

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 97, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2022

Dispõe sobre as alteração curricular para
curricularização da extensão no curso de
Agroecologia.

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 23116.003273/2022-28,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a alteração curricular para a curricularização da extensão no curso de graduação em Agroecologia, 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 AGROECOLOGIA

(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 97, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2022)

Data da entrada em vigor da alteração: 2023/1

Disciplinas excluídas do curso

Código	Disciplina
10648	Metodologias Participativas na Extensão Rural
15317	Vivência em Agroecologia I
15319	Vivência em Agroecologia II
15309	Plantas Alimentícias Não Convencionais
07374	Economia Solidária e Tecnologias Sociais
15310	Manejo Agroecológico da Criação Animal I
15313	Manejo Agroecológico da Criação Animal II
15312	Enfoque Sistêmico em Olericultura
15315	Sistemas Agroflorestais e Fruticultura
10647	Introdução à Extensão Rural
16180	Manejo Agroecológico de Artrópodes
16170	Fitoprotetores Botânicos
15228	Ecologia de Agroecossistemas
11122	Auditoria e Certificação Ambiental
11152	Meio Ambiente e Desenvolvimento
06496	Produção Textual

Plano de extinção das disciplinas

Código	Disciplina	Semestre/Ano
10648	Metodologias Participativas na Extensão Rural	Última oferta em 2024/1
15317	Vivência em Agroecologia I	Última oferta em 2024/1
15319	Vivência em Agroecologia II	Última oferta em 2024/2
15309	Plantas Alimentícias Não Convencionais	Última oferta em 2024/1
07374	Economia Solidária e Tecnologias Sociais	Última oferta em 2024/1
15310	Manejo Agroecológico da Criação Animal I	Última oferta em 2024/1
15313	Manejo Agroecológico da Criação Animal II	Última oferta em 2024/2
15312	Enfoque Sistêmico em Olericultura	Última oferta em 2024/2
15315	Sistemas Agroflorestais e Fruticultura	Última oferta em 2024/1
10647	Introdução à Extensão Rural	Última oferta em 2024/1
16180	Manejo Agroecológico de Artópodes	Última oferta em 2024/2
16170	Fitoprotetores Botânicos	Última oferta em 2024/2
15228	Ecologia de Agroecossistemas	Última oferta em 2024/2
11122	Auditoria e Certificação Ambiental	Última oferta em 2024/2
11152	Meio Ambiente e Desenvolvimento	Não é mais ofertada
06496	Produção Textual	2022/1

Inclusão de disciplinas já existentes

Código	Disciplina	Localização no QSL	Caráter	CH (horas)	Pré-requisitos	Equivalência(s)
11167	Sociedade, Meio Ambiente e Desenvolvimento	6º	Optativa	60	Não há	Meio Ambiente e Desenvolvimento (11152)

06695	Leitura e Produção Textual	1º	Obrigatória	60	Não há	Produção Textual (06496)
-------	----------------------------	----	-------------	----	--------	--------------------------

Alteração de Pré-Requisito de Disciplina

Disciplina		Pré-requisito atual		Novo pré-requisito	
Código	Nome	Código	Nome	Código	Nome
15321	Instalações Rurais e Bioconstrução	15319	Vivência em Agroecologia II	A determinar após curricularizar extensão	Vivência em Agroecologia II (novo código)
15321	Instalações Rurais e Bioconstrução	15313	Manejo Agroecológico da Criação Animal II	A determinar após curricularizar extensão	Manejo Agroecológico da Criação Animal II (novo código)
16171	Bem-Estar Animal	15313	Manejo Agroecológico da Criação Animal II	A determinar após curricularizar extensão	Manejo Agroecológico da Criação Animal II (novo código)

EXTENSÃO CURRICULAR

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

Código: a determinar
Disciplina Obrigatória: Metodologias participativas na extensão rural
Lotação: Instituto de Ciências Humanas e da Informação
Duração: Semestral
Localização no QSL: 7º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Política e desenvolvimento territorial (10645); Introdução a extensão rural (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão), Enfoque Sistêmico em Olericultura (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão) e Manejo Agroecológico da Criação Animal II (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão).
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final)
Ementa: Princípios teórico-metodológicos e práticos do enfoque participativo. Organização, mobilização social e empoderamento no espaço rural. Extensão rural a partir de métodos participativos e dialógicos. Planejamento com técnicas de diagnóstico e dinâmicas de grupo, prognóstico, projetos, ações e monitoramento. Potenciais e limites da operacionalização de metodologias participativas em diversos contextos.
Equivalência: Metodologias Participativas na Extensão Rural - 10648
Carga horária total: 90
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45.
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
ºCarga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 45
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -
Código: a determinar

