

Lista de exercícios – Revisão  
Variáveis – Arredondamento de números – Distribuição de frequências  
Profa. Sarah – Estatística

1) Classifique as variáveis abaixo preenchendo os espaços adequados pelas letras A, B, C ou D, como indicado: A - qualitativa nominal B - quantitativa contínua C - quantitativa discreta D - qualitativa ordinal

- ( ) Comprimento de um parafuso (cm)  
( ) Cidade em que nasceu  
( ) Número de reclamações recebidas por telefone no Procon diariamente, num período de um mês.  
( ) Grau de satisfação quanto ao atendimento ao consumidor de uma loja virtual (insatisfeito, indiferente, satisfeito).

2) Em um estudo foi verificado o número de episódios de dor de cabeça que uma pessoa teve durante uma semana de 20 voluntários, que foram: 5, 6, 8, 6, 3, 6, 7, 5, 3, 4, 3, 5, 5, 4, 8, 6, 5, 5, 6, 7. Preencha a tabela abaixo com a frequência simples e frequência relativa (%).

Número de episódios	fi	fr (%)
3		
4		
5		
6		
7		
8		
Total		

3) Arredondar os números para milésimos (três casas decimais):

- a. 4,4185 \_\_\_\_\_  
b. 48,28129 \_\_\_\_\_  
c. 3,9997 \_\_\_\_\_  
d. 12,2096 \_\_\_\_\_

4) Complete as informações ausentes na tabela seguinte:

$x_i$	fi	fr (%)
12	4	
16	14	
17		30
34	9	
45		
56	3	
Total	50	100

5) Os dados abaixo se referem à estatura de 20 alunos (cm), FEMA, 2019.

152,1	153,2	154,7	155,4	158,0	159,2	160,0	161,1	163,5	163,9
164,7	164,9	165,3	166,5	166,6	167,3	167,7	167,9	168,3	169,2

Construa uma tabela de frequência (com a frequência simples e frequência relativa (%)), agrupando os dados em intervalos de amplitude 3 a partir do 152 .