

Questão 12

Resposta salva

Vale 1,0 ponto(s).

Em `dados_03_Prova3.txt` temos um estudo com 250 homens submetidos a um exame cardíaco. As variáveis são:  $Y$  (coluna 1) é um índice de alteração dos batimentos,  $X_1$  (coluna 2) é a idade/100 do paciente,  $X_2$  (coluna 3) é o nível de atividade física semanal,  $X_3$  (coluna 4) é a pressão sistólica/100 e  $X_4$  (coluna 5) é a pressão diastólica/100.

Observação: O enunciado acima poderá aparecer em outras questões.

**[Questão 12]** Ajuste (via `glm` no R) o MLG Gama para a resposta  $Y$ . Adote a ligação “log” e o preditor linear com intercepto e todas as covariáveis citadas. Para um paciente mediu-se:  $X_1 = 0.5$ ,  $X_2 = 0.5$ ,  $X_3 = 1.20$  e  $X_4 = 0.80$ . Qual é a média estimada do índice de alteração de batimentos ?

- ☐ 2.1709
- ☐ 5.5143
- ☐ 8.2290
- ☐ 4.6570
- ☐ 7.2201
- ☐ 3.4221
- ☒ 6.1966
- ☐ 9.2911

[Limpar minha escolha](#)

[◀ Outros](#)

Seguir para...

[Dados\\_Avaliacao\\_03 ▶](#)