

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2

Disciplina: Políticas em Ciência e Tecnologia

Código: SIN 045

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2003

() 1º semestre

(X) 2º semestre

Carga horária semanal: 03 horas-aula

Créditos: 03

Aulas: 36 teóricas 9 práticas

Total: 45 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): 4ª feira – 07:30 – 10.30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Nome do Professor responsável: **Claudia Coser**

EMENTA:

Estudo da política em ciência e tecnologia em seus principais aspectos: enquanto resultado de um dado projeto político, como modalidade específica de uma prática ou como tendência e modo de comunicação de uma biblioteca ou unidade de informação especializada com a sociedade.

PROGRAMA:

1. CONCEITOS

- Política / Ciência e Tecnologia
- Política científica e tecnológica (Lygia Donadio)

2. ÓRGÃO RESPONSÁVEL

- Ministério da Ciência e Tecnologia
- Disposições do Capítulo IV da Constituição Federal de 1988 (15/03/1985)/ Decreto nº 91.146

3. CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

- Dimensão do sistema de C&TI no Brasil
- O avanço do conhecimento
- Profissionais e Pesquisadores

4. CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA/ PELA

- Qualidade de Vida
- Desenvolvimento Econômico

5. DESAFIOS ESTRATÉGICOS DA CT&I

- Conhecimento e gestão do patrimônio nacional
- Biodiversidade / Recursos Naturais

- Tecnologia da Informação
- Dinamização da Transferência Vertical de Tecnologia
- Cooperação Internacional

6. ÉTICA E PODER NA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO

- Tecnologia da Informação e hegemonia norte-americana
- Tecnologia e destruição
- A ética e os novos tempos
- A sociedade e a legitimidade da ciência

7. A FORMAÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA NO BRASIL

- Fundação
- Heranças: Século XVIII / Império
- Profissionalização da Ciência
- Modernização do pós-guerra

8. REVISÃO

- Cadernos de pesquisa
- Cadernos de Jornais (Gazeta Mercantil)

OBJETIVOS:

GERAL:

- Resgatar a trajetória das políticas voltadas à Ciência e Tecnologia permitindo o contraste entre a acumulação histórica e o cenário atual.

ESPECÍFICOS:

- Identificar as principais motivações para a Ciência e Tecnologia no Brasil
- Verificar o papel das principais instituições voltadas ao desenvolvimento da Ciência e Tecnologia
- Compreender de forma crítica os caminhos da Ciência e Tecnologia no Brasil e suas relações com o ambiente internacional

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Exposição Teórica

Discussões

Debates valorizando o contraste

Relevância de tópicos atuais acerca da C&TI

Trabalho de campo

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Participação nas atividades em sala
Trabalho em campo (grupo)
Avaliação individual
Frequência

BIBLIOGRAFIA BÁSICA


BRASÍLIA. Ministério da Ciência e Tecnologia. Academia Brasileira de Ciências. **Ciência, Tecnologia e Inovação: desafio para a sociedade brasileira - Livro Verde**. Brasília, 2001.
DUPAS, Gilberto. **Ética e Poder na Sociedade da Informação**. 2º ed. São Paulo: Unesp, 2001.
SCHWARTZMAN, Simon. **Um Espaço para a Ciência: a formação da comunidade científica no Brasil**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia. Centro de Estudos Estratégicos, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:


AKUTSU, Luiz; PINHO, José Antônio Gomes de. Sociedade da Informação, *accountability* e democracia delegativa: investigação em portais de governo no Brasil. **Revista de Administração Pública**. Vol. 36, n. 5, p. 723-45. Set./out. 2002.
BRESSER-PEREIRA. Luiz Carlos. Incompetência e *Confidence Buiding*: por trás de 20 anos de quase estagnação da América Latina. **Revista de Economia Política**. Vol. 21, n. 1, p. 141-166. Jan./mar. 2001.
CASTELLS Manuel. **A Era da Informação: economia, sociedade e cultura**. Vol. 3. São Paulo: Paz e Terra, 1999.
GADELHA, Carlos Augusto Grabois. Política Industrial: uma visão Neo-Schumpeteriana Sistêmica e Estrutural. **Revista de Economia Política**. Vol. 21, n. 4, p. 149-171. Out./dez. 2001.
MARCOVITCH, Jacques (org). **Administração em Ciência e Tecnologia**. São Paulo: Edgard Blücher, 1983.
RODRIGUES, José F.; SILVA, Katiane Oliveira. A teoria da estruturação na construção social da tecnologia: um estudo de implementação de intranet. **Revista de Administração Pública**. Vol. 35, n. 3, p. 7-20. Maio/jun. 2001.

ASSINATURAS:

Professor responsável:



Coordenador do Curso:



Chefe do Departamento: