

06

## Sobre o teste de normalidade

No último vídeo, conhecemos um dos testes de normalidade que o pacote **stats** do R nos disponibiliza. O `shapiro.test` é bem simples de ser aplicado e fornece um resultado mais robusto sobre a conclusão de uma variável seguir ou não uma distribuição normal.

Com base no que aprendemos, seleciona as alternativas corretas.

*Seleccione 2 alternativas*

**A**

A função `shapiro.test` testa a hipótese nula de que a amostra é proveniente de uma distribuição normal

**B**

A função `shapiro.test` testa a hipótese nula de que a amostra não é proveniente de uma distribuição normal

**C**

Devemos rejeitar a hipótese nula se o `p-valor`  $\leq \alpha$ . Lembrando que  $\alpha$  é o nível de significância do teste

**D**

Devemos rejeitar a hipótese nula se o `p-valor`  $\geq \alpha$ . Lembrando que  $\alpha$  é o nível de significância do teste