

Resumo — Sociedade, Natureza e Tecnologia

3.º Ano Estudo do Meio 2 páginas

Resumo: O Oceano e a vida humana, as modificações ambientais e os desequilíbrios nos ecossistemas, um problema ambiental da comunidade, o passado e o presente de um lugar, a internet segura, os media e o método científico — o bloco transversal do 3.º ano, em duas páginas, com tabelas.

1. O Oceano e a vida humana

- O Oceano **regula o clima**: as regiões costeiras têm invernos mais suaves e verões menos quentes.
- Do Oceano vem **alimento** (peixe, marisco e sal), **trabalho** (pesca, transportes e turismo) e **lazer**.
- A **poluição** do Oceano prejudica os seres vivos, a alimentação e a saúde das pessoas.
- Portugal tem uma grande **área marítima**, o que torna a proteção do Oceano ainda mais importante.

2. Modificações ambientais e desequilíbrios

- As **modificações ambientais** — desflorestação, incêndios, assoreamento e poluição — provocam **desequilíbrios nos ecossistemas**.
- A desflorestação e os incêndios destroem **habitats**, deixam o solo nu e provocam a sua perda por erosão.
- O **assoreamento** enche os rios e as albufeiras de areia e sedimentos, tornando-os mais rasos.
- A poluição da água, do ar e do solo afeta a saúde dos seres vivos — e também a das pessoas.

Modificação ambiental	Efeito
Desflorestação	Perda de árvores, habitats e solo
Incêndio	Destruição da vegetação e da vida animal
Assoreamento	Rios e albufeiras mais rasos
Poluição	Água, ar e solo contaminados

3. Um problema ambiental ou social da comunidade

- Depois de identificado o problema — por exemplo, os **resíduos sólidos urbanos**, a poluição, a pobreza ou a exclusão social —, procura-se uma **solução**.
- Uma boa solução pode ser reduzir, reutilizar e reciclar, colocar mais caixotes de recolha seletiva ou fazer uma campanha de sensibilização na escola.

4. Passado e presente de um lugar

Aspeto	Passado	Agora
Natural	Rios limpos, mais vegetação	Mais construção e menos verde
Social	Famílias grandes, vida no campo	Famílias menores, vida na cidade
Tecnológico	Sem eletricidade nem internet	Eletricidade, telemóveis e internet

5. Cidadania digital: internet segura

- Usa a internet com **segurança e respeito** pelos outros: não ofendas nem partilhes o que é dos outros.
- Mantém as **informações pessoais em sigilo**: morada, telefone, nome da escola e palavras-passe.
- Pede ajuda a um **adulto de confiança** quando algo te assusta ou te pede dados pessoais.

6. Os media e o método científico

- Os **media** — jornais, rádio, televisão e internet — informam-nos sobre o mundo atual; é preciso confirmar a informação em mais do que uma fonte.
- O **método científico**: colocar questões, levantar hipóteses, fazer inferências, comprovar os resultados e comunicá-los.

Para não esquecer: Oceano: clima, alimento, trabalho e lazer · modificações ambientais (desflorestação, incêndios, assoreamento e poluição) provocam desequilíbrios · problema da comunidade com solução · passado e presente do lugar · internet segura e informações pessoais em sigilo · media e método científico.