

COLEÇÃO
QUEREMOS
SABER



Meio ambiente

Cuidando do bem comum

3º AO 5º ANO



DE ACORDO COM A



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 Á 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.



35



36 EF05GE12

**ÁREA DE
PRESERVAÇÃO
PERMANENTE**

37 EF04GE11



38 EF05CI04



39 EF05CI04



40 EF05GE12

**BOMBEIRO
MILITAR**

41 EF03HI10



42 EF03HI10



COLEÇÃO
QUEREMOS
SABER



Ciência e tecnologia

Pensamento computacional

6º AO 9º ANO



DE ACORDO COM A



BASE
NACIONAL
COMUM
CURRICULAR

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.

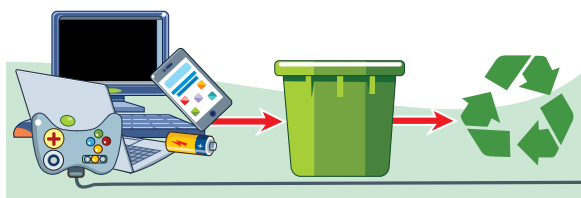
D	D	E	S	C	A	N	S	O	D	O	Y	E	S	P	O	R	T	E	H	T	C	F
V	R	N	A	O	Z	C	G	B	L	Ã	P	C	Y	N	O	A	J	M	M	A	C	Z
E	O	T	A	R	E	F	A	S	I	S	I	F	W	A	W	B	O	C	O	T	R	I
N	X	W	R	J	L	Z	S	S	H	R	P	S	W	P	K	C	J	Y	C	I	A	S
C	W	S	Z	D	L	M	B	K	C	E	K	F	F	E	I	N	F	F	W	C	W	L
E	F	L	R	C	I	I	P	E	G	V	P	H	M	T	J	F	H	X	M	A	E	P
R	M	A	N	W	O	A	Q	Y	W	I	S	Y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

🔍 Vamos pesquisar?

Pensamento computacional - Decomposição como estratégia para resolução de problemas:

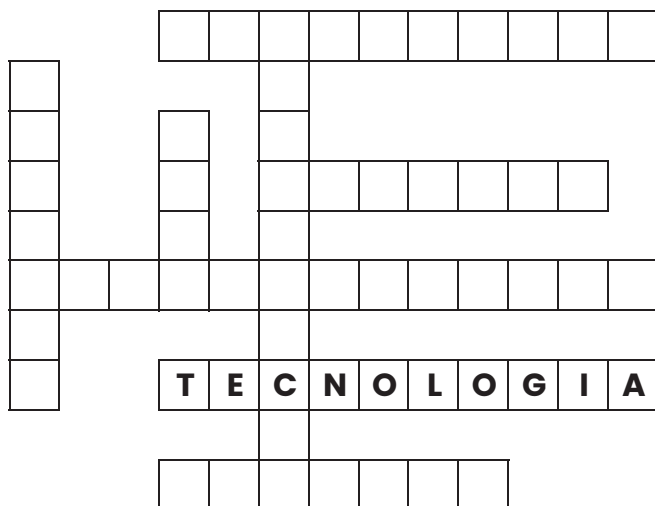
https://youtu.be/WLEq_CxTOs8?si=LUawyEGKm6eS5url

A tecnologia e o impacto ambiental



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=vag3zcc70rUxshlz>

36

**DIVULGAÇÃO DE
NOTÍCIAS FALSAS**

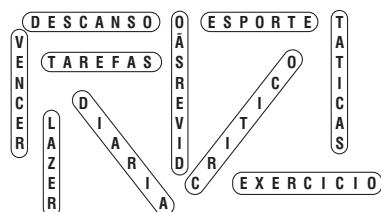
38

**INTERNET
DAS COISAS**

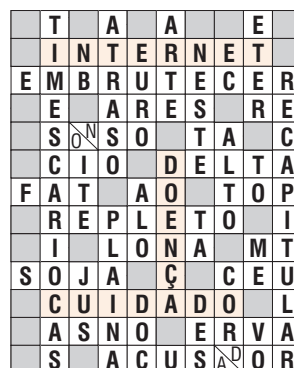
39

MODIFICAR

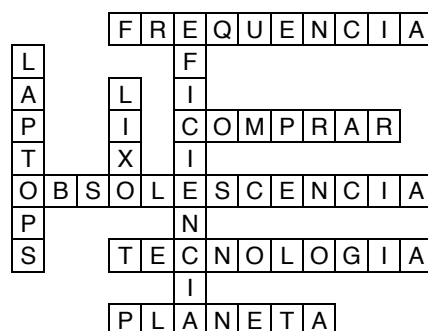
40



37



41 EF69CO12



42

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