

40. Um hospital universitário utiliza o Lote Econômico de Compra (LEC) para repor o estoque de um medicamento cuja demanda anual é de 190.000 caixas. Se o custo de colocação de um pedido é de R\$ 14.000,00 e o custo de manutenção de estoques, de R\$ 45,00 por caixa ao ano, o LEC utilizado é de

- A) 10.873 caixas.
- B) 35 caixas.
- C) 10 caixas.
- D) 37.665 caixas.

**Gabarito preliminar:** Letra A

**Análise:** Correto - Não cabe recurso.

**Comentário:**

Uma questão de nível médio a difícil, pois exigia do candidato o conhecimento da fórmula e da aplicação do LEC, além da capacidade de resolução sem o uso de calculadora.

$$LEC = \sqrt{\frac{2 \times Demanda \times Custo \text{ de pedido}}{Custo \text{ de armazenagem}}}$$

LEC = ?

Demanda anual = 190.000

Custo do pedido = 14.000

Custo de armazenagem = 45,00

$$LEC = \sqrt{\frac{2 \times 190 \times 14}{45}}$$

$$LEC = \sqrt{118,22}$$

$$LEC = 10,87$$

45. Para classificar as informações no âmbito da administração pública federal, existem as seguintes classes, que podem ser adotadas de acordo com o grau de competência do gestor: ultrassecreto, secreto e reservado. Sabendo que os titulares das autarquias, fundações ou empresas públicas e sociedades de economia mista não podem classificar as informações como ultrassecretas, um reitor de uma universidade pode restringir o acesso a determinado documento por um prazo de até

- A) 15 anos para as secretas e 5 anos para as reservadas.
- B) 25 anos para as reservadas e 15 anos para as secretas.
- C) 10 anos para as secretas e 5 anos para as reservadas.
- D) 25 anos para as reservadas e 5 anos para as secretas.

**Gabarito preliminar:** Letra A

**Análise:** Correto - Não cabe recurso.

**Comentário:**

Uma questão de nível fácil e exigia apenas o conhecimento dos prazos de restrição dos documentos sigilosos, que são:

**Ultrassecreto** —————> até **25 anos** de restrição.

**Secreto** —————> até **15 anos** de restrição.

**Reservado** —————> até **5 anos** de restrição.