

EXERCÍCIO 18



Uma fábrica corta bambus para a confecção de cercas. Cada corte deve ter um comprimento médio de 180cm e apresenta um desvio-padrão de 1,5cm. Após cortados, os bambus passam por um controle de qualidade que rejeita cortes que estejam com 2 desvios-padrão acima ou abaixo da média especificada. Seis bambus, A, B, C, D, E e F foram medidos pelo controle de qualidade e os valores obtidos são apresentados na tabela a seguir. Quais deles o controle deve aprovar e quais deve rejeitar?

bambu	comprimento
A	178,5cm
B	183,4cm
C	176,2cm
D	175,8cm
E	182,7cm
F	180,0 cm

✓
X
X
X
✓
✓

A, E, F

B, C, D

