



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

PLANO DE ENSINO: Semestre 2023-1

I. INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina	Nome da disciplina	Carga horária
CNS7200	Ética e Filosofia da Ciência	2 créditos (36 horas-aula)

Créditos: Teóricos: 2; Práticos: 0; Extensão: 0

Professor responsável: Zilma Isabel Peixer - e-mail: zilma.isabel@ufsc.br

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

Carga horária presencial nas aulas	30 horas-aula
Carga horária de reposição em atividades	06 horas-aula
<p>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.</p> <p>2. Estratégias metodológicas</p> <p>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.</p>	



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 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.

Atendimento ao aluno: Através de agendamento prévio para atendimento individual ou em grupo, preferencialmente na quinta feira das 13h00 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 (Atividade 2).

c) Nota 3: Mapeamento metodológico: analisar uma dissertação de mestrado em Agronomia e/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)

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.



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

VII. CRONOGRAMA

Horário 1: 13h30m às 15h10. Horário 2: 15h10 às 17h00

Cronograma Detalhado			Hora aula	
Semana	Dia	Organização do conteúdo	aula	reposição
1	10/03/23	Ética e Filosofia da Ciência: Apresentação e organização da disciplina e estratégias de trabalho; Formas de conhecimento, seres humanos e produção do conhecimento	2	0
2	17/03/23	Ética e Filosofia da Ciência: Formas de conhecimento, seres humanos e produção do conhecimento	2	0
3	24/03/23	Definições de ética. Construção histórica dos princípios éticos. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais	2	0
4	31/03/23	Ciência, Ética e Moral na contemporaneidade. Ética Profissional nas ciências agrárias e florestais	2	1
5	07/04/23	Dia não letivo	0	0
6	14/04/23	Ser humano - Natureza - Sociedade - Indivíduo e Sociedade: a formação da sociedade e configurações e formação do sujeito	2	1
7	21/04/23	Dia não letivo	0	0
8	28/04/23	Cultura e sociedade: Processo de desenvolvimento e constituição do ser humano e sociedade	2	0
9	05/05/23	Epistemologia e a construção histórica da ciência.	2	1
10	12/05/23	Epistemologia e a construção histórica da ciência. Ética e Ciência	2	1
11	19/05/23	Ética, Ciência e Tecnologia	2	1
12	26/05/23	Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional	2	1
13	02/06/23	Ética, Cidadania, Direitos Humanos e Exercício Profissional	2	0
14	09/06/23	Dia não letivo	0	0
15	16/06/23	Ética, ciência precaucionária e ciências agrárias e florestais.	2	0
16	23/06/23	Desafios da Ciência. Apresentação resenhas -	2	0
17	30/06/23	Apresentação resenhas -	2	0
18	07/07/23	Atividade de recuperação - finalização do semestre	2	0
Carga Horária Parcial			30	6
Carga Horária Total			36	
Obs:				
	1. Esse cronograma é um planejamento e poderá ser modificado em comum acordo com a turma.			
	2. Considerando dias não letivos, houve a distribuição semanal de atividades para estudos individuais e realização dos trabalhos avaliativos.			



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

VIII. BIBLIOGRAFIA EXTRA

<http://portal.bu.ufsc.br>. Para pesquisa no Portal de Periódicos UFSC/ . Portal CAPES e Repositório UFSC - site referência que será utilizado para o último tópico da disciplina e para realização da última atividade avaliativa

<http://catalogodeteses.capes.gov.br/catalogo-teses/#/>

KAMPF, Cristiane. A geração Z e o papel das tecnologias digitais na construção do pensamento. ComCiência [online]. 2011, n.131, pp. 0-0. ISSN 1519-7654.

COELHO, Patricia Margarida Farias; COSTA, Marcos Rogério Martins; MATTAR NETO, João Augusto. Saber Digital e suas Urgências: reflexões sobre imigrantes e nativos digitais. Educ. Real., Porto Alegre , v. 43, n. 3, p. 1077-1094, Sept. 2018 . Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2175-62362018000301077&lng=en&nr m=iso>. access on 04 Aug. 2020. Epub Apr 09, 2018.

SCHOR, Tatiana. Reflexões sobre a imbricação entre ciência, tecnologia e sociedade. Sci. stud., São Paulo , v. 5, n. 3, p. 337-367, set. 2007 . Disponível em <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1678-31662007000300004&lng=pt&nr m=iso>.

YEGANIANZ, Levon; MACEDO, Manoel M. C. O desafio da ética agrícola. In: Cadernos de Ciência & Tecnologia, Brasília, v.17, n.3, p.125-146, set./dez. 2000. Disponível:

<http://webnotes.sct.embrapa.br/pdf/cct/n17/n3/cc17n06.pdf>

ZANONI, Magda. FERMENT, Gilles. Transgênicos para quem: Agricultura Ciência e Sociedade. Brasília: MDA, 2011. Disponível:

http://aspta.org.br/wp-content/uploads/2011/08/Transgenicos_para_quem.pdf

Obs: 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.

UFSC/CCR/CNS, novembro de 2022