



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



RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 24, DE 17 DE JANEIRO DE 2023

Dispõe sobre alteração curricular para curricularização da extensão no curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do campus de São Lourenço do Sul.

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 128 deste Conselho, de reunião realizada em 13 de janeiro de 2023, e os Processos: 23116.003026/2022-21 e (SEI) 23116.000635/2023-22,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a alteração curricular relativa a curricularização da extensão no curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do campus de São Lourenço do Sul, conforme anexo I.

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
TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL DO CAMPUS DE SÃO LOURENÇO DO SUL**
(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 24, DE 17 DE JANEIRO DE 2023)

Data da entrada em vigor da alteração: 01/2023

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

Código: A determinar
Disciplina: Fundamentos da Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Primeiro Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Introdução à Tecnologia em Gestão Ambiental. A crise ambiental. Princípios e práticas da gestão ambiental. Principais processos de gestão num contexto de órgãos públicos e de empresas privadas. Ferramentas técnicas e legais de suporte à gestão.
Equivalência: Introdução à Gestão Ambiental - 11107
Carga horária total: 45 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): não possui
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0
Código: A determinar
Disciplina: Bases Ecológicas para Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Primeiro semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: História da vida na Terra. Evolução da espécie humana. Construção do conhecimento ecológico. Fundamentos da Ecologia. Estrutura e função dos sistemas ecológicos. Crise Ambiental. Atividade prática de campo.
Equivalência: Fundamentos do Processo Ecológico (11084)
Carga horária total: 60h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, 15
Código: A determinar
Disciplina: Bases Legais das Políticas Ambientais

Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Primeiro Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Aspectos iniciais à cidadania. Legislação como dimensão das políticas ambientais. Princípios do Direito e Constituição Federal e aplicação na gestão ambiental. Formulação das políticas ambientais brasileiras. Centralidade da Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA. Políticas ambientais específicas. Análises técnicas a partir do Código Florestal, Lei de crimes ambientais e demais normas. Estrutura e bases legais para elaboração de laudos, pareceres e demais documentos técnicos.
Equivalência: Legislação Ambiental Brasileira - 11151
Carga horária total: 45 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0
Código: A determinar
Disciplina: Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Segundo Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Princípios éticos e filosóficos da relação sociedade-natureza e o surgimento da questão ambiental. Princípios ecológicos, sociais e econômicos básicos. Desenvolvimento, cultura, ciência, tecnologia e processos produtivos. A racionalização do uso do patrimônio histórico-ecológico no contexto do desenvolvimento econômico e social. A problemática do meio ambiente e suas repercussões na Teoria do Desenvolvimento. Desenvolvimento Sustentável: conceito, histórico e críticas. Outros "tipos" de desenvolvimento: desenvolvimento social, desenvolvimento local, desenvolvimento territorial. Movimentos Sociais: conceitos, sua contribuição ao debate sobre desenvolvimento e sobre a agenda ambiental pública.
Equivalência: Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento - 11167
Carga horária total: 45 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): não possui
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0

Código: A determinar
Disciplina: Gestão Ambiental Empresarial I
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Terceiro Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Introdução à gestão ambiental de empresarial. Instrumentos de Políticas Públicas Ambientais: instrumentos de comando e controle, instrumentos econômicos e acordos voluntários. Abordagens para a gestão Ambiental: controle da poluição, prevenção da poluição e estratégica. Modelos de Gestão Ambiental. Instrumentos de gestão ambiental empresarial. Responsabilidade socioambiental das empresas.
Equivalência: Gestão Ambiental de Empreendimentos I - 11155
Carga horária total: 60 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 hs
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0
Código: A determinar
Disciplina: Ecologia Política
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: Terceiro Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Ecologia Política. Povos, populações e comunidades tradicionais na gestão ambiental. Assimetria estrutural nas decisões ambientais. Vulnerabilidade Socioambiental. Justiça e Racismo Ambiental
Equivalência: Fundamentos da Análise Socioeconômica (11154)
Carga horária total: 30 horas do relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio):
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio):
Carga horária de estágio obrigatório:
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, total
Código: A determinar
Disciplina: Avaliação de Impactos Ambientais - teoria e prática
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral

Caráter: obrigatória
Localização no QSL: quarto semestre
Junta turmas: Sim
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Histórico da Avaliação de Impactos Ambientais (AIA) e aplicações na Gestão Ambiental. Conceitos básicos. Objetivos da Avaliação de Impactos Ambientais. Critérios e Definição do escopo do estudo (Termos de Referência). Formulação de alternativas. Definição de Área de Influência. O papel do diagnóstico na AIA e suas principais deficiências. Análise integrada. Metodologias para previsão de impactos. Análise de Risco. Monitoramento e Mitigação de Impactos: definições e escopo na AIA. Principais críticas à AIA no Brasil.
Equivalência: Avaliação de Impactos Ambientais (11119)
Carga horária total: 60 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30 hs
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, total (30 horas)
Código: A determinar
Disciplina: Conflitos Ambientais e Participação Popular na Gestão Ambiental Pública
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: Obrigatória
Localização no QSL: Quinto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não.
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Conflitos Ambientais. O papel dos mapeamentos e observatórios de conflitos. Participação popular na gestão ambiental pública. Princípios e instrumentos da gestão ambiental pública na mediação de conflitos.
Equivalência: Técnicas de Comunicação e Negociação Social (11110)
Carga horária total: 30 horas
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): não
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio):
Carga horária de estágio obrigatório:
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, total
Código: A determinar
Disciplina: Educação Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Quinto semestre
Junta turmas: Não

Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)

Ementa: A importância da Educação Ambiental (EA) nos processos de gestão ambiental pública e privada, a partir do entendimento do papel da EA nas políticas públicas, na gestão de conflitos socioambientais e na informação da sociedade sobre soluções aos problemas socioambientais.

Equivalência: Educação na Gestão Ambiental - 11113
Carga horária total: 30 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 hs
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, total de 15 hs

Código: A determinar
Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso - TCC
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Caráter: obrigatória
Localização no QSL: Sexto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não

Sistema de avaliação: II
Ementa: Atividade de conclusão de curso realizado na forma de delimitação teórica e metodológica. Investigação e análise dos dados. Elaboração do trabalho acadêmico-científico e apresentação de monografia ou realização de estágio e apresentação de relatório, ambos na área de Gestão Ambiental.
Equivalência: Estágio Curricular Obrigatório - 11125
Carga horária total: 360 hs
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 0
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de estágio obrigatório: 0
Carga horária de aulas a distância (horas relógio):

Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina
11107	Introdução à Gestão Ambiental
11151	Legislação Ambiental Brasileira
11084	Fundamentos do Processo Ecológico
11149	Geologia aplicada à Gestão Ambiental
11167	Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento
11155	Gestão Ambiental de Empreendimentos I
11154	Fundamentos da Análise Socioeconômica
11119	Avaliação de Impactos Ambientais
11110	Técnicas de Comunicação e Negociação Social
11113	Educação na Gestão Ambiental

11083	Ecologia de Sistemas
11157	Sistemas de Informação Geográfica
11109	Química Ambiental
11156	Gestão Ambiental de Empreendimentos II
11122	Auditoria Ambiental e Certificação
11120	Gestão Ambiental Urbana
11123	Elaboração e avaliação de projetos ambientais
11159	Planejamento Ambiental
06595	Leitura e Produção textual
11161	Visitas técnicas
11125	Estágio Curricular Obrigatório
15298	Metodologias Científica Aplicada à Agroecologia
11125	Estágio Curricular Obrigatório

Plano de extinção das disciplinas:

Código	Disciplina	Semestre/Ano
11107	Introdução à Gestão Ambiental	1º/2022
11151	Legislação Ambiental Brasileira	1º/2022
11084	Fundamentos do Processo Ecológico	1º/2022
11149	Geologia aplicada à Gestão Ambiental	1º/2022
11167	Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento	2º/2022
11155	Gestão ambiental de empreendimentos I	1º/2023
11154	Fundamentos da Análise Socioeconômica	1º/2023
11157	Sistemas de Informação Geográfica	1º/2023
11109	Química Ambiental	1º/2023
11083	Ecologia de Sistemas	1º/2023
11119	Avaliação de impactos ambientais	2º/2023
11156	Gestão ambiental de empreendimentos II	2º/2023
11122	Auditoria Ambiental e Certificação	2º/2023
11120	Gestão Ambiental Urbana	2º/2023
11110	Técnicas de Comunicação e Negociação Social	1º/2024
11113	Educação na Gestão Ambiental	1º/2024
11123	Elaboração e avaliação de projetos ambientais	1º/2024
11159	Planejamento Ambiental	1º/2024
06695	Leitura e Produção textual	1º/2023
11161	Visitas técnicas	1º/2023
11125	Estágio Curricular Obrigatório	2º/2024

