

# Um estudo sobre redes neurais artificiais

Seu nome aqui

16 de novembro de 2022

## 1 Introdução

### 1.1 Objetivos Específicos

- Avaliar a utilização do software;
- Identificar os aspectos mais relevantes.

### 1.2 Redes Neurais

Conforme descrito em [1], a representação de um neurônio está ilustrada na Figura 1 e a ativação de um neurônio é descrita pela Equação 1.2.

$$y_i = \sum_{i=0}^n w_i \times x_i \quad (1)$$

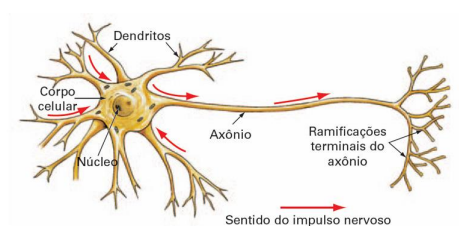


Figura 1: Representação de um neurônio

## Referências

- [1] S. Haykin. *Redes Neurais: Princípios e Prática*. Bookman Editora.