

AMOSTRA GRÁTIS

KITS CAÇA-PALAVRAS E PALAVRAS CRUZADAS
METODOLOGIA ATIVA DA GAMIFICAÇÃO

ADAPTÁVEL PARA AS SEGUINTE TURMAS
CIÊNCIAS - BIOLOGIA - QUÍMICA - FÍSICA
PROJETO DE VIDA E PROTAGONISMO

VEJA OS CONTEÚDOS

- ✓ **UNIVERSO E ORIGEM**
- ✓ **ECOLOGIA**
- ✓ **FISIOLOGIA**
- ✓ **CITOLOGIA**
- ✓ **GENÉTICA**
- ✓ **FÍSICA**
- ✓ **QUÍMICA**
- ✓ **FONTES DE ENERGIA**
- ✓ **PROJETO DE VIDA E PROTAGONISMO**



VEJA O QUE PREPARAMOS

+140 ATIVIDADES

DUAS ATIVIDADES IGUAIS POR FOLHA

Para diminuir o custo da impressão

IMPRIMA SEM A MARCA D'ÁGUA

Liberdade para usar

FORMATO PDF E EDITÁVEL NO POWER POINT

Prontos para imprimir e editar

ACESSO VITALÍCIO



VIRTUDES: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

H O F L E X I B I L I D A D E I P C Y N H E
E T T H O C D H U I E E E T E E O A E D U V
R E T M Y A O E W I O A E N R N S L H M M I
I E H O A T E R E R R D D S R T U H N H I R
S I X T C F O O A I E L E U A S H O P D L T
C R O C C E H L N G T V H D T I O E A S D U
I V S S E N L D E H E T T A I D W R Z U A D
E O O I E L D H S R H M I Y N C T W F N D E
T L A D T E Ê D A R Â W U N D E A P R A E S
C E E N S T H N I H T N P R R E R Ç S T O O
D D E M I T Ç E C T U D C E K S G O ã M Y D
N A U L S A T T S I H T P I W N H R E O A S
D R B I O E R E D I A A A U A D G O N L E O
S H N O N D W G N F M T I E W O E E R E A A
O W Y E D B H E E T I N O P T F E T E G L Z
E O S H R E S I L I Ê N C I A D C A N I N N

VIRTUDES
PERSEVERANÇA
RESILIÊNCIA
HUMILDADE
EXCELÊNCIA
CORAGEM
FLEXIBILIDADE
DEDICAÇÃO
TOLERÂNCIA
PAZ

HORIZONTAIS

1. Consciência das próprias limitações; modéstia, simplicidade.
7. Qualidade de compreender, aceitar ou assumir as opiniões, ideias ou pensamentos de outras pessoas.
9. Capacidade de se entregar à realização de um objetivo.
10. Tranquilidade. Acreditar que o bem sempre vence.

VERTICAIS

2. Qualidade muito superior.
3. Persiste; constância; manter-se firme.
4. Voltar ao estado normal. Ter resistência ao choque, à adversidade.
5. Aceitação perante algo que não se quer ou que não se pode impedir.

VERTICAIS

6. Conjunto de hábitos capazes de levar alguém à excelência, ao que há de melhor na condição humana.
8. Moral forte perante o perigo, os riscos; bravura.

VIRTUDES: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

H O F L E X I B I L I D A D E I P C Y N H E
E T T H O C D H U I E E E T E E O A E D U V
R E T M Y A O E W I O A E N R N S L H M M I
I E H O A T E R E R R D D S R T U H N H I R
S U X T C F O O A I E L E U A S H O P D L T
C R O C C E H L N G T V H D T I O E A S D U
I V S S E N L D E H E T T A I D W R Z U A D
E O O I E L D H S R H M I Y N C T W F N D E
T L A D T E Ê D A R Â W U N D E A P R A E S
C E E N S T H N I H T N P R R E R Ç S T O O
D D E M I T Ç E C T U D C E K S G O ã M Y D
N A U L S A T T S I H T P I W N H R E O A S
D R B I O E R E D I A A A U A D G O N L E O
S H N O N D W G N F M T I E W O E E R E A A
O W Y E D B H E E T I N O P T F E T E G L Z
E O S H R E S I L I Ê N C I A D C A N I N N

VIRTUDES
PERSEVERANÇA
RESILIÊNCIA
HUMILDADE
EXCELÊNCIA
CORAGEM
FLEXIBILIDADE
DEDICAÇÃO
TOLERÂNCIA
PAZ

HORIZONTAIS

1. Consciência das próprias limitações; modéstia, simplicidade.
7. Qualidade de compreender, aceitar ou assumir as opiniões, ideias ou pensamentos de outras pessoas.
9. Capacidade de se entregar à realização de um objetivo.
10. Tranquilidade. Acreditar que o bem sempre vence.

VERTICAIS

2. Qualidade muito superior.
3. Persiste; constância; manter-se firme.
4. Voltar ao estado normal. Ter resistência ao choque, à adversidade.
5. Aceitação perante algo que não se quer ou que não se pode impedir.

