

Nome:

N. USP:

*Respostas corretas sem justificativas serão desconsideradas.*

- 1) A tabela abaixo apresenta dados dos valores de aluguel de 200 imóveis urbanos e de 100 imóveis rurais.
  - a) (1,5 pontos) Construa o histograma das duas distribuições.
  - b) (1,5 pontos) Com base nos histogramas, discuta e compare as duas distribuições.
  - c) (1,5 pontos) Calcule a média, a moda e a mediana usando os dados da tabela.
  - d) (1,5 pontos) Construa os “box-plots” a partir dos respectivos histogramas.
  - e) (1,5 pontos) Discuta e compare os dados a partir dos dois “box-plots”

Classes de aluguéis (codificados)	Zona Urbana	Zona Rural
2 – 3	20	20
3 – 5	30	40
5 – 7	70	25
7 – 10	40	10
10 – 15	40	5

- 2) A tabela abaixo mostra os números de filhos por família numa certa amostra.
  - a) (1,0 pontos) Utilize os dados para classificar a variável e construir a tabela de frequências.
  - b) (1,5 pontos) Construa o gráfico de barras e calcule a média, moda e mediana utilizando os dados.

1	2	0	1	2	3	0	1	2	1
0	2	2	0	5	2	1	3	2	3