



<b>Título:</b> CTS09 – Dimensões Sócio Históricas da Tecnologia		
<b>Optativa:</b> Linha 1	<b>Carga Horária:</b> 45 hs	<b>Créditos:</b> 03
<b>Ementa:</b> <p>A História Social da Técnica e da Tecnologia, e seu reflexo na organização social do trabalho em diferentes sociedades e contextos históricos; a lógica da produção capitalista e a apropriação do conhecimento tecnológico; os projetos de modernização e os discursos sobre conhecimento, técnica e tecnologia. A leitura crítica sobre o determinismo tecnológico.</p>		
<b>Objetivo Geral:</b> <p>Analisar as dimensões sociais da técnica e da tecnologia em diferentes contextos históricos e seu reflexo sobre as relações entre conhecimento e poder estabelecidos na sociedade.</p>		
<b>Conteúdo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conceito(s) de Técnica e Tecnologia (s).</li><li>2. Diferentes técnicas, diferentes saberes, diferentes poderes: Entre o conhecimento tácito e o determinismo tecnológico.</li><li>3. As transformações na organização do trabalho em sua relação com o domínio técnico e a (s) Tecnologia (s) em diferentes contextos históricos.</li><li>4. Os discursos sobre o lugar da tecnologia no projeto de Modernização do Brasil no século XX.</li></ol>		
<b>Bibliografia:</b> <p>[1] CARVALHO, M.G. Tecnologia e sociedade In BASTOS, J.A. S.L.A. Tecnologia &amp;</p>		



interação. Curitiba: CEFET-PR, 1998.

[2] ENGELS, F. Sobre o papel do trabalho na transformação do macaco em Homem. In: MARX, K. e ENGELS, F. Textos. São Paulo: Edições Sociais. 1977. Vol 1, pp. 61-74.

[3] GAMA, Ruy, A Tecnologia e o Trabalho na História. São Paulo: Nobel/Edusp, 1986.

[4] GAMA, Ruy. História da Técnica e da Tecnologia. São Paulo: EDUSP, 1985.

[5] LÉVI-STRAUSS, C. Raça e ciência. São Paulo: Perspectiva, 1970.

[6] HABERMAS, J. Técnica e Ciência como Ideologia. Lisboa: Edições 70, 1994.

[7] HOBBSAWN, E. A era das revoluções: 1789-1848. Rio de Janeiro: Paz e Terra. 1977.

[8] LANDES, David. Prometeu Desacorrentado. São Paulo: Nova Fronteira, 1994

[9] MARX, K. A O capital. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1975.

[10] PELIANO, José Carlos Pereira. Acumulação de Trabalho e Mobilidade do Capital. Brasília: UnB, 1990.

[11] ROSSI, Paolo. Os Filósofos e as Máquinas. São Paulo: Cia das Letras, 1989.

[12] VARGAS, Milton. História da Técnica e da Tecnologia no Brasil. São Paulo: UNESP, 1995.

[13] THOMPSON, E.P. A formação da classe operária inglesa. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 19.

[14] WEINSTEIN, Barbara. (Re) formação da classe trabalhadora no Brasil (1920-1964). SP: Cortez, Universidade de São Francisco, 2000.