VERTICAIS

6. Conjunto de hábitos capazes de levar alguém à excelência, ao que há de melhor na condição humana.
8. Moral forte perante o perigo, os riscos; bravura.

FELICIDADE: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

FELICIDADE	N	L	T	A	D	C	R	D	E	T	A	O	P	E	O	T	R	R	R	A	S	I
SENTIMENTOS	H	H	E	H	W	O	M	W	I	S	C	É	R	E	B	R	O	S	O	I	H	C
PRAZER	F	E	L	I	C	I	D	A	D	E	R	B	Z	S	R	S	H	T	E	H	P	B
SATISFAÇÃO	N	W	I	E	P	B	P	E	N	S	A	M	E	N	T	O	S	M	A	W	R	S
OTIMISMO	T	S	E	I	T	Y	O	E	E	F	S	N	R	T	S	B	W	I	H	O	H	A
SUCESSO	E	A	E	D	E	A	D	E	P	W	T	E	W	R	U	D	N	T	T	E	O	S
MINDSET	G	I	B	O	N	A	E	O	R	I	S	I	D	O	C	M	W	I	D	E	A	H
PENSAMENTOS	E	N	Y	R	N	P	V	D	M	I	S	O	L	S	E	N	M	S	E	T	E	G
RESILIÊNCIA	I	E	I	P	D	E	L	E	L	P	D	E	E	E	S	I	O	N	E	E	R	
CÉREBRO	N	G	F	I	N	E	N	I	D	N	I	E	I	S	E	N	I	S	I	G	O	
	E	E	W	L	D	T	Ê	H	R	I	G	G	W	M	O	H	D	O	W	P	I	H
	O	O	E	T	O	N	H	A	O	B	U	M	O	T	T	E	S	W	C	H	T	H
	V	N	H	S	C	T	N	H	N	A	G	W	R	E	A	C	E	N	H	C	T	T
	I	T	E	I	L	N	O	R	I	M	L	L	D	M	D	I	T	H	L	E	F	A
	E	R	A	A	I	T	E	N	D	T	T	A	E	D	I	G	S	T	Y	O	T	H

VERTICAIS

1. Órgão do pensamento, dos sentimentos, da memória e da imaginação.

3. É a capacidade de se adaptar diante situações difíceis, voltando ao seu estado normal. Uso da cognição e não da emoção.

4. É a configuração da mente. Relacionado à reprogramação e organização dos pensamentos.

HORIZONTALIS

2. Sensação ou emoção agradável ligada à uma vontade. Alegria. Júbilo.

5. Disposição para ver as coisas pelo lado bom. Esperar sempre uma solução favorável.

6. Diz respeito à elaboração de conceitos, juízos e raciocínios para solução de problemas.

8. Sensações que envolvem um alto grau de componente cognitivo (pensar), de percepções e de avaliações de algo.

9. Prazer advindo da realização do que se espera ou se deseja.

VERTICAIS

7. Bom resultado; êxito, triunfo.

10. Satisfação plena. Contentamento.

FELICIDADE: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

FELICIDADE	N	L	T	A	D	C	R	D	E	T	A	O	P	E	O	T	R	R	R	A	S	I
SENTIMENTOS	H	H	E	H	W	O	M	W	I	S	C	É	R	E	B	R	O	S	O	I	H	C
PRAZER	F	E	L	I	C	I	D	A	D	E	R	B	Z	S	R	S	H	T	E	H	P	B
SATISFAÇÃO	N	W	I	E	P	B	P	E	N	S	A	M	E	N	T	O	S	M	A	W	R	S
OTIMISMO	T	S	E	I	T	Y	O	E	E	F	S	N	R	T	S	B	W	I	H	O	H	A
SUCESSO	E	A	E	D	E	A	D	E	P	W	T	E	W	R	U	D	N	T	T	E	O	S
MINDSET	G	I	B	O	N	A	E	O	R	I	S	I	D	O	C	M	W	I	D	E	A	H
PENSAMENTOS	E	N	Y	R	N	P	V	D	M	I	S	O	L	S	E	N	M	S	E	T	E	G
RESILIÊNCIA	I	E	I	P	D	E	L	E	L	P	D	E	E	E	S	I	O	N	E	E	R	
CÉREBRO	N	G	F	I	N	E	N	I	D	N	I	E	I	S	E	N	I	S	I	G	O	
	E	E	W	L	D	T	Ê	H	R	I	G	G	W	M	O	H	D	O	W	P	I	H
	O	O	E	T	O	N	H	A	O	B	U	M	O	T	T	E	S	W	C	H	T	H
	V	N	H	S	C	T	N	H	N	A	G	W	R	E	A	C	E	N	H	C	T	T
	I	T	E	I	L	N	O	R	I	M	L	L	D	M	D	I	T	H	L	E	F	A
	E	R	A	A	I	T	E	N	D	T	T	A	E	D	I	G	S	T	Y	O	T	H

VERTICAIS

1. Órgão do pensamento, dos sentimentos, da memória e da imaginação.

