

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
COORDENADORIA DO CURSO FILOSOFIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Filosofia da Ciência	ANO: 2008	SEMESTRE: 1s
	CARGA HORÁRIA T: 60 S:	PRÉ-REQUISITOS
PROFESSOR(A): Mariluze Ferreira de Andrade e Silva		DEPTº: DFIME

E.MENTA

Trata-se de apresentar as características básicas da investigação científica e seus pressupostos epistemológicos.

OBJETIVOS

Mostrar como os problemas específicos das ciências são questionados pela filosofia
Mostrar os diferentes métodos que embasam racionalmente a ciência
Analisar a Epistemologia como teoria do conhecimento
Analisar os modelos epistemológicos do conhecimento
Mostrar como a lógica fundamenta a Filosofia da Ciência

PROGRAMA

CARGA HORÁRIA
T | P

- O positivismo e as estruturas lógicas
- O conhecimento científico e as generalizações do conhecimento
- O realismo científico
- O relativismo radical
- A prática científica
- Relação entre lógica e Epistemologia
- Relação entre Lógica e Filosofia da Ciência
- Formas de raciocínio científico

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Aulas expositivas
Trabalhos de grupo
Estudo de textos

AValiação

Seminários
Trabalhos escritos

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

DÍEZ, José A e MOULINES, C. Ulises. *Fundamentos de Filosofia de la Ciência*. Barcelona: Ariel, 1999.
HEGENBERG, Leonidas. *Explicações científicas: introdução à filosofia da ciência*. São Paulo : Herder-Edusp, 1969.
_____. *Étapas da Investigação científica*. (Leis, Teorias, Métodos) v. 2 São Paulo: E.P.U, 1973.
HEMPEL, Carl G. *Filosofia da Ciência*. 2 ed. Rio de Janeiro : ZAHAR, 1974.
MORGENBESSER, Sidney (org.)

1. PATRICK SUPPES - Que é a teoria científica
2. N. RUSSELL HANSON - Observação e Interpretação
3. CARL G. HEMPEL - Explicação Científica
4. WILLARD V. QUINE - Verdade Necessária

NAGEL, Ernest. *Filosofia da Ciência*. São Paulo : Cultrix, 1967.

Bibliografia complementar

ABRAHAM A. MOLES "A Criação científica"
BERGMANN, Gustav. *Filosofia de la ciencia*. Madrid : Tecnos, 1971
BLANCHÉ, Robert. *A Ciência Actual e o socialismo*. Porto : Rés, 1983.
BUSTOS, E. de et alii. *Perspectivas actuales de Lógica y Filosofia de la Ciência*. Madrid: Siglo XXI de Espana Editores S.A., 1994.
ERNEST, CASSIRER. *El problema Del conocimiento em la filosofia y em la ciência modernas*. Fondo de Cultura, 1965.
GUSTAR BERGMANN : "Dedução e Indução"
HUSSLER, Edmund. *A Filosofia como Ciencia de Rigor*. Tradução de Albin Beau. Coimbra : 1952
POINCARÉ, H. *O Valor da Ciência*. Rio de Janeiro : Garnier, 1924
POPPER, KARL. *O Realismo e o Objetivo da Ciência*. Lisboa : Dom Quixote, 1987.
ROM HARRÉ "As Filosofias da Ciência"
WHITEHEAD, A. N. *La Science et le Monde Moderne*. Paris, Payot, 1930.

Assinatura do Professor

Data ____/____/____

Assinatura do Coordenador do Curso

Data ____/____/____