



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

**PLANO DE ENSINO**  
**Semestre 2023-1**

**I. INFORMAÇÕES GERAIS**

<b>Código da disciplina</b>	<b>Nome da disciplina</b>	<b>Carga horária</b>
<b>CNS7105</b>	<b>Sistemática Vegetal</b>	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**

<b>Carga horária presencial nas aulas</b>	70 horas-aula
<b>Carga horária de reposição em atividades</b>	02 horas-aula
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, retroprojeto, amostras biológicas e material escrito.	



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

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 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**

Turma 2553A (segunda-feira 13:30 – 15:10 e terça-feira 08:20 – 10:00)

Turma 2555A (segunda-feira 13:30 – 15:10 e terça-feira 10:10 – 11:50)

Turma 2555B (segunda-feira 13:30 – 15:10 e terça-feira 13:30 – 15:10)

<b>Aula</b>	<b>Semana</b>	<b>Data</b>	<b>Conteúdo / Atividade</b>
1	1	06-03	História e introdução à sistemática vegetal
2	1	07-03	Familiarização com técnicas de coleta e herborização
3	2	13-03	História e introdução à sistemática vegetal 2
4	2	14-03	Uso o herbário didático e visita ao herbário



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

5	3	20-03	Sistemática vegetal, ferramentas e aplicação
6	3	21-03	Exercícios e discussão sobre sistemática
7	4	27-03	Princípios da taxonomia e nomenclatura botânica
8	4	28-03	Exercícios e discussão sobre nomenclatura e taxonomia
9	5	03-04	<b>Prova teórica 1</b>
10	5	04-04	Atendimento à prática de herbário - espécies nativas
11	6	10-04	Briófitas
12	6	11-04	Briófitas prática
13	7	17-04	Licófitas e samambaias
14	7	18-04	Licófitas e samambaias prática
15	8	24-04	Gimnospermas
16	8	25-04	Gimnospermas prática
---	9	01-05	(Feriado)
17	9	02-05	Atendimento à prática de herbário – identificação
18	10	08-05	<b>Prova teórica 2</b>
19	10	09-05	Colagem e entrega do herbário
20	11	15-05	Origem e evolução das flores (filme)
21	11	16-05	Discussão do filme e análise dos herbários (Organização do herbário didático)
22	12	22-05	Grado ANA e Magnolídeas
23	12	23-05	Prática Grado ANA e Magnolídeas
24	13	29-05	Monocotiledôneas
25	13	30-05	Uso de chave taxonômica 1
26	14	05-06	Eudicotiledôneas 1 – Fabídeas
27	14	06-06	Uso de chave taxonômica 2°
28	15	12-06	Eudicotiledôneas- Malvídeas 2
29	15	13-06	Uso de chave taxonômica 3°
30	16	19-06	Eudicotiledôneas 3 - Lamídeas
31	16	20-06	Uso de chave taxonômica 4
32	17	26-06	Eudicotiledôneas 4 - Campanulídes
33	17	27-06	Uso de chave taxonômica 5
34	18	01-07	<b>Prova teórica 3</b>
35	18	02-07	Discussão herbário práticas e uso econômico
---	19	08-07	<b>Prova de reposição* (ausência justificada)</b>

**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.



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

**IX. OBSERVAÇÕES GERAIS**

Observar normas da Resolução 17/CUn/97.