

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2

Disciplina: **Gestão da Informação em Ciência e Tecnologia**

Código: SIN 036

Departamento ministrante: **Ciência e Gestão da Informação**

Curso: **Gestão da Informação**

Válido para o ano de: 2004

() 1º semestre

(X) 2º semestre

Carga horária semanal: 04 horas-aula

Créditos: 03

Aulas: 55 teóricas 10 práticas

Total: 65 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): 2ª feira – 09:30 - 12.30

3ª feira - 07:30 - 09:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Nome do Professor responsável: **Claudia Coser**

EMENTA:

Estudos sobre as alternativas para a criação e manutenção de unidades e serviços de informação em C&T.

PROGRAMA:

1. INFORMAÇÃO E PROPÓSITO

- Sistemas, Informação e Sistemas de Informação
- Informação para propósitos de ação: organizacionais e em Ciência e Tecnologia
- Subjetividade x Intersubjetividade x Informação
- Modelo de Visualização da Informação para propósitos organizacionais

2. TEMÁTICAS DA GESTÃO DA INFORMAÇÃO E A CIÊNCIA E TECNOLOGIA

- Gestão da informação para a competitividade
- Modelo AEI - Alinhamento Estratégico da Informação
- Informação para a competitividade:
 - Criação de novas realidades (inovação)
 - Adição de valor (relação com clientes)
 - Redução de custos (controle)
 - Minimização de riscos (redução de incerteza)

3. GOVERNANÇA ELETRÔNICA

- *E-governance / e-government*
- TIC's - Tecnologia de Informação e Comunicação x exercício da cidadania

- Avaliação de portais de Governos
- Interoperabilidade

3. GESTÃO DA INFORMAÇÃO E COMPETITIVIDADE

- Vigilância tecnológica
- Inovação
- Desenvolvimento de novos produtos
- Inteligência competitiva
- Relacionamento interorganizacional
- Arranjos Produtivos Locais

5. GESTÃO DA MUDANÇA

- Proposição de modelo para implementação de mudança
- Composição das fases (11 fases) e elementos essenciais (4 elementos)
- Avaliação de processos de mudanças em organizações

6. A INDÚSTRIA BRASILEIRA

- Contexto para a pesquisa e desenvolvimento
- Relações governamentais
- Relacionamento empresa universidade: casos de sucesso e fatores de não sucesso
- Dispendios: público e privado em Ciência e Tecnologia
- O lugar da Gestão da Informação

OBJETIVOS:

GERAL:

- Identificar as principais características e demandas dos diversos espaços econômicos, políticos e sociais para a gestão da informação;

ESPECÍFICOS:

- Identificar as principais motivações da gestão da informação em Ciência e Tecnologia no Brasil nos espaços público e privado;
- Verificar o papel da gestão da informação dentro principais instituições/organizações voltadas ao desenvolvimento da Ciência e Tecnologia
- Compreender de forma crítica os caminhos da Ciência e Tecnologia no Brasil e suas relações e inter-relações

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

Exposição Teórica

Discussões

Debates valorizando o contraste

Relevância de tópicos atuais acerca da Gestão da Informação em C&TI

Trabalho de campo

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Participação nas atividades em sala

Trabalho em campo (grupo)

Avaliação individual

Frequência

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHECKLAND, Peter; HOLWELL, Sue. **Information, Systems and Information Systems: making sense of the field.** Lancaster; John Wiley & Sons, 2002.

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.

REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO

REVISTA INDÚSTRIA BRASILEIRA (Todas as edições impressas disponíveis na biblioteca)

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.

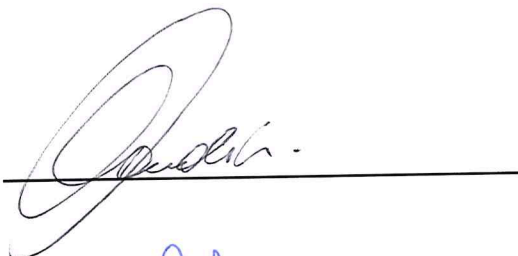
GADELHA, Carlos Augusto Grabois. Política Industrial: uma visão Neo-Schumpeteriana Sistêmica e Estrutural. **Revista de Economia Política.** Vol. 21, n. 4, p. 149-171. Out./dez. 2001.

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:

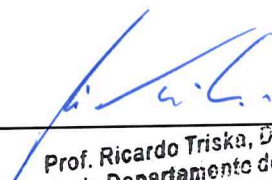
Professor responsável:



Coordenador do Curso:


Prof. Ligia Leindorf Bariz Kraemer
Coordenadora do Curso de
Gestão de Informação - UFPR
Matr. 104591

Chefe do Departamento:


Prof. Ricardo Triska, Dr. Eng.
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão de Informação - UFPR
Matr. 129011