**Resolvendo violações dos pressupostos da análise de variância (ANOVA)**

**Exercício**

Um experimento foi conduzido para avaliar a resposta de diferentes cultivares de alface à adubação nitrogenada. O experimento foi conduzido em um esquema fatorial 5x5 (cultivar e doses de nitrogênio) em blocos inteiramente casualizados com cinco repetições. E o parâmetro avaliado foi massa seca da parte aérea em g kg-1.

Você foi selecionado como o pesquisador responsável para analisar esses dados. Usando o arquivo “Cultivar\_e\_nitrogenio.xlsx”.:

1. Defina as suas hipóteses.
2. Escolha um método para analisar os dados e justifique sua escolha.
3. Apresente um resumo dos resultados (gráfico ou tabela) com uma breve discussão sobre as análises de dados.

Enviar respostas até o dia 1/5 em um documento de word ou PDF com prints dos códigos (ou usando R notebook) para [julia\_bnf@hotmail.com](mailto:julia_bnf@hotmail.com) com assunto “Analise de dados – Pressupostos ANOVA – Seu nome”.