

HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA NO BRASIL (OPTATIVA)
2º Semestre de 1987 - VESPERTINO e NOTURNO

Maria Amélia M. Dantes
Shozo Motoyama

Programa

1. Ciência, tecnologia e técnica - problemas conceituais
2. Método científico e método tecnológico
3. Ciência e técnica na Revolução Industrial Inglesa
4. A Revolução Técnico-Científica
5. Pesquisa e Desenvolvimento nas Sociedades Contemporâneas
6. Fases da Industrialização no Brasil e Tecnologia
7. A Implementação da Pesquisa Científica no Brasil
8. Tecnologia e Industrialização no Brasil
9. Dependência Tecnológica e o Desenvolvimento Econômico Brasileiro
10. Ciência e Sociedade Brasileira
11. Pesquisa Científica e Tecnológica e o Problema do Subdesenvolvimento
12. Problemas e Perspectivas da Ciência e Tecnologia no Brasil

Bibliografia

2- J. Ben David - O papel do cientista na sociedade

São Paulo, Ed. Pioneira, 1974

3- H. Braverman - Trabalho e capital monopolista

Rio de Janeiro, Ed. Zahar, 1974

4- F.A. Biato et al,- A transferencia de tecnologia no Brasil

Brasília, IPEA, 1973

5- E. De Decca- O nascimento das fábricas

S Paulo, Ed. Brasiliense, 1984

6- M. Dobb- A evolução do capitalismo

Rio de Janeiro, Ed. Zahar, 1974

7- M. G. Ferri & S. Motoyama (eds.) - História das Ciências no Brasil

São Paulo, EPU/EDUSP, 1979-1982, 3 vols.

8- F. Foot & V. Leonardi - História da indústria e do trabalho no Brasil

São Paulo, Ed. Global, 1982

9- R. Gama- A História da técnica e da tecnologia

São Paulo, EDUSP, TAQ, 1985

10- E. J. Holisbawn- Da Revolução Industrial Inglesa ao Imperialismo

Rio de Janeiro, Ed. Forense Universitária, 1979

11- J. Leite Lopes- Ciência e libertação

Rio de Janeiro, Ed. Paz e Terra

13- V. Sant'Anna - Ciência e sociedade no Brasil

São Paulo, Ed. Símbolo, 1978

14- T. dos Santos - Revolução científico-técnica e capitalismo contemporâneo

Rio de Janeiro, Ed. Vozes, 1983

15- S. Schwartzman- A formação da comunidade científica no Brasil

São Paulo, Comp. Ed. Nacional, 1979

16-M. Vargas- A metodologia da pesquisa tecnológica

S Paulo, Ed. Globo, 1985