Inclusão de disciplinas já existentes

Código	Disciplina	Localização no QSL	Caráter	CH (horas)	Pré-requisitos	Equivalência(s)
08436	Direitos Humanos	Quarto	Optativa	60 hs	não possui	08425 - Direitos Humanos
06496	Leitura e Produção Textual	primeiro	Optativa	60 hs	não possui	06595 - Produção textual
16182	Metodologia Científica Aplicada à Agroecologia	segundo	obrigatória	45 hs	não possui	15298 - Metodologia Científica Aplicada à Agroecologia

3.5 Alteração de duração de disciplina (Semestral ou Anual)

Código (atual)	Disciplina	CH atual	CH nova
11107	Introdução à Gestão Ambiental	60	45
11151	Legislação Ambiental Brasileira	60	45
11167	Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento	60	45

Alteração de sistema de avaliação de disciplina

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

EXTENSÃO CURRICULAR

Criação de disciplina(s) com carga horária parcial de extensão (Art. 5, I)

Código: A determinar
Disciplina: Fundamentos da Extensão Popular na Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Primeiro Semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Fundamentos da extensão popular e sua relevância à gestão ambiental. Conhecimento popular versus conhecimento técnico. Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Subsídios teóricos e metodológicos para o planejamento de atividades de extensão popular na gestão ambiental em consonância com a Política de Extensão da FURG.
Equivalência: Fundamentos da Análise Socioeconômica (11154)
Carga horária total: 30 horas de relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio):
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio):
Carga horária de extensão: 15 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio):

Código: A determinar
Disciplina: Sistemas Ecológicos
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: segundo
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não

Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Histórico da abordagem sistêmica. Ecologia e a Teoria Geral de Sistemas. Escala, organização e funcionamento dos sistemas ecológicos. Sistemas ecológicos naturais e construídos. Atividade prática de campo para preparação de banco de dados a ser utilizado nas disciplinas extensionistas do curso.
Equivalência: Ecologia de Sistemas (11083)
Carga horária total: 60h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): 0
Carga horária de extensão: 15
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): se houver, 15
Código: A determinar
Disciplina: Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Terceiro semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Fundamentos do geoprocessamento. Cartografia e Sistema de Informação Geográfica (SIG). Formas de representação e modelagem de dados geográficos (vetores e matrizes). Fundamentos da Análise Espacial (ferramentas e funções). Metodologias aplicadas à análise ambiental. Produção, coleta e organização de banco de dados geográfico do curso que subsidiará ações de extensão.
Equivalência: Sistemas de Informação Geográfica (11157)
Carga horária total: 72 horas aulas = 60 horas relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15 h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): Apenas para os cursos de licenciatura
Carga horária de extensão: 15 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): (se houver, parcial ou total)
Código: A determinar
Disciplina: Química Analítica Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Terceiro semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)

Código: A determinar
Disciplina: Auditoria Ambiental e Certificação
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: quarto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Histórico e conceitos de auditoria. Tipos de auditoria. Escopo da auditoria, regulamentos e diretrizes para auditoria ambiental. Auditoria de conformidade legal. Acompanhamento e adequação aos processos de auditoria ambiental de sistemas produtivos, que são realizados através de uma avaliação sistemática, documentada, periódica e objetiva, visando certificação da produção ou registro quanto à proteção ambiental. Atividades extensionistas focadas em auditoria e certificação ambiental de empresas e propriedades rurais e seus produtos.
Equivalência: Auditoria e Certificação Ambiental - 11122
Carga horária total: 45 h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15 h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): Apenas para os cursos de licenciatura
Carga horária de extensão: 30 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 0

Código: A determinar
Disciplina: Gestão Ambiental Empresarial II
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: quarto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Gestão de resíduos sólidos urbanos e industriais. Elaboração de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) industriais. Gestão ambiental de empreendimentos públicos e privados, abrangendo o sistema de gestão ambiental nas empresas, sua implantação, operação e verificação da sua eficiência e eficácia. Atividades extensionistas relacionadas à implantação de sistema de gestão ambiental em empresas.
Equivalência: Gestão Ambiental de Empreendimentos II - 11156
Carga horária total: 60 h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15 h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): Apenas para os cursos de licenciatura
Carga horária de extensão: 15 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): (se houver, parcial ou total)
Código: A determinar