3. É a capacidade de se adaptar diante situações difíceis, voltando ao seu estado normal. Uso da cognição e não da emoção.

4. É a configuração da mente. Relacionado à reprogramação e organização dos pensamentos.

HORIZONTALIS

2. Sensação ou emoção agradável ligada à uma vontade. Alegria. Júbilo.

5. Disposição para ver as coisas pelo lado bom. Esperar sempre uma solução favorável.

6. Diz respeito à elaboração de conceitos, juízos e raciocínios para solução de problemas.

8. Sensações que envolvem um alto grau de componente cognitivo (pensar), de percepções e de avaliações de algo.

9. Prazer advindo da realização do que se espera ou se deseja.

VERTICAIS

7. Bom resultado; êxito, triunfo.

10. Satisfação plena. Contentamento.

HIDROSFERA-LITOSFERA-ATMOSFERA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

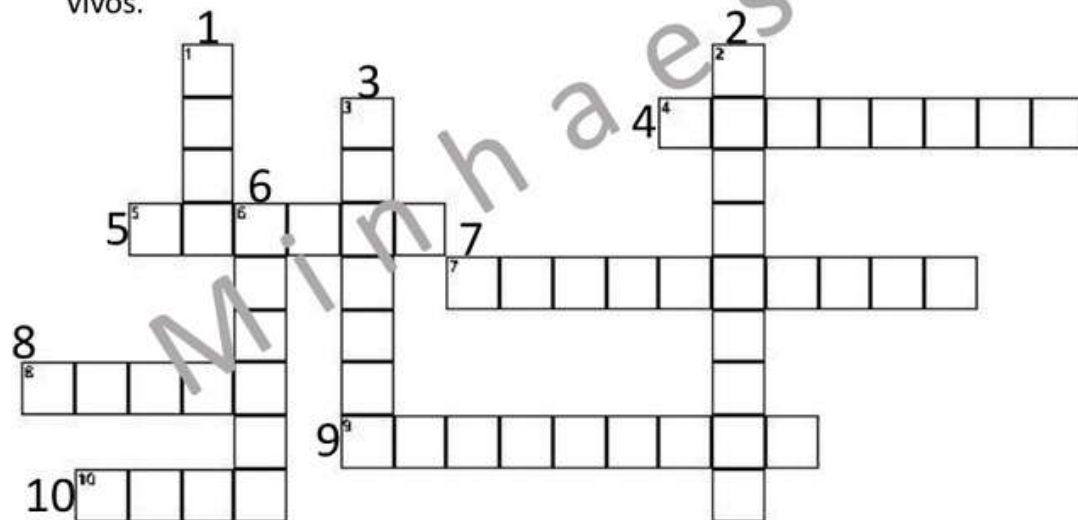
	L	H	I	L	L	T	C	E	F	N	R	N	O	O	T	L	D	N	S	H	S	K
	U	S	N	S	O	F	T	T	U	T	D	A	E	A	I	I	S	O	N	E	E	A
BIOSFERA	E	H	F	M	F	A	O	U	S	W	E	H	E	R	D	T	L	H	H	A	N	C
ATMOSFERA	H	B	A	R	N	C	N	N	H	R	F	H	Y	F	E	O	N	L	I	B	S	A
HIDROSFERA	T	T	N	O	B	T	A	I	P	I	I	E	C	R	O	S	T	A	D	O	G	H
LITOSFERA	D	E	H	U	A	O	D	L	N	S	D	U	O	D	T	F	E	O	T	H	T	N
ÁGUA	O	A	M	I	K	T	A	E	E	I	I	R	S	D	S	E	U	L	H	G	T	U
SOLO	I	I	E	P	S	N	M	C	E	K	T	T	O	T	U	R	L	L	P	R	A	A
GASES	A	B	L	U	E	T	O	O	I	A	A	I	N	S	O	A	T	N	S	L	E	C
ROCHAS	E	I	I	T	R	N	N	E	S	I	F	T	C	F	E	F	M	I	R	W	T	
PLANETA	S	O	A	P	T	I	E	R	I	F	N	E	H	N	A	E	H	T	I	N	N	T
CROSTA	O	S	U	E	A	E	Á	G	U	A	E	A	L	H	R	S	R	I	D	E	E	E
	W	F	B	T	E	S	F	F	N	E	S	R	N	D	N	I	I	A	F	E	T	E
	I	E	A	R	W	H	E	U	D	A	U	O	A	O	F	N	T	B	E	C	R	O
	N	R	N	E	T	S	T	I	G	P	N	N	S	O	M	F	E	C	S	R	C	E
	I	A	H	C	L	H	A	U	O	I	G	A	S	E	S	W	O	E	S	G	O	

HORIZONTAIS

- Envolve toda a parte do planeta com seres vivos.
- Associações naturais de minerais. Pedras bem duras e sólidas.
- Conjunto das águas da Terra.
- É a matéria em estado gasoso.
- São todos os gases do planeta.
- Substância essencial para os seres vivos.

