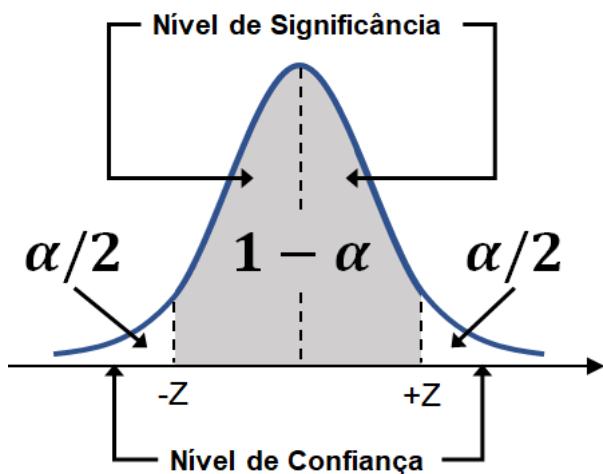


≡ 05

## Sobre os níveis de confiança e significância

Sobre os níveis de confiança e significância, avalie as afirmativas abaixo:

1. O nível de confiança ( $1 - \alpha$ ) representa a probabilidade de acerto da estimativa. De forma complementar, o nível de significância ( $\alpha$ ) expressa a probabilidade de erro da estimativa
2. O nível de confiança representa o grau de confiabilidade do resultado da estimativa estar dentro de determinado intervalo
3. O nível de confiança de uma estimativa pode ser obtido a partir da área sob a curva normal, como ilustrado na figura abaixo:



Quais afirmativas estão corretas?

Selezione uma alternativa

**A** Todas as afirmativas estão corretas

**B** As afirmativas 1 e 2 estão corretas

**C** As afirmativas 2 e 3 estão corretas

**D** As afirmativas 1 e 3 estão corretas