

# Séries Temporais e Análises Preditivas

ORIENTAÇÕES GERAIS



#### Conteúdo do Curso

- 1. Introdução
- 2. Fundamentos de Estatística 8. Regressão
- 4. Conceitos de Séries Temporais
- 5. Analisando Séries Temporais 11. Casos Práticos
- 6. Previsões

- 7. Técnicas Avançadas
- 3. Explorando Séries Temporais 9. Outras formas de previsões
  - 10. Avaliando a performance de Modelos

  - 12. Encerramento











#### Estrutura do Curso

- Aulas teóricas
- •Aulas práticas usando R
- •Quizes para reforçar conceitos
- •Alguns arquivos para baixar no ambiente do curso (slides, dados, scripts, referências etc.)



















### Dicas

- •Assunto difícil!!!
- •Tome nota, reveja aulas
- •Digite o código!
- Prefira os termos em inglês
- •Você pode pular aulas! (por exemplo, conceitos de estatística)



















## Dicas 2

- •Curso em R
- •Atualize a sua versão do R (core)













### Dica 3

- •Análise de Séries temporais requer:
  - Conhecimento teórico e experiência
  - Interpretação de dados e resultados
  - Avaliação pessoal
  - Escolhas











