



## O que aprendemos?

### Nesta 5ª e última aula deste curso abordamos:

- **Probabilidade conhecida:** que é uma situação em que o futuro é incerto mas sabemos a probabilidade de um evento ou resultado.
- **Princípio do futuro mais provável:** representa um critério de seleção de alternativas em cenário de probabilidades conhecidas onde selecionamos a alternativa mais adequada para o cenário de máxima probabilidade de ocorrer.
- **Princípio da expectância:** representa um critério de seleção de alternativas em cenário de probabilidades conhecidas onde é selecionada a alternativa com expectância E mais favorável, sendo E calculado conforme a seguinte expressão:

$$E(Alt) = \sum_{Alt} Alt * P[Alt]$$

**E(Alt)** = Expectância da alternativa

**Alt** = Valor do resultado da alternativa para o cenário

**P[Alt]** = Probabilidade do cenário se realizar

- **Princípio do nível de aspiração:** representa um critério de seleção de alternativas em cenário de probabilidades conhecidas onde é selecionada a alternativa com maior probabilidade de atingir ou superar um objetivo definido.

Com isto, encerramos a transmissão do conteúdo previsto para este curso. Caso tenha dúvidas ou comentários não hesite em usar o nosso fórum. No mais, parabéns pela conclusão do curso, esperamos que o curso tenha trazido uma boa base para a temática de seleção de investimentos.

Encorajamos você, caso queira e se sinta confortável para tal, a compartilhar, na forma de comentários, suas análises de seleção de alternativas, no alura-fórum e/ou até mesmo postá-las em suas redes sociais como o LinkedIn, por exemplo, marcando @aluraonline, para com isso alertarmos nossa comunidade para comentar e trocar conhecimentos partindo do seu comentário e também dentro da temática deste curso!

Desejamos a você muito sucesso!