

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Políticas em Ciência e Tecnologia

Código: SIN045

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2008 () 1º semestre (X) 2º semestre

Carga horária semanal: 3 horas-aula

Créditos: 3

Aulas: 30 teóricas e 15 práticas

Total: 45 horas-aula

Turmas: A

Horários: 3ª feira das 7:30 às 10:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Professor responsável: Cicero Aparecido Bezerra

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

Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação

A Política Nacional em Ciência, Tecnologia e Inovação 2003 – 2006.

Consolidação, expansão e integração do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Eixo de políticas industriais, tecnológicas e de comércio exterior.

Eixo de objetivos estratégicos nacionais.

Eixo de Ciência e Tecnologia para a inclusão e o desenvolvimento social.

Promoção da inovação tecnológica nas empresas.

Pesquisa, desenvolvimento e inovação em tecnologias de informação e comunicação.

Inovação

Conceitos

Gestão da inovação tecnológica.

Condições para a inovação.

Sistematização da inovação.

Inovação e difusão tecnológica

Fontes de inovação na empresa

Integração entre estratégica competitiva e capacitação tecnológica.

Gestão da inovação na economia do conhecimento

Inovação na visão das indústrias

Inovação no Brasil.

Inovação tecnológica na indústria.

Gestão da informação em Ciência e Tecnologia

Informação em Ciência e Tecnologia.

Informação com agregação de valor.

Práticas em serviços de informação em Ciência e Tecnologia.

OBJETIVOS

Geral

O objetivo geral da disciplina é possibilitar que os alunos possam identificar o impacto das políticas de ciência e tecnologia no desenvolvimento econômico e social do Brasil.

Específicos

Identificar as políticas de ciência, tecnologia e inovação no Brasil.

Distinguir o papel da inovação no processo de competitividade.

Reconhecer a função do gestor da informação no processo de desenvolvimento e aplicação de políticas de ciência, tecnologia e inovação.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas com conteúdo teórico.

Discussão e debate.

Exercícios em sala de aula.

Estudos de caso.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Realização de 2 provas escritas. Eventualmente, poderá ocorrer a realização de trabalhos como forma de avaliação parcial. As avaliações serão realizadas nos dias 16 de setembro (1ª avaliação), 11 de novembro (2ª avaliação), 2 de dezembro (exame final). As datas poderão ser alteradas por força maior.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMARAL, Roberto. **Ciência e tecnologia: desenvolvimento e inclusão social**. Brasília: UNESCO: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2003.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. **Livro branco: ciência, tecnologia e gestão**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2002.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. **Relatório de gestão: janeiro de 2003 a dezembro de 2006**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2007.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. **Ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento nacional: plano de ação 2007 – 2010**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2007.

TAKAHASHI, Tadao (org.). **Sociedade da informação no Brasil: livro verde**. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia, 2002.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA. **Inovar para crescer: propostas para acelerar o desenvolvimento tecnológico da indústria brasileira**. Brasília: CNI, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARRIZZELLI, Nelson & SANTOS, Rubens da Costa (coord.). **Lucratividade pela inovação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

BEZERRA, Maria do Carmo de Lima (coord.). **Ciência e tecnologia para o desenvolvimento sustentável**. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2000.

DIAS, Maria Matilde Kronka & BELLUZZO, Regina Célia Baptista. **Gestão da informação em ciência e tecnologia sob a ótica do cliente**. Bauru: EDUSC, 2003.

MATTOS, João Roberto Loureiro de & GUIMARÃES, Leonam dos Santos. **Gestão da tecnologia e inovação**. São Paulo: Saraiva, 2005.

MORAIS, João Francisco Regis de. **Ciência e tecnologia**: introdução metodológica e crítica. São Paulo: Cortez & Moraes, 1977.

SCHWARTZMAN, Simon (coord.). **Ciência e tecnologia no Brasil**: política industrial, mercado de trabalho e instituições de apoio. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1995.

TIGRE, Paulo Bastos. **Gestão da inovação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

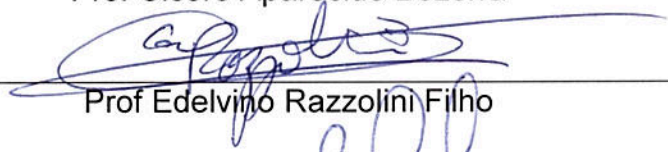
ASSINATURAS

Professor responsável:



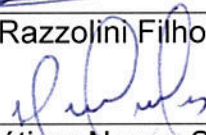
Prof Cicero Aparecido Bezerra

Coordenador do curso:



Prof Edelvino Razzolini Filho

Chefe do departamento:



Profª Helena de Fátima Nunes Silva

Prof. Dr. Helena de Fátima Nunes Silva

Chefe do Departamento de Ciência e

Gestão da Informação - UFPR

Matr. 103349