



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I – Identificação		
Centro: Humanidades		
Departamento: Ciências Sociais e Filosofia		
Disciplina	Código	Créditos/Carga Horária
Evolução do Pensamento Filosófico e Científico	HD 871	Aulas Teóricas: 04 créditos Aulas Práticas: Estágio:
II – Ementa		
Relação entre Filosofia e ciência empírica. A hierarquização dos saberes segundo a metafísica clássica. O processo de configuração metodológica da ciência empírica na modernidade e a problemática contemporânea da discussão sobre o método da ciência e o papel da Filosofia.		
III - Descrição do Conteúdo		
I – As Origens da Reflexão Filosófico-Científica 1.1. O século VI ac e as raízes do pensamento racional 1.2. O conceito de ciência na cultura grega 1.3. A elaboração escolástica-medieval II – Filosofia da Ciência 2.1. As descobertas do pensamento moderno-contemporâneo 2.2. O surgimento da mentalidade científica: contribuição de Bacon, Galileu, Newton, Einstein. 2.3. O problema da conciliação filosofia-ciência. III – As Linhas Fundamentais do Pensamento Contemporâneo 1.1. Pensamento e “praxis”: marxismo 1.2. Pensamento e “experiência”: a fenomenologia Pensamento e linguagem: o neo-positivismo e o estruturalismo.		



IV – Bibliografia

Básica

ANDRADE, E. N. C. Sir Isaac Newton, London, s. ed. 1961.

BACHELARD, G. Filosofia do novo espírito científico. (Biblioteca de Ciências Humanas) Rio, Martins Fontes, 1976.

CORETH, E. Questões fundamentais de hermenêutica, SP, EUSP, 1973.

DIVERSOS, A . Estruturalismo, Barcelos, Portugália, 1968.

Complementar

ESCAT, G. Bacon, Paris, Presses Universitaires de France, 1968.

FARRINGTON, B. Ciência Griega, Buenos Aires, Hachette, 1957.