



# 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>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	FÍSICA - Licenciatura (420)
<b>Disciplina</b>	3960 - EXTENSAO I
<b>Turma</b>	FSN

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Contextualização e Desenvolvimento de Atividades de Extensão.

### I. Objetivos

Apresentar aos estudantes as atividades de extensão do curso de licenciatura em física, oferecendo suporte para inserção do acadêmico nas atividades de extensão ofertadas no curso.

### II. Programa

- 1 - Apresentação das atividades de extensão do curso de Licenciatura em Física;
- 2 - Elaboração de projeto de extensão com temática sugerida pelo professor;
- 3 - Execução do projeto de extensão (todos os estudantes devem participar da equipe de execução do projeto).

### III. Metodologia de Ensino

Exposição teórica em sala de aula, discussão de artigos relacionados à disciplina, apresentação de seminários e discussão de projetos.

### IV. Formas de Avaliação

Análise do projeto final e da mostra de experimentos no colégio.  
A prova de recuperação será realizada no final do semestre.

### V. Bibliografia

#### Básica

- [1] NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. Vol. 1 3a Edição, Edgard Blücher.
- [2] NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. Vol. 2 3a Edição, Edgard Blücher.
- [3] NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. Vol. 3 3a Edição, Edgard Blücher.
- [4] NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica. Vol. 4 3a Edição, Edgard Blücher.

#### Complementar

- [1] KITTEL, C.; KINIGHT, W. D.; RUDERMAN, M. A. Curso de Física de Berkeley. Vol. 1. Mecânica. São Paulo, Edgard Blücher, 1970.
- [2] TIPLER, P. A. Física. Vol. 1, 4a Edição, LTC
- [3] SEARS, F.; YOUNG, H. D.; ZEMANSKY, M.W. Física I. 12. ed., São Paulo: PEARSON, 2008

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEFIS/G  
**Tp. Documental:** Ata Departamental  
**Documento:** Ata 05/2023  
**Data:** 25/05/2023