



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA



PLANO DE ENSINO/PROGRAMA DE DISCIPLINA

PROFESSOR (A)	Dra. Juliana de Orione Arraes Fagundes		
CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	FCH 000093		
DISCIPLINA	Filosofia das Ciências		
PRÉ-REQUISITOS	Sem pré-requisitos		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 40	PRÁTICA: 20	TOTAL: 60
CRÉDITO	TEÓRICO: 2	PRÁTICA: 1	TOTAL: 3
EMENTA	Introdução ao pensamento científico. O desenvolvimento do pensamento científico e suas posições das ciências modernas. Lógica.		
OBJETIVO	OBJETIVO GERAL: Abordar a ciência como uma atividade em constante modificação, a partir de diferentes pontos de vista no que diz respeito à questão referente ao caráter progressivo da ciência. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: <ol style="list-style-type: none">1. Analisar criticamente elementos diferenciadores de ciência e pseudociência.2. Compreender as estruturas argumentativas indutiva e dedutiva e seu papel no método científico.3. Por meio dos estudos de Popper e Kuhn, entender as abordagens descritiva e normativa em filosofia da ciência.4. Discutir algumas relações entre epistemologia e evolução.		
METODOLOGIA	- Aulas expositivas; - Leitura e produção de textos; - Trabalhos em grupo; - Discussões em sala de aula.		
AVALIAÇÃO	AV1: Produção escrita em grupo AV2: Produção escrita individual AV3: Debate		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	<ol style="list-style-type: none">1. Ciência e Pseudociência2. A concepção indutivista de ciência3. Popper e o falsificacionismo4. Epistemologia evolucionista5. Kuhn: Ciência e história		

**REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA**

BÁSICA

1. CHALMES, A. F. O que é Ciência Afinal? São Paulo: Brasiliense, 1993.
2. KUHN, T. S. A Estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 1975.
3. POPPER, K. R. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: EPU, 1975.
4. _____. Conhecimento Objetivo. Belo Horizonte: Itatiaia, 1999.

COMPLEMENTAR

1. ALVES, R. Filosofia das Ciências. São Paulo, Brasiliense, 1982.
2. CARVALHO, M. C. M. A filosofia Analítica no Brasil. Campinas: Papyrus, 1995.
3. FREIRE, N. A ciência por dentro. São Paulo: Vozes, 1997.
4. GEWANDSZNAJDER, F. O que é o Método Científico? São Paulo: Pioneira, 1989.
5. HEMPEL, G. C. Filosofia da ciência natural. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1974.
6. OLIVA, A. Epistemologia: a cientificidade em questão. Campinas: Papyrus, 1990.
7. POPPER, K. R. Conjecturas e refutações. Brasília, Edunb, s/d.

SITES E ARQUIVOS RECOMENDADOS:

1. Playlist:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLylmIhkPtTxk84mFp95aTRZ9WznkghaCx>
2. Lista de bons textos sobre epistemologia:
<https://criticanarede.com/epistemologia.html>

ASSINATURA PROFESSOR (A): Juliana Fagundes