**REC 3600 - FINANÇAS I**

26/04/2018

**Exercícios**

**1.** Calcule o retorno esperado e o risco dos seguintes projetos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **Probabilidade** | **Retorno** | | |
| **Projeto A** | **Projeto B** | **Projeto C** |
| Desaceleração | 10% | 8% | 9% | 3% |
| Crescimento leve | 55% | 10% | 10% | 9% |
| Crescimento moderado | 30% | 12% | 11% | 15% |
| Crescimento acentuado | 5% | 17% | 12% | 22% |

Qual você escolheria e por que?

**2.** Calcule o retorno esperado e o risco dos seguintes projetos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **t** | **Ativo X** | **Ativo Y** |
| 1 | 7% | 11,6% |
| 2 | 8% | 10,6% |
| 3 | 9% | 9,6% |
| 4 | 11% | 7,6% |
| 5 | 14% | 4,6% |
| 6 | 12% | 6,6% |
| 7 | 10% | 8,6% |
| 8 | 9% | 9,6% |
| 9 | 6% | 12,6% |
| 10 | 7% | 11,6% |