

Questão 5

Resposta salva

Vale 1,0 ponto(s).

Em `dados_01_Prova3.txt`, temos variáveis coletadas em um supermercado:  $Y$  (coluna 1) é indicadora da satisfação do cliente (1 = satisfeito, 0 = insatisfeito),  $X_1$  (coluna 2) é a proporção de itens que o cliente não encontrou,  $X_2$  (coluna 3) é o tempo de fila em horas,  $X_3$  (coluna 4) é uma nota sobre a limpeza da loja,  $X_4$  (coluna 5) é uma nota sobre a organização da loja,  $X_5$  (coluna 6) é uma nota sobre a cordialidade dos atendentes e  $X_6$  (coluna 7) é indicadora da percepção de preço (1 = caro, 0 = barato).

Observação: O enunciado acima poderá aparecer em outras questões.

**[Questão 05]** Separe a *data frame* de dados em 2 partes (Parte I = clientes 1 a 232, Parte II = clientes 233 a 432). Ajuste via `glm` a regressão logística para a Parte I (adote preditor linear com intercepto e todas as covariáveis citadas). Em seguida, use as estimativas do ajuste da Parte I e calcule as probabilidades de “estar satisfeito” para os clientes da Parte II. Qual é a probabilidade calculada para o cliente 250 que foi alocado na Parte II ?

- ☐ 0.580
- ☐ 0.726
- ☐ 0.462
- ☐ 0.641
- ☐ 0.231
- ☒ 0.903
- ☐ 0.334
- ☐ 0.815

[Limpar minha escolha](#)

[◀ Outros](#)

Seguir para...

[Dados\\_Avaliacao\\_03 ▶](#)