Disciplina: Gestão Ambiental em Municípios
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: quarto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Problemática, legislação, políticas e instrumentos de gestão ambiental urbana e rural. Regularização ambiental de propriedade urbana e rural. Planejamento e Gestão de áreas verdes. Saneamento ambiental. Indicadores de qualidade socioambiental. Planejamento ambiental municipal integrado. Contribuição e/ou utilização dos dados e informações do banco de dados gerados na disciplina que poderão compor ações de extensão.
Equivalência: Gestão Ambiental Urbana - 11120
Carga horária total: 60 h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15 h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio):
Carga horária de extensão: 15 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): (se houver, parcial ou total)
Código: A determinar
Disciplina: Planejamento e Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Quinto semestre
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final ou 4 notas e exame final)
Ementa: Fundamentos do planejamento ambiental. Tipos, etapas, estrutura e instrumentos de planejamento. Subsídios do geoprocessamento no planejamento ambiental. Área, escala e tempo no planejamento. Indicadores ambientais. Elaboração de propostas de planejamento ambiental a partir da coleta de dados, aplicação de metodologias de integração, proposição de ações e seu monitoramento. Contribuição e/ou utilização dos dados e informações do banco de dados do curso nas propostas de planejamento que poderão compor ações de extensão.
Equivalência:Planejamento Ambiental (11159)
Carga horária total: 72 horas aulas = 60 horas relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30 h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 0
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): Apenas para os cursos de licenciatura
Carga horária de extensão: 30 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): (se houver, parcial ou total)

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

Código: A determinar
Disciplina: Processos participativos aplicados à gestão ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Segundo Semestre
Pré-requisito: não
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: Apto ou não apto
Ementa: Compreensão sobre o que são as metodologias participativas., suas origens e suas distintas finalidades. As etapas de um processo participativo. De forma articulada a projetos e/ou programas de extensão destinados à gestão ambiental pública ou privada e junto a grupos populares, os estudantes realizarão o planejamento de um processo participativo e posterior implantação do mesmo.
Equivalência: Possui disciplina equivalente. Técnicas de Comunicação e Negociação Social (11110)
Carga horária total: 30 horas de relógio
Carga horária de extensão: 30 horas

Código: A determinar
Disciplina: Diálogos Extensionistas na Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Terceiro Semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto
Ementa: Compreensão sobre os princípios da comunicação popular e da educomunicação. Com base em um diagnóstico socioambiental prévio e ancorado em um projeto e/ou programa de extensão, os estudantes deverão desenvolver um produto e processos dialogados com grupos e/ou empreendimentos populares.
Carga horária total: 30 horas relógio
Carga horária de extensão: 30 horas de relógio

Código: A determinar
Disciplina: Práticas Extensionistas na Gestão Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: Quinto Semestre
Sistema de avaliação: Apto ou Não/apto
Ementa: Realizar ações de extensão, associadas a projetos e/ou programas, no campo da gestão ambiental delineadas a partir do diálogo prévio com grupos populares, empreendimentos populares ou gestores públicos.
Carga horária total: 30 hs
Carga horária de extensão: 30 hs

ESTABELECIDAMENTO DO PLANO DE EXTINÇÃO

A alteração curricular aqui proposta irá resultar em um novo Quadro de Sequência Lógica, o qual irá incorporar os estudantes ingressantes no curso de Tecnologia em Gestão Ambiental do ano de 2023 em diante. Os estudantes ingressantes até 2022 permanecerão em seu respectivo QSL (303220) até o momento de suas formaturas, o qual será desativado no segundo período de 2024. Os estudantes que não conseguirem integralizar o QSL em vigor até o segundo período de 2024, migrarão, obrigatoriamente, para o novo QSL.

QUADRO RESUMO DE CARGA HORÁRIA

Requisitos	Carga horária atual	Nova carga horária
Disciplinas obrigatórias	1500 h	1875 h
Disciplinas Optativas	60 h	60 h
Atividades Complementares	100 h	100 h
CH de Estágio Obrigatório (se houver)	360 h	0 h
Carga Horária total do curso	2020	2035
CH de Extensão Curricular	0	300 h
CH EaD		150 hs



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Giroldo, Reitor**, em 19/01/2023, às 14:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0005346** e o código CRC **5C45472A**.

Referência: Caso responda este documento Resolução, indicar o Processo nº 23116.000635/2023-22

SEI nº 0005346