

EXERCÍCIO 13



Os pratos produzidos por uma indústria têm diâmetro médio de 19 cm e desvio padrão de 0,2 cm. Dois pratos A e B cujos diâmetros medem respectivamente 19,8 cm e 18,3 cm serão testados pelo Controle Estatístico de Qualidade, que admite uma tolerância de três desvios acima e três abaixo da média. Assinale a alternativa correta:

- a) O prato A será aprovado
- b) Ambos os pratos serão reprovados
- c) o prato A será reprovado e o prato B aprovado
- d) o prato B será reprovado.

$$[19 - 3 \cdot 0,2 ; 19 + 3 \cdot 0,2] = [18,4 ; 19,6]$$

