

FICHA Nº 2

Disciplina: TÓPICOS EM INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA		Código: SIN 217
Natureza: ( ) obrigatória ( X ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito:	Co-requisito:	
Modalidade: ( ) Presencial ( ) EaD ( x ) 20% EaD		
<p>C.H. Semestral / Anual / Modular Total: 60h          quartas e sextas das 10:30 às 12:30</p> <p>C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE): 04          Padrão: 02 Laboratório: 00 Campo: 02 Estágio: 00 Orientação: 00</p>		
<p><b>EMENTA</b></p> <p>Estudo das políticas em Ciência e Tecnologia e das necessidades informacionais dos setores industriais brasileiros, visando aos processos de aprendizagem e inovação tecnológica; bem como à gestão da inovação: modelos e ferramentas.</p>		
<p><b>UNIDADES DIDÁTICAS</b></p> <p><b>1 - Evolução das Políticas de Ciência e Tecnologia no Brasil</b>          1.1 Sistema Nacional de Inovação          1.2 Incubadoras de Empresas</p> <p><b>2 - Informação Tecnológica</b>          2.1 - Conceituação básica          2.2 – Rede de núcleos de informação tecnológica → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.</p> <p><b>3 - Fontes de Informação Tecnológicas</b>          3.1 Patentes → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.          3.2 Artigos Científicos</p> <p><b>4 - Conceito da TIB – Tecnologia Industrial Básica e suas funções</b> → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.          4.1-Normalização          4.2-Metrologia          4.3-Certificação          4.4-Qualidade          4.5-Propriedade Intelectual/Industrial</p> <p><b>5 - O fluxo da informação tecnológica</b> → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.</p> <p><b>6 - Relações com as áreas de GI/ Cases e aplicabilidade</b> → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.</p> <p><b>7 - GIs que trabalham com informação Tecnológica</b> → unidade realizada parcialmente à distância (2 horas), com leitura de materiais postados no AVA, em links sugeridos e participação em atividade colaborativa.</p>		

### JUSTIFICATIVA PARA OFERTA PARCIALMENTE A DISTÂNCIA

Justifica-se pelo exposto na Portaria nº 4.059, do Ministério da Educação, de 10 de dezembro de 2004, que trata da oferta de disciplinas integrantes do currículo dos cursos superiores reconhecidos na modalidade semipresencial;

Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 83/08-CEPE, de 12 de dezembro de 2008, que aprova as normas básicas da atividade acadêmica dos Cursos de Graduação na modalidade de Educação a Distância da Universidade Federal do Paraná;

Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 72/10-CEPE, que regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade a distância nos cursos de graduação e educação profissional e tecnológica presenciais da Universidade Federal do Paraná;

A oferta da disciplina parcialmente a distância justifica-se pelas características do conteúdo o qual permite a inserção de metodologias de ensino não presencial. Além disso, a própria característica do curso de Gestão da Informação pressupõe que os alunos sejam capacitados ao uso de modernas tecnologias de Gestão do Conhecimento. Ou seja, justifica-se a oferta pela possibilidade de proporcionar aos alunos a utilização de novas ferramentas de Gestão do Conhecimento, entre outros aspectos.

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas, teórico práticas, expositivo dialogadas onde o professor expõe o tema do programa e discute com os alunos, leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos, preparação de seminários para apresentação em sala de aula, e provas de avaliação.

Serão utilizados como recursos: Quadro de giz, notebook, projetor multimídia, Sala no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA, que suporta a disciplina, estudos de casos dirigidos. Para as aulas não presenciais o material didático será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância. Como suporte ao ensino será utilizada a infraestrutura da UFPR como, por exemplo, Servidor, Laboratórios e o próprio Ambiente Virtual de Aprendizagem. Em atendimento à Resolução 72/10-CEPE, serão observados os seguintes aspectos:

a) sistema de comunicação – além do próprio AVA, serão utilizados os Editais físicos do Curso, a página do curso disponível na Rede Social (Facebook), correios eletrônicos trocados entre coordenação e alunos e professor e alunos;

b) modelo de tutoria a distância e presencial – a tutoria será realizada pelo professor e, quando existir, pelos alunos do programa de Monitoria;

c) material didático específico - o material didático será elaborado observando utilização de linguagem dialógica, apresentação e formato próprios para o ensino à distância (Guia Didático);

d) infraestrutura de suporte tecnológico, científico e instrumental à disciplina – o curso conta com Ambiente Virtual de Aprendizagem específico, próprio do curso, suportado em Provedor instalado no espaço físico do Setor de Ciências Sociais Aplicadas;

e) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes; - os alunos recebem capacitação no Ambiente de Aprendizagem Virtual na primeira semana de aula do Curso e, portanto, não há necessidade de ambientação por ocasião da oferta da disciplina, embora o professor se coloque à disposição daqueles alunos que tenham alguma dificuldade para o uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem.

**As avaliações serão sempre presenciais.**

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas (P1, P2) valendo 100 (cem) pontos cada uma; e trabalhos valendo 100(cem) pontos no total (T). Desta forma, o cálculo da nota final está apresentado a seguir:

$$Nota = \frac{P1+P2+T}{3}$$

Obs.: Os trabalhos no decorrer das aulas serão elaborados de forma individual ou em grupos com a



finalidade de avaliar os conhecimentos adquiridos pelos alunos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):**

JANNUZZI, C. A. S. C. **Informação tecnológica e para negócios no Brasil: conceitos e terminologias.** Campinas: Alínea Ed., 2002. 134p.

MANUAL de gestão tecnológica. Porto Alegre: UFRGS/SDT/EITT, 2005. 99p.

PEREIRA, E. C. (Org.). **Propriedade intelectual e informação para indústria e negócios: abordagem para NIT.** Curitiba: UFPR/Agência de Inovação, 2011. 224p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 títulos):**

FERNANDES, C. R. **Gestão em redes de informações tecnológicas: rastreando as associações sociotécnicas.** Curitiba: Appris, 2011. 227p.

ROMANI, C. ; BORSZCZ, I. (Orgs.). **Unidades de informação: conceitos e competências.** Florianópolis/SC: Ed. UFSC, 2006. 133p.

Obs: outros títulos poderão ser acrescentados ao longo do desenvolvimento da Disciplina.

Curitiba, 27 de julho de 2016.

Professor da Disciplina: Viviane Helena Kuntz

Assinatura:



Coordenação do Curso: Rodrigo Eduardo Botelho-Francisco

Assinatura:



Chefe de Departamento: Sandra de Fátima Santos

Assinatura:



