

AVALIAÇÃO - 4320293

A avaliação da disciplina Física IV (4320293) será feita computando a frequência ao curso, notas de provas de teoria e o resultado apurado de relatórios de experiências e prova de laboratório.

Cálculo da Média e Frequência em TEORIA:

$MP = \frac{P1 + P2 + P3}{3}$ onde P1, P2 e P3 são as três provas teóricas da disciplina.

A prova substitutiva contendo toda a matéria vista é “semi aberta”: pode-seá desistir da prova mas, caso seja entregue, P_{sub} substituirá obrigatoriamente a menor nota dentre as P1, P2 e P3.

$f_p = \sum_3 f_{pi}$ é a presença nas provas teóricas,

Cálculo da Média e Frequência em LABORATÓRIO: O laboratório de Física IV terá 4 experiências com notas de relatório, R , valendo zero ou 1. O relatório com nota zero poderá ser reapresentado, valendo todavia metade da nota a cada reapresentação. (Assim, as notas possíveis são: 1; 0,5; 0,25; 0,125,.. etc).

$ML = \frac{MR + PL}{2}$, onde PL é a nota na Prova de Laboratório e

$MR = \frac{10}{4} \left(\sum_4 R \right)$ é a soma dos pontos obtidos nos relatórios normalizada para dez .

As experiências permitem dispensa caso tenham sido executadas em anos anteriores, desde que solicitadas e aceitas pelo professor, em formulário específico (na página web) ou através de e-mail ao coordenador. **Entretanto a prova de laboratório é obrigatória para todos os alunos, inclusive os com dispensa de experiências.**

$f_L = \sum_4 f_{Ri}$ é a presença nas 4 (cinco) aulas práticas

A presença no laboratório é contada em aula independentemente do conceito de relatório.

Haverá uma aula para reposição de laboratório que permite recuperar a nota e a presença de uma aula perdida.

MÉDIA FINAL E CRITÉRIO DE APROVAÇÃO

APROVAÇÃO: Será considerado aprovado o aluno que contemplar TODAS as condições abaixo.

- 1) $ML \geq 5,0$ e
- 2) $MP \geq 5,0$ e
- 3) $f_L \geq 4$ e
- 4) $f = \frac{f_P + f_L + f_{PL}}{8} \geq 70\%$ onde f_{PL} é a presença na Plab.

Nesse caso a média final é dada por $MF = 0,75MP + 0,25ML$

REPROVAÇÃO: Será considerado reprovado o aluno para o qual

- 1) $ML < 5,0$ ou
- 2) $MP < 3,0$ ou
- 3) $f_L < 4$ ou
- 4) $f = \frac{f_P + f_L + f_{PL}}{8} < 70\%$ onde f_{PL} é a presença na Plab.

Nesse caso a média final é dada pelo menor valor de { MP, ML }

RECUPERAÇÃO: Será considerado apto a recuperação o aluno para o qual

- 1) $ML \geq 5,0$ e
- 2) $3 < MP < 5,0$ e
- 3) $f_L \geq 4$ e
- 4) $f = \frac{f_P + f_L + f_{PL}}{8} \geq 70\%$ onde f_{PL} é a presença na Plab.

Nesse caso a média da primeira avaliação é dada por $MF_{1aaval} = MP$

A média da segunda avaliação será dada por $MF_{2a\,aval} = 0,75\left(\frac{MP + 2Pr\,ec}{3}\right) + 0,25ML$

desde que $\left(\frac{MP + 2Pr\,ec}{3}\right) \geq 5,0$ Caso contrário, MF permanece inalterada.

Atenção: As médias são arredondadas para uma casa decimal com regra de arredondamento convencional. Assim, 4,95 é arredondado para 5,0 enquanto 4,94 será arredondado para 4,9.