VERTICAIS

- Superfície sólida da crosta terrestre onde pisamos.
- Formada pelas rochas e solos do planeta.
- Corpo celeste grande e arredondado que orbita uma estrela.
- Camada endurecida de uma superfície.



HIDROSFERA-LITOSFERA-ATMOSFERA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

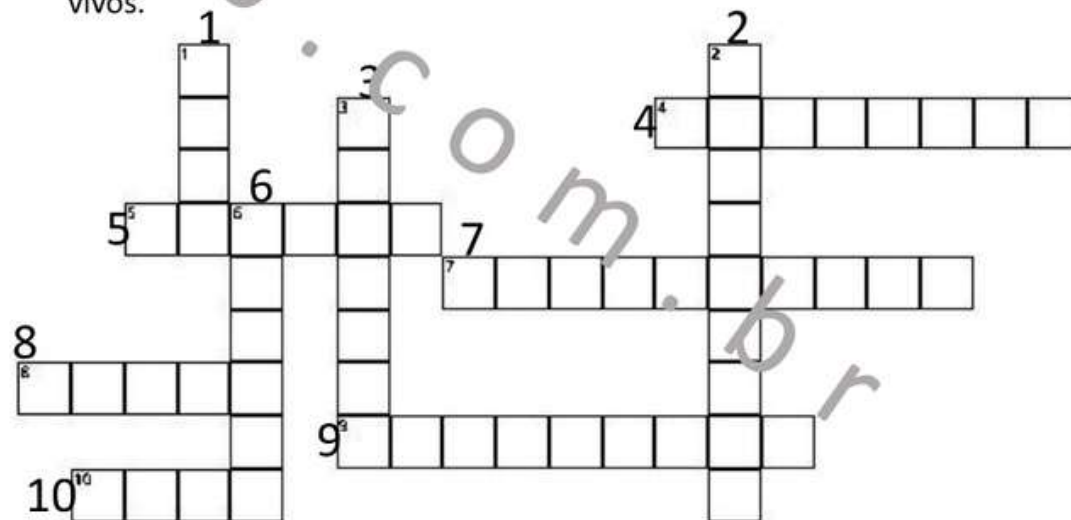
	L	H	I	L	L	T	C	E	F	N	R	N	O	O	T	L	D	N	S	H	S	K
	U	S	N	S	O	F	T	T	U	T	D	A	E	A	I	I	S	O	N	E	E	A
BIOSFERA	E	H	F	M	F	A	O	U	S	W	E	H	E	R	D	T	L	H	H	A	N	C
ATMOSFERA	H	B	A	R	N	C	N	N	H	R	F	H	Y	F	E	O	N	L	I	B	S	A
HIDROSFERA	T	T	N	O	B	T	A	I	P	I	I	E	C	R	O	S	T	A	D	O	G	H
LITOSFERA	D	E	H	U	A	O	D	L	N	S	D	U	O	D	T	F	E	O	T	H	T	N
ÁGUA	O	A	M	I	K	T	A	E	E	I	I	R	S	D	S	E	U	L	H	G	T	U
SOLO	I	I	E	P	S	N	M	C	E	K	T	T	O	T	U	R	L	L	P	R	A	A
GASES	A	B	L	U	E	T	O	O	I	A	A	I	N	S	O	A	T	N	S	L	E	C
ROCHAS	E	I	I	T	R	N	N	E	S	I	F	T	C	F	E	F	M	I	R	W	T	
PLANETA	S	O	A	P	T	I	E	R	I	F	N	E	H	N	A	E	H	T	I	N	N	T
CROSTA	O	S	U	E	A	E	Á	G	U	A	E	A	L	H	R	S	R	I	D	E	E	E
	W	F	B	T	E	S	F	F	N	E	S	R	N	D	N	I	I	A	F	E	T	E
	I	E	A	R	W	H	E	U	D	A	U	O	A	O	F	N	T	B	E	C	R	O
	N	R	N	E	T	S	T	I	G	P	N	N	S	O	M	F	E	C	S	R	C	E
	I	A	H	C	L	H	A	U	O	I	G	A	S	E	S	W	O	E	S	G	O	

HORIZONTAIS

- Envolve toda a parte do planeta com seres vivos.
- Associações naturais de minerais. Pedras bem duras e sólidas.
- Conjunto das águas da Terra.
- É a matéria em estado gasoso.
- São todos os gases do planeta.
- Substância essencial para os seres vivos.

VERTICAIS

- Superfície sólida da crosta terrestre onde pisamos.
- Formada pelas rochas e solos do planeta.
- Corpo celeste grande e arredondado que orbita uma estrela.
- Camada endurecida de uma superfície.



TEORIAS ORIGEM VIDA:: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

TEORIA
VIDA
CRIACIONISMO
ABIOGÊNESE
PANSPERMIA
ADAPTAÇÃO
SOBRENATURAL
EXTRATERRESTRE
EVOLUÇÃO
REPRODUÇÃO

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

HORIZONTAIS

3. Conjunto de regras ou leis metodicamente sistematizadas.
5. Que se origina, existe ou ocorre fora da Terra.
7. Hipótese, não mais aceita, segundo a qual os seres vivos surgiam de forma espontânea.

