



DISCIPLINAS ELETIVAS
1º Semestre / 2024

DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX111	C	Tópicos de Extensão I

Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
000	001	000	001	000	000	001
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	30		02	N	75%	C

Horário Proposto (Se houver):

Quintas 10-12 e outros a combinar.

Ementa:

Esta disciplina é oferecida a alunos de graduação envolvidos efetivamente no desenvolvimento de projeto de Extensão Universitária. Os alunos deverão desenvolver atividades de instrumentação didática, participar de atividades de extensão promovidas pelo LIEF ou o IFGW como também participar conjuntamente de atividades com professores e estudantes da Rede Pública de educação da Região Metropolitana de Campinas.

Objetivos:

Os alunos deverão desenvolver um experimento didático, participarão de atividades de extensão desenvolvidas no LIEF e/ou visitas a escolas públicas do Leste de Campinas. Sobre o final da disciplina os alunos deverão apresentar um relatório de atividades conjuntamente com o experimento desenvolvido.

Pré-Requisito na Graduação (se houver):

F128 ou F228 Ou F328

Programa:

Critérios de Avaliação (alunos de Graduação):

A avaliação será por projeto/relatório final.

Bibliografia:

Referências básicas:

- Physics Demonstration Experiments, V: I, II. Harry F. Meiners, AAPT, The Ronald Press Company, New York.
- Laboratorio Phycis, Harry F. Meiners, Walter Eppenstein, Kennetein, Kenneth H. Moore, John Wiley and Sons, inc
- The art of Experimental Physics, Darly, W. Preston, Eric R. Dietz, Moore, John Wiley and Sons, inc

Referências Complementares:

- Erik Mazur, Principle and Practice of Phycis. Pearson Education Limited.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN



DISCIPLINAS ELETIVAS
1º Semestre / 2024

Observações: