# Projeto - Fantasma

#### Consultores Responsáveis:

Bruno Boaventura Xavier

#### Requerente:

House of Excellence

Brasília, 23 de outubro de 2024.





# Sumário

		Página
1	Análises	3
2	3 maiores medalhistas	4



## 1 Análises



### 2 3 majores medalhistas

Tabela 1

Grupo	P-valor	Decisão do teste
Atletas	0.006	Dojojto U
Medalhas	0,006	Rejeita ${\cal H}_0$

O teste exato de Fisher sugere que os atletas têm uma distribuição específica de medalhas (ouro, prata, bronze), indicando que alguns atletas tendem a ganhar mais de um certo tipo de medalha do que outros, e essa relação não ocorre por acaso.

Essas duas variáveis categóricas formam a tabela de contingência usada para realizar os testes. No caso do teste exato de Fisher e do teste qui-quadrado, a ideia é verificar se existe uma associação entre essas duas variáveis — ou seja, se o tipo de medalha que um atleta conquista é independente do atleta, ou se existe uma relação entre o atleta e o tipo de medalha conquistada. (acho que vou tirar a parte do qui, já que é impreciso para a baixa frequencia)