VERTICAIS

1. Doutrina baseada na criação do mundo por um ser supremo (Deus).

9. Processo de variação e adaptação ao longo do tempo, podendo provocar o surgimento de novas espécies a partir de uma preexistente.

VERTICAIS

2. Teoria na qual microrganismos ou precursores químicos da vida se encontram presentes no espaço.

4. Ajuste de uma coisa a outra. Característica moldada por forças específicas de seleção natural.

6. Gerar descendentes

TEORIAS ORIGEM VIDA:: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

TEORIA
VIDA
CRIACIONISMO
ABIOGÊNESE
PANSPERMIA
ADAPTAÇÃO
SOBRENATURAL
EXTRATERRESTRE
EVOLUÇÃO
REPRODUÇÃO

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

HORIZONTAIS

3. Conjunto de regras ou leis metodicamente sistematizadas.
5. Que se origina, existe ou ocorre fora da Terra.
7. Hipótese, não mais aceita, segundo a qual os seres vivos surgiam de forma espontânea.

VERTICAIS

1. Doutrina baseada na criação do mundo por um ser supremo (Deus).

9. Processo de variação e adaptação ao longo do tempo, podendo provocar o surgimento de novas espécies a partir de uma preexistente.

VERTICAIS

2. Teoria na qual microrganismos ou precursores químicos da vida se encontram presentes no espaço.

4. Ajuste de uma coisa a outra. Característica moldada por forças específicas de seleção natural.

6. Gerar descendentes

QUÍMICA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na Horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

MASSA
ÁTOMO
VOLUME
PROVETA
QUÍMICA
MATÉRIA
BALANÇA
EXTENSÃO
DENSIDADE
QUILOGRAMA

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

Horizontais

4. Corresponde à capacidade que um corpo tem de ocupar um lugar no espaço, em qualquer estado físico, que é medida pelo volume.

5. É a quantidade de matéria que temos em uma determinada amostra. Sua unidade é o quilograma (kg).

8. É a medida que quantifica o espaço por ele ocupado.

9. Instrumento que serve para pesar.

10. É tudo aquilo que tem massa e volume.

Verticais

2. É a relação entre a massa de um material e o seu volume ($d = m/V$), em uma dada temperatura e pressão

3. É a partícula base formadora de toda matéria.



Verticais

1. Corpo graduado para medição de líquidos.

7. É a ciência que estuda a matéria e suas transformações.

6. Unidade de massa ou de peso, com símbolo kg.

QUÍMICA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na Horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

MASSA
ÁTOMO
VOLUME
PROVETA
QUÍMICA
MATÉRIA
BALANÇA
EXTENSÃO
DENSIDADE
QUILOGRAMA

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

Horizontais

4. Corresponde à capacidade que um corpo tem de ocupar um lugar no espaço, em qualquer estado físico, que é medida pelo volume.

5. É a quantidade de matéria que temos em uma determinada amostra. Sua unidade é o quilograma (kg).

8. É a medida que quantifica o espaço por ele ocupado.

9. Instrumento que serve para pesar.

10. É tudo aquilo que tem massa e volume.

Verticais

2. É a relação entre a massa de um material e o seu volume ($d = m/V$) em uma dada temperatura e pressão

3. É a partícula base formadora de toda matéria.



Verticais

1. Corpo graduado para medição de líquidos.

7. É a ciência que estuda a matéria e suas transformações.

6. Unidade de massa ou de peso, com símbolo kg.

SISTEMA DIGESTÓRIO: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

SISTEMA
DIGESTÃO
NUTRIENTES
BOCA
ESÔFAGO
ESTÔMAGO
INTESTINO
FÍGADO
PÂNCREAS
SALIVA

R S D I G E S T Ã O E L I A N N A M R G T G
U K T A N T C B L E I N I T U P B O R T S K
S E B N A T O E S L O D T E Ã O G E S E E L
T R A U T C E K E A R I S N E S U S T F H T
D A D A A E I S M A O A C A L I C Ô S A Z E
H A T H A L L H T Y L R D T D L A F E S R S
O H D B A N U T R I E N T E S T E A N T E T
G S R E Y V S E V A N A O F M O R G I I R Ô
R Y N L A R I A I G O W O F N S O E T D M
W W S S H E D H M H W L T E Í Y T T I T F A
T T E A E E N I R F O T H S G R L E A O C G
A O N P T H L P U B E I V L A T E E L Y N O
A O C H R E H K O D A H S R D O I E D T L N
L E N I C N W O G O R C E R O I N E T R I O
T B V R I E D N A A E I S I S T E M A A E O
W A T O L N G T S A W P L A A O U R R O R O

HORIZONTAIS

1. Produz os hormônios: insulina e glucagon.
6. Quebra do alimento.
7. Faz a digestão final do alimento e absorção dos nutrientes.
8. Orifício de entrada do alimento.
9. Conduz o bolo alimentar da boca até o estômago.

