

Sobre teste de hipótese



61%

ATIVIDADES
5 de 6DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDMODO
NOTURNO

14.5k xp

a

No nosso projeto, realizamos o teste de hipótese em relação a porcentagem da gorjeta dada pelas pessoas que pediram e não pediram sobremesa e encontramos o seguinte valor:

p-value = 0.5266635660124415

O que esse valor do p-value representa?

A

Representa que temos evidências suficiente para aceitar a hipótese alternativa e a hipótese nula ao mesmo tempo.

**B**

Representa que temos evidências suficiente para aceitar a hipótese alternativa.



Representa que não temos evidências suficiente para aceitar a hipótese alternativa.



Certo! O p-value representa a probabilidade daquela amostra ter acontecido dentro da população. Se a chance é pequena, geralmente $p\text{-value} < 0,05$, representa que um evento muito raro aconteceu, então optamos por descartar a hipótese nula, e dizer que ela pode não ser verdade.