



**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**

| <b>Código da disciplina</b>                                | <b>Nome da disciplina</b>           | <b>Carga horária</b>                               |
|--|-------------------------------------|--|
| <b>CNS7200</b>   | <b>Ética e Filosofia da Ciência</b> | 2 créditos (36 horas-aula)                         |
|  |                                     | T = 2 créditos<br>P = 0 créditos<br>E = 0 créditos |
| Professores responsáveis: Daniel Granada da Silva Ferreira |                                     |  |

**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**

**1. Procedimento metodológico:** Aulas presenciais, expositivas e dialogadas, podendo ser empregadas metodologias ativas de ensino e aprendizagem. A organização e disponibilização do material para estudo serão semanais, com o uso do Moodle.

**2. Estratégias metodológicas**

**Aulas presenciais:** Aulas expositivas e dialogadas. Nesses encontros serão desenvolvidas atividades como apresentações temáticas, rodas de conversa, atividades, ações colaborativas, tira-dúvidas. As metodologias ativas de ensino e aprendizagem pressupõem o estudante como sujeito do conhecimento, participando ativamente do processo de ensino e aprendizagem.



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

**Atividades de reposição para totalização de carga horária:** Estudo de textos, Estudos dirigidos, elaboração da resenha, Infográficos e/ou mapa conceitual, Podcasts (o material será disponibilizado via Moodle)

**Cômputo da frequência**

Será calculada mediante a presença e realização das atividades relacionadas às 36 h/a.

**3. Plataformas digitais, aplicativos e software de apoio educacional**

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

**Suporte tecnológico necessário**

Computador ou tablet ou smartphone, com acesso à internet.

**4. 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 critérios de avaliação dos trabalhos serão: Conteúdo, clareza na exposição de ideias; objetividade; capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado, uso correto da linguagem formal e postura profissional. Esta disciplina apresenta recuperação que será realizada na última semana do semestre letivo, via Moodle.

Observação: todos os materiais disponibilizados serão para uso exclusivo na disciplina, sendo proibida a sua reprodução ou disponibilização para terceiros.

Atendimento ao aluno: Através de agendamento prévio para atendimento individual ou em grupo, preferencialmente na quinta-feira das 14:30 às 16h00.

Monitores da disciplina: não possui.

## VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

**Sistemática de avaliação:** Serão realizadas 3 formas de avaliação com pesos diferenciados.

a) Nota 1: Participação e presença nas atividades. Atividade equivalente a 20% da avaliação (Atividade 1).

b) Nota 2: Análise de um texto ou análise de um filme/documentário sobre ciência e sociedade. Atividade organizada em grupo, no qual cada grupo fica responsável pela leitura do texto ou por ver um filme (previamente definido em conjunto com a turma), apresentar os pontos principais e problematizá-los. Atividade equivalente a 30% da nota, realizada entre as semanas 7 a 9 (Atividade 2).

c) Nota 3: Mapeamento metodológico: analisar uma dissertação de mestrado em Agronomia ou Engenharia Florestal - Oficina de Pesquisa digital. Delineando Objeto de estudo, princípios epistemológicos; Metodologia; resultados, e análise do leitor sobre a contribuição da pesquisa para a ciência e para a sociedade. Atividade colaborativa (dupla), que será apresentado no formato escrito e apresentação oral. Valor da nota 50%. (Atividade 3) Atividade a ser apresentada nas semanas 16 e 17.

**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



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

semestre (Res. 017/Cun/97, art. 70, parágrafo 2º). A prova de recuperação (REC) será realizada na última semana do semestre letivo, na qual será abordado todo o conteúdo ministrado ao longo do semestre.

**VII. CRONOGRAMA**

Turmas 1553A e 1555A

| <b>Aula</b> | <b>Conteúdo / Atividade</b>   |
|-------------|---|
| 1           | Ética e Filosofia da Ciência: Apresentação e organização da disciplina e estratégias de trabalho; Formas de conhecimento, seres humanos e produção do conhecimento. |
| 2           | Ética e Filosofia da Ciência: Formas de conhecimento, e produção do conhecimento e da ignorância.   |
| 3           | Definições de ética. Construção histórica dos princípios éticos. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais.   |
| 4           | Ciência, Ética e Moral na contemporaneidade. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais.   |
| 5           | Ciência, Ética e Moral na contemporaneidade. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais.   |
| 6           | Ser humano - Natureza - Sociedade - Indivíduo e Sociedade: a formação da sociedade e configurações e formação do sujeito.   |
| 7           | Ser humano - Natureza - Sociedade - Indivíduo e Sociedade: a formação da sociedade e configurações e formação do sujeito.   |
| 8           | Cultura e sociedade: Processo de desenvolvimento e constituição do ser humano e sociedade.  |
| 9           | Epistemologia e a construção histórica da ciência.  |
| 10          | Epistemologia e a construção histórica da ciência. Ética e Ciência.   |
| 11          | Ética, Ciência e Tecnologia.  |
| 12          | Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional.  |
| 13          | Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional.  |
| 14          | Ética, ciência precaucionária e ciências agrárias e florestais.   |
| 15          | Ética, ciência precaucionária e ciências agrárias e florestais.   |
| 16          | Desafios da Ciência.  |
| 17          | Desafios da Ciência.  |
| 18          | Atividade de recuperação - finalização do semestre.   |

Atividades extraclasse complementarão a carga horária da disciplina, quando as aulas presenciais disponíveis no semestre não completarem a carga horária total.

As datas das avaliações serão divulgadas na primeira semana de aula e estarão disponíveis na plataforma Moodle da disciplina.



**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.