

Física 1 (4310145)

Prof.: Jader Pereira dos Santos
Sala: IF - Alessandro Volta, Bloco C - 205
email: jader.pereira.santos@gmail.com

(Data: 25 de agosto de 2020)

I. MÉTODO DE AVALIAÇÃO

Neste curso o método de avaliação aplicado será por meio de listas de exercícios. Ao longo do curso as listas serão disponibilizadas no ambiente e-disciplinas: [4310145 - Física I \(segundo semestre - 2020\)](#). A princípio, 5 listas serão dadas ao longo do curso. Cada lista possui um número arbitrário de exercícios, geralmente variando entre 15 até 22. Uma vez entregue a lista (em datas que serão combinadas ao longo do curso), o professor vai escolher 4 exercícios para serem corrigidos.

Será atribuída uma nota entre 0 a 10 a cada lista (associada com a correção dos 4 exercícios escolhidos pelo professor), e no final a média dessas notas nos fornecerá a média 1 (\bar{m}_1). Por exemplo, se até o fim do curso tivermos 5 listas, a média \bar{m}_1 será dada por

$$\bar{m}_1 = \frac{\ell_1 + \ell_2 + \ell_3 + \ell_4 + \ell_5}{5}$$

em que ℓ_i representa a nota da i -ésima lista. Dessa forma, segue que

$$\begin{aligned} 0 \leq \bar{m}_1 < 3 &\quad \mapsto \text{Reprovado} \\ 3 \leq \bar{m}_1 < 5 &\quad \mapsto \text{Recuperação} \\ 5 \leq \bar{m}_1 &\quad \mapsto \text{Aprovado} \end{aligned}$$

II. RECUPERAÇÃO

Quem ficou com média \bar{m}_1 tal que $3 \leq \bar{m}_1 < 5$ terá de fazer a recuperação para tentar ser aprovado no curso. O período de recuperação está marcada para 07/03/2021 até 20/03/2021. Com isso, vamos deixar marcado a data de

- Recuperação (Rec): 12/03/2021

Como recuperação vamos adotar o critério de avaliação oral, via video conferência. Caso essa possibilidade não seja viável, vamos adotar uma prova escrita.

A média final (chamada aqui de \bar{m}_2) para quem precisar da recuperação será calculada como

$$\bar{m}_2 = \frac{\bar{m}_1 + (\text{Rec})}{2}$$

Finalmente, temos que

$$\begin{aligned} 0 \leq \bar{m}_2 < 5 &\quad \mapsto \text{Reprovado} \\ 5 \leq \bar{m}_2 &\quad \mapsto \text{Aprovado} \end{aligned}$$

Observação

No caso do aluno que fez a recuperação obter uma média \bar{m}_2 tal que $\bar{m}_2 < \bar{m}_1$, sua nota no sistema Júpiter será registrada como \bar{m}_1 .

III. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

Livro texto

- D. Halliday, R. Resnick, and J. Walker. *Fundamentos de Física - Mecânica*, volume 1. LTC, 10 edition, 2016

Livros para consulta

- H.M. Nussenzveig. *Curso de física básica, 1: mecânica*. E. Blucher, 2013
- H.D. Young, R.A. Freedman, F.W. Sears, and M.W. Zemansky. *Sears e Zemansky física I: mecânica*. 2003
- P.A. Tipler and G. Mosca. *Física para Cientistas e Engenheiros*, volume 1. LTC, 10 edition, 2009
- R.P. Feynman, R.B. Leighton, and M.L. Sands. *Lições de Física de Feynman*. Bookman, 2008
- M. Alonso and E.J. Finn. *Física: Um curso universitário - Mecânica*. Editora Blucher, 2018