

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA		
DISCIPLINA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		
PRÉ-REQUISITO: ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS		
UNIDADE CURRICULAR: OBRIGATÓRIA [X] OPTATIVA [] ELETIVA []		
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 40 h	PRÁTICA: 0 h	CARGA HORÁRIA TOTAL: 40 h

EMENTA

Fundamentos de Sistemas de Informação e Tecnologia da Informação. Dado, informação e conhecimento. Necessidade da informação. Teoria de sistemas. Visão Gerencial dos Sistemas da Informação: Tecnologia da Informação, Processos e Pessoas. Arquitetura Empresarial. Os Diversos tipos de sistemas nas camadas organizacionais. Sistemas de informações gerenciais. Aplicações Empresariais. Tomada de decisão. Sistemas de Informação na Internet. Modelos de Negócios na era Digital. Gestão de Carteira de Aplicações. Aspectos estratégicos do Controle de Tecnologia. Análise e Métodos de desenvolvimento de sistemas.

OBJETIVOS

Geral:

Compreender a base teórica necessária sobre as tecnologias da informação disponíveis e o valor empresarial para as organizações, conferindo-lhes vantagens competitivas sustentáveis em um cenário de competição global.

Específicos:

- Conhecer a aplicação dos Sistemas de Informação por meio da análise de estudos de casos.
- Desenvolver projetos de Sistemas de Informação, especificando sua aplicação, modelo conceitual, características técnicas, funcionalidades e custo total de propriedade.
- Estudar os diversos modelos de negócios surgidos com a Internet, dando ênfase ao desenvolvimento de soluções envolvendo e-commerce e e-business.
- Desenvolver uma visão humanística do impacto do uso dos sistemas de informação na sociedade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos de Sistemas de Informação e Tecnologia da Informação.
2. Dado, informação e conhecimento.
3. Necessidade da informação.
4. Teoria de sistemas.
5. Visão Gerencial dos Sistemas da Informação: Tecnologia da Informação, Processos e Pessoas.
5. Arquitetura Empresarial.
6. Os Diversos tipos de sistemas nas camadas organizacionais.
7. Sistemas de informações gerenciais.
8. Aplicações Empresariais.
9. Tomada de decisão.
10. Sistemas de Informação na Internet.
11. Modelos de Negócios na era Digital.
12. Gestão de Carteira de Aplicações.
13. Aspectos estratégicos do Controle de Tecnologia.
14. Análise e Métodos de desenvolvimento de sistemas.

METODOLOGIA DE ENSINO

Seguindo a metodologia de ensino a distância, os conteúdos serão trabalhados por meio de: ferramentas de interação online, tais como fórum, wiki, chat e e-mail; orientações através de videoconferências, webconferências e videoaulas; materiais didáticos produzidos em linguagem

dialógica. Utilização de um Ambiente Virtual de Aprendizagem na plataforma moodle.

METODOLOGIA DE ENSINO

- ⑩ Exposição e discussão do conteúdo programático nos fóruns temáticos, esclarecendo dúvidas por meio da interação entre professores, alunos e tutores.
- ⑩ As aulas serão ministradas através de atividades teóricas no ambiente *online* com a utilização das novas tecnologias da comunicação.
- ⑩ Atividades de leitura e estudo utilizando a *Internet* e outros veículos de comunicação, tais como televisão e ou rádio.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de som
- Laboratório
- Softwares
- Outros: computadores; plataforma moodle.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua e formativa, por meio de atividades presenciais e *online*.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

AUDY, Jorge Luis Nicolas; CIDRAL, Alexandre, ANDRADE, Gilberto Keller. Fundamentos de Sistemas de Informação. Porto Alegre: Bookman, 2005.

BIO, S. R. Sistemas de informação: um enfoque gerencial. São Paulo: Atlas, 2008.

REZENDE, D. A. Sistema de Informações Organizacionais: guia prático para projetos. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2013.

Bibliografia Complementar:

BOGHI, C.; SCHITSUKA, R. Sistemas de informação: um enfoque dinâmico. São Paulo: Érica, 2002.

COLANGELO FILHO, L. Implantação de sistemas ERP (Enterprise Resources Planning): um enfoque de longo prazo. São Paulo: Atlas, 2001.

KLEIN, D. A. Gestão estratégica do capital intelectual: recursos para a economia baseada em conhecimento. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informações Gerenciais. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

OLIVEIRA, D. P. R. Sistemas de informações gerenciais: estratégias, táticas operacionais. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Atlas, 1999.