

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 17	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S) 7.º e 8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>Ciências Naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explicar o modo como as atividades dos seres vivos (alimentação, respiração, fotossíntese) interferem nos ciclos de matéria e promovem a sua reciclagem nos ecossistemas. - Interpretar as principais fases dos ciclos da água, do carbono e do oxigénio, com base em informação diversificada. - Analisar criticamente exemplos teoricamente enquadrados acerca do modo como a ação humana pode interferir nos ciclos de matéria e afetar os ecossistemas.

Temas do Bloco

Ciclos de matéria nos ecossistemas

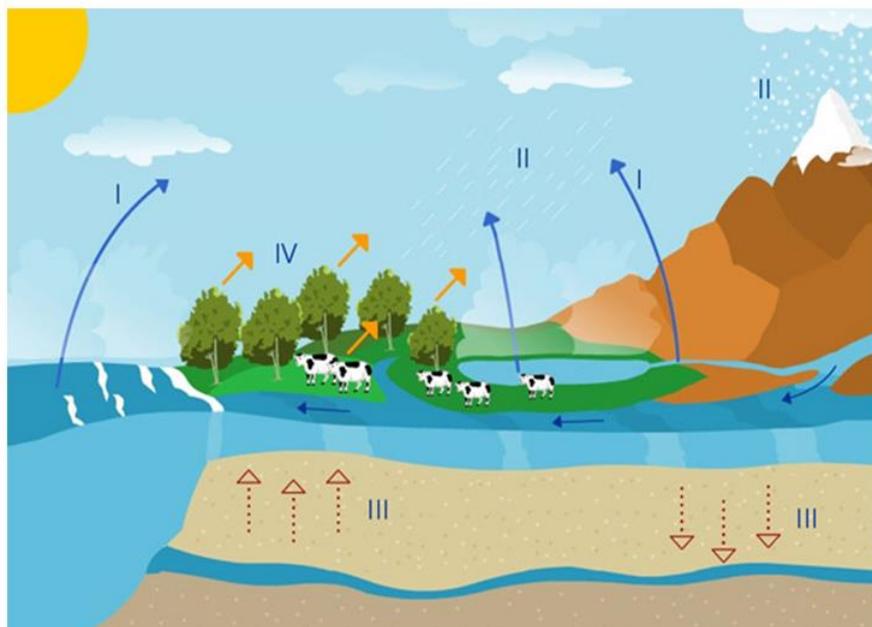
Tarefas/ Atividades/ Desafios

Desafio

7.º e 8.º anos

Resolve

Faz a legenda dos processos do ciclo hidrológico.



- I –
- II –
- III –
- IV –

Resolve

Classifica as afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|
| V | F | |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | O oxigénio é um elemento dispensável na sobrevivência da maioria dos seres vivos. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | O ciclo da água é uma representação esquemática da circulação contínua da água no nosso planeta. |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | O dióxido de carbono está presente na atmosfera mas também se pode encontrar dissolvido na água dos oceanos e rios. |

Resolve

Estabelece a correspondência entre a coluna I e a Coluna II.

Coluna I

- Queima dos combustíveis fósseis
- Desflorestação
- Excesso de fertilizantes
- Construção de barragens

Coluna II

- Eutrofização dos meios aquáticos
- Aumento do efeito de estufa
- Aumento local da evaporação
- Diminuição do oxigénio libertado para a atmosfera