

EST 507 Modelos de Regressão – 5<sup>a</sup> Lista de Exercícios – 2017

---

Os exercícios 2–7 encontram-se no livro “Modelos Lineares Generalizados em Experimentação Agronômica” (Demétrio, C. G. B.), disponível na página [https://www.researchgate.net/publication/266053942\\_Modelos\\_Lineares\\_Generalizados\\_em\\_Experimentacao\\_Agronomica](https://www.researchgate.net/publication/266053942_Modelos_Lineares_Generalizados_em_Experimentacao_Agronomica)

1. Apresente a matriz  $\mathbf{W}$  quando a função de ligação for a canônica.
2. Exercício 2.12.1, p. 57, distribuições Poisson e gama.
3. Exercício 2.12.2, p. 57.
4. Exercício 2.12.3, p. 57, distribuições Poisson e gama.
5. Exercício 2.12.5, p. 58.
6. Exemplo 5, p. 16.
7. Exemplo 7, p. 22.