

Nome : _____

INFORMAÇÃO : _____

Data : __/__/__

MODA, AMPLITUDE E FREQUÊNCIA RELATIVA

1 - Observa as tabelas onde estão registados alguns dos produtos existentes numa loja desportiva.

1.1. - Refere para cada uma das tabelas as respetivas modas.

Tabela 1

N.º de fatos de treino por cor	
Azuis	35
Lilás	35
Amarelos	40
Verdes	20
Vermelhos	30

Tabela 2

N.º de fatos de banho por tamanho	
S	40
M	15
L	10
XL	45
XXL	45

Tabela 3

N.º de t-shirts por tamanho	
XS	8
S	8
M	8
L	8
XL	8

1.2. - Qual das tabelas representa uma amostra **amodal**? _____

1.3. - E qual das tabelas representa uma amostra **bimodal**? _____

2 - Observa a tabela onde se registou o número de pescadores de uma competição.

N.º de peixe recolhido	N.º de pescadores
5 peixes	20
10 peixes	35
15 peixes	30
20 peixes	4
25 peixes	2

A moda é: _____

Os extremos são:

Valor máximo: _____ Valor mínimo: _____

A amplitude da amostra é: _____

Qual é a frequência relativa do número de pescadores que apanharam 20 peixes?

(Representa em numeral fracionário e decimal)
