



*Prof. Estevam Martins*  
[svm@uol.com.br](mailto:svm@uol.com.br)

Um investimento pode resultar em uma das possibilidades possíveis: lucro de \$ 4.000, lucro de \$ 8.000 ou prejuízo de \$ 10.000 com probabilidades iguais a 45%, 55% e 26%, respectivamente. Determine o valor esperado para um investimento potencial.