



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

PLANO DE ENSINO
Semestre 2025-2

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7329	Análise e Processamento de Dados	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; 555 – Agronomia (optativa)

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.



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

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

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 correspondera ao valor da nota final.

Os alunos que obtiverem média maior ou igual a seis estarão aprovados (Art. 72 da Resolução 17/CUn/97). Os alunos que obtiverem média entre seis e três ($3,0 \leq M < 6,0$) terão direito à avaliação de recuperação (Parág. 2 do Art. 70 da Resolução 17/CUn/97). Os alunos com média abaixo de três estarão reprovados.

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

Aula	Conteúdo / Atividade
------	----------------------

- | | |
|----|---|
| 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 | Avaliação 01 |
| 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 | Avaliação 02 |



**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.