

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA
DISCIPLINA: HISTÓRIA DA CULTURA II
CÓDIGO: FLH0442
SEMESTRE/ANO: 1º SEMESTRE 2005
Prof. Gildo Magalhães dos Santos

HISTÓRIA DA CIÊNCIA, DA TÉCNICA E TRABALHO

Programa

1. Problemas metodológicos da História da Ciência e da Técnica.
2. Evolução cultural, desenvolvimento econômico e idéia de progresso
3. "Tecnologias de ponta": algumas invenções na Antiguidade
4. Povos do mar, viagens intercontinentais, ciência e técnica entre os gregos
5. Das técnicas e artes romanas aos conhecimentos árabes e chineses
6. Técnica, invenções e a origem da ciência moderna: uma Idade Média reavaliada
7. Espaço e perspectiva na Renascença – em busca de uma ciência experimental
8. Institucionalização e propriedade do saber
9. Revoluções industriais – continuidades e discontinuidades
10. Ciência, tecnologia e as questões de gênero
11. De Portugal Iluminista ao Brasil: nação e tecnologia independentes?
12. Brasil contemporâneo, ciência e tecnologia: novas avaliações

Bibliografia

- Bernal, John – Ciência é indústria en el siglo XIX. Barcelona: Martinez Roca, 1973
Childe, V. Gordon – A Evolução Cultural do Homem. R. Janeiro: Guanabara, 1978
Dantes, Maria Amélia (org.)- Espaços da Ciência no Brasil. R. Janeiro: Fiocruz, 2001
Gama, Ruy (org) - História da Técnica e da Tecnologia. S. Paulo: T.A. Queiroz, 1985
Hémery, Daniel et al. – Uma História da Energia. Brasília: Edunb, 1993
Herschmann, M. et al. - A Invenção do Brasil Moderno, R. Janeiro: Rocco, 1994
Jacomy, Bruno -- Une histoire des techniques. Paris: Seuil, 1990
James, Peter/ Thorpe, Nick - Ancient Inventions. Nova Iorque: Ballantine, 1995
Latour, Bruno – A Esperança de Pandora. Bauru: EDUSC, 2001
Leroi-Gourhan, André - Evolução e Técnicas, vol. I e II. Lisboa: Ed. 70, 1984
Lobo, Huertas - Arte e a Revolução Industrial nos Séc. 18/19. Lisboa: Horizonte, 1985
Losano, Mario – Histórias de Autômatos. S. Paulo: Cia. das Letras, 1992
Macaulay, David – Construção de uma Cidade Romana. S. Paulo: Martins Fontes, 1989
Masi, Domenico de – A Emoção e a Regra. R. Janeiro: José Olympio, 1997
Pesavento, Sandra Jatahy – Exposições Universais. S. Paulo: Hucitec, 1997
Serres, M. (ed.) – Elementos para uma Hist. das Ciências, 3 vol. Lisboa: Terramar, 1996
Telles, P.C. Silva - História da Engenharia no Brasil, séc. 16/19. R. J.: Clavero, 1994
Tennenbaum, J. – Energia Nuclear - Uma Tecnologia Feminina. R. Janeiro: MSIA, 2000
Thuillier, Pierre – De Arquimedes a Einstein. R. Janeiro: J. Zahar, 1994
Vargas, M. (org.) – História da Técnica e Tecnologia no Brasil. S. Paulo: Unesp, 1994