UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**FÍSICA - Licenciatura (420)**
Disciplina	**3975 - EXTENSAO II**
Turma	**FSN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **34**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Contextualização e desenvolvimento de atividades de extensão.

I. Objetivos

Alcançar a comunidade contribuindo com a experiência e o conhecimento universitários.

II. Programa

Ensino, Pesquisa e Extensão universitária
Possibilidades da extensão universitária
Alcançando a comunidade: estudo exploratório, levantamento de situações e problemas, planejamento, ação e avaliação.

III. Metodologia de Ensino

Discussão sobre o papel da universidade na sociedade
Estudo das possibilidades de extensão universitária para a disciplina de física
Levantamento de problemas e possíveis soluções
Visita ao campo de ação
Discussão sobre abordagem
Planejamento da ação extensionista
Ação
Avaliação
Elaboração de relatório

IV. Formas de Avaliação

Frequência e participação nas aulas e nas ações extensionistas
Avaliação de relatórios
Qualidade dos materiais produzidos

V. Bibliografia

Básica

Selecionada de acordo com a ação a ser executada.
Incluídos sempre estão os fundamentos da disciplina de física
HALLIDAY, D.; RESNICK, R; WALKER, J.. Fundamentos de Física. Volume 1: Mecânica. Rio de Janeiro, LTC Editora S.A., 1996.
HALLIDAY, D.; RESNICK, R; WALKER, J.. Fundamentos de Física. Volume 2: Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Rio de Janeiro, LTC Editora S.A., 1996.
HALLIDAY, D.; RESNICK, R; WALKER, J.. Fundamentos de Física. Volume 3: Eletromagnetismo. Rio de Janeiro, LTC Editora S.A., 1996. HALLIDAY, D.; RESNICK, R; WALKER, J.. Fundamentos de Física. Volume 4: Óptica e Física Moderna. Rio de Janeiro, LTC Editora S.A., 1996.

Complementar

Artigos de revistas de ensino de Física como a Caderno Brasileiro de Ensino de Física, a Revista Brasileira de Ensino de Física, e a Physics Education.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFIS/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 1
Data: 23/11/2022