

<b>CURSO: Filosofia</b> <b>Profª Mariluze Ferreira de Andrade e Silva</b>
<b>Turno: Noturno</b>

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

<b>EMENTA</b>
Trata-se de apresentar as características básicas da investigação científica e seus pressupostos lógicos e epistemológicos.

<b>OBJETIVOS</b>
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

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O começo da Filosofia da ciência</li> <li>2. Os problemas fundamentais da epistemologia               <ul style="list-style-type: none"> <li>o problema da indução</li> <li>o problema da demarcação</li> </ul> </li> <li>3. Dedução e indução</li> <li>3. Lógica e Filosofia da ciência               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formas de raciocínio científico</li> </ul> </li> <li>4. Os paradigmas</li> </ol>

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
Seminários Trabalhos escritos

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
<b>Bibliografia básica</b> KOPNIN, P.V. <i>Fundamentos lógicos da ciência</i> . Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 1972. Cap. VI e VII. KUHN, Thomas S. As prioridades dos paradigmas. 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”