

Nome da disciplina

Física de campos na Segunda Fase

Departamento

Física

Professor Responsável

Jackson Neo

Número de vagas

40

Resumo da disciplina

No curso-padrão, aprendemos a influência dos campos elétrico e magnético em corpos portadores de carga elétrica. O presente curso propõe-se a analisar e discutir exercícios que apresentam situações não triviais desta influência, convergentes com a proposta da segunda fase dos vestibulares mais tradicionais do país.

Ementa

- ✓ Força magnética
- ✓ Força peso
- ✓ Força elétrica
- ✓ Cinemática
- ✓ Mecânica

Descrição por aulas

Aula 01	<ul style="list-style-type: none">✓ Proposição de problemas desafiadores com assuntos integrados.✓ Resolução dos exercícios, realizada pelo professor.✓ Resolução de exercícios propostos.
Aula 02	<ul style="list-style-type: none">✓ Momento reservado para tirar dúvidas dos exercícios da aula anterior.✓ Proposição de novos exercícios destinados aos alunos.

Foco da Eletiva

- ✓ Aprofundamento de conteúdos
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes conteúdos
- ✓ Resolução de exercícios desafiadores
- ✓ Aplicação de conceitos a situações práticas