

1. Gerais

- (a) Não se pode considerar verdadeira a afirmação que se quer demonstrar.
- (b) Análise exploratória \neq Análise inferencial.
 - i. Análise exploratória: Gráficos da ST, FAC, FACP, Suavização.
 - ii. Análise inferencial: Ajuste do modelo, análise residual, análise preditiva.
- (c) Todas as informações/resultados fornecidos tem de ser comentados/utilizadas, quando da análise de dados.
- (d) Quando solicitado, conclusões devem ser apresentadas.
- (e) Escrever o modelo significa apresentar sua estrutura (equação(ões)) e descrever o significado dos seus parâmetros, apresentando todas as suposições pertinentes.

2. Específicas

- (a) Questão 1
 - i. item a) Não se pode usar como válido aquilo que se quer provar.
 - ii. item b) Não se pode usar como válido aquilo que se quer provar.
 - iii. item c) Fora pedido a verossimilhança, não o estimador.
 - iv. item d) Igualar a média amostral à média populacional.
- (b) Questão 2)
 - i. item a) Somente análise exploratória (Figuras 1, 2 e 3).
 - ii. item b) Comentar sobre cada uma das Figuras
 - iii. item c) Tem de usar as informações das Tabelas 1) e 2). Em relação ao Modelo AR(2), neste caso, é aceitável dizer que ϕ_2 não é significativo e usar o resultado obtido para o modelo AR(1).
 - iv. item d) Usar as Tabelas 1, 2 e 3.
- (c) Questão 3)
 - i. item a) Figuras 4, 5 e 6
 - ii. item b) Figura 7 (comentar sobre os 5 gráficos)
 - iii. item c) Figuras 8 e 9