

CTS 001

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (08 créditos)

EMENTA

A disciplina visa contribuir com a formação básica do aluno de pós-graduação através da apresentação e discussão de temas relacionados à perspectiva CTS, tendo como ponto de partida as diferentes visões e análises propiciadas pelas três Linhas de Pesquisa do Programa. Tópicos da ementa: 1) Dinâmica da Ciência e da Tecnologia no contexto social; 2) Estudos clássicos e abordagens contemporâneas das mudanças científicas e tecnológicas; 3) Implicações das mudanças científica e tecnológicas para o desenvolvimento econômico e social; 4) Gestão tecnológica e decisão organizacional na inovação; 5) As Linguagens e Comunicação na Ciência, Tecnologia e Inovação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1 - ARAUJO, H. R. de. **Tecnociência e cultura**. São Paulo: Estação Liberdade, 1998.
- 2 - AUTHIER-REVUZ, J. **A encenação da comunicação no discurso de divulgação científica**. In: Palavras Incertas. Campinas: Ed. da Unicamp, 1998.
- 3 - BACHELARD, G. A. **Formação do espírito científico: contribuição para uma psicanálise do conhecimento**. Rio de Janeiro: Contraponto, 1996.
- 4 - BAZZO, W.A. **Ciência, tecnologia e sociedade e o contexto da educação tecnológica**. Disponível em: <<http://www.oei.es/salactsi/bazzo01.htm>>