



DISCIPLINAS ELETIVAS
1º Semestre / 2025

DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX113		Apoio a Medalhistas Olímpicos: Física

Horas Semanais

Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	Estudo em Casa	Sala de Aula
30	30	000	000	000	000	000
Nº semanas	Carga horária total		Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	60		04	S	75%	N

Horário Proposto (Se houver):

Sábado, 8:00-12:00 horas

Ementa:

Desenvolvimento de métodos pedagógicos para o treinamento de estudantes de ensino médio para as olimpíadas de física. Treinamento de estudantes de ensino médio para as olimpíadas de física.

Objetivos:

1. Construir uma rede de apoio para alunos de escolas públicas que almejam conquistar uma medalha nas olimpíadas de física no nível do ensino médio. 2. Incentivar esse alunos a usarem as medalhas conquistadas para cursarem cursos de exatas na UNICAMP. 3. Aumentar a apreciação de olimpíadas de física pelos alunos do ensino médio, tornando-as tão conhecidas quanto a OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas). 4. Trazer ensino de qualidade de física para alunos que não tiveram acesso ao mesmo ao longo de sua vida estudantil. Integras a universidade com a sociedade, especialmente na área de física.

Pré-Requisito na Graduação (se houver):

Não há pré-requisito.

Programa:

1. Análise das provas das olimpíadas de física.
2. Desenvolvimento de metodologias pedagógicas para o ensino de física para as olimpíadas de física.
3. Divulgação do projeto nas escolas públicas.
4. Treinamento de estudantes das escolas públicas para as olimpíadas de física.

Critérios de Avaliação (alunos de Graduação):

Participação ativa.

Bibliografia:

Observações: