



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

| DISCIPLINA | TURMA | NOME  |
|------------|-------|---|
| FX117      | K     | Projetos Integrados em Engenharia Física - Fase 2 |

**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):**

-

**Ementa:**

Desenvolvimento de um projeto de Engenharia Física (monitoramento de parâmetros meteorológicos / uso da energia solar para processamento de alimentos)

**Objetivos:**

Permitir a continuação dos Projetos Integrados em Engenharia Física pelo/as aluno/as interessado/as a explorar mais o tema abordado.

**Pré-Requisito na Graduação (se houver):**

AA200. É preferível mas não imprescindível ter cursado FM449 - Projetos Integrados em Engenharia Física I.

**Programa:**

Esta disciplina visa integrar diferentes tópicos de metodologia de projeto na forma de desenvolvimento em equipe de um projeto de engenharia. De forma integrada, serão trabalhados os temas de trabalho em time, comunicação, ampliação da criatividade, estimativa, otimização, relação com a sociedade, etc.

**Critérios de Avaliação (alunos de Graduação):**

Definidos no Plano de Desenvolvimento da disciplina

**Bibliografia:**

-

**Observações:**

Será possível o/as matriculado/as optar para desenvolver um projeto de monitoramento de parâmetros meteorológicos (tema do 2s2023) ou do uso da energia solar para processamento de alimentos (tema do 2s2024).