





Plano de Ensino

Curso						Semestre/Ano
Tecnologia em Gestão Empresarial					2o Semestre/2022	
Disciplina					Sigla	
Sistemas de Informação					ISI002	
Carga Horária Semanal	Carga Teórica		Carga Prática		Carga Ho	orária Semestral
4		2	3	2		80

Professor

ANGELA ROSA LOCATELI DE GODOY

Ementa

Estudos de conceitos básicos de Sistemas de Informações. Estudo das aplicações dos Sistemas de Informações nas organizações. Potencial estratégico dos Sistemas de Informações para o negócio. Perspectivas do uso dos Sistemas de Informações no suporte a Processos Gerenciais nas organizações. A Tecnologia da Informaçõe como infraestrutura para os sistemas de informações.

Objetivo

Conhecer os principais sistemas de informações da organização e identificar usuários e componentes. Correlacionar a importância dos sistemas de informações com a estratégia organizacional e a tomada de decisões.

Metodologia

Aula expositiva e prática. Uso do Laboratório de Informática. Exercícios.

Avaliação dissertativa e prática.

Apresentação dos trabalhos.

Critérios de Avaliação

Fórmula : (P1+P2)/2*0.5+Atividades*0.3+Projeto*0.2

Legendas :

Média - Duas avaliações bimestrais, atividades e projeto. -

Plano de Aula

- 1 Apresentação da disciplina -> Contextualização da disciplina (sistemática de trabalho, conteúdo, avaliação, bibliografia). Conceitos de Sistemas de Informações. Teoria da Informação. Dimensões dos sistemas nas empresas.
- 2 Componentes dos Sistemas de Informação -> O ambiente Tecnológico nas empresas: aspectos relacionados à informatização, administração dos recursos de TI, plataformas, linguagens de programação, profissionais, tendências. Componentes de Sistemas de Informação.
- 3 Dados, Informação e Conhecimento -> Conceitos básicos de Banco de Dados e Gestão da Informação. Gerenciadores deBanco de Dados. Modelagem de Banco de Dados.
- 4 Banco de Dados -> Microsoft Access: definição da estrutura de dados de um sistema. Tabelas, relacionamentos, criação de formulários. Microsoft Access: Prática aplicada à gestão.
- 5 Banco de Dados -> Microsoft Access: geração de consultas e relatórios em banco de dados. Importação de dados entre sistemas. Prática aplicada à gestão.
- 6 Projeto Banco de Dados -> Projeto Banco de Dados: Modelagem de Banco de Dados. Desenvolvimento de um sistema de informação simples na área de gestão, utilizando o gerenciador de banco de dados.
- 7 Avaliação Bimestral -> Avaliação Bimestral Individual.
- 8 Organização do Ambiente Digital -> Fundamentos e níveis organizacionais envolvendo os Sistemas de Informações. Mudanças geradas pelos Sistemas de Informações. Uso de algumas ferramentas para apoiar tomadas de decisões administrativas e obter vantagens competitivas nos negócios.
- 9 Tipos de Sistemas de Informações -> Principais funcionalidades dos módulos básicos de um Sistemas de Gestão Empresarial: Manufatura, Contabilidade, Financeiro, Recursos Humanos, Vendas, Compras, Marketing e Logística.
- 10 Análise de Dados -> Ferramentas avançadas do Excel aplicadas a dados. Dashboard.
- 11 Sistemas Integrados de Gestão -> Conceitos, estrutura, benefícios/desvantagens, implantação. Conceitos de Sistemas de Suporte Gerencial e Apoio à Decisão. Estudos de Caso.
- 12 Sistemas Gerenciadores de Conteúdos -> Noções de desenvolvimento de sites, utilizando o Sistemas Gerenciadores de

Responsavel pela Disciplina	Coordenador pelo Curso
ANGELA ROSA LOCATELI DE GODOY	VANESSA DE CILLOS SILVA
11	11







Plano de Ensino

Conteúdos.

- 13 Noções de Aplicativos -> Noções de definição e desenvolvimento de aplicativos. Ferramentas de apoio.
- 14 Simpósio de pesquisa -> Simpósio Gestão Empresarial
- 15 Segurança em Sistemas de Informação -> Vulnerabilidades, políticas de segurança, controles. Certificação digital.

Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD

- 16 Apresentação Relatório SI -> Um estudo dos Sistemas de Gestão utilizados por empresas (real), por área, suas principais funcionalidades e negócios eletrônicos.
- 17 Período de apresentação de TGs do curso Gestão Empresarial -> Período de apresentação de TGs do curso Gestão Empresarial.
- 18 Apresentação Seminários -> Apresentação de Seminários envolvendo tópicos avançados e atualidades em Sistemas de Informações.
- 19 Avaliação Bimestral -> Avaliação Individual Bimestral.
- 20 Avaliação Substitutiva -> Avaliação Individual.

Bibliografia Basica

LAUDON, Kenneth C. e LAUDON, Jane P. Sistemas de Informação Gerenciais. Prentice Hall, 2007.

TURBAN, Efraim et. al. Introdução a Sistemas de Informação. Campus, 2007.

STAIR, Ralph M. Princípios de Sistemas de Informação. Thomson Pioneira, 2005.

Bibliografia Complementar

O'BRIEN, James e MARAKAS, George. Administração de Sistemas de Informação. McGraw-Hill, 2007.

MAÑAS, Antonio Vico. Administração de Sistemas de Informação. Érica, 2007.

CÔRTEZ, Pedro Luis. Administração de Sistemas de Informação. Saraiva, 2008.

ANDRADE, Gilberto Keller de. Fundamentos dos Sistemas de Informação. Bookman, 2005.

-		•	_ (
Rıh	IINAT	atıa.	RAte	erencia
טוט	iioqi	ana	1 1010	

Responsavel pela Disciplina	Coordenador pelo Curso
ANGELA ROSA LOCATELI DE GODOY	VANESSA DE CILLOS SILVA
1.1	