

FLG0243 - Cartografia Temática
Exercícios de Estatística Descritiva

Sub-prefeitura de São Paulo	Anos de Estudo (x)	Anos de Estudo (x ²)
Alto de Pinheiros	12,55	
Aricanduva	7,58	
Butantã	9,22	
Campo Limpo	6,90	
Casa Verde	7,40	
Centro	10,20	
Cidade Ademar	6,15	
Cidade Tiradentes	6,10	
Ermilino Matarazzo	6,85	
Freguesia do Ó	6,75	
Guaianeses	5,50	
Ipiranga	8,20	
Itaim Paulista	5,80	
Itaquera	6,63	
Jabaquara	8,20	
Lapa	9,70	
M'Boi Mirim	5,80	
Moóca	8,90	
Parelheiros	4,65	
Penha	7,40	
Perus	5,90	
Pirituba	7,13	
Santana	9,37	
Santo Amaro	11,10	
São Mateus	5,70	
São Miguel	6,03	
Sapopemba	6,97	
Socorro	7,00	
Tremembé	6,95	
Vila Maria	7,20	
Vila Mariana	12,43	
SOMATÓRIA		

- 1) Calcular a média e a mediana para a variável anos de estudo do conjunto de dados;
- 2) Elaborar o histograma das frequências de anos de estudo. Desenhe a curva aproximada de distribuição dos dados e localize média e mediana no histograma;
- 3) Calcule o desvio-padrão e o coeficiente de variação;
- 4) Com base no histograma, o que você pode dizer sobre a distribuição de escolaridade (anos de estudo)?