

4300357 - Oscilações e Ondas

2º semestre de 2016

Diurno

web.if.usp.br/controle

Período de aulas: de 03/08 a 30/11

Horários: quartas-feiras, às 10 horas, na sala 208 da Ala II

Monitoria: quartas-feiras, das 13 às 15 horas, na sala 226 do Edifício Basílio Jafet

Professor: Iberê Luiz Caldas

Sala: Edf. B. Jafet, sala 227

Telefones: 3091-6914 (escritório), 3091-6706 (secretaria do DFAP)

E-mail: ibere@if.usp.br

Monitor: Matheus Hansen

Sala: Edf. B. Jafet, sala 226

E-mail: mathehansen@gmail.com

Programação

1ª parte: Oscilações

Texto básico: Fundamentos de Física, Halliday & Resnick, Walker (capítulo 15).

1ª prova: 24 de agosto.

2ª parte: Ondas-I

Texto básico: Fundamentos de Física, Halliday & Resnick, Walker (capítulo 16).

2ª prova: 5 de outubro.

3ª parte: Ondas-II

Texto básico: Fundamentos de Física, Halliday & Resnick, Walker (capítulo 17).

3ª prova: 23 de novembro.

Prova Substitutiva (para alunos com média menor que 5,0): 30 de novembro

Listas de Exercícios: Haverá três listas de exercícios sobre a matéria de cada uma das três provas.

Critério de avaliação: a nota final será a média entre as notas obtidas nas três provas.

Bibliografia

Livro adotado: Fundamentos de Física, Halliday & Resnick, Walker, volume 2, LTC, 9ª edição, 2012.

Livro complementar: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor, H. M. Nussenzweig, Editora E. Blücher, 5ª edição, 2014.

