

## Respostas dos Exercícios

### **Resposta Exercício – Valor Monetário Esperado – ATMs**

1.Qual o Valor Monetário Esperado do custo do projeto se nenhum evento de risco ocorrer? R\$ 20,0 milhões

2.Qual o VME do custo do projeto com riscos?  
 $20 + (0,4 \times 5) - (0,2 \times 2) + (0,3 \times 3) = \text{R\$}22,5 \text{ milhões}$

3.Qual o custo do projeto se todos os eventos de risco ocorrerem no melhor cenário?  
 $20 + (0 \times 5) - (1 \times 2) + (0 \times 3) = \text{R\$}18 \text{ milhões}$

4.Qual o custo do projeto se todos os eventos de risco ocorrerem no pior cenário?  
 $20 + (1 \times 5) - (0 \times 2) + (1 \times 3) = \text{R\$}28 \text{ milhões}$