



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 25/2018/UFPR/R/SA/DECIGI

### FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

**Disciplina:** Sistemas de Informação

**Código:** SIN 171

**Válido para:** 1º Semestre/2018

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

#### DADOS DA FICHA 1

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

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

**Pré-requisito:** Não há

**Co-requisito:** Não há

**C.H. Total:** 60h

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

Padrão (PD): 03 Laboratório (LB): Campo (CP): 01 Estágio (Es):

Orientada (OR): Prática Específica (PE):

#### EMENTA

Visão sistêmica da organização. Conceitos básicos de Complexidade e Resolução de Problemas. Modelagem lógica de sistemas: visões funcional e estrutural. Tipos, aplicabilidade e gestão de sistemas de informação.

#### 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.

## PROGRAMA

Visão Sistêmica da Organização.

Conceitos Básicos de complexidade e resolução de problemas

Modelagem Lógica de sistemas: visão funcional e estrutural

Tipos de Sistema de Informação

Aplicabilidade de Sistemas de Informação

Gestão de Sistemas de Informação

## OBJETIVOS

### **Objetivo Geral:**

Introduzir o estudante na compreensão dos problemas organizacionais e na utilização de sistemas de informação para o gerenciamento dos sistemas de informações.

### **Objetivos específicos:**

- Permitir ao estudante a compreensão sistêmica das organizações.
- Introduzir o estudante na compreensão da Complexidade e na Resolução de Problemas com visão metodológica.
- Apresentar as visões funcional e estrutural da modelagem lógica de sistemas.
- Possibilitar ao estudante identificar situações nas quais se aplicam os sistemas de informações para suporte adequado a uma correta gestão da informação.
- Permitir ao estudante compreender a correta gestão de sistemas de informação.

## PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas teórico práticas, expositivo dialogadas, onde o professor expõe os temas dos conteúdos curriculares teóricos e discute com os alunos, leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos, preparação de seminários para apresentação em sala de aula, e provas de avaliação. Serão utilizados como recursos: Quadro de giz, notebook, projetor multimídia, Sala virtual no ambiente MOODLE, estudos de casos dirigidos.

## FORMAS DE AVALIAÇÃO

### **FORMAS DE AVALIAÇÃO**

Duas provas (P1, P2) valendo 100 (cem) pontos cada uma; e trabalhos (atividades no ambiente virtual) valendo 100(cem) pontos no total (T). Desta forma, o cálculo do conceito final está apresentado a seguir:

$$P1 + P2 + Tn / n$$

Obs.: Os trabalhos no decorrer das aulas serão elaborados de forma individual ou em grupos com a finalidade de avaliar os conhecimentos adquiridos pelos alunos.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

LAUDON, K. LAUDON, J. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 9. ed. São Paulo: Pearson

Education do Brasil, 2011.

FURLAN, J. **Modelagem de Negócios** – Arquivo em PDF cedido p/ autor. Disponível no Moodle.

ALBERTIN, A. L. **Administração de informática**: funções e fatores críticos de

sucesso. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):**

ALBERTIN, A. L. **Comércio eletrônico**: modelo, aspectos e contribuições de sua aplicação. 6. ed.

São Paulo: Atlas, 2010.

REZENDE, D. A. **Planejamento de Sistemas de Informação**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Curitiba, 20 de fevereiro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **EDELVINO RAZZOLINI FILHO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 20/02/2018, às 15:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA DE FATIMA SANTOS, CHEF DEPTO CIENC E GESTAO DA INFORM**, em 12/05/2018, às 21:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO EDUARDO BOTELHO FRANCISCO, COORDENADOR DO CURSO DE GESTAO DA INFORMACAO**, em 30/05/2018, às 16:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0778642** e o código CRC **28357703**.

**Referência:** Processo nº 23075.219803/2017-14

SEI nº 0778642