



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

|                    |  |                          |
|--------------------|--|--------------------------|
| <b>Ano</b>         | 2023   |                          |
| <b>Tp. Período</b> | Segundo semestre                                 |                          |
| <b>Curso</b>       | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (570)                      |                          |
| <b>Disciplina</b>  | 4979 - SEMINARIOS EM CIENCIA DA COMPUTACAO (OPT) | <b>Carga Horária:</b> 34 |
| <b>Turma</b>       | COI-B  |                          |

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Conhecer o estado da arte das várias áreas da computação e afins, por meio da apresentação de trabalhos e relatos de experiência.

### I. Objetivos

Tomar ciência de temas variados por meio da exposição de projetos acadêmicos de naturezas distintas (extensão, iniciação científica ou tecnológica, trabalho de conclusão de curso, estágio) de discentes convidados, bem como por meio de relatos de experiências de profissionais da área ou de áreas correlatas.

### II. Programa

Discussões sobre temas atuais da computação e do mercado de TI.  
Seminários com profissionais da área e áreas correlatas.

### III. Metodologia de Ensino

Palestras e relatos de experiência de convidados, tanto do meio acadêmico quanto do setor produtivo.  
Leituras complementares e discussões sobre os temas dos seminários.

### IV. Formas de Avaliação

Atividades avaliativas (4 atividades, 1,25 pontos cada): resenhas dos seminários com convidados  
Projeto elaborado (5 pontos): seminário apresentado (individual ou em grupo)  
Como forma de recuperação de rendimento, os alunos poderão reapresentar seus seminários e/ou refazer as atividades avaliativas.

### V. Bibliografia

#### Básica

WAZLAWICK, R. S. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2020.  
MATTAR, J. Metodologia científica na era digital. Editora Saraiva, 2017. 9788547220334. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220334/>. Acesso em: 04 jul. 2022.  
BROOKSHEAR, J. G. Ciência da Computação. Disponível em: Minha Biblioteca, 11ª edição. Grupo A, 2013.

#### Complementar

CARVALHO, A. C. P. L. F., D.; LORENA, A. C. Introdução à Computação - Hardware, Software e Dados. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2016.  
ASSESPRO. Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação. Disponível em: <https://assespro.org.br/>. Acesso em: 26 abr. 2022.  
SBC. Sociedade Brasileira de Computação. Disponível em: <https://www.sbc.org.br/>. Acesso em: 26 abr. 2022.  
STAIR, R. M.; REYNOLDS, G. W. Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial. 9.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.  
MASIERO, Paulo Cesar. Ética em Computação. São Paulo: USP, 2000.

### APROVAÇÃO

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