

Aula 03 – Decisões nas Organizações em Condições de Incerteza

Davi R. de Moura Costa

USP


fea-RP

Incertezas e Decisão

- ➡ Processo Decisório (Preferências e Escolhas)
- ➡ Aversão a Perda
- ➡ Teorema de Von Neumann-Morgenstern
- ➡ Maximização da Utilidade Esperada

Risco (Conceito, Descrição e Exercícios de Fixação)

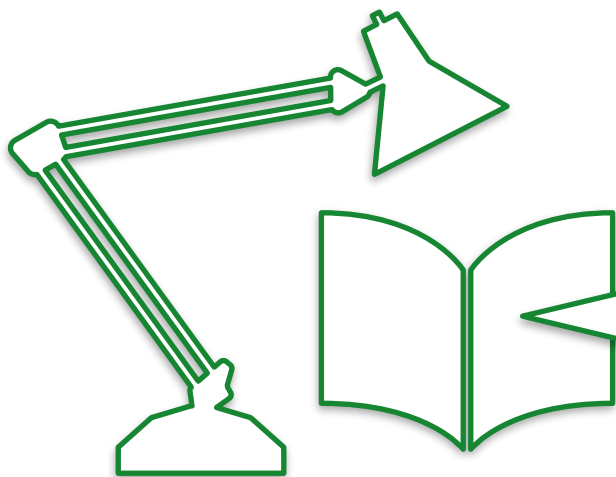
- Revisão de Estatística

- ➡ Valor Esperado
- ➡ Variância

- Preferências ao Risco

1. Risk Averse
2. Risk Neutral
3. Risk Lover





Decisões com Risco

- Escolha ótima para Risk Neutral
- Escolha ótima para Risk Averso

Aulas para os dias:

08 - 09/04 e 15 - 16/04

Elementos que deverão ser melhor explorados:

- ➡ Revisão de Estatística (Valor Esperado, Variância e Desvio Padrão)
- ➡ O efeito das Incertezas no Processo Decisório
- ➡ Teorema de Von Neumann Morgenstern (Utilidade)
- ➡ Maximização da Utilidade Esperada
- ➡ Escolhas do Indivíduo Risk Averse
 - Prêmio ao Risco e Equivalente Certeza
 - Representação gráfica
- ➡ Escolhas do Indivíduo Risk Neutral
 - Representação gráfica



A Aula via internet sobre o
tema ocorrerá no dia
15/04/2020 as 14:00h.

Dúvidas entrar em contato!

Fone do Prof.: (11) 99629 7937



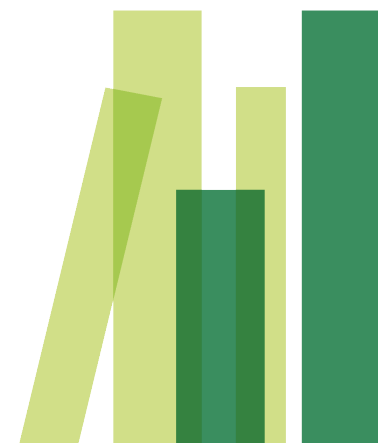
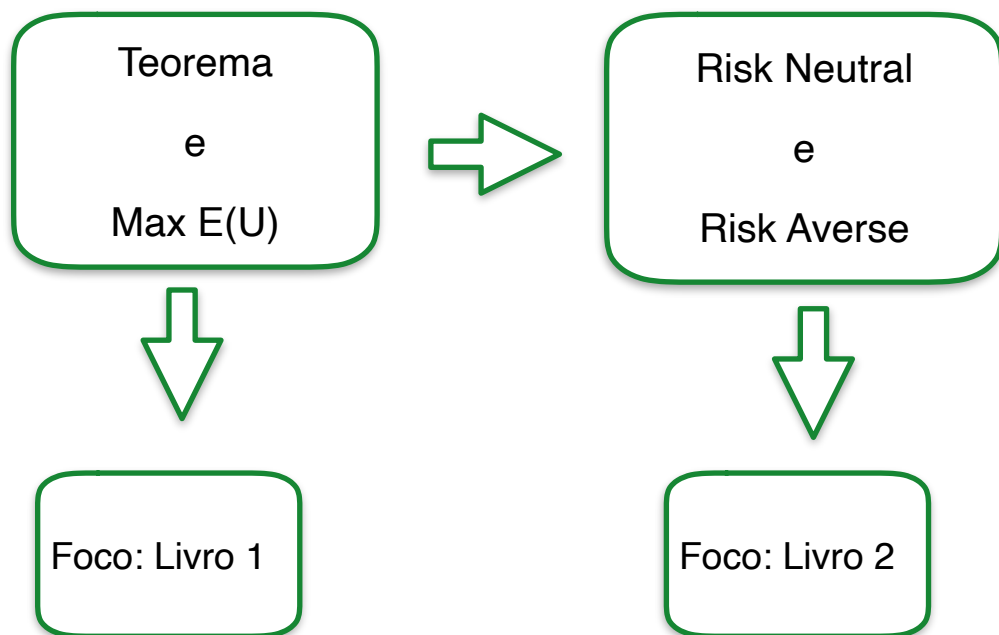
Leitura

Kahneman, Daniel - Tomada de Decisão em tempos de Incerteza. Entrevista - Revista ESPM

Nicholson, W.; Snyder, C. Microeconomic Theory : Basic Principles and Extensions.
10º Ed. 2008. Cap. 13 - pg 476 a 482. (livro 1)

Pindyck, R. S.; Rubinfeld, D. L. Microeconomics. 8º Ed. 2013. Cap. 5 - pg 159 a 199. (livro 2)

Pindyck, R. S.; Rubinfeld, D. L. Microeconomics. 6º Ed. 2013. Cap. 5 - apresentação em ppt



Vídeos para suprir as apresentações em lousa na Sala de aula.

Recomendação: siga a ordem sugerida.

1º - <https://www.youtube.com/watch?v=TukKUlhWqBU&t=10s>

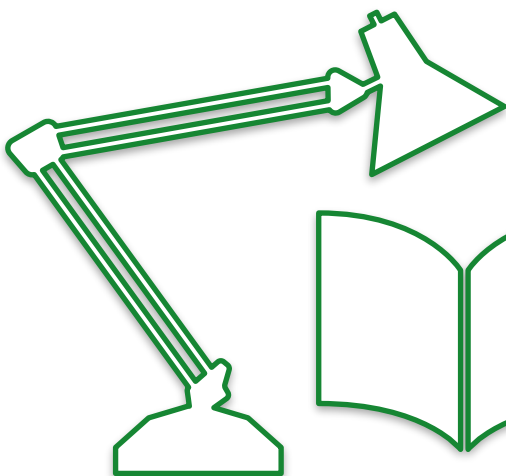
2º - <https://www.youtube.com/watch?v=Z8TVWFrcVEg>

3º - <https://www.youtube.com/watch?v=mC6xwFY07aM>



Lista de Exercício - Retirados do livro abaixo:

Pindyck, R. S.; Rubinfeld, D. L. Microeconomics. 8º Ed. 2013. Cap. 5 - pg 159 a 199. (livro 2)



Exercício

Ex. 1, 6, 7, 8 e 11

Próximo encontro: 15/04