

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 118, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2022

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

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 23116.002715/2022-19,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a alteração curricular para a curricularização da extensão no curso de graduação em Química - Licenciatura, 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 - LICENCIATURA**
(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 118, 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 Bacharelado, 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
01316	Estatística	2/2023
01315	Probabilidade	1/2023

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 Bacharelado, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Alimentos e Engenharia Química.

Alteração de sistema de avaliação de disciplina

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

Alteração de Localização de disciplina no QSL:

Disciplina (nome e código)	Localização Atual	Nova localização
Estágio Supervisionado LQ II (02376) – Lotação EQA	Período 5	Período 4
Estágio Supervisionado LQ III (09882) – Lotação IE	Período 6	Período 7

Alteração de Pré-Requisito de Disciplina:

Disciplina (nome e código)	Pré-Requisito atual (nome e código)	Novo Pré-Requisito (nome e código)
Estágio Supervisionado LQ III (09882)	Estágio Supervisionado LQ II (02376) Didática (09781)	Estágio Supervisionado LQ I (02375) Didática (09781)
Estágio Supervisionado LQ IV (09883)	Estágio Supervisionado LQ III (09882)	Estágio Supervisionado LQ II (02376)

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

Código: A determinar
Disciplina: Extensão V – Área de Educação: Fundamentos para o Ensino de Ciências/Química
Lotação: Escola de Química e Alimentos (EQA)
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6º 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 nos aportes teórico-metodológicos da Didática Específica para o Ensino de Ciências/Química e sua relação com a BNCC e demais políticas curriculares para a Educação Básica".
Carga horária total: 75 horas
Carga horária de extensão: 75 horas

- Este componente poderá oferecer projetos interdisciplinares e Inter Unidades Acadêmicas, compondo um coletivo da área de CNT.

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 previsto a extinção do QSL atual, em 2025/2. As principais alterações ocorreram em disciplinas optativas, e complementares com redução de CH, ambas para 60h/a e inclusão de 5 componentes curriculares novos, de natureza 100% extensionistas, uma em cada área do conhecimento, criadas com a finalidade de atender a política de extensão da FURG e órgãos superiores. Apenas duas disciplinas de Estágio Supervisionados tiveram pequenos ajustes quanto à pré-requisito e mudança de lugar no QSL do curso, sem alteração no código e ementa e, será garantida a oferta da disciplina 02376 à todos os estudantes, inclusive aos que estão em semestres posteriores à nova localização. As demais disciplinas, seguem sem alterações. Os discentes que não conseguirem integralizar o QSL 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	3150h	3525 h
Disciplinas Optativas	120 h	60 h
Atividades Complementares	200 h	60 h
CH de Estágio Obrigatório (se houver)	405 (já computado nas obrigatórias)	405 h (já computado nas obrigatórias)
Carga Horária total do curso	3470 h	3645 h
CH de Extensão Curricular	-	*375 h (já computado na nova CH de disciplinas obrigatórias)
CH EaD	-	-
CH de Práticas Pedagógicas (somente para cursos de Licenciatura)	405	405