VERTICAIS

1. Partes absorvidas dos alimentos.
2. Glândula que produz a bile.
3. Líquido que protege a boca e faz a digestão inicial do alimento.
5. Libera suco gástrico para a digestão do bolo alimentar e formação do quimo.
10. Conjunto de órgãos.

SISTEMA DIGESTÓRIO: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

SISTEMA
DIGESTÃO
NUTRIENTES
BOCA
ESÔFAGO
ESTÔMAGO
INTESTINO
FÍGADO
PÂNCREAS
SALIVA

R S D I G E S T Ã O E L I A N N A M R G T G
U K T A N T C B L E I N I T U P B O R T S K
S E B N A T O E S L O D T E Ã O G E S E E L
T R A U T C E K E A R I S N E S U S T F H T
D A D A A E I S M A O A C A L I C Ô S A Z E
H A T H A L L H T Y L R D T D L A F E S R S
O H D B A N U T R I E N T E S T E A N T E T
G S R E Y V S E V A N A O F M O R G I I R Ô
R Y N L A R I A I G O W O F N S O E T D M
W W S S H E D H M H W L T E Í Y T T I T F A
T T E A E E N I R F O T H S G R L E A O C G
A O N P T H L P U B E I V L A T E E L Y N O
A O C H R E H K O D A H S R D O I E D T L N
L E N I C N W O G O R C E R O I N E T R I O
T B V R I E D N A A E I S I S T E M A A E O
W A T O L N G T S A W P L A A O U R R O R O

HORIZONTAIS

4. Produz os hormônios: insulina e glucagon.
6. Quebra do alimento.
7. Faz a digestão final do alimento e absorção dos nutrientes.
8. Orifício de entrada do alimento.
9. Conduz o bolo alimentar da boca até o estômago.

VERTICAIS

1. Partes absorvidas dos alimentos.
2. Glândula que produz a bile.
3. Líquido que protege a boca e faz a digestão inicial do alimento.
5. Libera suco gástrico para a digestão do bolo alimentar e formação do quimo.
10. Conjunto de órgãos.

GENÉTICA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

GENE
ALELO
NÚCLEO
DIPLOIDE
HAPLOIDE
FENÓTIPO
GENÓTIPO
CROMOSSOMO
HOMOZIGOTO
HETEROZIGOTO

H	R	R	H	N	E	A	O	O	O	T	K	C	S	P	C	S	S	E	C	I	C
U	P	P	U	T	K	C	E	D	H	E	T	E	R	O	Z	I	G	O	T	O	R
S	E	O	F	C	N	A	R	E	N	L	F	E	N	Ó	T	I	P	O	H	P	R
I	H	O	M	O	Z	I	G	O	T	O	R	E	D	A	E	O	W	F	L	S	P
S	M	I	E	O	O	U	H	C	M	R	U	R	H	T	T	B	E	D	U	D	T
R	D	I	N	N	T	V	S	T	D	O	O	U	A	E	C	O	A	B	I	N	E
N	L	A	N	H	O	P	R	E	T	L	S	R	P	S	O	O	O	P	Ú	W	S
T	D	T	H	A	O	I	H	E	P	R	I	S	L	T	N	O	L	C	R	N	E
Y	E	U	L	T	T	H	S	N	S	E	R	N	O	I	H	O	L	K	E	G	E
I	O	T	E	R	A	U	I	F	G	I	E	I	M	I	E	A	L	E	L	O	
S	W	E	R	T	S	O	W	I	U	E	A	D	D	D	O	N	A	N	S	R	E
U	N	W	D	L	I	B	U	O	A	N	B	S	E	O	N	N	Ó	T	A	N	I
S	D	O	O	E	M	U	T	R	Y	E	A	N	G	E	L	T	H	N	C	S	G
N	O	T	A	F	K	L	A	S	O	N	W	L	D	A	I	O	W	U	N	O	H
S	I	E	A	C	T	N	E	D	C	L	H	E	T	P	W	S	E	O	F	I	O
T	O	I	V	R	R	S	R	I	C	E	M	S	O	A	G	E	L	T	H	I	U

HORIZONTAIS

2. É a característica observada em um indivíduo.
4. Parte funcional do DNA/ADN com codificação para uma proteína.
5. Células que apresentam apenas uma linhagem gênica (n).
6. Quando os genes alelos são idênticos entre si.
10. Material genético duplicado, compactado e enrolado, pronto para a divisão celular.

VERTICAIS

1. É a composição genética de um indivíduo.
3. Quando os genes alelos são diferentes entre si.
7. Estrutura que caracteriza os eucariontes e que protege o DNA/ADN.

