

Análise de dados

Lista de Exercício

Média

1. Foi realizado um levantamento amostral dos pacientes que procuraram um consultório dentário no ano de 2009. Qual foi a média de pacientes que procuraram o consultório? (\cong 33 pacientes)

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
32	28	41	37	28	21	48	37	29	37	18	39

2. Em uma determinada cidade, observou-se a seguinte procura por vagas no ensino médio nos últimos 9 anos. Qual foi a média anual de procura por vagas? (\cong 34.444 mil vagas)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
32.000	29.000	28.340	32.100	37.800	40.280	31.980	48.700	29.800

- 3) A tabela abaixo mostra um estudo sobre a quantidade de filhos nas famílias de uma região do país, obtida através de uma amostra. Qual a média de filhos por família? (3 filhos por família)

Número de filhos	0	1	2	3	4	5	6	7
Frequência	289	348	529	938	843	329	132	101

- 4) O quadro abaixo mostra a distribuição de peso dos alunos de uma academia. Qual o peso médio dos alunos? (65,60 kg)

Peso (kg)	Frequência
45 /----- 53	30
53 /----- 61	110
61 /----- 69	120
69 /----- 77	90
77 /----- 85	40
85 /----- 93	10