

Resumo — Sociedade, Natureza e Tecnologia

2.º Ano

Estudo do Meio

2 páginas

Resumo: Ler e representar o lugar onde vivo — itinerários, plantas, elementos naturais e humanos —, reconhecer os bens comuns e os problemas ambientais da localidade, usar o método científico e comparar meios de comunicação. O bloco transversal do 2.º ano.

1. Itinerários e plantas

- Um **itinerário** é o caminho que fazemos de um lugar a outro — por exemplo, de casa até à escola.
- Uma **planta** é uma representação de um lugar **vista de cima**, com os elementos em tamanho reduzido.
- Numa planta assinalam-se **elementos naturais** e **elementos humanos** e traça-se o itinerário com setas ou uma linha.
- Podemos escolher o itinerário mais **seguro**: passeiras, passeios e menos cruzamentos.

2. Elementos naturais e humanos

- Os **elementos naturais** são criados pela Natureza: rios, montanhas, praias, florestas.
- Os **elementos humanos** são construídos pelas pessoas: ruas, casas, pontes, escolas.
- Descrever um lugar exige **recolher informação em várias fontes** — mapas, fotografias, o que observamos e o que nos contam.
- Podemos **representar** lugares próximos com desenhos, plantas e mapas simples.

3. Bens comuns e problemas ambientais

- Os **bens comuns à humanidade** pertencem a todos e devem ser cuidados por todos: a **água**, o **ar**, a **energia**, os solos e a biodiversidade.
- Os **problemas ambientais** da localidade incluem resíduos no chão, desperdício de água e de energia, poluição do ar e do solo.
- Um bom cidadão **coloca questões** sobre estes problemas e **propõe intervenções**: separar o lixo, poupar água, andar a pé ou de bicicleta.

4. O método científico

- **Colocar questões** sobre o que observamos.
- **Levantar hipóteses** — ideias que podem ser verdadeiras ou falsas.
- **Fazer inferências** a partir do que sabemos e do que vemos.
- **Comprovar resultados** com observações, medições ou experiências.
- **Comunicar** o que descobrimos aos outros, com clareza.

5. Os meios de comunicação e informação

- Os **meios de comunicação** aproximam as pessoas: correio, telefone, telemóvel, correio eletrónico, jornais, rádio e televisão.
- Os meios **digitais** permitem comunicar depressa e à distância.
- Cada meio tem a sua **relevância**: informar, avisar em emergências, aprender, conviver.
- É importante **verificar a informação** antes de a partilhar.

6. Elemento natural ou elemento humano?

Elemento	Tipo
Rio, mar, montanha, floresta	Natural
Rua, ponte, casa, escola	Humano
Praia	Natural (com ocupação humana)
Parque com caminhos e bancos	Humano sobre um espaço natural

7. Pontos-chave

Para não esquecer: planta = vista de cima · itinerário = caminho de um lugar a outro · natural é criado pela Natureza, humano é construído · descrever exige várias fontes · água, ar e energia são bens comuns · problemas ambientais: resíduos, poluição e desperdício · método científico: questão → hipótese → inferência → comprovação → comunicação.