

Métodos de Apoio à Decisão / Período: 6

Professor: Denise Matias Soares Silva (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Processos Decisórios: Introdução. Estruturação dos problemas de decisão. Tomada de Decisão. Árvore de Decisões. Função de Utilidade. Metodologia Multicritério de Apoio à Decisão. Exemplos. Introdução à teoria dos jogos. Introdução às teorias da decisão. Heurística do julgamento. Cognição do negociador.

Habilidades:

Conhecer os processos decisórios em empresas e como eles são realizados; Abordar o planejamento estratégico e o processo decisório no ambiente corporativo; Explorar ferramentas de apoio a tomada de decisão e seus fundamentos; Compreender os processos de negociação e as decisões a serem tomadas no ambiente empresarial; Aprender a analisar situações diversas, interpretar dados e tomar decisões assertivas.

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 PROCESSO DECISÓRIO.
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E TOMADA DE DECISÃO.
METODOLOGIA MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO.
PROCESSOS DE NEGOCIAÇÃO.
TEORIA DOS JOGOS.
FERRAMENTAS ADICIONAIS PARA TOMADA DE DECISÃO.

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:

CHIAVENATO, Idalberto; SAPIRO, Arão. Planejamento Estratégico - Da Intenção aos Resultados. São Paulo: Atlas, 2020.

GOMES, Luiz Flavio Autran M. Princípios e Métodos para Tomada de Decisão Enfoque Multicritério. São Paulo: Atlas, 2019.

PEREIRA, Maria José Lara de B.; FONSECA, João Gabriel M. Faces da Decisão - Abordagem Sistemática do Processo Decisório. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Bibliografia Complementar:

FIANI, Ronaldo. Teoria dos Jogos. Rio de Janeiro: Atlas, 2022.

LACOMBE, Francisco; HEILBORN, Gilberto. Administração: princípios e tendências. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.

MAÇÃES, Manuel Alberto R. Planejamento, Estratégia e Tomada de Decisão - Vol IV. Lisboa, Portugal: Grupo Almedina, 2017.

NETO, Jocildo Figueiredo C.; MARQUES, Erico V. Tomada de decisões gerenciais com análise de dados. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020.

SANMARTIN, Stelamaris; ABRANTES, Ana. Intuição e criatividade na tomada de decisões, 1ª edição. São Paulo: Editora Trevisan, 2017.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 16 de Maio de 2025


Thyciane Alviera Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica