



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

PLANO DE ENSINO
Semestre 2024-1

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7315	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	3 créditos (54 horas-aula)
		T = 2 créditos P = 1 créditos E = 0 créditos
Professor responsável: Antônio Lunardi Neto		

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

Aulas expositivas, com uso do quadro-negro, apresentação em power point, interpelações aos alunos a respeito do conteúdo, aula prática sobre o perfil do solo.

Atendimento ao aluno nas segundas-feiras das 16 às 17 hs.



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

VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Duas provas objetivas com o mesmo peso: $M = \frac{P_1 + P_2}{2}$
Para quem não atingir a média, haverá exame: $MF = \frac{M + Rec}{2}$

VII. CRONOGRAMA

Turmas: 04553A e 04555A
(No horário das aulas práticas é ministrado conteúdo teórico)

Aula	Conteúdo / Atividade
1	Apresentação da disciplina, conteúdo programático, bibliografia. Introdução à pedologia.
2	Perfil do solo. Cor do solo.
3	Fatores de formação dos solos.
4	Processos de formação dos solos.
5	Atributos diagnósticos.
6	Atributos diagnósticos.
7	Primeira Prova.
8	Horizontes diagnósticos superficiais.
9	Horizontes diagnósticos subsuperficiais.
10	Horizontes diagnósticos subsuperficiais.
11	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
12	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
13	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
14	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
15	Trabalho prático com identificação de solos em mapas de solos.
16	Segunda Prova.
17	Aula prática na região até Lages/SC (dia inteiro).
18	Exame (prova teórica).



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

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.