8. Células com pares de linhagem gênica (2n).
9. Formas alternativas de um mesmo gene.

GENÉTICA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

GENE
ALELO
NÚCLEO
DIPLOIDE
HAPLOIDE
FENÓTIPO
GENÓTIPO
CROMOSSOMO
HOMOZIGOTO
HETEROZIGOTO

H	R	R	H	N	E	A	O	O	O	T	K	C	S	P	C	S	S	E	C	I	C
U	P	P	U	T	K	C	E	D	H	E	T	E	R	O	Z	I	G	O	T	O	R
S	E	O	F	C	N	A	R	E	N	L	F	E	N	Ó	T	I	P	O	H	P	R
I	H	O	M	O	Z	I	G	O	T	O	R	E	D	A	E	O	W	F	L	S	P
S	M	I	E	O	O	U	H	C	M	R	U	R	H	T	T	B	E	D	U	D	T
R	D	I	N	N	T	V	S	T	D	O	O	U	A	E	C	O	A	B	I	N	E
N	L	A	N	H	O	P	R	E	T	L	S	R	P	S	O	O	O	P	Ú	W	S
T	D	T	H	A	O	I	H	E	P	R	I	S	L	T	N	O	L	C	R	N	E
Y	E	U	L	T	T	H	S	N	S	E	R	N	O	I	H	O	L	K	E	G	E
I	O	T	E	R	A	U	I	F	G	I	E	I	M	I	E	A	L	E	L	O	
S	W	E	R	T	S	O	W	I	U	E	A	D	D	D	O	N	A	N	S	R	E
U	N	W	D	L	I	B	U	O	A	N	B	S	E	O	N	N	Ó	T	A	N	I
S	D	O	O	E	M	U	T	R	Y	E	A	N	G	E	L	T	H	N	C	S	G
N	O	T	A	F	K	L	A	S	O	N	W	L	D	A	I	O	W	U	N	O	H
S	I	E	A	C	T	N	E	D	C	L	H	E	T	P	W	S	E	O	F	I	O
T	O	I	V	R	R	S	R	I	C	E	M	S	O	A	G	E	L	T	H	I	U

HORIZONTAIS

2. É a característica observada em um indivíduo.
4. Parte funcional do DNA/ADN com codificação para uma proteína.
5. Células que apresentam apenas uma linhagem gênica (n).
6. Quando os genes alelos são idênticos entre si.
10. Material genético duplicado, compactado e enrolado, pronto para a divisão celular.

VERTICAIS

1. É a composição genética de um indivíduo.
3. Quando os genes alelos são diferentes entre si.
7. Estrutura que caracteriza os eucariontes e que protege o DNA/ADN.

8. Células com pares de linhagem gênica (2n).
9. Formas alternativas de um mesmo gene.

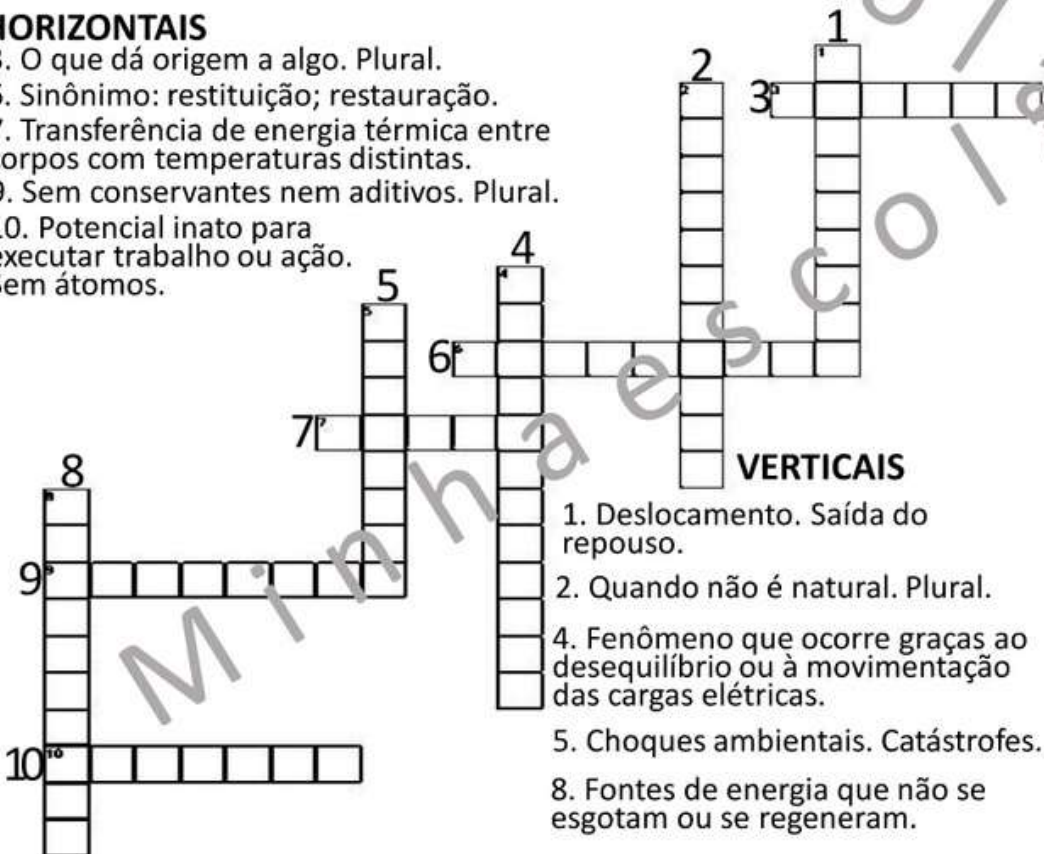
FONTES DE ENERGIA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

