

## Relatório Experimental

Data: 29/05/2025

Descrição: Análise estatística de duas condições experimentais (Tratamento vs Controle)

### Resumo Estatístico

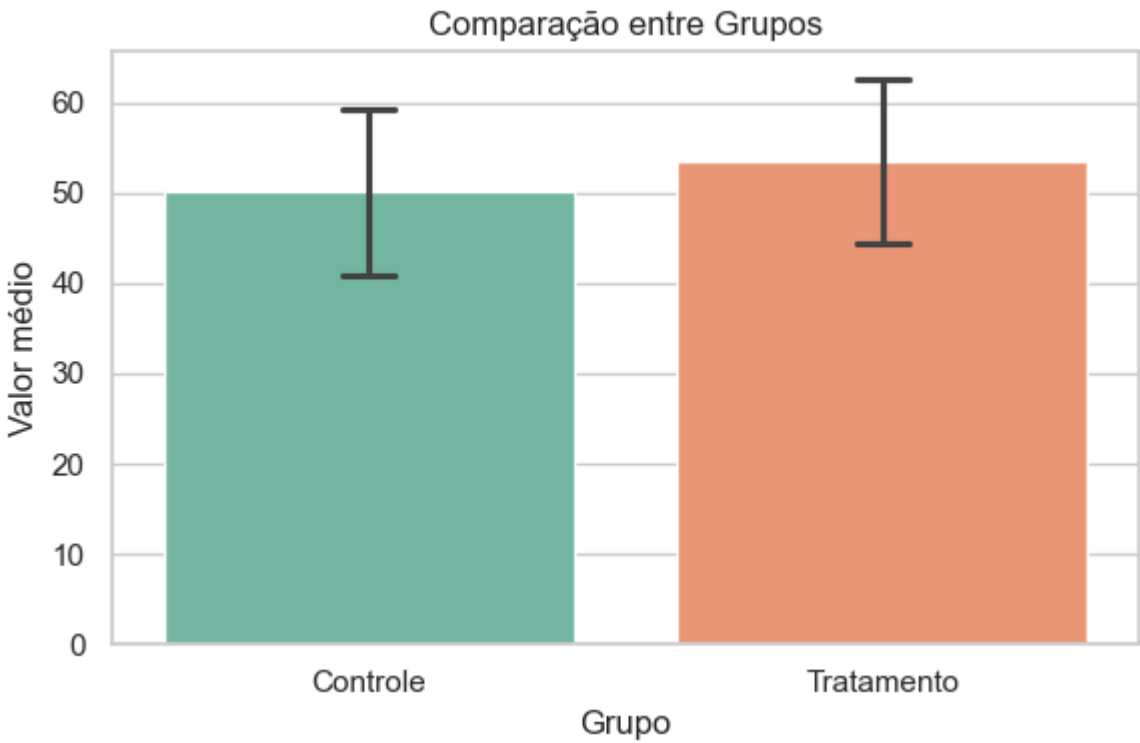
Grupo	Média	Desvio Padrão	n
Controle	50.16	9.21	50
Tratamento	53.44	9.04	50

### Resultado do Teste Estatístico

Foi realizado um teste t de Student para amostras independentes.

Valor de p: 0.0750 — sem diferença significativa

### Gráfico



### Interpretação

O grupo **Tratamento** apresentou maior média do que o grupo **Controle**.

Essa diferença não foi estatisticamente significativa ( $p \geq 0.05$ ), portanto pode ter ocorrido por acaso.