



DISCIPLINAS ELETIVAS
1º Semestre / 2025

DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX013	B	Atividade de extensão relacionada ao conteúdo de F 415

Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
000	000	000	000	000	000	000
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
00	00		00	S	75%	N

Horário Proposto (Se houver):

Ementa:

Força oi efeito de Coriolis; teoria especial da relatividade.

Objetivos:

Desenvolver material didático para ensinar docentes e alunos do ensino médio os temas da ementa

Pré-Requisito na Graduação (se houver):

Programa:

Critérios de Avaliação (alunos de Graduação):

Monografia com as explicações.

Bibliografia:

Principal:

- Classical Dynamics of Particles and Systems, S.T. Thornton e J.B. Marion, Saunders College Publ., 5a Ed.

Consulta:

- Classical mechanics, H. Goldstein, Addison-Wesley Co.

- Mecânica, Keith R. Symon, Ed. Campus

Observações:

Vou estimular os alunos a prepararem a monografia em formato de artigo para a Revista Brasileira de Ensino de Física. Caso o conteúdo seja minimamente publicável, vamos submeter o artigo para a revista.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN



DISCIPLINAS ELETIVAS
1º Semestre / 2025