



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)
<b>Disciplina</b>	2315 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
<b>Turma</b>	COI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Teoria da informação. Teoria das organizações. Sistemas de informação e organizações. Tecnologias, gerenciamento e aplicações de sistemas de informação. Uso estratégico da tecnologia de informação.

### I. Objetivos

- Fornecer subsídios para a compreensão dos sistemas como um todo, considerando os limites/entorno da tecnologia.
- Introduzir conceitos do uso da computação nos sistemas organizacionais.
- Caracterizar os elementos, as tecnologias e os diversos tipos de sistemas de informação.

### II. Programa

- Teoria Geral de Sistemas
- Conceitos básicos: informação, conhecimento, sistema, organização
- Fundamentos organizacionais para os Sistemas de Informação
- Teoria do Caos aplicadas às organizações e a tecnologia da informação
- Sistemas de informação na sociedade, nos negócios e na indústria
- Infraestrutura, tecnologias e tendências dos sistemas de informação

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e práticas para apresentação dos conceitos utilizando-se de exemplos práticos para fácil compreensão do conteúdo. Exercícios como forma prática de aprendizado do conteúdo. Aulas usando o Moodle, com materiais para leituras, atividades e questionários.

### IV. Formas de Avaliação

O sistema de avaliação de aprendizagem é composto obrigatoriamente por 3 atividades avaliativas e trabalhos aplicados em sala de aula. Cada atividade avaliativa compõe 25 da nota final e a soma dos trabalhos, os outros 25

A atividade de recuperação de nota e conteúdo é realizada de forma substitutiva de uma das 4 notas do semestre e pode ser realizada por todos os alunos. Porém somente os alunos que não atingirem a nota necessária para a aprovação podem ter ela como substitutiva de uma das notas.

### V. Bibliografia

#### Básica

- STAIR, R.M., Reynolds, G.W. Princípios de Sistemas de Informação. São Paulo: Cengage Learning, 2013.
- ALTER, S. Information Systems: a management perspective. 2a edição. Benjamin-Cummings, 1996.
- BERTALANFFY, L. von. Teoria geral dos sistemas. Petrópolis: Vozes, 1973.

#### Complementar

- LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de informação gerenciais: Administrando a empresa digital. 5a edição. Prentice Hall, 2007.
- STAIR, R.M., REYNOLDS, G.W. Princípios de Sistemas de Informação. Tradução da 11a edição norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2015.
- TAYLOR, D. A. Business Engineering with Object Technology. John Wiley, 1995. Revista Eletrônica de Sistemas de Informação. ISSN 1677-3071 WEILL, P.; ROSS, J. W. Governança de TI: Tecnologia da Informação. Makron Books, 2006. TOCCI, Ronald J; WIDMER, Neal S. e MOSS, Gregory L. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações, Pearson, 10a ed., 2007.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DECOMP/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 14/2022



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)
<b>Disciplina</b>	2315 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
<b>Turma</b>	COI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

**Data:** 03/11/2022