

A APTIDÃO FÍSICA DE UMA TURMA

Na tabela abaixo, está o registo dos resultados do teste *Fitness Gram*, aplicado pela professora de Educação Física, referente aos alunos de uma turma de 10º ano de uma escola secundária. Pretende-se fazer um estudo estatístico da caracterização da turma nas variáveis consideradas.

Aluno (F/M)	Peso (Kg)	Altura (m)	Curl-up's (Nº)	Push-up (Nº)
1M	62	1,72	20	5
2M	52	1,74	20	10
3M	71	1,73	20	12
4F	55	1,65	18	6
5F	64	1,65	13	4
6M	56	1,75	15	14
7F	50	1,56	20	10
8F	44	1,54	20	9
9M	50	1,69	20	13
10M	60	1,83	16	8
11M	50	1,58	20	3
12M	50	1,70	20	20
13M	60	1,69	14	6
14F	49	1,56	20	7
15M	44	1,57	17	5
16M	80	1,77	20	12
17M	61	1,70	20	11
18M	62	1,64	17	8
19M	75	1,83	17	9
20M	67	1,78	20	13
21M	63	1,78	20	9
22M	58	1,78	20	10
23M	60	1,77	20	11

Prende-se que elabores um relatório no qual constem as conclusões que pudeste tirar da análise dos dados que te foram fornecidos, de forma a caracterizares turma quanto à aptidão física.

Sugestão - Alguns dos tópicos que devem constar do relatório:

- ◆ População;
- ◆ Variáveis (de que tipo);
- ◆ Tabelas e gráficos;
- ◆ Medidas de localização;
- ◆ Diagrama de "caule-e-folhas";
- ◆ Diagrama de extremos e quartis.

Sempre que possível deves descrever e interpretar os valores que fores obtendo.



