# EXERCÍCIO 4

|  |
| --- |
| **Valor Monetário Esperado - ATMs (Análise de Custo)**  **Você é o gerente do projeto de um equipamento da Bull Equipamentos, que permitirá aos clientes usarem cartões de crédito para fazerem apostas remotas utilizando máquinas automáticas (ATMs). O projeto tem uma estimativa de custos de R$20 milhões e deve ser completado em 6 meses.**  **• Se o projeto levar mais de 6 meses para ser completado (40% de probabilidade), haverá uma multa de R$ 5 milhões.**  **• Se for concluído em menos de 6 meses (20% de probabilidade), existe uma oportunidade de economizar R$ 2 milhões em custos.**  **• Existe a probabilidade de 30% de haver mudanças significativas nos requisitos. Se os requisitos mudarem, haverá um custo adicional de desenvolvimento de R$3 milhões.** |
| 1. **Qual o custo do projeto se nenhum evento de risco ocorrer? (Valor Base)** |
|  |
| 1. **Qual o Valor Monetário Esperado do custo do projeto com riscos?** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Qual será o custo do projeto se todos os eventos de risco ocorrerem no melhor cenário?** |
|  |
| 1. **Qual será o custo do projeto se todos os eventos de risco ocorrerem no pior cenário** |
|  |