

CE-092: Extensões de Modelos Lineares  
Sabatina artigo Singer *et al*

**GRR:** \_\_\_\_\_ **Nome:** \_\_\_\_\_

As questões a seguir se referem ao artigo de Cribari-Neto & Soares referenciado no curso.

1. Mostre comandos para simular dados do mesmo modelo que foi utilizado para simular os dados do artigo.
2. Qual a principal proposta/contribuição do artigo?
3. O artigo aborda várias formas de corrigir erros padrões de estimativas de coeficientes originadas a partir da proposta de White. Como você descreveria (de forma simples e objetiva, máximo de 50 palavras) a ideia central da proposta de White?
4. Qual seria uma abordagem alternativa à correção dos erros padrão?
5. Se você tivesse um conjunto de dados, que tipo de análises ou considerações fariam você considerar utilizar algum método/modelo para dados heterocedásticos?