



**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>CNS7329</b>	<b>Análise e Processamento de Dados</b>	2 créditos (36 horas-aula)
		T = 1 créditos P = 1 créditos E = 0 créditos
Professor responsável: Prof. Allan Seeber		

**II. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA**

553 – Engenharia Florestal

**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**

As atividades ocorrerão de forma presencial. Serão ministradas aulas expositivas e dialogadas sendo contemplado o ambiente para interação com os acadêmicos de forma direta, resolvendo problemas, exercícios sanando dúvidas e discutindo o conteúdo. Serão disponibilizadas atividades complementares através do ambiente virtual de aprendizagem do Moodle. Através da plataforma será elaborado um plano de estudo organizado semanalmente e que deverá conter textos para leitura, exercícios, atividades complementares e atividades avaliativas correspondentes ao conteúdo daquela semana. O email institucional e a plataforma Moodle serão os meios de comunicação com os alunos.

Atendimento ao aluno: Segunda-feira das 13:30 às 15:10h.



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

**VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação do conteúdo para acompanhamento da aprendizagem será realizada de forma contínua ocorrendo através de avaliações formativas compostas por duas avaliações parciais referentes aos conteúdos trabalhados no interstício, cuja média aritmética corresponderá ao valor da nota final. Será considerado aprovado o aluno que obtiver aproveitamento igual ou superior a 60%, conforme Resolução 17/CUn/97.

Salientamos que, o ambiente acadêmico é de criação de conhecimento e constituição de autoria, e não de cópia. Assim, todo trabalho plagiado não será considerado e não será permitido ao discente refazê-lo.

**VII. CRONOGRAMA**

<b>Aula</b>	<b>Conteúdo / Atividade</b>
1	Componentes básicos do Excel
2	Componentes básicos do Excel
3	Componentes básicos do Excel
4	Fórmulas e funções
5	Fórmulas e funções
6	Tipos de gráficos, formatação e aplicações
7	Tipos de gráficos, formatação e aplicações
8	Tabelas dinâmicas
9	Gráficos dinâmicos e Dashboard
10	<b>Avaliação 01</b>
11	Apresentação do Libreoffice planilhas
12	Utilização de planilhas compartilhadas – Google planilhas
13	Fundamentos da linguagem R
14	Fundamentos da linguagem R
15	Tratamento de dados
16	Exportação e importação de dados (Excel) com o R
17	Visualização de dados
18	<b>Avaliação 02</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.