



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 184/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

### FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

**Disciplina:** Tecnologias para apoio à tomada de decisão

**Código:** SIN225

**Válido para:** 2018/ 2

**Ofertada para o curso:** Gestão da Informação

#### 1. DADOS DA FICHA 1

**Natureza:** ( ) obrigatória ( x ) optativa | ( ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular

**Modalidade:** ( ) Presencial ( x ) Totalmente EaD ( ) 20% EaD

**Pré-requisito:** Não há

**Co-requisito:** Não há

**C.H. Total:** 30

**C.H. Semanal** (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

Padrão (PD): 02    Laboratório (LB):    Campo (CP):    Estágio (Es):    Orientada (OR):    Prática Específica (PE):

#### EMENTA

Tecnologias de informação para apoio à tomada de decisão. Modelagem de processos decisórios em planilhas eletrônicas. Simulação de cenários.

#### 2. JUSTIFICATIVA PARA OFERTA NA MODALIDADE A DISTÂNCIA

- Justifica-se pelo exposto na Portaria nº 4.059, do Ministério da Educação, de 10 de dezembro de 2004, que trata da oferta de disciplinas integrantes do currículo dos cursos superiores reconhecidos na modalidade semipresencial;
- Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 83/08-CEPE, de 12 de dezembro de 2008, que aprova as normas básicas da atividade acadêmica dos Cursos de Graduação na modalidade de Educação a Distância da Universidade Federal do Paraná;
- Justifica-se pelo exposto na Resolução nº 72/10-CEPE, que regulamenta a oferta de disciplinas na modalidade a distância nos cursos de graduação e educação profissional e tecnológica presenciais da Universidade

Federal do Paraná.

A oferta da disciplina parcialmente a distância justifica-se, também, pelas características do conteúdo o qual permite a inserção de metodologias de ensino não presencial. Além disso, a própria característica do curso de Gestão da Informação pressupõe que os alunos sejam capacitados ao uso de modernas tecnologias de Gestão do Conhecimento. Ou seja, justifica-se a oferta pela possibilidade de proporcionar aos alunos a utilização de novas ferramentas de Gestão do Conhecimento, entre outros aspectos.

### 3. PROGRAMA

1. Tomada de decisão
  - o Conceitos iniciais – O que é decisão?
  - o Modelos no processo decisório
2. Técnicas e modelos de tomada de decisão.
  - o Técnicas para a tomada de decisão (Matriz GUT, Árvore de decisão)
  - o Modelagem em planilhas eletrônicas
  - o Modelos de simulação
3. Tecnologias para a tomada de decisão

### 4. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral:

Desenvolver a capacidade de implementação de modelos que representam processos decisórios empregando tecnologias de informação.

#### Objetivos específicos:

- Compreender a dinâmica do processo de decisão.
- Dominar o uso de tecnologias de informação no contexto de decisões organizacionais.
- Modelar processos decisórios empregando tecnologias de informação

### 5. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

#### 5.1. ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

A disciplina pressupõe o envolvimento regular do aluno durante a semana. Haverá atividades a serem postadas e fóruns de discussão.

- Fóruns: Discussões assíncronas sobre os temas em estudo. As discussões no fórum serão conduzidas pelo professor da etapa.
- Trabalhos ou atividades individuais: serão solicitados no decorrer do curso e deverão ser depositados no portfólio nas datas previstas.
- Leituras: do material didático no AVA, artigos, capítulos de livros
- Vídeos: assistir vídeos disponíveis ao aluno.

### 6. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação da disciplina será feita por meio de atividades realizadas no Ambiente Virtual e provas. A nota será composta da seguinte maneira:

Peso	Tarefa
30%	Participação nos fóruns e demais atividades.
70%	Prova a ser realizada na sala de aula em data a ser definida

Se o aluno não cumprir com, pelo menos, 75% da carga horária da disciplina, estará reprovado, independentemente da sua média computada a partir das notas bimestrais, incluindo ou não a prova final. A presença será computada por meio das atividades semanais programadas entregues dentro do prazo estipulado.

As duas notas bimestrais vão compor, com pesos iguais, a nota do período. Caso o aluno não atinja a média de 40 (quarenta) pontos com as duas notas bimestrais, estará automaticamente reprovado; se atingir ou ultrapassar 70 (setenta) pontos estará automaticamente aprovado, desde que não tenha sido reprovado por faltas. Caso sua média seja igual ou superior a 40 (quarenta) pontos e inferior a 70 (setenta) pontos, o aluno deverá fazer uma prova final e atingir, com a média entre a nota da prova final e a média das provas bimestrais, pontuação igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos, com o que será considerado aprovado, desde que não tenha sido reprovado por faltas.

#### 7. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):**

GUPTA, M. P.; KHANNA, R. B. Quantitative techniques for decision making. New Delhi: PHI, 2011.

RAGSDALE, C. T. Modelagem e análise de decisão. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

RENDER, B.; STAIR JR, R. M; HANNA, M. E. Análise quantitativa para administração. Porto Alegre: Bookman, 2010.

#### 8. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):**

BELL, David E.; RAIFFA, H.; TVERSKY, A. Decision making: descriptive, normative, and prescriptive interactions.

Cambridge: Cambridge University Press, 1999. Disponível em: <<https://www.jstor.org/stable/2393402>>.

GOMES, L. F. A. M.; GOMES, C. F. S.; ALMEIDA, A. T. Tomada de decisão gerencial. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MOORE, J. H; WEATHERFORD, L. R. Tomada de decisão em administração. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.

SOBRAL, F.; PECCI, A. Administração: teoria e prática no contexto brasileiro. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2013.

POWELL, S. G; BAKER, K. R. A arte da modelagem com planilhas. Rio de Janeiro: LTC, 2006

Curitiba, 03 de agosto de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **TAIANE RITTA COELHO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 03/08/2018, às 10:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1132296** e o código CRC **C2CF45C0**.