



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

PLANO DE ENSINO

Identificação

Disciplina: Administração de Sistemas de Informações e Decisão

Curso: ADMINISTRAÇÃO - MATUTINO/CAMPUS CUIABÁ

Nível: Graduação

Código: 20526468 Período: 20211 Turma: HM

Unidade Ofertante: Faculdade de Administração e Ciências Contábeis

Carga Horária Teórica: 64 horas Carga Horária Prática: 0 horas Carga Horária Campo: 0 horas Carga Horária Total: 64 horas

Tipo de Disciplina: OBRIGATÓRIO

Professor(a)(s):

- RENATO NEDER

Status: Homologado

Ementa

A empresa vista como um sistema. Conceitos básicos sobre sistemas de informação. Obtenção de informação sobre sistemas administrativos. Componentes condicionantes, níveis de influência e de abrangências do sistema de informação. Estruturação do sistema de informação. Implementação e avaliação do sistema de informação. Metodologia e desenvolvimento de Sistema de informação gerencial. Análise decisória. Logística da informação. Sistema de apoio a decisão gerencial.

Justificativa

Durante muitos anos a mão de obra e o capital foram considerados os únicos fatores ligados ao crescimento econômico. O conhecimento, a educação e o capital intelectual eram considerados fatores externos, de incidência relativa na economia. Hoje o conhecimento e a informação são considerados as únicas fontes de vantagem competitiva sustentável para as organizações. Em consonância com Artigos 1º; 2º, 4º Inciso I.

Objetivo Geral

Objetivos: Compreender as organizações enquanto sistemas, estudar os sistemas de informação como estruturas de apoio à administração.

Objetivos Específicos

Compreender sistemas de informação
Compreender bancos de Dados
Compreender linguagens de Programação

Conteúdo Programático

Tópico / Subtópico

➡ A empresa vista como um sistema.
Conceitos básicos sobre sistemas de informação.
Obtenção de informação sobre sistemas administrativos.

Tópico / Subtópico
Componentes condicionantes, níveis de influência e de abrangências do sistema de informação. Estruturação do sistema de informação. Implementação e avaliação do sistema de informação. Metodologia e desenvolvimento de Sistema de informação gerencial. Análise decisória. Logística da informação. Sistema de apoio a decisão gerencial.
➡ Bancos de Dados
➡ SQL
➡ Linguagens de Programação
➡ Gestão do Conhecimento
➡ Aprendizagem organizacional
➡ BI
➡ Gestão de projetos
➡ A empresa vista como um sistema. Conceitos básicos sobre sistemas de informação. Obtenção de informação sobre sistemas administrativos. Componentes condicionantes, níveis de influência e de abrangências do sistema de informação. Estruturação do sistema de informação. Implementação e avaliação do sistema de informação. Metodologia e desenvolvimento de Sistema de informação gerencial. Análise decisória. Logística da informação. Sistema de apoio a decisão gerencial.

Metodologia

Aulas expositivas com a utilização de recursos tecnológicos, seminários e aulas no laboratório.
Metodologia: Aulas síncronas usando Ambiente Virtual de Aprendizagem

EM CONSONÂNCIA COM A RESOLUÇÃO CONSEPE-UFMT N.º 87, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2020. Artigo 4º Inciso II

Avaliação

A avaliação será processual durante todo o percurso da disciplina. A avaliação se dará por meio de 02 avaliações bimestrais de mesmo peso.

Estão em consonância com os artigos os artigos 5º e 6º.

Bibliografia

Básica

Referência	Existe na Biblioteca
EIN-DOR, Phillip; SEGEVI, Eli. Administração de sistemas de informação. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, c1985. 175 p. ISBN 8570012292	✓
MELO, Ivo Soares. Administração de sistemas de informação. 3. ed. São Paulo: Thomson Learning, Pioneira, 1999. 178 p. (Biblioteca de administração e negócios) ISBN 9788522102105	✓
EIN-DOR, Phillip; SEGEVI, Eli. Administração de sistemas de informação. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, c1985. 175 p. ISBN 8570012292	✓
MELO, Ivo Soares. Administração de sistemas de informação. 3. ed. São Paulo: Thomson Learning, Pioneira, 1999. 178 p. (Biblioteca de administração e negócios) ISBN 9788522102105	✓

Complementar

Referência	Existe na Biblioteca
ROSINI, Alessandro Marco; PALMISANO, Angelo. Administração de sistemas de informação e a gestão do conhecimento. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003. 219 p. ISBN 8522103127	✓
O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação: uma introdução. São Paulo: McGraw-Hill, c2007. xxii, 537 p. ISBN 8586804770	✓

Referência	Existe na Biblioteca
TURBAN, Efraim; RAINER, R. Kelly; POTTER, Richard E. Administração de tecnologia da informação: [teoria e prática]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 618 p. ISBN 9788535215717	✓
ORGANIZADOR ANTONIO LOPES MARINHO. Análise e modelagem de sistemas. Editora Pearson 179 ISBN 9788543017341.	✓
SAVIANI, Dermeval. O analista de negócios e da informação: o perfil moderno de um profissional que utiliza a informática para alavancar os negócios empresariais. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1998. 100 p. ISBN 8522419671.	✓
O'BRIEN, J A. Sistema de Informação e as Decisões Gerenciais na era da Internet. São Paulo: Saraiva. 2004.	✓
BATISTA, E O. Sistemas de Informação o Uso Consciente da Tecnologia para o Gerenciamento. São Paulo: SARAIVA. 2004.	✓
ROSINI, Alessandro Marco; PALMISANO, Angelo. Administração de sistemas de informação e a gestão do conhecimento. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003. 219 p. ISBN 8522103127	✓
O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação: uma introdução. São Paulo: McGraw-Hill, c2007. xxii, 537 p. ISBN 8586804770	✓
TURBAN, Efraim; RAINER, R. Kelly; POTTER, Richard E. Administração de tecnologia da informação: [teoria e prática]. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 618 p. ISBN 9788535215717	✓

Informações Adicionais

O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação: uma introdução. São Paulo: McGraw-Hill, c2007. xxii, 537 p. ISBN 8586804770

Aprovação

Aprovado em reunião do Colegiado do Curso realizada em ____/____/____.

_____, ____/____/____.

Coordenador(a) do Curso