

Falta queijo na pizza?

A pizzaria **Muito Queijo** alega que a quantidade de queijo em suas pizzas tamanho família é de, no mínimo, 350g. Uma amostra de 35 pizzas tamanho família revelou uma média de 330 g de queijo por pizza. O desvio padrão amostral foi de 80g. Assumindo **alfa** igual a 5% e população normalmente distribuída, seria possível discordar da alegação da pizzaria?

Selecione a alternativa que apresenta a estatística de teste e a decisão correta do teste.

Selecione uma alternativa

A

$$z = -1,479$$

Aceitar H_0 , ou seja, a alegação da pizzaria é verdadeira

B

$$z = -1,479$$

Rejeitar H_0 , ou seja, a alegação da pizzaria não é verdadeira

C

$$z = -1,645$$

Aceitar H_0 , ou seja, a alegação da pizzaria não é verdadeira

D

$$z = -1,479$$

Rejeitar H_0 , ou seja, a alegação da pizzaria é verdadeira