

Da formação das equipes

Algumas informações já constam no Programa do curso disponível no site. Cada equipe deverá ter, necessariamente, no mínimo dois e no máximo quatro alunos. As composições das equipes não precisam ser previamente informadas. Tal informação somente precisa constar na capa do trabalho (nome completo e RA de cada membro)

Da estrutura do trabalho

As análises de cada conjunto de dados (questões que envolvem análise de dados) deverão corresponder a um relatório de análise, como se segue (veja o modelo de relatório disponível no site)

OBSERVAÇÃO: DEVERÁ SER FEITO UM RELATÓRIO PARA CADA QUESTÃO ENVOLVENDO ANÁLISE DE DADOS.

1. Introdução

Descrição do problema, conjunto de dados e objetivos.

2. Análise Descritiva

Toda a parte da análise descritiva, incluindo os gráficos.

3. Análise Inferencial

Descrição do(s) modelo(s), análise(s) de resíduo(s), comparações de interesse, análise de multicolinearidade, modelagem a heterocedasticidade, gráficos e comentários (a escolha dos níveis de significância fica a cargo de cada equipe, devendo os valores adotadas, serem informados no relatório). Naturalmente, quando for o caso, deverão ser usadas as metodologias constantes na questão. Caso a metodologia (modelo) usado não se adeque bem aos dados, comentários a respeito deverão ser feitos, mencionando que outras metodologias devem ser utilizadas (não, necessariamente, precisa ser dito qual(is)).

4. Conclusões

O que se pode concluir da análise, em termos do problema apresentado, e críticas em relação a análise feita.

5. Referências bibliográficas

As referências utilizadas e ou citadas nos relatórios.

6. Apêndice

Informações adicionais que se julgarem necessárias, caso existam (não é necessário apresentar os códigos usados para as análises).

Do programa para as análises

A escolha do pacote computacional para a análise dos dados é livre. Contudo, ele(s) deve(m) ser mencionado(s) no relatório.

Da data e da forma de entrega do trabalho e do banco de dados

Veja o documento “Questões e entrega trabalho ME 630 1S 2019”

Formato geral

1. As questões cujas resoluções forem digitadas, devem ser entregues em papel A4 ou Carta com espaço duplo, caracteres em 10pt, fonte TIMES NEW ROMAN e corpo de texto de 18cm de largura (tabelas e figuras podem exceder o limite de largura) e 21cm de altura. Os relatórios deverão ser digitados em Word (ou similar), Br Office por exemplo, ou latex (ou similar).
2. Os trabalhos deverão ser divididos por questão, de modo claro.
3. Cada relatório deve contemplar a resolução de todos os itens da respectiva questão (que envolvem análise de dados).
4. O trabalho deverá ter uma capa com os nomes completos e RA dos alunos (formato livre).

5. Naturalmente, as Tabelas e Gráficos deverão ser legíveis (seguir o padrão da fonte acima). Elas deverão conter títulos e estarem numeradas (numeração arábica). Títulos das tabelas (acima delas) e dos gráficos (abaixo deles).
6. NÃO COLOQUE OS DADOS USADOS NO TRABALHO.
7. Não se deve descrever em detalhes as metodologias de análise, apenas colocar referências sobre elas. Por exemplo, “maiores detalhes sobre a análise residual podem ser encontrados em Azevedo (2019)”. Contudo, os modelos utilizados devem constar nos relatórios. Estes devem focar na correta análise e também na descrição/explicação (dos resultados). Procure ser sucinto e claro.
8. Use vírgulas para casas decimais (não usar pontos). Pontos devem ser usados, caso se queira, para separar centenas/milhares.
9. Tanto a qualidade da análise (conteúdo) quanto à forma (apresentação, incluindo, mas não se limitando, à quantidade de casas decimais, formato de tabelas e gráficos, clareza do texto, etc) serão avaliados na correção (de todas as questões).
10. As questões envolvendo análise de dados/simulações deverão ser digitadas, enquanto que as que envolvem desenvolvimentos metodológicos (demonstrações etc) poderão ser manuscritas (ou digitadas), de forma legível.

Observações Importantes

1. O professor da disciplina não é direta ou indiretamente responsável pela administração do sistema computacional do instituto. Portanto, ele não responderá sobre quaisquer problemas de quotas de impressão e/ou condições dos laboratórios e demais serviços relacionados. Favor dirigir-se diretamente aos responsáveis.

2. Plágio é crime e trabalhos muito parecidos entre si e/ou parecidos com o modelo de relatório serão penalizados inclusive, mas não se limitando, com nota ZERO.

3. O NÃO CUMPRIMENTO DE QUAISQUER DAS NORMAS ESTABELECIDAS, PODE ACARREAR EM, MAS NÃO SE LIMITANDO À, NOTA ZERO NO TRABALHO.