### Matemática Básica

# Prof. Me. Alexandre Garcia de Oliveira alexgrcol@hotmail.com

9 de fevereiro de 2023

#### 1 Ementa

Teoria dos Conjuntos. Conjuntos numéricos. Leis algébricas. Equações. Inequações. Sistemas de equações. Logaritmos. Funções. Aplicação das funções em problemas básicos de Ciência de dados. Limites.

## 2 Avaliação

- Prova P1 (Prova 1) (50%).
- Prova P2 (Prova 2) (50%).
- Cálculo da média final:  $M_f = \frac{P_1 + P_2}{2}$ .

#### 3 Datas

- P1 13/4/23
- P2 1/6/23
- P3 15/6/23

#### 4 Ferramentas

• Compilador GHC (The Glorious Glasgow Haskell Compiler) 8.6.5;

## 5 Referências (a ser atualizado)

- 1. Velleman D. J. How to Prove It: An Structured Approach.
- 2. OLIVEIRA, A. G. Haskell: Uma introdução à programação funcional. Casa do código. 2017.
- 3. Apostila do curso.