UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)**
Disciplina	**2315 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**
Turma	**COI**
Local	**CEDETEG**

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 rendimento será realizada de forma substitutiva de uma das 4 notas do semestre.

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 - Principios e Aplicações, Pearson, 10a ed., 2007.

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DECOMP/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	23/2023
Data:	19/10/2023