

≡ 09

## Revisando o conteúdo um pouco mais

Sobre o que vimos até aqui, avalie as afirmativas abaixo:

1. Os atributos numéricos de uma população, como sua média, variância e desvio padrão, são conhecidos como parâmetros. O principal foco da inferência estatística é justamente gerar estimativas e testar hipóteses sobre os parâmetros populacionais, utilizando as informações de amostras
2. 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
3. O erro inferencial é definido pelo desvio padrão das médias amostrais e pelo nível de confiança determinado para o processo:

$$e = z \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

Quais afirmativas estão corretas?

*Seleciona uma alternativa*

- A** As afirmativas 1 e 2 estão corretas
- B** As afirmativas 2 e 3 estão corretas
- C** As afirmativas 1 e 3 estão corretas
- D** Todas as afirmativas estão corretas