

## Plano de Ensino (provisório)

Disciplina: FIL5652 Filosofia da Ciência  
Turno: Noturno - Semestre 2014/2  
Carga horária: 72h  
Professor: Jonas Rafael Becker Arenhart  
Local: A determinar  
Dia e Horário: 3.1830-4

### Objetivos

O curso possui como objetivo principal o estudo de alguns dos temas centrais da Filosofia da Ciência.

### Conteúdo programático (preliminar)

- 1) Popper e o falsificacionismo:
  - 1.1) Crítica ao indutivismo;
  - 1.2) Problema da demarcação;
  - 1.3) Limites do falsificacionismo;
  
- 2) Kuhn e a Estrutura das Revoluções Científicas:
  - 2.1) Paradigmas, ciência normal e ciência revolucionária;
  - 2.2) Incomensurabilidade entre teorias;
  - 2.3) Desdobramentos atuais.
  
- 3) A discussão realismo x antirrealismo:
  - 3.1) Argumentos realistas e antirrealistas;
  - 3.2) Empirismo construtivo;
  - 3.3) Realismo estrutural.

### Metodologia

- Aulas expositivas e discussão dos textos sugeridos pelo professor.

### Avaliação

Serão feitas três provas escritas. A recuperação consistirá de uma prova no final do semestre sobre todo o conteúdo.

### Bibliografia

Básica:

French, S. *Ciência: conceitos-chave em filosofia*. Artmed, 2009.

Kuhn, T. S. *A estrutura das revoluções científicas*. Perspectiva, 2003.

Popper, K. R. *A lógica da pesquisa científica*. Cultrix, 2ª. ed. 2013. (Há uma versão disponível na coleção Os Pensadores).

van Fraassen, B. C. *A Imagem Científica*. Editora Unesp, 2006.

Auxiliar:

Chalmers, A. F. *O que é ciência afinal?*, Editora Brasiliense, 1983.

Dutra, L. H. de A. *Introdução á teoria da ciência*. EdUfsc, 2ª. ed., 2003.

Bibliografia complementar adicional será indicada no decorrer do semestre.