

Desafio 1:

O valor estimado figura em algum lugar do intervalo entre \$ 50 e \$ 250, mas nenhum valor nessa faixa é mais provável do que qualquer outro. Baseando-se nessas informações limitadas, estime o fluxo de caixa esperado

Desafio 2:

O valor estimado figura em algum lugar do intervalo entre \$ 50 e \$ 250 e o valor mais provável é de \$ 100. Baseando-se nessas informações limitadas, estime o fluxo de caixa esperado

$$(50 + 100 + 250)/3 = \$ 133,33$$

Desafio 3:

Se um fluxo de caixa pode ser de \$ 100, \$ 200 ou \$ 300, com probabilidades de 10%, 60% e 30%, qual será o fluxo de caixa esperado?

(Na abordagem tradicional, de melhor estimativa, teríamos que decidir pelo valor de \$ 200)

Desafio 4:

Uma entidade espera receber \$ 1.000, mas não sabe exatamente quando. Suponha que esse fluxo de caixa pode ser recebido em um, dois ou três anos com probabilidades de 10%, 60% e 30%, respectivamente. Utilizando taxas de desconto de 5%, 5,25% e 5,5%, calcule o valor presente esperado desse fluxo.

(Na abordagem tradicional, de melhor estimativa, teríamos que decidir pelo prazo de 2 anos)