



Faculdade Interamericana de Porto Velho – UNIRON
Núcleo de Ciências Gerenciais e Administrativas
Curso de Administração

Coordenação: Prof^a. MSc. ADM. **Lucimara Gonçalves de Rezende**

Componente Curricular: **Tecnologia da Informação** (3250)

Carga Horária Total: 60h. (Teórica)

Período: 3^o Turno: Matutino Ano: 2015_1

Professor: Dr. Sérgio Rodrigues Alves - www.profsergio.net

Plano de Ensino

1 - PERFIL DO PROFISSIONAL

A Faculdade Interamericana de Porto Velho visa formar administradores especialistas generalistas, ou seja, que possuam uma especialização sólida em sua área de atuação, mas que sejam capazes no processo de tomada de decisões, dominar outros assuntos ou áreas que indiretamente possam afetar o seu desempenho. Que sejam inovadores, utilizando-se dos aspectos científicos, técnicos, sociais, humanos, econômicos e financeiros na produção de bens e serviços, e dinamicamente relacionados com as pessoas, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida e a perpetuação das organizações através do desenvolvimento sustentável. Dessa forma, sua formação especialista e ao mesmo tempo ampla, permite que compreendam as implicações resultantes de suas decisões no contexto global da organização onde irá desenvolver suas atividades, de forma interativa, desenvolvendo uma visão de mundo, não se preocupando apenas com os resultados imediatos, mas também com os impactos de suas ações nas demais áreas da empresa ao longo prazo.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.6-7)

2 - EMENTA

Evolução da Informática. Unidades. Tipos de computadores. Hardware. Software. Sistemas Básicos, Operacionais e Aplicativos. Meios de Armazenamento de Informações. Noções de Rede e Telecomunicações. Internet/intranet/extranet. Comercio Eletrônico. Banco de Dados.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.21)

3 - COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Conforme o Projeto Pedagógico do Curso de Administração, disponível em: www.uniron.edu.br

4 – JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA

Ao administrador é irreversível a adoção das Tecnologias da Informação (TI) e comunicação para suporte aos processos de gestão, inclusive, respeitante aos aspectos legais que as demandam. Para além da gestão, deve-se ter em conta que as tecnologias da informação e comunicação estão estruturalmente presentes na chamada “nova economia”, mormente representadas pelos termos *E-Business* e *E-Commerce*. A TI pode ser uma aliada do administrador ou um pesadelo caso este não

a saiba utilizar e principalmente gerir com responsabilidade e ética. A TI é indispensável aos Sistemas de Informação baseados em computador tão necessários para subsidiar a tomada de decisão. Nesta disciplina, o futuro administrador encontrará subsídios para planejar e gerir a infraestrutura da informação alinhando-a aos objetivos da organização.

5 – OBJETIVO DA DISCIPLINA

5.1 Objetivos por unidade de ensino

- Fornecer conceitos básicos de Informática/Tecnologia da Informação e Comunicação, familiarizando os acadêmicos com terminologia técnica.
- Apresentar uma visão crítica sobre o uso das modernas Tecnologias da Informação e Comunicação e seus impactos na sociedade, gestão e negócios.
- Compreender a informação como um ativo que como tal deve ser protegido (segurança da informação).
- Desenvolver a capacidade de escolha de configuração de computadores (hardwares) e sistemas (softwares), assim como da contratação de serviços de Redes e TI para suporte a gestão e negócios.
- Levar o acadêmico a reflexão sobre o alcance e potencialidades da Internet e sistemas específicos para permitir *E-Commerce* e *E-Business*.

5.2 Unidades de ensino

Unidade I – Conceitos elementares de Informática e Tecnologia da Informação

Unidade II – Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Unidade III – Segurança da Informação

Unidade IV – Introdução aos Sistemas de Informação

Unidade V – Internet na Gestão e Negócios

6 - PROPOSTA METODOLÓGICA

Estratégias de Ensino e Práticas pedagógicas variadas: aulas expositivas, estudo de caso, seminários, grupo de verbalização e grupo de observação, debates, estudo dirigido, *Game* pedagógico (*quiz* acadêmico), *PBL* – Aprendizagem Baseada em Problema. *POL* – *Project Oriented Learning*. Aprendizagem Baseada em Tecnologia (laboratório de informática da IES), Aprendizagem Colaborativa *on-line* (Fórum, Wiki - escrita colaborativa e outros), alternando construcionismo, instrucionismo e conectivismo.

7 - PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO E APRENDIZAGEM

1º Bimestre

Avaliação parcial diagnóstica impressa, com valor de 10,0 pontos (peso três).

Avaliação bimestral diagnóstica on-line, com valor de 10,0 pontos (peso sete).

2º Bimestre

Avaliação parcial diagnóstica impressa, com valor de 10,0 pontos (peso três).

Avaliação bimestral diagnóstica on-line, com valor de 10,0 pontos (peso sete).

8 - FONTES DE ESTUDO E PESQUISA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEAL, Adriana. Gestão estratégica da informação: como transformar a informação e a tecnologia da informação em fatores de crescimento e de alto desempenho nas organizações. São Paulo: Atlas, 2008.

FOINA, Paulo Rogério. Tecnologia da informação: planejamento e gestão. 2ª.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MEDEIROS, Marcelo. Banco de dados para sistemas de informação. Florianópolis: Ciência Moderna, 2006.

O'BRIEN, James A. Sistema de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

REZENDE, Denis Alcides. Tecnologia da Informação aplicada a sistema de informação empresarial: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 7ª. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.21)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede: a era da informação v.1. 7ª.ed. São Paulo: Paz e Terra, 2003.

DANTAS, Mario. Tecnologias de redes de comunicação e computadores. Rio de Janeiro: Axcel, 2002.

DATE, C.J. Introdução a sistema de banco de dados. 8.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003. (02)

MACHADO, Felipe Nery Rodrigues. Tecnologia e projeto de data warehouse. 4.ed. São Paulo: Érica, 2008.

PHILLIPS, Joseph. Gerência de projetos de tecnologia da informação. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

REZENDE, Denis Alcides. Planejamento de sistemas de informação e informática: guia prático para planejar a tecnologia da informação integrada ao planejamento estratégico das organizações. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2008.

VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2ª. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

YONG, Chu Shao. Banco de dados: organização sistema e administração. São Paulo: Atlas, 1983.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.21)