# LOB1008 - Ciência, Tecnologia e Sociedade

### Science, technology and society

1. Créditos-aula: 2  
   Créditos-trabalho: 0  
   Carga horária: 30 h  
   Semestre ideal: 8  
   Ativação: 01/01/2012  
   Departamento: Ciências Básicas e Ambientais

## Objetivos

Proporcionar aos estudantes dos cursos de Engenharia da Escola de Engenharia de Lorena o contato com os fundamentos básicos das Ciências Humanas ou Sociais e estimular a reflexão sobre o desenvolvimento científico-tecnológico no mundo contemporâneo e seus reflexos na vida do homem no planeta e na sociedade brasileira em tempos de globalização.  
Procurar assim, complementar a formação dos mesmos, capacitando-os para utilizar os conhecimentos adquiridos no seu contexto social, no exercício profissional, com competência, criatividade e com amplo entendimento da sua ação como cidadão responsável e solidário.

## Docente(s) Responsável(eis)

* 948230 - Francisco Sodero Toledo

## Programa resumido

Introdução às Ciências Sociais. A sociedade do conhecimento. o homem na sociedade Emergente. Globalização e a realidade brasileira.

## Programa

Introdução às Ciências Sociais  
- a posição das Ciências Sociais no quadro das ciências   
- o papel das Ciências Sociais na atualidade;  
  
2 - A Sociedade do Conhecimento   
- A evolução do conhecimento   
- O paradigma científico e a revolução científica- tecnológica  
- Mudanças no paradigma científico  
- A questão sócio-ambiental  
  
3 - O homem na sociedade emergente  
- ética nas relações humanas  
- liderança pessoal e profissional  
  
4 - Globalização e a realidade brasileira  
- o sistema hegemônico : o neoliberalismo;  
- a globalização econômica  
- a globalização social   
- a sociedade civil globalizada

## Avaliação

* **Método:** A média semestral e final dos alunos será composta por: Prova Semestral (PS) e outros instrumentos (T) empregados na avaliação do aluno, valorizando a sua participação e colaboração nos trabalhos e atividades desenvolvidas individualmente e no Projeto de curso em equipe.  
  **Critério:** (PS+T) / 2  
  **Norma de recuperação:** - Trabalho escrito, com questionamento, envolvendo o conteúdo do programa   
  - prova escrita

## Bibliografia

01 Constituição da República Federativa do Brasil  
02 Código de Ética do Engenheiro, CREA: 2002.  
03 - CAPRA, F. A Teia da Vida. São Paulo: Cultrix, 2003.  
03 CASTELLS, Manuel. O Poder da Identidade. A Era da Informação: Economia, Sociedade e Cultura. Vol. 2 . São Paulo: Paz e Terra, 1999.  
04 - HUNTER, James C. O Monge e o Executivo: uma história sobre a essência da liderança. Rio de Janeiro: Sextante, 2004.  
05 NOVAES, Adauto ( org.) Ética. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura e Companhia das Letras, 1992.  
07 SADER, Emir. A Vingança da História. São Paulo: Boitempo-Editorial, 2003.  
08 SANTOS, Boaventura de. Um Discurso sobre as Ciências. Porto, Portugal: Afrontamentos, 1997.  
10 - SCHAEFER, Richard T. Sociologia. 6ª. Ed.; São Paulo: McGraw-Hill, 2006.  
11 SODERO TOLEDO, Francisco. Outros Caminhos : Vale do Paraíba, do regional ao internacional, do global ao local. São Paulo, Editora Salesiana, 2001.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Eu,Tu,Nós Ética e Cidadania para jovens. Cachoeira Paulista, São Paulo: Ed. Canção Nova, 2005  
  
Artigos de revistas especializadas e de jornais;   
Estudos, artigos, notícias e pesquisas via internet.