

Curso Básico L^AT_EX

Vinicius Campos

Antonio Garcia

24 de fevereiro de 2021

Sumário

1	Primeira Seção 1	3
1.1	Subseção 1	3
2	Nova seção	4
2.1	Nova Subseção	5

1 Primeira Seção 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

1.1 Subseção 1

Aqui é meu primeiro texto Fim de paragrafo

Novo Paragrafo → Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

$$\frac{1}{\sqrt{2}}$$

O termo π equivale a 3.14...

A *Equação 2* é a **primeira equação**

$$\sum_{i=0}^{i+1} ax^2 + bx + c = 0 \lambda \alpha \gamma \quad \int_{x_0}^{x_1} \frac{1}{x} dx \quad (1)$$

$$\log \sin(x^2) = 1000 \quad (2)$$

2 Nova seção

A Equação repetida 2 é diferente da (1)

$$\log \sin(x^2) = 1000$$

A Eq. 3 é um vetor

$$\left| \left(\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 4 \\ 7 \end{array} \right\} \right) \right. \quad (3)$$

2.1 Nova Subseção

A Figura 2

Figura 1: Gavião Carcará



Figura 2: Arara Vermelha

A Figura 1 é uma ave de rapina,
O livro [Halliday, 2000] fala sobre mecânica para a física. O Livro [Mazzo, 2013] trata-se de engrenagens, e [Zill, 2003] trata sobre Equações Diferenciais.

Referências

- [Halliday, 2000] Halliday, D. (2000). *Fundamentos de Física: Mecânica. Volume 1*. Grupo Gen-LTC.
- [Mazzo, 2013] Mazzo, N. (2013). *Engrenagens cilíndricas: da concepção à fabricação*. Editora Blucher.
- [Zill, 2003] Zill, D. G. (2003). *Equações diferenciais com aplicações em modelagem*. Cengage Learning Editores.