

PROGRAMA

I. Ciências e tecnologia nas sociedades industrializadas:

- a) A ciência e a técnica na Revolução Industrial inglesa: Indústria
Lização e técnica
- b) A Revolução técnico-científica: Industrialização e ciência
- c) O papel da ciência e da tecnologia nas sociedades contemporâneas
- d) Ciência, tecnologia e trabalho

II. A sociedade brasileira, a ciência e a tecnologia

- a) Ciência e tecnologia nos países subdesenvolvidos
- b) Ciência, tecnologia e dependência
- c) A questão do desenvolvimento no Brasil
- d) O processo de industrialização no Brasil
- e) O desenvolvimento da ciência no Brasil
- f) O desenvolvimento tecnológico no Brasil
- g) Ciência, tecnologia e o desenvolvimento brasileiro

Bibliografia

- 1. J. D. Bernal, História social de la ciencia, 2 vol., Barcelona Ed. Peninsula, 1964;
- 2. H. Braverman, Trabalho e capital monopolista, R. Janeiro, Zahar, 1974
- 3. A. Baracca, S. Ruffo e A. Russo, Scienza e industria, 1848-1915, Roma, Laterza, 1979;
- 4. T. Santos, Revolução científico-técnica e capitalismo contemporâneo, R. Janeiro, Vozes, 1983;
- 5. M. G. Ferri e S. Motoyama (ed), História das ciências no Brasil, 3 vol., S. Paulo, EDUSP/EPU, 1979/81;
- 6. S. Sachwertzmann, Formação da comunidade científica no Brasil, S. Paulo, Comp; Ed. Nacional, 1979;
- 7. R. Morel, Ciência e Estado no Brasil, S. Paulo, T. A. Queiroz, 1979.
- 8. W. Suzigan, A industrialização brasileira, SP. Ed. Brasiliense, 1983.

10.E. De Decca, O nascimento das fábricas, S. Paulo, Ed. Brasiliense, 1984.

11.R. Gama, Técnica e tecnologia na história, S. Paulo, Ed. Duas Cidades, 1987.