

Física experimental II

Estrutura do curso (2024)

Aulas/Experimentos:

- 1-) Densidade
- 2-) Pêndulo simples
- 3-) Oscilador Harmônico Simples
- 4-) Oscilador Harmônico Amortecido
- 5-) Propagação de Ondas na corda

Avaliação

Relatórios e Provas

Os relatórios poderão ser feitos em grupos.

O conteúdo da primeira prova (P1) serão sobre as duas primeiras experiências Densidade e Pêndulo simples

O conteúdo da segunda prova (P2) serão sobre os três últimos experimentos: Oscilador Harmônico Simples, Oscilador Harmônico Amortecido e Propagação de Ondas na corda. Essa prova terá uma avaliação oral e uma parte escrita.

- O estudante só poderá fazer a prova na sua própria turma.

Critério de Aprovação

$NF=(0.2*MR+0.5*MP)$	$NF \geq 5.0$: APROVADO
	$NF < 5.0$: REPROVADO

MR= Media dos Relatórios e MP média das provas

Segunda chamada

- **Somente farão a prova** os estudantes que apresentarem uma justificativa formal, por escrito, (atestado médico, junta militar, etc.) para a perda de uma das duas provas.

Frequência

Será cobrada a frequência mínima de 75% das aulas, através de chamada (Máximo de Faltas = 3).

Tolerância para presença em sala : 15 mim.

Bibliografia

-Fundamentos da Teoria de Erros – José Henrique Vuolo – Editora Edgar Blücher Ltda. – 1992

-Roteiros de Física Experimental II

-Fundamentos de Física – Halliday-Resnick-Walker – Vol.2 – John Wiley and Sons LTC S.A.

-Física Básica – H.M. Nussenzveig – Vol.2 – Edgar Blücher - SP