
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL PLANO DE ENSINO	 AGRONOMIA
---	--	---

SEMESTRE 2024/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE CRÉDITOS SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULASEMESTRAIS
		TEÓRICOS	PRÁTICOS	
ENR5815	Gestão e Manejo Ambiental	02	01	54

I. HORÁRIO

TURMAS TEORICAS	TURMAS PRATICAS
2.0910-3	2.0910-3

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

Luiz C.P. Martini

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ENR5714	Manejo e Conservação dos Solos

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Curso de Agronomia

V. EMENTA

Níveis de organização em ecologia. Agroecossistemas. Desenvolvimento sustentável. Riscos e incertezas na avaliação ambiental. Introdução à economia ambiental. Valoração ambiental. Aspectos jurídicos da gestão ambiental. Licenciamento de atividades agropecuárias. Estudo de impacto ambiental. Sistemas de gestão ambiental (SGAs).

VI. OBJETIVOS

Geral: apresentar e discutir os fundamentos ecológicos, jurídicos e econômicos aplicados à gestão ambiental na agricultura.

Específicos: desenvolver temas voltados à aplicação de instrumentos de gestão ambiental, à avaliação de impactos ambientais decorrentes das atividades agrícolas, ao licenciamento de atividades agropecuárias e à implantação de sistemas de gestão ambiental (SGAs).

VII. METODOLOGIA DE ENSINO

O programa da disciplina será desenvolvido a partir de aulas teóricas expositivas e aulas práticas baseadas em estudos de casos.

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Avaliações parciais compostas por provas escritas. Provas de reposição serão cumulativas.

Resolução 017/CUN/97:

1. O aluno que por **motivo justificado** faltar ou deixar de realizar **alguma avaliação prevista no plano de ensino** deverá formalizar o pedido de avaliação junto à chefia do Departamento de Engenharia Rural, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis. Os motivos justificáveis são: **a)** Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico; **b)** Participação em Congresso com comprovação através de certificado; **c)** Participação em projetos de pesquisa e extensão que exijam viagens que deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.

2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de **revisão de prova** junto à secretaria do Departamento de Engenharia Rural, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado.

IX. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Aulas Teórica	Aulas Prática	Nº da Aula	Conteúdo Programático
11/3	3	--	01	Introdução e conceitos básicos
18/3	2	1	02	Ascensão da questão ambiental no mundo na segunda metade do século XX. O problema demográfico revisitado e os limites para o crescimento.
25/3	2	1	03	A “Revolução Verde” e seus impactos ambientais
1/4	3	--	04	Desenvolvimento sustentável: história, evolução conceitual e crítica.
8/4	2	1	05	Revisão da microeconomia básica. Economia ambiental.
15/4	2	1	06	Externalidades econômicas.
22/4	3	--	07	Legislação ambiental
29/4	--	--	08	Avaliação 1
6/5	3	1	09	Política ambiental do tipo “comando-e-controle” aplicada à gestão ambiental no Brasil.
13/5	2	1	10	Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)
20/5	2	1	11	Licenciamento ambiental.
27/5	--	3	12	Licenciamento ambiental: aplicações para empreendimentos agropecuários
3/6	2	1	13	Instrumentos econômicos da gestão ambiental.
10/6	2	1	14	Valoração ambiental e pagamento por serviços ambientais
17/6	3	--	15	Sistemas de Gestão Ambiental (SGAs): princípios e aplicações.
24/6	--	3	16	Sistemas de Gestão Ambiental (SGAs): estudo de caso.
1/7	--	--	17	Avaliação 2
8/7	--	--	18	Avaliação Final (recuperação)

X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GEBLER, L.; PALHARES, J.C.P. Gestão ambiental na agropecuária. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 310 p. Livro eletrônico disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/handle/doc/542940>

XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AQUINO, A.R. de; PALETTA, F.C.; ALMEIDA, J.R. de (Orgs.). Risco ambiental. São Paulo : Blucher, 2017. 134p. Livro eletrônico disponível em: <https://pergamum.ufsc.br/acervo/6186832>