



# Data Science Academy

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

## Matemática Para Machine Learning

### Operações com Vetores – Resumo



### Resumo das operações com vetores:

- "Escalar"- geralmente é conhecido como "multiplicação por escalar"
- "Dot Product" - geralmente é conhecido como "produto escalar"
- "Cross Product" - geralmente é conhecido como "produto vetorial"
- "Lenght" - geralmente é conhecido como "norma do vetor"

O resultado do produto escalar é sempre um número e o resultado do produto vetorial é sempre um vetor.