

Iniciando com Latex

Kauê Fraga Rodrigues

1 de maio de 2023

1 Introdução

Olá! Meu nome é Kauê e eu gosto de escrever código. Esse é um tutorial de \LaTeX para iniciantes. Nós vamos olhar como declarar seções e subseções, equações e figures.

2 Equações

2.1 Área de um Círculo

Para calcular a área de um círculo, nós usamos esta equação:

$$A = \pi r^2 \tag{1}$$

2.2 Área de um Cubo

$$A = 6l^2 \tag{2}$$

A área do círculo é descrita pela equação [1](#). A área do cubo é dada pela equação [2](#).

2.3 Luminosidade

$$L = 4\pi r^2 \sigma T^4 \tag{3}$$

3 Matemática

Começando outro tutorial, feito pelo Jake B.

3.1 Escrevendo Equações

Como eu escrevo uma equação com \LaTeX ?

Em 1902, Einstein criou a seguinte equação: $E = mc^2$.

$$\begin{aligned} A &= \frac{2}{4} \\ A &= \frac{1}{2} \end{aligned} \tag{4}$$

3.2 Imagens

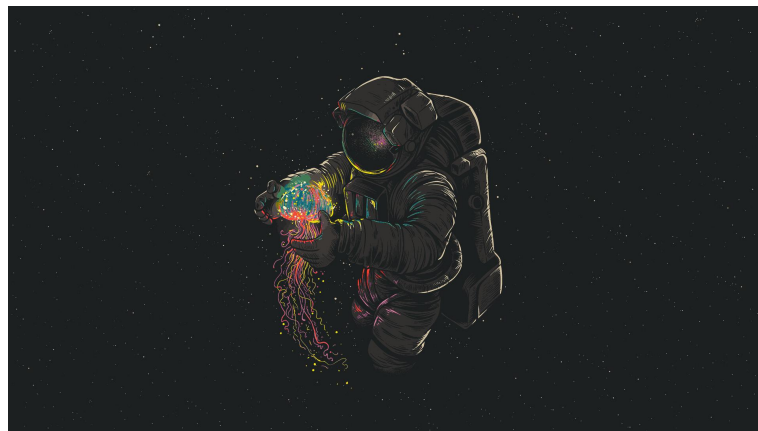


Figura 1: Um astronauta e uma água-viva

Referências

- Thomas Rintoul. Link here: <<https://youtu.be/nzXX2gc327M>>
- Jake B. Link here: <<https://youtu.be/lgiCpA4zzGU>>
- Detexify. Link here: <<https://detexify.kirelabs.org/classify.html>>