



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - LICENCIATURA PLENA
Av. Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT CEP 78060-900
(65) 3615 8731 - cfisica@ufmt.br

CÓDIGO: 303-26991	DISCIPLINA: EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS	CARGA HORÁRIA: 60 h
INSTITUTO / DEPARTAMENTO OFERTANTE: INSTITUTO DE FÍSICA		CRÉDITOS: 4.0.0

E M E N T A

Principais modelos epistemológicos clássicos e recentes referentes às ciências naturais: Modelos de Gaston Bachelard, Karl Popper, Thomas Kuhn, Imre Lakatos, Paul Feyerabend, Mário Bunge, Humberto Maturana e Ilya Prigogine.

B I B L I O G R A F I A

- Bachelard, G. (1988) – **“O NOVO ESPÍRITO CIENTÍFICO”** – Edições 70, Portugal.
- Bachelard, G. (1996) – **“A FORMAÇÃO DO ESPÍRITO CIENTÍFICO”** – Ed. Contraponto.
- Kuhn, T. (1993) – **“A ESTRUTURA DAS REVOLUÇÕES CIENTÍFICAS”** – Ed. Perspectiva.
- Popper, K. (1991) – **“A LÓGICA DA PESQUISA CIENTÍFICA”** – Ed. Cultrix.
- Popper, K. (1986) – **“A TEORIA DOS QUANTA E O CISMO NA FÍSICA”** – Publ. D.Quixote – Lisboa.
- Feyerabend, P. (1975) – **“AGAINST METHOD”** – Humanities Press.
- Bunge, M. () – **“Filosofia da Física”** –
- Maturana, H. (1997) – **“A ONTOLOGIA DA REALIDADE”** – Ed. UFMG.
- Prigogine, I. (1996) – **“O FIM DAS CERTEZAS”** – Ed. Unesp.