



# Meio ambiente

## Cuidando do bem comum

**3º AO 5º ANO**



DE ACORDO COM A



## CAÇA-PALAVRA

Procure e marque, no diagrama de letras, as palavras em destaque no texto.

### Água, um bem precioso



A Terra é conhecida também como **PLANETA** Azul, porque tem muita água. Mas é preciso ter cuidado para que a água **POTÁVEL**, essencial para a vida, não acabe. Você sabia que apenas 1% da **ÁGUA** do planeta está disponível para o **CONSUMO**? É verdade. Essa água está nos rios e **LAGOS** e, depois de passar pelas estações de tratamento, segue para as casas. Os outros 99% da água do planeta estão nos oceanos e **GELEIRAS** dos polos. Pense nisso e use a água de modo consciente!

Algumas **ATITUDES** simples no seu dia a dia podem fazer muita diferença. Veja algumas **DICAS** importantes para economizar água e evitar o desperdício:

- Evite banhos demorados e feche o **CHUVEIRO** sempre que for se ensaboar;
- Ligue a torneira da pia apenas quando for enxaguar a louça;
- Reúna o máximo de roupas possível para **LAVAR** de uma só vez;
- Utilize um **BALDE** para lavar o chão, em vez de mangueira.

N	J	A	V	F	R	V	Y	N	C	H	U	V	E	I	R	O	P	A	H	D	J	A
V	A	G	U	A	B	U	P	D	D	D	Ã	E	U	Z	U	A	X	T	B	Z	Q	F
W	E	Õ	D	W	J	Ã	Y	I	V	R	D	F	F	Y	P	T	E	I	E	X	P	Q
O	M	E	T	T	U	O	F	C	N	K	B	G	P	J	I	P	O	T	A	V	E	L
B	M	G	E	L	E	I	R	A	S	M	A	Z	L	R	V	M	Z	U	J	G	H	F
Z	N	E	E	A	N	L	W	S	S	N	L	U	A	X	E	Ç	Y	D	V	W	K	P
H	J	Õ	W	V	M	N	K	W	H	O	D	P	N	K	B	L	T	E	H	A	Ç	Ç
T	O	S	L	A	E	Õ	W	S	X	D	E	X	E	G	E	Z	Z	S	F	Õ	D	U
S	L	Z	U	R	Ã	L	A	G	O	S	W	I	T	D	R	S	L	O	K	X	P	A
Z	Y	L	K	Y	S	W	R	U	M	W	A	E	A	S	E	C	O	N	S	U	M	O

A energia elétrica é indispensável para a vida do homem. Se você reparar no seu dia a dia, verá que usa aparelhos elétricos para fazer quase tudo. Por isso deve ser usada de modo responsável, evitando desperdício. Um ótimo (e divertido) jeito de economizar energia é reunir a família na sala para assistir à televisão. Assim, você evita ligar diversos aparelhos e lâmpadas nos outros cômodos da casa.

*Encontre e marque as imagens em destaque.*



# SOLUÇÃO

35



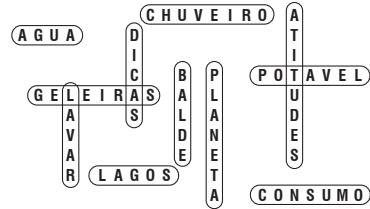
36 EF05GEI2

**ÁREA DE  
PRESERVAÇÃO  
PERMANENTE**

37 EF04GEI1



38 EF05CI04



39 EF05CI04



40 EF05GEI2

**BOMBEIRO  
MILITAR**

41 EF03HI10



42 EF03HI10





# Ciência e tecnologia

## Pensamento computacional

6º AO 9º ANO



DE ACORDO COM A



## CAÇA-PALAVRA

Procure e marque, no diagrama de letras, as palavras em destaque no texto.

### Criatividade e soluções inteligentes

O senso **CRÍTICO** e a resolução de problemas se desenvolvem através de desafios práticos. Por exemplo, quando o problema envolve gerenciar as horas de estudo e **LAZER**, você pode usar o pensamento computacional para criar um cronograma de horários que priorize as **TAREFAS** mais importantes e determine o tempo adequado para o **DESCANSO** e a **DIVERSÃO**.



