



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

PLANO DE ENSINO
Semestre 2023-2

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7200	Ética e Filosofia da Ciência	2 créditos (36 horas-aula)
		T = 2 créditos
		P = 0 créditos E = 0 créditos

Professores responsáveis: Zilma Isabel Peixer

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:



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

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.

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 a 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.

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, realizadas 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



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

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 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

Curso de Engenharia Florestal: Sexta-feira 13:30 às 15:10

Curso de Agronomia: Sexta feira: 15:10 às 17:10

Aulas	Organização do conteúdo	aula
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
2	Ética e Filosofia da Ciência: Formas de conhecimento, seres humanos e produção do conhecimento	2
3	Definições de ética. Construção histórica dos princípios éticos. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais	2
4	Ciência, Ética e Moral na contemporaneidade. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais	2
5	Ciência, Ética e Moral na contemporaneidade. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais	2
6	Ser humano - Natureza - Sociedade - Indivíduo e Sociedade: a formação da sociedade e configurações e formação do sujeito	2
7	Ser humano - Natureza - Sociedade - Indivíduo e Sociedade: a formação da sociedade e configurações e formação do sujeito	2
8	Cultura e sociedade: Processo de desenvolvimento e constituição do ser humano e sociedade	2
9	Epistemologia e a construção histórica da ciência.	2
10	Epistemologia e a construção histórica da ciência. Ética e Ciência	2
11	Ética, Ciência e Tecnologia	2
12	Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional	2
13	Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional	2
14	Ética, ciência precaucionária e ciências agrárias e florestais.	2
15	Ética, ciência precaucionária e ciências agrárias e florestais.	2
16	Desafios da Ciência	2
17	Desafios da Ciência	2
18	Atividade de recuperação - finalização do semestre	2
Carga Horária Total		36

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



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

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

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.