

CURSO: Filosofia Profª Mariluze Ferreira de Andrade e Silva
Turno: Noturno

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo	Unidade curricular Disciplina: Filosofia da ciência		Departamento DFIME	
Período 3º	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 60	Prática	Total	
Tipo	Habilitação / Modalidade Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito	Co-requisito

EMENTA	
Trata-se de apresentar as características básicas da investigação científica e seus pressupostos lógicos e 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	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<ol style="list-style-type: none"> 1. O começo da Filosofia da ciência 2. Os problemas fundamentais da epistemologia <ul style="list-style-type: none"> o problema da indução o problema da demarcação 3. Dedução e indução 3. Lógica e Filosofia da ciência <ul style="list-style-type: none"> • Formas de raciocínio científico 4. Os paradigmas 	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
Seminários Trabalhos escritos	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
Bibliografia básica KOPNIN, P.V. <i>Fundamentos lógicos da ciência</i> . Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 1972. Cap. VI e VII. KUHN, Thomas S. <i>As prioridades dos paradigmas</i> . In: <i>A Estrutura das Revoluções</i>	

científicas. São Paulo: Perspectiva, 1975.

LOSEE, John. *Introdução Histórica à Filosofia da Ciência*

POPPER, Karl R. *Los dos problemas fundamentales de la Epistemologia: basado em manuscritos de los años 1930-1933*. Madrid: Tecnos, 1998. LIVRO I: cap.II,III,VI, IX; Livro II: cap. I,II,III,IV,V,VI E VII.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Bibliografia complementar

BERGMANN, Gustav. *Filosofia de la ciencia*. Madrid : Tecnos.1971

BLANCHÉ, Robert. *A Ciência Actual e o socialismo*. Porto : Rés, 1983.

DÍEZ, José A e MOULINES, C. Ulises. *Fundamentos de Filosofia de la Ciência*. Barcelona: Ariel, 1999.

ERNEST, CASSIRER. *El problema Del conocimiento em la filosofia y em la ciência modernas*. Fondo de Cultura, 1965.

HEGENBERG, Leônidas. *Explicações científicas: introdução à filosofia da ciência*. São Paulo : Herder-Edusp, 1969.

_____. *Etapas 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.

HARRÉ, Rom. *As filosofias da Ciência*. Edições 70.

HUSSERL, Edmund. *A Filosofia como Ciencia de Rigor*. Tradução de Albin Beau. Coimbra : 1952

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

POINCARÉ, H. *O Valor da Ciência*. Rio de Janeiro : Garnier. 1924

POPPER, KARL. *O Realismo e o Objetivo da Ciência*. Lisboa : Dom Quixote, 1987.

WHITEHEAD, A N. *La Science et le Monde Moderne*. Paris, Payot, 1930.

Leituras adicionais para discussões em seminários

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

ROM HARRÉ “As Filosofias da Ciência”

ABRAHAM A MOLES ”A Criação científica”

GUSTAR BERGMANN : “Dedução e Indução”