

-Reconhecer o trabalho do IBICT, a partir dos anos 80, em prol da criação de uma Rede de Núcleos de Informação Tecnológica para o Brasil;

-Conhecer os principais Núcleos de Informação Tecnológica brasileiros, a partir dos trabalhos do INT – Instituto Nacional de Tecnologia (RJ) e do IPT- Instituto de Pesquisas Tecnológicas(SP) e a Rede RITLA.NET.BR – Rede de Informação Tecnológica para América Latina – organismo internacional de cooperação;

-Saber como se dá o fluxo da informação tecnológica no contexto industrial e de negócios, para evidenciar a sua produção e disseminação;

-Identificar os aspectos a serem considerados na gestão da informação tecnológica, a saber:

a)infra-estrutura para C & T & I;

b)educação científica e tecnológica;

c)dispêndios públicos e privados;

d)investimentos em proteção dos ativos intangíveis(propriedade industrial e transferência de tecnologias);

e)políticas de informação tecnológica;

f)produtos, redes e serviços de informação tecnológica;

g)leis de gestão da informação tecnológica;

h)fontes de informação internas e externas às organizações;

i)indicadores de crescimento dos serviços de informação tecnológica;

j)gerenciamento de unidades de informação tecnológica;

-Estabelecer a relação existente entre a Informação Tecnológica e a Propriedade Industrial, por meio do monitoramento de normas e patentes, principalmente, como ferramenta relevante para os processos de Inteligência Competitiva das organizações;

-Localizar estudos de oferta e demanda nacional por serviços tecnológicos;

-Saber que as patentes de invenção são os principais documentos que contêm informações técnicas e tecnológicas para uso das pessoas e das organizações, com consulta aos bancos de patentes gratuitos na Web.

PROGRAMA :

1-CENÁRIO MACROECONÔMICO E SOCIAL BRASILEIRO DE C&T&I:

1.1- A PITCE

1.2- Sistema Nacional de Inovação

1.3- Sistema Brasileiro de Tecnologia (SIBRATEC)

2-CONCEITOS BÁSICOS:

2.1- Informação Tecnológica

2.2- Informação Técnica

2.3-Informação para Indústria

2.4-Informação para Indústria e Negócios

2.5-Informação para Empresas

3-O CONCEITO DA TIB – TECNOLOGIA INDUSTRIAL BÁSICA E SUAS FUNÇÕES:

3.1-Normalização

3.2-Metrologia

3.3-Certificação

3.4-Qualidade

3.5-Propriedade Intelectual/Industrial

4-O IBICT E A REDE DE NÚCLEOS DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

4.1-NITEG/MG

4.2-NITPAR/PR

4.3-NIT/SENAI

4.4-MAHLE

4.5-Outros

5-NÚCLEOS E REDES/SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

5.1-INT/RJ

5.2-IPT/SP

5.3-REDE RITLA.net.br

6-O FLUXO DA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

7-A GESTÃO DA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA:

7.1-infra-estrutura de C&T&I

7.2-educação científica e tecnológica

7.3-dispêndios públicos e privados

7.4-investimentos em proteção de ativos intangíveis

7.5-políticas de informação tecnológica

7.6-produtos, redes e serviços

7.7-leis de gestão da informação tecnológica

7.8-fontes de informação tecnológica internas e externas

7.9-indicadores

7.10-gerenciamento de unidades de informação tecnológica

8-MONITORAMENTO DE NORMAS E PATENTES COMO FERRAMENTA DA IC

9-ESTUDOS DE OFERTA E DEMANDA NACIONAL POR SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

9.1-Estudo do TECPAR/MCT/CNPq/CNI(2001)

9.2-Outros

10-AS PATENTES DE INVENÇÃO E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DOS PAÍSES EMERGENTES(BRICS)

10.1-As patentes enquanto fontes de informação tecnológica

10.2-Os Bancos de Patentes Gratuitos e Comerciais disponíveis na Web

10.3-Aspectos de análise das patentes para a competitividade industrial

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

-exposição dialogada

-exercícios

-leituras e debates

-visitas técnicas

-trabalhos de campo

-pesquisas bibliográficas

AVALIAÇÃO:

(1) prova individual (Nota: 0 a 100).

