

Sistemas de Informações para Logística / Período: 2

Professor: Rômulo Oliveira Chaves (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Sistemas de informação: conceito, tipos e aplicações. O papel dos sistemas de informação no ambiente de negócios contemporâneos para otimizar o processo decisório e obter vantagens competitivas. Questões éticas relacionadas aos sistemas de informação. Sistemas e Informações Logísticas.

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:

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E A LOGÍSTICA
SISTEMAS DE PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO
SISTEMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NO AMBIENTE DE NEGÓCIOS
ESTUDOS DE CASO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE LOGÍSTICA E TENDÊNCIAS FUTURAS

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: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

BALLOU, H. B. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. Porto Alegre: Grupo A, 2018. 9788560031467. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788560031467/>. Acesso em: 13 de março de 2025.

NOGUEIRA, Amarildo de Souza. Logística empresarial: um guia prático de operações logísticas. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597015553/cfi/6/10!/4/2@0:0>>. Acesso em 01 de julho de 2024.

NOVAES, Antonio Galvão (Org.). Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595152137/cfi/6/10!/4/2/16/4@0:56.6>>. Acesso em: 04 de fevereiro de 2025.

Bibliografia Complementar:

ALBERTIN, Alberto Luiz; ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. Tecnologia de Informação e desempenho empresarial: as dimensões de seu uso e sua relação com os benefícios de negócio. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2016. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597006230/cfi/6/8!/4/2@0:0>>. Acesso em: 5 de março de 2025.

BARRETO, Jeanine S.; ZANIN, Aline; MORAIS, Izabelly S.; et al. Fundamentos de segurança da informação. Porto Alegre: SAGAH, 2018. E-book. p.Capa. ISBN 9788595025875. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595025875/>. Acesso em: 18 mar. 2025.

CORRÊA, Henrique Luiz. Administração de cadeias de suprimentos e logística: integração na era da Indústria 4.0. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597023022/cfi/6/10!/4/20/2/2@0:52.6>>. Acesso em 01 de julho de 2024.

GONÇALVES, Glauber Rogério Barbieri. Sistemas de informação. Porto Alegre: SAGAH, 2017. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022270/cfi/1!/4/4@0:00:0.00>>. Acesso em: 5 de março de 2025.

GORDON, Steven R.; GORDON, Judith R. Sistemas de informação: uma abordagem gerencial. Rio de Janeiro: LTC, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2391-5/cfi/0!/4/2@100:0.00>>. Acesso em: 5 de março de 2025.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 25 de Abril de 2025

Thyciane Alviera Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica