

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)	Corrida (min:seg)	Trunk lift (cm)
1M	62	1,72	9:28	40
2M	52	1,74	9:46	35
3M	71	1,73	7:06	36
4F	55	1,65	6:51	51
5F	64	1,65	9:17	36
6M	56	1,75	9:38	37
7F	50	1,56	9:33	46
8F	44	1,54	9:55	47
9M	50	1,69	9:35	48
10M	60	1,83	7:20	28
11M	50	1,58	7:28	56
12M	50	1,70	8:38	30
13M	60	1,69	9:26	30
14F	49	1,56	8:41	40
15M	44	1,57	9:56	37
16M	80	1,77	9:33	35
17M	61	1,70	6:19	35
18M	62	1,64	10:01	39
19M	75	1,83	7:22	25,7
20M	67	1,78	7:01	31,3
21M	63	1,78	7:19	35
22M	58	1,78	7:20	40
23M	60	1,77	9:49	35

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.

