

Tratamento e Organização de Dados — Ficha

6.º Ano

TIC

3 páginas

Competências que desenvolve: Organizar dados recolhidos em diferentes formatos: tabelas, gráficos, relatórios, infográficos e apresentações multimédia.

1. Verdadeiro ou Falso

a) Um infográfico combina texto e imagens para comunicar dados. → ____

b) Um relatório deve ter introdução, desenvolvimento e conclusão. → ____

c) Dados brutos são mais úteis que dados organizados. → ____

d) Um gráfico circular mostra Percentagens. → ____

e) Apresentações multimédia ajudam a partilhar resultados. → ____

2. Completa

a) _____ são dados sem tratamento. b) _____ é organizar dados.

c) _____ combina dados visuais com texto. d) _____ é apresentação com áudio/vídeo.

3. Classifica o formato

Indica: T (Tabela), G (Gráfico), R (Relatório), I (Infográfico), P (Apresentação).

a) Dados de vendas → ____ b) Resumo de projeto → ____ c) Cartaz com dados → ____

d) Slide com resultados → ____ e) Gráfico de barras → ____

4. Organiza os dados

Organiza numa tabela: Ana (TIC:18, Mat:16, PT:17), Pedro (TIC:15, Mat:19, PT:14), Maria (TIC:20, Mat:15, PT:18).

5. Cria um infográfico

"Os 3 Rs da reciclagem" — Título: _____ 3 secções: _____

6. Elabora um relatório

"Os resíduos na escola" — Introdução: _____ Desenvolvimento: _____ Conclusão: _____

7. Situação-problema

Apresentar dados sobre "Uso de telemóveis na escola". Que formatos combinarías?

Resposta: _____

8. Ferramentas

a) Google Sheets → ____ b) PowerPoint → ____ c) Canva → ____ d) Google Forms → ____

Soluções

1. a) T b) T c) F d) T e) T
2. a) Dados brutos b) Tratamento c) Infográfico d) Apresentação multimédia
3. a) T b) R c) I d) P e) G
8. a) Tabelas/gráficos b) Apresentação c) Infográfico d) Recolha de dados