

EXERCÍCIO 9



(FGV-SP) Uma fatia de pão com manteiga pode cair no chão de duas maneiras apenas:

- com a manteiga para cima (evento A);
- com a manteiga para baixo (evento B).

Uma possível distribuição de probabilidade para esses eventos é:

a) $P(A) = P(B) = 3/7$ ✗

b) $P(A) = 0$ e $P(B) = 5/7$ ✗

c) $P(A) = 0,3$ e $P(B) = 1,3$ ✗ > 1

d) $P(A) = 0,4$ e $P(B) = 0,6$

e) $P(A) = 6/7$ e $P(B) = 0$ ✗

$$P(A) + P(B) = 1$$

$$0 \leq P(E) \leq 1$$