

Administração de Sistemas de Informação / Período: 3

Professor: Juliana Padilha (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Introdução ao Sistemas de Informação (características e tipos de Sistemas). Sistema de informação na gestão (Sistema de Informação como Apoio à Tomada de Decisão e Obtenção de Vantagens Competitivas, gestão da mudança e papel da Tecnologia da Informação na Gestão do conhecimento). Segurança da Informação (conceitos, crimes cibernéticos, como se proteger das ameaças). Questões sociais e éticas relacionadas ao sistema de informação (evolução Tecnológica e Seus Impactos. Privacidade e Direito de Propriedade de Dados e LGPD (Lei Geral da Propriedade de Dados).

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:**INTRODUÇÃO AO SISTEMA DE INFORMAÇÃO**

Definições e conceitos
Evolução histórica dos Sistemas de Informações e tendências
Classificação dos Sistemas de Informação

ADMINISTRADOR DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

O papel do Administrador das informações na empresa
A Cultura da Informação
Gestão do conhecimento

INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA COMPETITIVA

Vantagem competitiva e a informação estratégica
Indicadores
Monitoração

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO DAS INFORMAÇÕES

MRP, MRPII e ERP
BI - Business Intelligence - Inteligência de Negócios
CRM, SCM e BPM

INTERNET E REDES SOCIAIS PARA AS ORGANIZAÇÕES

Computação em nuvem e a Internet das coisas (IC)
Ambiente de negócios virtuais - E-commerce
Redes sociais e negócios

USO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NAS ORGANIZACIONAIS

Segurança da Informação
Ética e questões sociais no uso dos sistemas de informação
LGPD - Lei Geral da propriedade de Dados

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

PADOVEZE, Clóvis Luís. Contabilidade gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 641p. ISBN 978-85-224-6075-5. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522486960/pageid/4>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
DE SORDI, José Osvaldo 2.ed. Administração de sistemas de informação / José Osvaldo De Sordi, Manuel Meireles. - 2.ed. - São Paulo: Saraiva Educação, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788553131532/pageid/4>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
PADOVEZE, Clóvis Luís. Sistemas de informações contábeis: fundamentos e análise / Clóvis Luís Padoveze. - 8. ed. - São Paulo: Atlas, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788597022865/epubcfi/6/10%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcopyright%5D!4/32/3:16%5Btal%2C:%20%5D>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.

Bibliografia Complementar:

CORTES, P. L. Administração de Sistemas de Informação. São Paulo: Saraiva, 2008. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/583931?title=ADMINISTRA%C3%87%C3%83O%20DE%20SISTEMAS%20DE%20INFORMA%C3%87%C3%83O>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
SILVA, N. P. D. Análise de Sistemas de Informação. São Paulo: Saraiva, 2014. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/579735?title=An%C3%A1lise%20de%20Sistemas%20de%20Informa%C3%A7%C3%A3o>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
GIL, A. D. L.; ARIMA, C. H. Auditoria do Negócio com TI. São Paulo: Saraiva, 2018. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/630476?title=Auditoria%20do%20neg%C3%B3cio%20com%20TI>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
GIL, A. D. L. Sistemas de Informações Contábeis. São Paulo: Saraiva, 2013. Disponível em: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/583850?title=SISTEMAS%20DE%20INFORMA%C3%87%C3%95ES%20CONT%C3%81BEIS>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.
REZENDE, Denis, A. e Aline França de Abreu. Tecnologia da Informação Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais, 9a edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522490455/pageid/0>>. Acesso em: 11 jul. de 2024.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 22 de Abril de 2025



Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica