Universidade Estadual do Rio Grande do Sul

Unidade em Três Passos

Curso de Bacharelado em Agronomia

Disciplina de Estatística e Experimentação Agrícola

Professor: Dr. Márlon de Castro Vasconcelos

1. Usando os dados *fauna\_Edafica*, realize a ANOVA de um fator

2. Com os dados *spliyield*, realize uma ANOVA em blocos.

3. Com os dados *growth*, realize uma ANOVA fatorial.

4. Com os dados *spliyield*, realize uma ANOVA do tipo slip plot.

Para cada exercício.

a) Selecione a variável resposta e explicativa. Justifique sua escolha.

b) Realize os procedimentos de diagnóstico adequados e escreva a conclusão desses testes. Se necessário realize as medidas remediadoras como visto em sala de aula.

c) Realize a análise, interprete e conclua de forma adequada.

d) Monte os gráficos adequados para cada situação usando o pacote *ggpubr*.