



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS

PLANO DE ENSINO
Semestre 2023-2

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7105	Sistemática Vegetal	4 créditos (72 horas-aula)
		T = 2 créditos P = 2 créditos E = 0 créditos
Professor responsável: José Floriano Barea Pastore		

II. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

553 – Engenharia Florestal
555 – Agronomia

III. PROGRAMA DA DISCIPLINA

Requisitos, ementa, objetivos, conteúdo programático e bibliografia podem ser consultados no Programa da Disciplina.

IV. CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

Não possui.

V. METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina será composta de aulas teóricas expositivas e/ou dialógicas, aulas práticas, leitura e discussão de textos, excursões para observação de espécimes em campo e outros estudos dirigidos. Serão utilizados como recursos, alternadamente, o quadro, retroprojetor, amostras biológicas e material escrito.

As aulas práticas em laboratório serão voltadas ao estudo dirigido de estruturas morfológicas vegetativas e reprodutivas das principais linhagens vegetais e para a identificação de plantas com o auxílio de chaves dicotômicas.

Serão oferecidas aulas extras como reposição compensatórias de adequação da carga horária da



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS

disciplina de Sistemática Vegetal. Nestas aulas serão propostas atividades complementares com discussão crítica do conteúdo e lista de exercícios.

Atendimento ao aluno: caso haja dúvidas, o professor e/ou o monitor estarão disponíveis.

VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A nota final de aproveitamento da disciplina será composta de quatro instrumentos de avaliação (prova teórica, prova prática, coleção botânica e realização de atividades em sala de aula), sendo balizadas pelas normas estabelecidas por esta Instituição (Resolução 017/CUn/1997). Serão realizadas quatro avaliações compostas por três prova teóricas (pesos de 20%, 20% e 20%) e uma prova prática ou trabalho prático (peso de 20%), com data estabelecida no cronograma. Além disso, o desempenho de cada aluno será avaliado pela confecção de um herbário (peso de 15%) e relatórios de aulas práticas, saídas de campo, participação na aula e atividades extraclasse (peso de 5%).

Cálculo para média final (MF):

$$MF = (P1 \times 0,20) + (P2 \times 0,20) + (P3 \times 0,20) + (PP \times 0,20) + (H \times 0,15) + (R \times 0,05).$$

Sendo: P1, P2 e P3 = provas 1, 2 e 3 respectivamente; PP = prova prática ou trabalho; H = herbário; R = relatórios.

Recuperação:

Não haverá recuperação final em disciplinas de caráter prático. A avaliação ficará a critério do respectivo Colegiado, conforme previsto no Art. 70 da Resolução n. 17/CUN/97.

VII. CRONOGRAMA

Aula	Conteúdo / Atividade
1	História e introdução à sistemática vegetal (T)
2	Familiarização com técnicas de coleta e herborização (P)
3	História e introdução à sistemática vegetal (T)
4	Uso o herbário didático e visita ao herbário (P)
5	Sistemática vegetal, ferramentas e aplicação (T)
6	Exercícios e discussão sobre sistemática (P)
7	Princípios da taxonomia e nomenclatura botânica (T)
8	Exercícios e discussão sobre nomenclatura e taxonomia (P)
9	Prova teórica 1 (T)
10	Atendimento à prática de herbário - espécies nativas (P)
11	Briófitas (T)
12	Briófitas (P)
13	Licófitas e samambaias (T)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS

14	Licófitas e samambaias (P)
15	Gimnospermas (T)
16	Gimnospermas (P)
17	Introdução a Angiospermas (T)
18	Atendimento à prática de herbário – identificação (P)
19	Prova teórica 2 (T)
20	Colagem e entrega do herbário (P)
21	Origem e evolução das flores (filme) (T)
22	Discussão do filme e análise dos herbário (Organização do herbário didático) (P)
23	Grado ANA e Magnolídeas (T)
24	Grado ANA e Magnolídeas (P)
25	Monocotiledôneas (T)
26	Uso de chave taxonômica (P)
27	Eudicotiledôneas – Fabídeas (T)
28	Uso de chave taxonômica (P)
29	Eudicotiledôneas – Malvídeas (T)
30	Uso de chave taxonômica (P)
31	Eudicotiledôneas – Lamídeas (T)
32	Uso de chave taxonômica (P)
33	Eudicotiledôneas – Campanulídes (T)
34	Uso de chave taxonômica (P)
35	Prova teórica 3 (T)
36	Discussão herbário práticas e uso econômico (P)

Provas de reposição com ausência justificada ocorrem no fim do semestre.

VIII. BIBLIOGRAFIA EXTRA

O professor disponibilizará o material exigido e necessário para as atividades se este não estiver disponível no acervo da Biblioteca Universitária da UFSC.

IX. OBSERVAÇÕES GERAIS

Observar normas da Resolução 17/CUn/97.