

03

Conceitos sobre estimação

Em nosso último vídeo, conhecemos o **Teorema do Limite Central** e, a partir de um exemplo, entendemos cada ponto do seu enunciado. Avalie as afirmativas abaixo e marque o enunciado correto do teorema que aprendemos.

Selezione uma alternativa

A

O **Teorema do Limite Central** afirma que, com o aumento do tamanho da amostra, a distribuição das médias amostrais se aproxima de uma distribuição normal, com média igual à média da população e desvio padrão igual ao desvio padrão da variável original, dividido pela raiz quadrada do tamanho da amostra. Esse fato é assegurado para n menor ou igual a 30

B

O **Teorema do Limite Central** afirma que, com o aumento do tamanho da população, a distribuição das médias populacionais se aproxima de uma distribuição normal, com média igual à média da amostra e desvio padrão igual ao desvio padrão da variável original, dividido pela raiz quadrada do tamanho da população. Esse fato é assegurado para n maior ou igual a 30

C

O **Teorema do Limite Central** afirma que, com o aumento do tamanho da amostra, a distribuição das médias amostrais se aproxima de uma distribuição normal, com média igual à média da população e desvio padrão igual ao desvio padrão da variável original. Esse fato é assegurado para n maior ou igual a 30

D

O **Teorema do Limite Central** afirma que, com o aumento do tamanho da amostra, a distribuição das médias amostrais se aproxima de uma distribuição normal, com média igual à média da população e desvio padrão igual ao desvio padrão da variável original, dividido pela raiz quadrada do tamanho da amostra. Esse fato é assegurado para n maior ou igual a 30