



Prof. Estevam Martins
stvm@uol.com.br

Um consultor financeiro deve avaliar o risco de dois investimentos A e B. Baseando-se em sua experiência de mercado e projeções econômicas, esse investidor formula as seguintes distribuições de probabilidades dos resultados monetários previstos.

Investimento A	
Retorno em \$	Probabilidade
600	0,10
650	0,15
700	0,50
750	0,15
800	0,10

Investimento B	
Retorno em \$	Probabilidade
300	0,10
500	0,20
700	0,40
900	0,20
1.100	0,10

Com base nesses dados, qual a alternativa que deverá ser escolhida por esse consultor?