



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GAP021	COMPONENTE CURRICULAR: Administração de Sistemas de Informações	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL		SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Conhecer e montar sistemas de informação de forma integrada a todos os setores da organização, tendo como principal meta, atender as necessidades de informação da organização, contribuindo para uma maior qualidade, produtividade e competitividade.

EMENTA

A empresa vista como um sistema. Tecnologia da informação e sistemas de informações. Tecnologias aplicadas a sistemas de informação empresariais. Solução de problemas com sistemas de informação. Sistema de informação gerencial.



PROGRAMA

1. A Empresa vista como um sistema
 - 1.1. Teoria geral de sistemas
 - 1.2. Sistemas e empresas
 - 1.3. Empresas
 - 1.4. Funções empresariais
 - 1.5. Sistemas empresariais abertos e fechados
 - 1.6. Organização para informatização

2. Tecnologia da informação e sistemas de informação
 - 2.1. Gestão da tecnologia da informação
 - 2.2. Hardware e seus dispositivos e periféricos
 - 2.3. Software e seus recursos
 - 2.4. Sistemas de telecomunicações
 - 2.5. Gestão de dados e informações
 - 2.6. Redes
 - 2.7. Internet, intranet e extranet

3. Tecnologias aplicadas a sistemas de informação empresariais
 - 3.1. Informações e tecnologias
 - 3.2. Executive information systems (EIS)
 - 3.3. Sistemas de apoio a decisões (SAD)
 - 3.4. Enterprise resource planning (ERP)
 - 3.5. Banco de dados (BD)
 - 3.6. Inteligência artificial (IA)
 - 3.7. Outras tecnologias aplicadas a sistemas de informação
 - 3.8. E-commerce
 - 3.9 E-business

4. Solução de problemas com sistemas de informação
 - 4.1. Análise de problemas: capacidade de pensamento crítico
 - 4.2. Abordagens alternativas para soluções de sistemas de informação
 - 4.3. A segurança de sistemas de informação

5. Sistema de informação gerencial
 - 5.1. Sistemas empresariais básicos
 - 5.2. Trabalho do conhecimento: sistemas para escritórios e profissionais
 - 5.3. O trabalho da informação e do conhecimento na economia da informação
 - 5.4. Sistemas especialistas
 - 5.5. Sistemas de suporte gerencial



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAUDON, K.; LAUDON, J. **Sistemas de informação gerenciais**. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2011.

OLIVEIRA, D. P. R. **Sistemas de informações gerenciais: estratégias, táticas, operacionais**. 14. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

CRUZ, T. **Sistemas de informações gerenciais: tecnologias da informação e a empresa do século XXI**. 3. ed. ver. atual. e ampl. São Paulo: Atlas, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIO, S. R. **Sistema de informações: um enfoque gerencial**. 2. ed. São Paulo. Atlas, 2008.

DE SORDI, J. O. **Gestão por processos: uma abordagem da moderna administração**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

CORRÊA, H. L., GIANESI, I. G. N., CAON, M. **Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ ERP, conceitos, uso e implantação: base para SAP, oracle applications e outros softwares integrados de gestão**. 5. ed. São Paulo : Atlas, 2007.

FRANCO JR, C. F. **E-Business na infoera: o impacto da infoera na administração de empresas**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

OLIVEIRA, D. P. R. **Sistemas, organização e métodos: uma abordagem gerencial**. 16. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

APROVAÇÃO

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece a disciplina)