

# BIBLIOGRAFIA

## MÁTEMATICA PARA AI & DATA SCIENCE

Aluno(a)s, sejam sempre muito bem vindos!  
Aqui detalho os recursos e materiais de estudo recomendados, incluindo livros e canais do YouTube.

Livros:

"Fundamentos da Matemática Elementar"

"Cálculo de Stewart"

"Álgebra Linear de Strang"

"First Course in Probability"

São recomendados para construir uma base teórica forte.

Canais educacionais:

3Blue1Brown,

The Bright Side of Mathematics

## Canais recomendados:

3Blue1Brown: Calculus -

- Essence of calculus

Multivariable Calculus (The Bright Side of Mathematics )-

- 3Blue1Brown: Calculus

Real Analysis -

- Real Analysis [dark version]

Gilbert Strang lectures on Linear Algebra (MIT) -

- Gilbert Strang lectures on Linear Alg...

Linear Algebra (The Bright Side of Mathematics) -

- Linear Algebra [dark version]

3Blue1Brown: Linear Alg -

- 3Blue1Brown: Linear Alg

Probability (Khan Academy) -

- Probability

Probability Theory -

- Probability Theory

Statistics -

- Statistics