplina(s) descritas com as características a seguir:

Código: A determinar
Disciplina: Probabilidade e Estatística I
Lotação: IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 3º período
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Sim. Cálculo II (01352)
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: Sistema I
Ementa: Conceitos básicos de Estatística. Distribuições de frequências. Representação gráfica. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Medidas separatrizes. Noções de simetria e de curtose. Introdução à probabilidade. Variáveis aleatórias. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas.
Equivalência: Probabilidade (01315)
Carga horária total: 45 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): não se aplica
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): não se aplica
Carga horária de estágio obrigatório: não se aplica
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): não se aplica

OBS: mesma disciplina que será incluída nos QSLs dos cursos de Química Licenciatura, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Alimentos e Engenharia Química.

Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina
01315	Probabilidade
01316	Estatística

Plano de extinção das disciplinas:

Código	Disciplina	Semestre/Ano
01315	Probabilidade	1/2023
01316	Estatística	2/2023

Inclusão de disciplinas existentes

Código: A determinar
Disciplina: Probabilidade e Estatística II
Lotação: IMEF
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: 4º Período
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: não

Pré-requisito: Sim. Probabilidade e Estatística I ou Probabilidade (01315)
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: Sistema I
Ementa: Noções de amostragem. Distribuições amostrais. Métodos de estimação e intervalos de confiança. Testes de hipóteses paramétricos. Testes de hipóteses não paramétricos. Análise de correlação e regressão.
Equivalência: Estatística (01316)
Carga horária total: 45 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): não se aplica
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): não se aplica
Carga horária de estágio obrigatório: não se aplica
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): não se aplica

OBS: mesma disciplina que será incluída nos QSLs dos cursos de Química Licenciatura, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Alimentos e Engenharia Química.

Alteração de sistema de avaliação de disciplina (Sistema I – 2 ou 4 notas parcial e exame final - ou Sistema II – nota final com média 5,0)

Código	Disciplina	Sistema de avaliação atual	Novo sistema de avaliação
06497	Libras I	Sistema I	Sistema II
06498	Libras II	Sistema I	Sistema II
06496	Produção Textual	Sistema I	Sistema II

EXTENSÃO CURRICULAR

Criação de componentes (disciplinas) com 100% da carga horária de extensão (Art. 5, II)

Código: A determinar
Disciplina: Extensão I – Área de Química Orgânica
Lotação: Escola de Química e Alimentos (EQA)
Duração: Semestral
Localização no QSL: 2º semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Desenvolvimento de projetos envolvendo áreas temáticas da política de extensão da FURG com ênfase na área de Química Orgânica e sua interação com a comunidade.
Carga horária total: 75 horas
Carga horária de extensão: 75 horas

Código: A determinar
Disciplina: Extensão II – Área de Físico-Química
Lotação: Escola de Química e Alimentos (EQA)
Duração: Semestral
Localização no QSL: 3º semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Desenvolvimento de projetos envolvendo áreas temáticas da política de extensão da FURG com ênfase na área de Físico-Química e sua interação com a comunidade.
Carga horária total: 75 horas
Carga horária de extensão: 75 horas

Código: A determinar
Disciplina: Extensão III – Área de Química Analítica
Lotação: Escola de Química e Alimentos (EQA)
Duração: Semestral
Localização no QSL: 4º semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Desenvolvimento de projetos envolvendo áreas temáticas da política de extensão da FURG com ênfase na área de Química Analítica e sua interação com a comunidade.
Carga horária total: 75 horas
Carga horária de extensão: 75 horas

Código: A determinar
Disciplina: Extensão IV – Área de Química Inorgânica
Lotação: Escola de Química e Alimentos (EQA)
Duração: Semestral
Localização no QSL: 5º semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto (É o sistema de avaliação para componentes com 100% da carga horária de extensão).
Ementa: Desenvolvimento de projetos envolvendo áreas temáticas da política de extensão da FURG com ênfase na área de Química Inorgânica e sua interação com a comunidade.
Carga horária total: 75 horas
Carga horária de extensão: 75 horas

ESTABELECIMENTO DO PLANO DE EXTINÇÃO

A alteração curricular proposta irá afetar somente os alunos do curso com ingresso a partir do primeiro semestre de 2023, sendo que os demais alunos com ingresso anterior a este período seguirão com o QSL antigo e não terão sua expectativa de formatura prejudicada. Desta forma, está prevista a extinção do QSL atual, em 2025/2. As alterações ocorreram em disciplinas optativas e atividades complementares, com redução de carga horária para 90 horas e 60 horas, respectivamente, e inclusão de quatro (4) componentes curriculares novos, de natureza 100% extensionista, uma em cada área do conhecimento, criadas com a finalidade de atender a política de extensão da FURG e órgãos superiores. As demais disciplinas seguem sem alterações. Os discentes que não conseguirem integralizar o QSL atualmente em vigor até a data estabelecida pelo plano de extinção, migrarão, obrigatoriamente, para a atual proposta do curso.

QUADRO RESUMO DE CARGA HORÁRIA

Requisitos	Carga horária atual	Nova carga horária
Disciplinas obrigatórias	2550 h	2850 h
Disciplinas Optativas	120 h	90 h
Atividades Complementares	120 h	60 h
CH de Estágio Obrigatório (se houver)	120 h (já computado nas obrigatórias)	120 h (já computado nas obrigatórias)
Carga Horária total do curso	2790 h	3000 h
CH de Extensão Curricular	-	300 h (já computado nas obrigatórias)
CH EaD	-	-
CH de Práticas Pedagógicas (somente para cursos de Licenciatura)	-	-