



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO
MATEMÁTICA PARA A VIDA

ACTIVIDADE 09 – ESTATÍSTICA 2 – ANÁLISE DE GRÁFICOS (MV₃A)

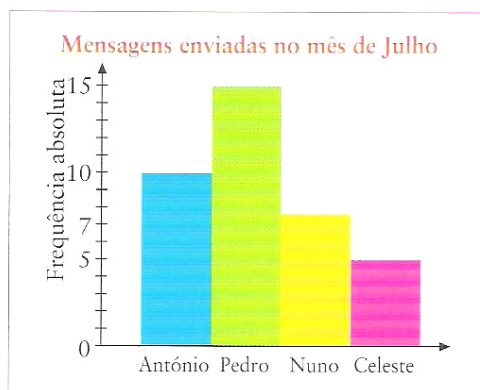
NOME:

DATA:

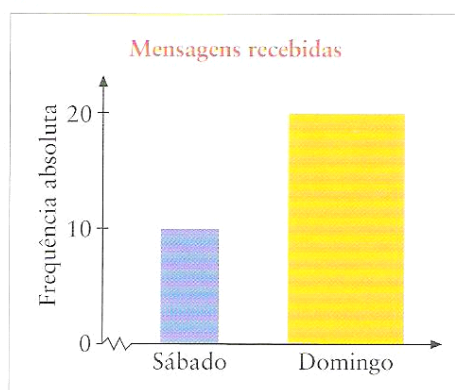
1 Construção de gráficos

Numa pequena composição, com cerca de 5 linhas, explica porque é que os gráficos seguintes estão mal construídos.

1.1.



1.2.



2 A estatística no futebol

Nas nove primeiras jornadas, os golos sofridos por três clubes de futebol foram os seguintes:

Clube A	0	1	3	2	0	1	3	4	0
Clube B	1	0	2	1	0	0	2	1	3
Clube C	0	0	2	1	1	1	3	2	1



2.1. Calcula, para cada clube, a média, a mediana e a moda dos golos sofridos. Sempre que necessário apresenta as medidas estatísticas com uma casa decimal.

2.2. Escreve um pequeno comentário acerca do sector defensivo dos três clubes.

3.

O gráfico representa a forma como os alunos de uma escola se deslocaram de casa para a escola ao longo de uma semana.

3.1 Qual é o modo de transporte que evidencia menor variação?

3.2 Em que dia da semana foi menor a diferença entre o número de alunos que se deslocaram a pé e de automóvel?

3.3 Houve um dia da semana em que choveu muito. Qual terá sido esse dia?

