

MI513 - Modelos lineares generalizados
Segundo semestre de 2024
Lista de Exercícios 5

OBS: A menos que o contrário seja mencionado, considere a forma da FE vista em sala de aula. Nas questões de análise de dados, deve-se seguir o padrão apresentado no curso, ou seja, utilizar o máximo de ferramentas descritivas e inferenciais, incluindo modelos, possíveis/necessários e apresentar conclusões pertinentes.

1. Resolva todos os exercícios deixados em classe.
2. Prove todos os resultados não demonstrados em classe e/ou apresente os detalhes omitidos.
3. Pesquise, no livro Paula (2024) sobre a curva ROC e a obtenha para cada situação vista em classe (somente para dados binários).
4. Resolva os exercícios do Capítulo 3 do livro Paula (2024) (quando se tratar de uma análise de dados siga a OBS): 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 14, 17, 20, 28.