Disciplina Obrigatória: Introdução à Extensão Rural
Lotação: Instituto de Ciências Humanas e da Informação
Duração: Semestral
Localização no QSL: 5°
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I
Ementa: Fundamentação da prática de extensão rural. O saber perito <i>versus</i> o saber tradicional. História da extensão rural no Brasil. Diversidade cultural no campo. Questão agrária indígena e quilombola na extensão rural. ATER Agroecológica. Estabelecimento de relações entre extensão rural e comunicação. Formas de intervenção social através de atividades de extensão universitária.
Equivalência: Introdução à Extensão Rural - 10647
Carga horária total: 60h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Vivência em Agroecologia I
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 7°
Junta turmas: sim
Utiliza laboratórios: Sim - quando necessário
Pré-requisito: Enfoque Sistêmico em Olericultura (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão), Manejo Agroecológico da Criação Animal II (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão)
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: I
Ementa: Indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão. Dinâmicas de pesquisa-ação. Vivência em agricultura familiar. Elaboração de projetos junto à agroecossistemas familiares de base ecológica. Atividades de extensão em agricultura familiar agroecológica.
Equivalência: Vivência em Agroecologia I - 15317
Carga horária total: 75h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 60h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Vivência em Agroecologia II
Lotação: ICB
Duração: Semestral

Localização no QSL: 8º semestre
Junta turmas: sim
Utiliza laboratórios: Sim - quando necessário
Pré-requisito: Vivência em Agroecologia I (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão)
Impeditiva: NSA
Sistema de avaliação: I
Ementa: A realidade do meio rural e a dinâmica do meio produtivo, sócio-econômico, cultural e ambiental. Interação com os produtores rurais. Vivência dos diferentes aspectos positivos e negativos na rotina diária de uma propriedade agrícola. Execução, desenvolvimento e avaliação de projetos junto à agroecossistemas familiares de base ecológica. Atividades de extensão em agricultura familiar agroecológica.
Equivalência: Vivência em Agroecologia II - 15319
Carga horária total: 75h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 60h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Enfoque Sistêmico em Olericultura
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6
Junta turmas: não
Utiliza laboratórios: Sim.
Pré-requisito: Fisiologia Vegetal Aplicada à Agroecologia (15303)
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame)
Ementa: Enfoque sistêmico para uma agricultura sustentável. Projeção de sistemas agrícolas. Interação de fatores envolvidos nos sistemas agrícolas. Aspectos morfológicos, fisiológicos, ecofisiológicos e culturais no manejo de sistemas de produção de hortaliças. O sistema nacional de sementes e mudas. Extensão rural com enfoque em olericultura.
Equivalência: Enfoque Sistêmico em Olericultura - 15312
Carga horária total: 90h relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15 h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Sistemas Agroflorestais e Fruticultura
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 7º
Junta turmas: não
Utiliza laboratórios: Sim.
Pré-requisito: Enfoque Sistêmico em Olericultura (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão)

Impeditiva: não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame)
Ementa: Histórico, conceitos e classificação de sistemas agroflorestais (SAF). Conceitos dendrológicos e ecológicos para SAF. Principais expoentes agroflorestais no Brasil. A Fruticultura no Brasil. Principais características dos sistemas frutícolas. Operações técnicas em fruticultura. Principais sistemas de produção de frutas do Brasil. Produção de mudas. Extensão rural com enfoque em sistemas agroflorestais e fruticultura.
Equivalência: Sistemas Agroflorestais e Fruticultura - 15315
Carga horária total: 90h relógio
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 30h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A definir
Disciplina Obrigatória: Manejo Agroecológico da Criação Animal I
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 5º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: 15306 – Introdução à Zootecnia
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final)
Ementa: Análise crítica da produção/criação animal; Visão sistêmica e manejo agroecológico de diferentes espécies de interesse zootécnico. Extensão rural baseada no manejo de monogástricos.
- Equivalência: Manejo Agroecológico da Criação Animal I - 15310
Carga horária total: 90
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 75
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
°Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A definir
Disciplina Obrigatória: Manejo Agroecológico da Criação Animal II
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Manejo Agroecológico da Criação Animal I (novo código a determinar, pois está em processo de reformulação em virtude da extensão)
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I (2 notas parciais e exame final)
Ementa: Visão sistêmica e manejo agroecológico de diferentes espécies de interesse zootécnico. Extensão rural baseada no manejo de ruminantes.
Equivalência: Manejo Agroecológico da Criação Animal II - 15313
Carga horária total: 90

Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 75
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
°Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Ecologia de Agroecossistemas
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 8°
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Ecologia de Ecossistemas (15305)
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: II (nota final com média 5,0)
Ementa: Estrutura e funcionamento de agroecossistemas. Modelos conceituais aplicados à agroecologia. Estudo de casos sobre a implementação de sistemas produtivos agroecológicos. Ações extensionistas voltadas à agricultura familiar.
Equivalência: Ecologia de Agroecossistemas - 15228
Carga horária total: 45 h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15 horas
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): Não há
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 30 horas
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Optativa: Plantas Alimentícias Não Convencionais
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6°
Junta turmas: Sim
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Botânica Sistemática (15304)
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: I
Ementa: Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) e Agroecologia. Aspectos conceituais, socioculturais e ecológicos relacionados às PANC. Noções de sistemática, nomenclatura e identificação botânica para o estudo das PANC. Formas de uso e perspectivas de produção e comercialização das PANC locais. Planejamento e operacionalização de atividades de extensão voltadas à popularização das PANC.
Equivalência: Plantas Alimentícias Não Convencionais - 15309
Carga horária total: 45h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30h.
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Obrigatória: Manejo Agroecológico de Artrópodes
Lotação: ICB
Duração: Semestral
Localização no QSL: 8º
Junta turmas: Sim
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: Entomologia Geral Aplicada à Agroecologia (15302)
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: I
Ementa: , Análise dos desafios e as possibilidades do manejo agroecológico nos sistemas de produção vegetal/criação animal a partir do estudo das inter-relações artrópodes-ambiente e da ecologia de diferentes grupos tróficos ; identificação de insumos e práticas previstas na legislação vigente, relacionando-as com o planejamento e execução de atividades de extensão acadêmica.
Equivalência: Manejo Agroecológico de Artrópodes - 16180
Carga horária total: 45h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 30h.
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: A determinar
Disciplina Optativa: Fitoprotetores Botânicos
Lotação: Instituto de Ciências Biológicas
Duração: Semestral
Localização no QSL: 6º
Junta turmas: Sim
Utiliza laboratórios: Sim
Pré-requisito: não
Impeditiva: não
Sistema de avaliação: I
Ementa: Estudo dos fitoprotetores botânicos enquanto tecnologia social, baseada na bioatividade de espécies vegetais sobre invertebrados, microorganismos e plantas. Aborda aspectos normativos, modos de ação e utilização da diversidade botânica a partir do processamento de plantas e disposição em policultivos, planejamento e execução de atividades extensionistas abordando a temática como ferramenta à transição agroecológica.
Equivalência: Fitoprotetores Botânicos - 16170
Carga horária total: 45h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15h.
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): 15h
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

Código: a determinar
Disciplina Obrigatória: Economia Solidária e Tecnologias Sociais
Lotação: Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis

Duração: Semestral
Localização no QSL: 5º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I
Ementa: Histórico, evolução e conceitos da Economia solidária no Brasil e no mundo. Os princípios da Economia Solidária. Sustentabilidade e viabilidade dos empreendimentos econômicos solidários. Os programas, políticas públicas direcionadas e estudos de caso da Economia Solidária no Brasil. As redes de Economia Solidária. As Tecnologias Sociais para o desenvolvimento local. Ações extensionistas voltadas à Economia Solidária.
Equivalência: Economia Solidária e Tecnologias Sociais - 07374
Carga horária total: 60h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 45h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 15h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): 15h

Código: a determinar
Disciplina Obrigatória: Auditoria e Certificação Ambiental
Lotação: Instituto de Oceanografia
Duração: Semestral
Localização no QSL: 8º
Junta turmas: Não
Utiliza laboratórios: Não
Pré-requisito: Não
Impeditiva: Não
Sistema de avaliação: I
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: 45h
Carga horária de aulas teóricas (hora relógio): 15h
Carga horária de aulas práticas (hora relógio): -
Carga horária de práticas pedagógicas (horas relógio): -
Carga horária de extensão: 30h
Carga horária de aulas a distância (horas relógio): -

ESTABELECIMENTO 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 Agroecologia **do ano 2023 em diante**.

Os alunos ingressantes **até 2022 (com exceção dos prováveis formandos em 2023)** já estão programados para migrar para um novo QSL, de número 267123, o qual também entra em vigor em 2023/1 e não possui curricularização das horas em extensão, conforme Resolução 2ª Câmara/COEPEA/FURG Nº 4, de

3 de Março de 2022 e Projeto Pedagógico do Curso. Os estudantes ingressantes até 2022 permanecerão em seus respectivos QSLs até o fim de 2024/2, quando migrarão para o QSL fruto da presente alteração curricular e contendo as horas em extensão.

QUADRO RESUMO DE CARGA HORÁRIA

O total de carga horária do curso (3605) compõe as horas em disciplinas obrigatórias, disciplinas optativas, atividades complementares, estágio obrigatório e horas em atividades de extensão constantes do item 5.2 do presente formulário (45 horas).

Requisitos	Carga horária atual	Nova carga horária
Disciplinas obrigatórias (presencial)	2745	3105
Disciplinas Optativas	180	180
Atividades Complementares	320	275
CH de Estágio Obrigatório (se houver)	360	360
CH de Extensão Curricular obrigatória (Art 5, inciso II)	0	330
CH de Extensão Curricular obrigatória (Art 5, inciso III e CH em optativas)	0	45
Carga Horária total do curso	3605	3605
Carga Horária EaD	-	15