(1) trabalho em grupo (análise de algum programa/serviço/rede/sistema de informação tecnológica do setor industrial "x") – Nota: 0 a 100.

*Obs.: Da somatória dessas duas avaliações, o aluno deverá atingir média 70 para a sua aprovação.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BERNARDES, R. ; ANDREASSI, T. (Org.). *Inovação em serviços intensivos em conhecimento*. São Paulo: Saraiva, 2007. 502p.; cap.15.

CAMARA, M. R. G. da; CAMPOS, M. de F. S. de S.; SEREIA, V. J. (Org.). *Características e potencialidades das aglomerações de software no Paraná*. Londrina: EDUEL, 2009. 216p.

CERVANTES, B. M. N. *Terminologia do processo de inteligência competitiva: estudo teórico e metodológico*. Londrina: EDUEL, 2006. 131p.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA (CNI). *Indicadores de competitividade na indústria brasileira*. 2.ed. Brasília: CNI/SEBRAE, 2005. 126p. 1CD

DIAS, M. M. K. ; BELLUZZO, R. C. B. *Gestão da informação em ciência e tecnologia sob a ótica do cliente*. Bauru,SP: EDUSC, 2003. 184p.

FÓRUM NACIONAL DE GESTORES DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (FORTEC). *Manual prático de transferência de tecnologia - AUTM* Porto Alegre: EDIPUCRS, 2010. 264p. 2v.

FUJITA, M. S. L. ; MARTELETO, R. M. ; LARA, M. L. G. de (Org.). *A dimensão epistemológica da ciência da informação e suas interfaces técnicas, políticas e institucionais nos processos de produção, acesso e disseminação da informação*. São Paulo: Cultura Acadêmica Editora; Marília: FUNDEPE Editora, 2008. 268p.; p.51-64.

MATTOS, J. R. L. ; GUIMARÃES, L. dos S. *Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática*. São Paulo: Saraiva, 2005. 278p.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA(MCT).TECPAR.CNI. Estudo da oferta e da demanda nacional por serviços tecnológicos. Curitiba: TECPAR, 2001. 1CD

PEREIRA, E. C. *Gestão da informação no agribusiness paranaense: estudo exploratório do Programa Paraná Agroindustrial*. Campinas: PUC-CAMPINAS, 2001. Dissertação (Mestrado em Biblioteconomia e Ciências da Informação) - Orientador: Prof. Dr. Raimundo Nonato Macedo dos Santos. 351p.

PEREIRA, E. C. *Monitoramento de normas e patentes como ferramenta para a inteligência competitiva*. Curitiba, 2003. 47p. Disponível em: WWW.tecpar.br/appi/noticias.

PIMENTEL, L. O. *Propriedade intelectual e universidade: aspectos legais*. Florianópolis: Fundação Boiteux, 2005. 182p.

SANTOS, M. E. R. dos; TOLEDO, P.T.M.de; LOTUFO, R. de A (Org.). *Transferência de tecnologia: estratégias para a estruturação e gestão de núcleos de inovação tecnológica*. Campinas,SP: Komedi, 2009. 350p.

SILVA JÚNIOR, R. G. da. *Empreendedorismo tecnológico*. Curitiba: IEP, 2009. 205p.

SILVA, W. D. F. da. *Introdução à gestão da informação*. Campinas,SP: Alínea, 2003. 96p.

STAREC, C. ; GOMES, E. ; BEZERRA, J. (Org.). *Gestão estratégica da informação e inteligência competitiva*. São Paulo: Saraiva, 2005. 351p.

VALENTIM, M. (Org.). *Gestão da informação e do conhecimento: no âmbito da ciência da informação*. São Paulo: Pólis, Cultura Acadêmica, 2008. 268p.

ASSINATURAS:

Professor Responsável



Coordenador do Curso

Chefe do Departamento