Outro **EXERCÍCIO** bastante útil e fácil de fazer é analisar uma partida do **ESPORTE** de sua preferência. Nela, você vai ouvir dos comentaristas, durante os intervalos, as **TÁTICAS** e estratégias que devem ser usadas para **VENCER**. Essas atividades farão você desenvolver habilidades essenciais, que serão usadas tanto nos estudos quanto na vida **DIÁRIA**, ajudando-o a pensar de forma criativa.



### Vamos pesquisar?

**Pensamento computacional – Decomposição como estratégia para resolução de problemas:**  
[https://youtu.be/WLEq\\_CxTOs8?si=LUawyEGKm6eS5url](https://youtu.be/WLEq_CxTOs8?si=LUawyEGKm6eS5url)

Preencha o diagrama, respeitando os cruzamentos, com as palavras em destaque no texto.

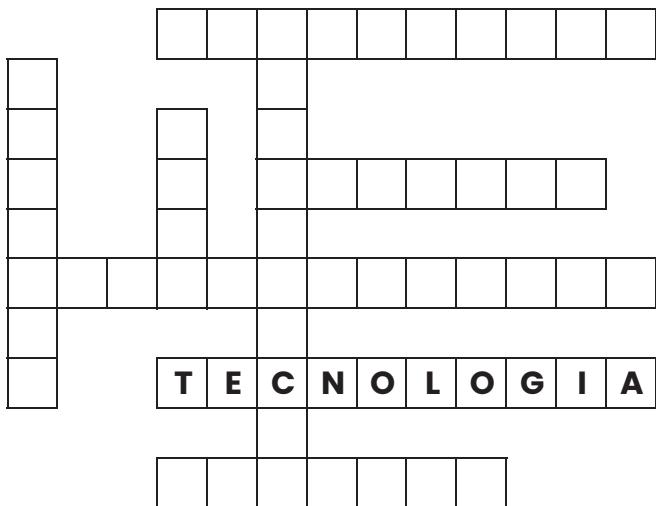
## A tecnologia e o impacto ambiental



Analisar como usamos a **TECNOLOGIA** nos ajuda a entender seu impacto em nossas vidas, sobretudo no que diz respeito ao ciclo de vida de smartphones, **LAPTOPS** e tablets, itens que usamos com **FREQUÊNCIA**. Ao

entender como esses dispositivos são produzidos e descartados, podemos fazer escolhas mais responsáveis, considerando tanto a **EFICIÊNCIA** quanto o impacto no meio ambiente.

Também é importante falar sobre a **OBSOLESCÊNCIA** programada, na qual diversos produtos são feitos para durar pouco tempo, forçando-nos a **COMPRAR** outros do mesmo tipo, gerando **LIXO** eletrônico. Promover a sustentabilidade significa usar a tecnologia de forma responsável e cuidar melhor do **PLANETA**, simultaneamente.



### 🔍 Vamos pesquisar?

**Consumismo: obsolescência programada:**

<https://youtu.be/TffNfxoTJC4?si=vaq3zcc70rUxshl>

36

## DIVULGAÇÃO DE NOTÍCIAS FALSAS

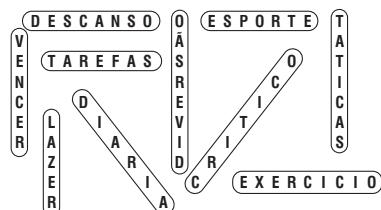
38

**INTERNET  
DAS COISAS**

39

## **MODIFICAR**

40



37

T	A	A	E
T	I	N	E
E	M	B	R
E	S	A	R
S	O	N	S
C	I	O	D
F	A	T	A
R	E	P	L
I	L	O	T
S	O	J	A
C	U	I	D
A	S	N	O
S	A	C	U

41 EF69CO12

ET 555512

	F	R	E	Q	U	E	N	C	I	A
L			F							
A	L			I						
P		I			C	O	M	P	R	A
T	X		I							
O	B	S	O	L	E	S	C	E	N	C
P						C	E	N	C	I
S							N			
	T	E	C	N	O	L	O	G	I	A
	I									
	P	L	A	N	E	T	A			

42

- |       |        |
|-------|--------|
| 1. B; | 6. A;  |
| 2. A; | 7. B;  |
| 3. B; | 8. B;  |
| 4. B; | 9. A;  |
| 5. A; | 10. B. |