



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ

Instituída pela Lei nº 10.425, de 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

COORDENADORIA DE FILOSOFIA – COFIL

Plano de Ensino conforme Resolução CONEP/UFSJ n. 34 de 01 de dezembro de 2021.

CURSO	Filosofia	MODALIDADE DE OFERTA	Presencial	UNIDADE VINCULAÇÃO	DFIME
GRAU ACADÊMICO	Licenciatura/Bacharelado	TURNO	Noturno/Integral	CURRÍCULO	2019
CÓDIGO DA UC		NOME DA UC	Filosofia da Ciência		
OFERTA	2023-1	DISCIPLINA EQUIVALENTE			
DOCENTE RESPONSÁVEL		Gustavo Leal Toledo			
PRÉ-REQUISITO	Não tem		CORREQUISITO	Não tem	
CH TEÓRICA	72h	CH PRÁTICA	Não tem	CH TOTAL	72h
EMENTA					
Introdução histórica à Filosofia da Ciência. Natureza e função da Filosofia da Ciência. Fundamentos lógicos da ciência. Indução e dedução na ciência. Ciência e não-ciência: o problema da demarcação					
OBJETIVOS					
- Caracterizar e compreender o significado e a natureza da reflexão filosófica a respeito da ciência. - Problematizar o conceito de “ciência” por meio da discussão de seus atributos básicos: saber verificável, metódico e objetivo. - Identificar as principais características da prática científica. - Discutir a concepção e as abordagens científicas dos “fatos”. - Compreender o significado e a natureza das leis, explicações, teorias e modelos científicos. - Discutir a relação entre ciência e valores e problematizar a noção de “neutralidade científica					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Ciências Empíricas e Ciências Humanas; 2. O problema da demarcação; 3. Realismo e anti-realismo; 4. Kuhn e as Revoluções Científicas.					
CRONOGRAMA DAS AULAS [18 SEMANAS]					
• 1ª semana: Apresentação geral do curso. • 2ª semana: Temas gerais da Filosofia da Ciência • 3ª semana a 7ª semana: História e análise das principais questões da Filosofia da Ciência • 8ª semana a 14ª semana: Kuhn e as Revoluções Científicas • 16ª semana: Aula de questões • 17ª semana: Organização do Trabalho Final • 18ª semana: Prova substitutiva e fechamento					
METODOLOGIA DE ENSINO					
• Leitura e discussão de textos em sala de aula. • Debates. • Aulas expositivas.					

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- Participação em aula (30 pontos), Organização do Trabalho Final (30 pontos) e um trabalho monográfico final (40 pontos).
- Ao final do semestre, será concedida a possibilidade de uma avaliação substitutiva, no mesmo formato do trabalho monográfico final. O trabalho substitutivo tem duas avaliações possíveis: Aprovado ou Reprovado. Caso Aprovado, a nota final do aluno será substituída por 6,0 (que é a nota mínima para aprovação). Caso Reprovado, a nota final do aluno não será alterada.
- Para aprovação, a frequência mínima necessária às aulas é de 75%, conforme Resolução CONEP/UFES nº 026/2018.
- Os atendimentos, presenciais ou remotos, podem ser agendados por email (lealtoledo@ufes.edu.br) em um horário e local que seja melhor para o discente e o docente

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KUHN, T. A estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 1978.
MORGENBESSER, S. (Org.). Filosofia da Ciência. São Paulo: Cultrix, 1979.
POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica. Belo Horizonte: Itatiaia, 1974.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GLEISER, M. A Dança do Universo. São Paulo: Companhia das Letras, 1973.
CHALMERS, A. O que é ciência afinal? São Paulo: Ed. Brasiliense, 1993.
HAWKING, S. W. Uma Breve História do Tempo. Rio de Janeiro: Rocco, 1988
OLIVA, A. Filosofia da Ciência. Rio de Janeiro: Zahar, 2010

Aprovado pelo Colegiado do Curso em ____/____/____.

Prof. Gustavo Leal Toledo
Prof. Responsável

Prof. Bruno Leonardo Cunha
Coordenador do Curso de Filosofia