



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

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