



UFRJ

hcte história das ciências e das técnicas e epistemologia | HCTE - UFRJ

Programa de Pós-Graduação em História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia

Disciplina: **INTRODUÇÃO À FILOSOFIA DA CIÊNCIA**

Código: HCT710 e HCT810

Professor: **Antonio Augusto Passos Videira**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

Ementa:

A disciplina busca introduzir alunos de mestrado e doutorado do HCTE no universo da filosofia e da história da ciência de modo a tornar efetiva uma reflexão sobre a prática profissional de cada um dos segmentos visados por este curso.

Neste curso, será empregada a perspectiva metodológica defendida pelos *Science Studies*, "Estudos Sociais de Ciência e Tecnologia".

O que é história da ciência? (as relações da história da ciência com a história); O que é filosofia da ciência? (as relações da filosofia da ciência com a filosofia); A pergunta: "o que é a ciência?"; O que são os *Science Studies*? Por que investigar a ciência a partir das perspectivas da filosofia e da história?

Uma breve história da filosofia da ciência (I): a profissionalização do cientista no século XIX – os dilemas da profissionalização da atividade de pesquisa; a produção filosófica dos cientistas; um estudo de caso: os físicos na passagem do século XIX para o século XX.



Introdução à Filosofia da Ciência

Uma breve história da filosofia da ciência (II) - A filosofia da ciência no século XX: o exemplo de Kuhn no quinquagésimo aniversário da publicação da *Estrutura das Revoluções Científicas*

A questão do *ethos* na ciência - dois exemplos: Ciência pós-acadêmica e o sistema biomédico de investigação

Science studies, prática científica, controvérsias científicas: o início da física moderna no Brasil

Objetividade e verdade: virtudes epistêmicas ou critérios epistemológicos?

Ciência, Técnica e Metafísica – Heisenberg

Bibliografia básica:

- Alan Chalmers: O que é a ciência, afinal?
- Alan Chalmers: A Fabricação da Ciência
- Thomas Kuhn: A Estrutura das Revoluções Científicas
- Paul Feyerabend: Conta o Método
- Alberto Oliva: Filosofia da Ciência
- Alex Rosenberg: Introdução à Filosofia da Ciência
- Richard Rorty: A Filosofia e o Espelho da Natureza
- Bruno Latour: Ciência em Ação
- Daston & Galison: Objectivity