

### Diretrizes gerais

- Deve-se escolher o modelo mais apropriado possível (não é necessária, embora possa ser feita, a escolha/utilização de um modelo não visto durante o curso).
- Deve-se resolver exatamente duas questões via métodos frequentistas e exatamente duas, via métodos bayesianos.
- Deve-se sempre apresentar análises residuais e preditivas, bem como comentários e conclusões pertinentes.
- Sinta-se à vontade (mas não obrigado) para usar todas as ferramentas de análise de ajuste/comparação de modelos, que você entender serem necessárias (mesmo que não tenham sido apresentadas no curso).

### Questões selecionadas

- Questão 1: Analise, de forma apropriada (considere, adequadamente, os objetivos do problema), os dados da Questão 08 da Lista II (escolha o modelo mais apropriado possível). Máximo de 06 (seis) páginas de resolução e 02 (duas, de Apêndice)
- Questão 2: Analise, de forma apropriada (considere, adequadamente, os objetivos do problema), os dados da Questão 18 da Lista III (escolha o modelo mais apropriado possível). Máximo de 06 (seis) páginas de resolução e 02 (duas, de Apêndice)
- Questão 3: Analise, de forma apropriada (considere, adequadamente, os objetivos do problema), os dados da Questão 12 da Lista IV (escolha o modelo mais apropriado possível). Máximo de 06 (seis) páginas de resolução e 02 (duas, de Apêndice)
- Questão 4: Analise, de forma apropriada (considere, adequadamente, os objetivos do problema), os dados sobre crescimento de tipos de soja (“Soybean” no pacote “nlme”), considerando todas as covariáveis apresentadas (escolha o modelo mais apropriado possível). Máximo de 06 (seis) páginas de resolução e 02 (duas, de Apêndice). OBS: esse conjunto de dados será incluído na Lista V, a ser disponibilizada em breve.