



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

PLANO DE ENSINO
Semestre 2024-2

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7108	Biogeografia	3 créditos (54 horas-aula)
		T = 2 créditos P = 1 crédito E = 0 créditos
Professor responsável: Lírio Luiz Dal Vesco		

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

Procedimento metodológico: Serão apresentados conceitos teóricos e práticos, referente ao conteúdo programático, com a utilização de slides, vídeos e textos visando facilitar o entendimento e a participação do aluno.

Estratégias metodológicas

1. Aulas Teórico-Prática – Aulas expositivas e/ou dialógicas com utilização de apresentações em slides. Aulas práticas, apresentação de vídeos, leitura e discussão de texto. **Rodada de Discussões** – Os conteúdos práticos serão contemplados em sala de aula através de vídeos didáticos e demonstrativos e/ou vídeo aula. Bem como, leitura e discussão de textos e vídeos específicos e aplicação de métodos em análises biogeográficas. A fim de compor a carga horária



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

total da disciplina haverá reposição de aula com a leitura de textos e vídeos indicados, afim de auxiliar na compreensão dos conceitos apresentados.

2. Apresentação de Seminários – Seminários dialogados: Cada aluno ou grupo deverá elaborar uma apresentação do assunto sorteado em aula e entregar o arquivo da apresentação, para disponibilização no *moodle*.

3. Estudo Dirigido – Rodada de discussões em sala, ou resenha/resumo expandido de textos, ou de artigos científicos, ou vídeos com Análise Crítica. Trabalho escrito contendo no máximo uma folha frente e verso e/ou em exposições em rodadas de discussões.

4. Atendimento Extra Classe – Pelo professor, na Terça à tarde e/ou sexta-feira de manhã, e/ou Monitoria.

5. Plataformas digitais, aplicativos e software

Moodle - onde serão disponibilizados todos os materiais de ensino, como slides, arquivos em pdf, vídeos, manuais, bem como, onde serão postadas as notas das avaliações.

6. Cômputo da frequência – A frequência será calculada mediante as 54 H/A

7. Outras informações relacionadas a metodologia de ensino:

- ✓ Os trabalhos deverão ser confeccionados pelo aluno ou pelo grupo de alunos seguindo as normas da ABNT. Os trabalhos serão verificados quanto a sua originalidade por softwares antiplágio e/ou diretamente pelo professor.
- ✓ Os critérios de avaliação dos trabalhos serão: clareza na exposição de ideias; objetividade; domínio do conteúdo; confecção dos slides, capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado, uso do tempo; uso correto da linguagem técnica e postura profissional.

8. Observação:

- ✓ Todos os materiais disponibilizados serão para uso exclusivo na disciplina, sendo proibida a sua reprodução ou disponibilização para terceiros.
- ✓ Não será permitido a filmagem das aulas.

Atendimento Extra Classe: Terça-feira e Quinta-feira das 08h às 11h; Local: Sala do Professor, Lab. CC1108 e e-mail: lirio.l Luiz@ufsc.br

VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Avaliações parciais

Serão realizadas cinco avaliações (dois seminários, três estudos dirigidos (questionários), conforme a descrição abaixo:

1. Seminário 1 (S1) – peso de 25%
 2. Seminário 2 (S2) – peso de 25%
 3. Estudos dirigidos (ED) – peso 50%
- ✓ Cada estudante, ou grupo, deverá elaborar três atividades como Estudos Dirigidos: Incluindo rodada de discussões em sala de aula de textos e/ou artigos científicos, e/ou apresentação de vídeos relacionado ao conteúdo da atividade, com análise crítica.
 - ✓ Os manuais e orientações serão disponibilizados via *Moodle*, bem como, prazo pré-determinado para execução da atividade.



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

A média das **Avaliações Parciais (AP)** será a soma das avaliações efetuadas:

$$AP = (S1 \times 0,25) + (S2 \times 0,25) + \left(\frac{\sum ED}{3} \times 0,5 \right)$$

Recuperação

- ✓ O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (*Res. 017/Cun/97, art. 70, parágrafo 2º*).
- ✓ A avaliação de recuperação (REC) ou substituta será realizada na última semana do semestre letivo, na qual será abordado todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre ou cumprir o item de avaliação faltante.

$$NF = \frac{AP + REC}{2}$$

Observações:

- ✓ Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), conforme o cálculo acima, e que tenha frequência, no mínimo, em 75 % das atividades da disciplina.
- ✓ Os alunos que faltarem às avaliações deverão proceder de acordo com a legislação vigente na UFSC.

VII. CRONOGRAMA

Turmas: 05553A; **Horário:** 3.1510-3

Aulas Teóricas e Práticas

Aula	Conteúdo / Atividade
1	Semana de "Integração acadêmica". Apresentação do plano de ensino;
2	Introdução à biogeografia; Planejamento e distribuição dos grupos seminários;
3	Origem e evolução da vida na Terra; Vídeos;
4	Princípios e teorias biogeográficas; Vídeos;
5	Conceitos de espécies e processos de especiação; Estudo Dirigido 1
6	Teoria dos refúgios e biogeografia de ilhas; Vídeos;
7	Paleobiogeografia; Estudo Dirigido 2; Vídeos;
8	Hotspots de biodiversidade (Seminários 1);
9	Hotspots de biodiversidade (Seminários 1);
10	Hotspots de biodiversidade (Seminários 1);
11	Fitogeografia (Teorias, princípios e classificação); Vídeos;
12	Fitogeografia Brasileira; Vídeos;
13	Regiões fitoecológicas brasileiras;
14	Fitogeografia; Formações vegetacionais do sul do Brasil; Vídeos;
15	Biomass brasileiros (Seminários 2);
16	Biomass brasileiros (Seminários 2);
17	Biomass brasileiros (Seminários 2);



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

18	Biomass mundiais; Estudo Dirigido 3;
--	Avaliação substituta (parágrafo 1º, art. 74, Res.) ou recuperação (parágrafo 2º, art. 70) da Res. 017/Cun/97)
--	Término do semestre letivo

VIII. BIBLIOGRAFIA EXTRA

Os materiais referentes aos conteúdos, que não estiver disponível no acervo da Biblioteca Universitária da UFSC, serão disponibilizados pelo professor no ambiente virtual Moodle: Livros texto em PDF; artigos, normas, lista de vídeos e outros.

IX. OBSERVAÇÕES GERAIS

Observar normas da Resolução 17/CUn/97.