

# Prova de Matemática - Funções do 2º Grau

Aluno: João Pereira

Data: 19/08/2025

Questões:

1. Determine as raízes da função  $f(x) = x^2 - 5x + 6$ .
2. Calcule o vértice da parábola  $f(x) = 2x^2 - 4x + 1$ .
3. Esboce o gráfico da função  $f(x) = -x^2 + 3x - 2$ .

Observações:

Use caneta azul e mostre todos os cálculos.