



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: *Tópico Especial - Seminário de História da Ciência*

CÓDIGO: **HST-5844**

Nº DE CRÉDITOS: 72 horas-aula

1. EMENTA

Introdução ao estudo da história da ciência. Metodologia, fontes, principais marcos teóricos. Pré-história da ciência. Ciência na Grécia e em Roma. Ciência Medieval. Renascimento e revolução científica. Ciência moderna.

2. CONTEÚDO:

1. Ciência, tecnologia e técnica
3. Metodologia da pesquisa científica
3. Revoluções científicas
4. Transposições e analogias como método heurístico em ciência
5. Ciência no Brasil

3. BIBLIOGRAFIA :

01. AZEVEDO, F. As ciências no Brasil. 2 ed., 2 vols, Rio de Janeiro: UFRJ, 1994.
02. BEVERIDGE, W.I.B. Sementes da descoberta científica. São Paulo: T.A. Queiróz/EDUSP, 1981.
03. BRONOWSKI, J. O senso comum da ciência. São Paulo: Itatiaia/Edusp, 1977.
04. CARVALHO, J.M. A escola de Minas de Ouro Preto. Finep/Editora Nacional, 1978.
05. FERRI, M.G. & MOTOYAMA, S. (Coord.). História das ciências no Brasil. 3 vols, Edusp, 1979-1981.
06. KUHN, T. A estrutura das revoluções científicas. Perspectiva, 1975.
07. LOSEE, J. Introdução história à filosofia da ciência. Itatiaia/Edusp, 1979.
08. MOLES, A. A criação científica. Perspectiva, 1981.
09. MOREL, R.L.M. Ciência e estado: a política científica no Brasil. T.A. Queiróz, 1979.
10. SANTOS FILHO, L. História geral da medicina brasileira. 2 vols., Hucitec/Edusp.
11. SWARTZMAN. Formação da comunidade científica no Brasil. Finep/Ed. Nacional, 1979.
12. SNOW, C.P. As duas culturas. Dom Quixote, 1965.