

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO



CENTRO DE TEOLOGIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

FIL1002

FILOSOFIA DA CIÊNCIA

PERÍODO- 2024.2

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 HORAS

CRÉDITOS: 4

Horário:
Quartas e sextas
17h às 19h

PROF. DR. RAFAEL AZZI

OBJETIVOS	Apresentar os principais conceitos, problemas e debates da Filosofia da Ciência, proporcionando ao aluno uma compreensão crítica da natureza da ciência, seus métodos, critérios de validade e implicações sociais.
EMENTA	Aprofundamento da análise e interpretação da experiência moral. Questões controvertidas de ética. Natureza das normas de moralidade. Interpretação dos princípios morais.
PROGRAMA	<p>Introdução à Filosofia da Ciência:</p> <ul style="list-style-type: none">O que é Filosofia da Ciência?A relação entre Filosofia da Ciência e outras áreas do conhecimento.A importância da Filosofia da Ciência para a compreensão da ciência. <p>O Método Científico:</p> <ul style="list-style-type: none">Indução, dedução e falsificação.Hipóteses, leis e teorias científicas.Observação e experimentação. <p>Ética e Ciência:</p> <ul style="list-style-type: none">A responsabilidade social da ciência.Os limites da ciência.Dilemas éticos da ciência e da tecnologia. <p>Revolução Científica e Mudança de Paradigma:</p> <ul style="list-style-type: none">O que é uma revolução científica?

	<p>O conceito de paradigma de Thomas Kuhn. Mudança de paradigma e incomensurabilidade das teorias.</p> <p>Filosofia das Ciências Sociais:</p> <p>Os desafios da ciência social. Métodos de pesquisa em ciências sociais. Explicação e causalidade nas ciências sociais.</p> <p>Filosofia da Ciência e Tecnologia:</p> <p>A relação entre ciência e tecnologia. O impacto da tecnologia na sociedade. Questões éticas da tecnologia.</p>
AVALIAÇÃO	<p>A avaliação será feita de forma contínua através de trabalhos, resumos, participação e presença nas aulas.</p>
BIBLIOGRAFIA	<p>CHALMERS, A. F. <i>O que é ciência, afinal?</i> São Paulo: Brasiliense, 1993.</p> <p>LAUDAN, L. <i>O progresso e seus problemas: rumo a uma teoria do crescimento científico</i>. 1ª edição. Tr. pt. br. R. L. Ferreira; São Paulo: editora UNESP, 2011.</p> <p>KUHN, T. <i>A estrutura das revoluções científicas</i>. 13ª edição; São Paulo: Perspectiva, 2017.</p>