



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

**Curso de Administração**

Coordenação: Prof<sup>ª</sup>. MSc. ADM. Lucimara Gonçalves de Rezende

Componente Curricular: **Sistemas de Informação**

Carga Horária Total: 60h. (Teórica)

Período: 8<sup>º</sup> Turno: Matutino Ano: 2014\_2

Professor: Dr. Sérgio Rodrigues Alves - [www.profsergio.net](http://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 das Informações Dados, Informação e Conhecimento. Definição das Informações e Visão Geral dos Sistemas Os Níveis Hierárquicos da Informação. Conceitos Genéricos dos Sistemas e seus Componentes. Topologia da Informação processual sua classificação, Níveis, Fonte, Organização, Sistemas de Informações Gerenciais Conceitos Amplo. Vantagens e Benefícios dos Sistemas de Informações Gerenciais. Metodologia de Desenvolvimento do Sistema de Informação Gerencial. Desvantagens da Revolução dos Processos e Informações nas Empresas. Componentes e Condicionantes Níveis de Influência e abrangência do SIG. Principais Funções da Administração do Sistema de Informação Gerencial. Características Básicas do Administrador de SIG.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.35)

### 3 - COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

### 4 – JUSTIFICATIVA DA DISCIPLINA

## **5 – OBJETIVO DA DISCIPLINA**

- Municiar o aluno com a visão macro dos elementos que constituem um sistema de informação desde os procedimentos até infraestrutura.
- Saber usar a informação como elemento estratégico de apoio gerencial no processo de tomada de decisão, dando ênfase na perspectiva humana e a adaptabilidade organizacional.
- Planejar o uso do Sistema de Informação de acordo com suas necessidades, com eficiência e eficácia.

### **5.1 - Unidades de Ensino**

#### Unidade I

- Elementos constituintes de um sistema de informação
- Hardware básico como infraestrutura necessária à um SI
- Definições dos tipos de redes e equipamentos como infraestrutura necessária à um SI
- Diferença entre dados e informação.
- Hierarquia de um registro de informação em banco de dados.

#### Unidade II

- Sistemas de Informações Gerencias nas áreas funcionais da administração
- A relações de um Sistema de Informações com O&M, P.O. ISO, Gestão de Conhecimento e Capital Intelectual.
- Definições, diferenças e relações entre PED, EDI, SIG, SSD, ERP, etc.
- PDSI – Plano diretor de sistemas de informação (Levantamentos, abordagens: A.P.O, UENxAEN, TVL, etc)

#### Unidade III

- Internet, Intranet e Extranet.
- Minicurso de Desenvolvimento de Websites com SharePoint Designer 2007.

## **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 on-line, com valor de 10,0 pontos (peso três).

Avaliação bimestral impressa, com valor de 10,0 pontos (peso sete).

#### 2º Bimestre

Avaliação parcial on-line, com valor de 10,0 pontos (peso três).

Avaliação bimestral impressa, 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.

CRUZ, Tadeu. Sistemas, organização e métodos: estudo integrado das novas tecnologias de informação e introdução a gerência do conteúdo e do conhecimento. 3. ed. rev., atual. e ampl. São Paulo: Atlas, 2002.

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

TURBAN, Efraim; et al. Administração de tecnologia da informação: teoria e prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.39)

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ASSIS, Wilson Martins de. Gestão da informação nas organizações: como analisar e transformar em conhecimento informações captadas no ambiente de negócios: exemplo prático. Belo Horizonte: Autêntica, 2008.

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

LAUDON, LAUDON e. Sistemas de Informações Gerenciais – Administrando a Empresa Digital.. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

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

O'BRIEN, James A. Sistema de informação: e as decisões gerenciais na era da internet. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Sistemas de Informações Gerenciais.. São Paulo: Atlas, 2001.

OLIVEIRA, Jair Figueiredo de. Sistemas de Informação: um enfoque gerencial no contexto empresarial e tecnológico.. São Paulo: Érica, 2000.

POLLONI, Enrico G. F. Administrando Sistemas de Informação. São Paulo: Futura, 2000.

REYNOLDS, STAIR e. Princípios de Sistemas de Informação. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

TOFFLER, Alvin. A Terceira Onda.. 21 ed. Rio de Janeiro: Record, 1995.

Fonte: PPC. ADMINISTRAÇÃO. UNIRON (2012, p.39)