



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

**PLANO DE ENSINO  
Semestre 2025-1**

**I. INFORMAÇÕES GERAIS**

<b>Código da disciplina</b>	<b>Nome da disciplina</b>	<b>Carga horária</b>
<b>CNS7315</b>	<b>Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos</b>	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)

<b>Aula</b>	<b>Conteúdo / Atividade</b>
<b>1</b>	Apresentação da disciplina, conteúdo programático, bibliografia. Introdução à Pedologia.
<b>2</b>	Perfil do solo. Cor do solo.
<b>3</b>	Fatores de formação dos solos.
<b>4</b>	Processos de formação dos solos.
<b>5</b>	Atributos diagnósticos.
<b>6</b>	Atributos diagnósticos.
<b>7</b>	<b>Primeira Prova.</b>
<b>8</b>	Horizontes diagnósticos superficiais.
<b>9</b>	Horizontes diagnósticos subsuperficiais.
<b>10</b>	Horizontes diagnósticos subsuperficiais.
<b>11</b>	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
<b>12</b>	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
<b>13</b>	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
<b>14</b>	Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos. Solos do Brasil e de Santa Catarina. Correlações entre antigas classificações e a atual Classificação Brasileira de Solos.
<b>15</b>	Trabalho prático com identificação de solos em mapas de solos.
<b>16</b>	<b>Segunda Prova.</b>
<b>17</b>	Aula prática na região até Lages/SC (dia inteiro).
<b>18</b>	Exame (prova teórica / alunos com média entre 3,0 e 5,7).



**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.