



**DISCIPLINAS ELETIVAS**  
**1º Semestre / 2025**

DISCIPLINA	TURMA	NOME
FX117	G	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. Integrar 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:**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN



**DISCIPLINAS ELETIVAS**  
**1º Semestre / 2025**