



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

PROGRAMA DA DISCIPLINA

A partir do 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)
		T = 2 créditos P = 0 créditos E = 0 créditos
Professora responsável: Zilma Isabel Peixer		

II. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

553 – Engenharia Florestal
555 – Agronomia

III. REQUISITOS

Não há (currículo 2014-1 e 2021-1 do curso 553)
Não há (currículo 2014-1 e 2021-2 do curso 555)

IV. EMENTA

Ética e Filosofia definições conceituais. Relação indivíduo, sociedade e cultura: Processo de desenvolvimento e constituição do ser humano e sociedade (cultura, linguagem, humanização). Filosofia da ciência: construção do conhecimento científico; diversidade de saberes, correlações entre ciência e sociedade. Ética e Ciência. Os múltiplos usos da Ética: na profissão, nas organizações e na sociedade. O interrelacionamento entre Filosofia e Ética.

V. OBJETIVOS

Objetivo geral

Analisar os princípios da Ética e Filosofia da Ciência, compreendendo a produção do conhecimento e do ser humano, na complexa relação entre si e com o ambiente. Analisando o papel da ciência e do pesquisador na contemporaneidade

Objetivos específicos

1. Compreender a ciência e as diretrizes da Filosofia da ciência;



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

2. Refletir sobre a ética e os princípios da ciência, com uma das formas de produzir conhecimento.
3. Analisar a diversidade epistemológica do mundo e a responsabilidade da ciência e do profissional de ciências agrárias.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- I. Ética e Filosofia da Ciência: Breve introdução, histórico e conceitos centrais.
- II. Indivíduo, Sociedade e Cultura: processo de humanização, formação social; diversidade sócio cultural, linguagem e produção do conhecimento;
- III. Ética, filosofia e ciência: diversidade epistemológica, ciência como forma de conhecimento, ética e ciência. Ética como um dos parâmetros de vida social e seu uso na ciência e nas profissões.

VII. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

- CHAUI, M. Convite à filosofia. São Paulo: Ática, 1994.
- IRWIN, A. Ciência e cidadania. In: Ciência Cidadã: Um estudo das pessoas especialização e desenvolvimento sustentável. Lisboa: Piaget, 1998.
- KUHN, T. S. - Posfácio - 1969||: A estrutura das revoluções científicas, trad. V. B. Boeira. São Paulo: Perspectiva, 1987.
- MORIN, E. Do enraizamento cósmico a emergência do humano In: O Método 5: A humanidade da humanidade. Porto Alegre: Sulina. 2002.
- SANTOS, B. A diversidade epistemológica do mundo. In: Semear outras soluções: os caminhos da biodiversidade e dos conhecimentos rivais. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2005.
- VALLS, R. O que é ética? São Paulo: Brasiliense, 2003. 79 p. (pdf)

Bibliografia complementar

- DUTRA, Luiz Henrique de Araujo. Introdução a teoria da ciência. 3. ed. rev. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2009.
- LANDER, Edgardo. A colonialidade do saber. Buenos Aires, Clacso, 2005.
- MATURANA, Humberto; VARELA. A árvore do conhecimento.
- MORIN, Edgar. A cabeça bem feita. RJ: Bertrand Brasil, 2001.
- PESSIS-PASTERNAK, Guitta. A ciência: Deus ou o Diabo. SP: Unesp, 2001
- PEREIRA, Luiz Teixeira do Vale; BAZZO, Walter Antonio. Anota aí!: universidade : estudar, aprender, viver.... Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2009.
- POPEER Karl "Ciência: Conjecturas e Refutações" in Conjecturas e refutações. Tradução de Sergio Bath. Brasília: Ed. UNB, 1994.
- SÁ, Antonio Lopes de. Ética Profissional. São Paulo: Atlas, 2000.
- SANTOS, Boaventura de Sousa. Um discurso sobre as ciências. SP: Cortez, 2008.



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

SANTOS, Boaventura Sousa. Introdução a uma ciência pós moderna. Porto: afrontamentos, 1995.

VIII. OBSERVAÇÕES GERAIS

Observar normas da Resolução 17/CUn/97.

Última alteração em 10 de novembro de 2022.