

Questão 8

Resposta salva

Vale 1,0 ponto(s).

Em `dados_02_Prova3.txt` temos informações coletadas em uma estrada (entre 09-15h) por 300 dias sorteados em 4 anos. As variáveis são: Y (coluna 1) é o número de acidentes, X_1 (coluna 2) é uma medida do nível de chuva, X_2 (coluna 3) é uma medida de intensidade de tráfego, X_3 (coluna 4) é uma medida da qualidade do asfalto.

Observação: O enunciado acima poderá aparecer em outras questões.

[Questão 08] Ajuste (via `glm` no R) o MLG Poisson para a resposta Y . Adote a ligação canônica e o preditor linear com intercepto e todas as covariáveis citadas. Em um certo dia mediu-se: $X_1 = 0.5$, $X_2 = 0.5$ e $X_3 = 0.5$. Qual é a média de acidentes estimada ?

- ☐ 9.089
- ☐ 13.048
- ☐ 7.225
- ☒ 10.844
- ☐ 12.342
- ☐ 11.701
- ☐ 8.126
- ☐ 6.110

[Limpar minha escolha](#)

[◀ Outros](#)

Seguir para...

[Dados_Avaliacao_03 ▶](#)

