



7º ano

# Matemática

## Tarefa 05 – Professor Mário

01. Defina os seguintes conceitos:

- a) população estatística
- b) amostra

02. Cite os tipos de amostragem.

03. Para saber as intenções de voto dos portugueses nas próximas eleições, uma empresa entrevistou 2.000 cidadãos representativos da população portuguesa com mais de 18 anos. Indique:

- a) a população;
- b) a amostra;

04. Para cada um dos seguintes caracteres diga se são quantitativos ou qualitativos e indique três possíveis valores.

- a) idade;
- b) local de nascimento;
- c) distância de casa à escola;
- d) cor do cabelo.

Relativamente aos habitantes de um prédio, considere as seguintes variáveis estatísticas:

- Sexo;
- Profissão;
- Número de anos de estudo;
- Tempo que passa a ver televisão;
- Número de pessoas da família.

05. Indique quais são as variáveis qualitativa

06. Indique quais são as variáveis quantitativa