FONTES
ENERGIA
RENOVÁVEIS
NATURAIS
ARTIFICIAIS
MOVIMENTO
REPOSIÇÃO
ELETRICIDADE
CALOR
IMPACTOS

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

HORIZONTAIS

3. O que dá origem a algo. Plural.
6. Sinônimo: restituição; restauração.
7. Transferência de energia térmica entre corpos com temperaturas distintas.
9. Sem conservantes nem aditivos. Plural.
10. Potencial inato para executar trabalho ou ação. Sem átomos.



VERTICAIS

1. Deslocamento. Saída do repouso.
2. Quando não é natural. Plural.
4. Fenômeno que ocorre graças ao desequilíbrio ou à movimentação das cargas elétricas.
5. Choques ambientais. Catástrofes.
8. Fontes de energia que não se esgotam ou se regeneram.

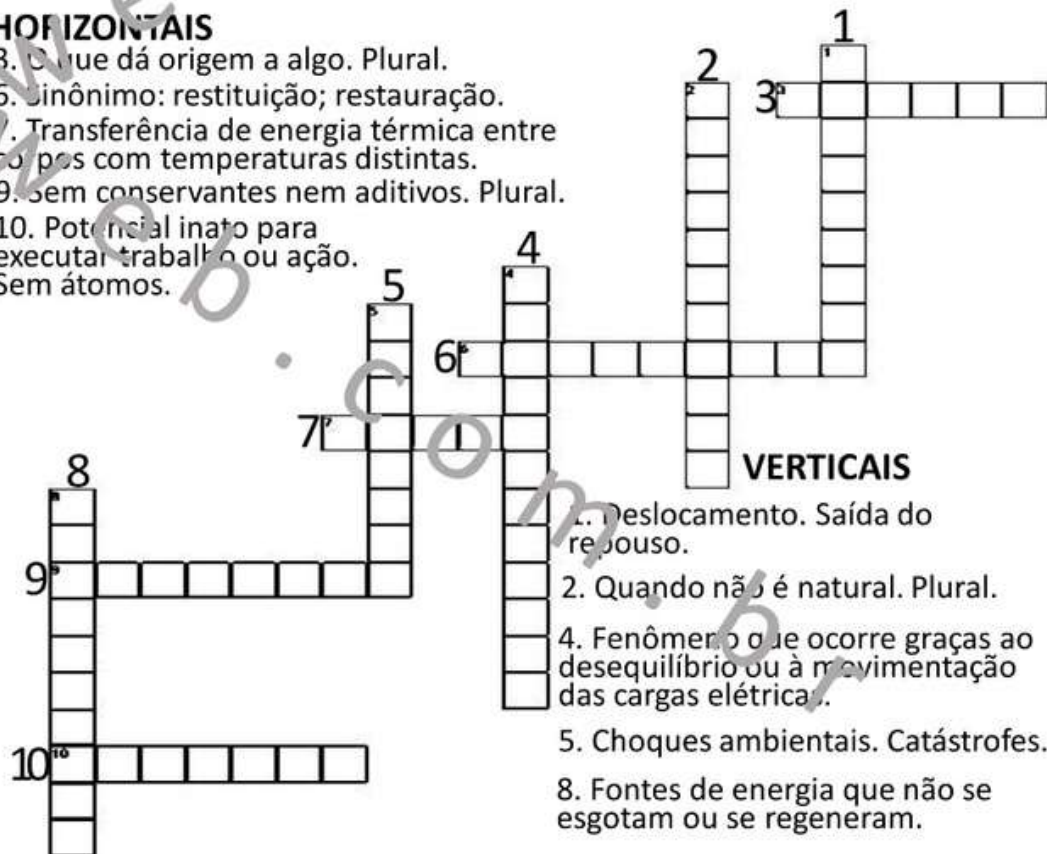
FONTES DE ENERGIA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

FONTES
ENERGIA
RENOVÁVEIS
NATURAIS
ARTIFICIAIS
MOVIMENTO
REPOSIÇÃO
ELETRICIDADE
CALOR
IMPACTOS

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

HORIZONTAIS

3. O que dá origem a algo. Plural.
6. Sinônimo: restituição; restauração.
7. Transferência de energia térmica entre corpos com temperaturas distintas.
9. Sem conservantes nem aditivos. Plural.
10. Potencial inato para executar trabalho ou ação. Sem átomos.



VERTICAIS

1. Deslocamento. Saída do repouso.
2. Quando não é natural. Plural.
4. Fenômeno que ocorre graças ao desequilíbrio ou à movimentação das cargas elétricas.
5. Choques ambientais. Catástrofes.
8. Fontes de energia que não se esgotam ou se regeneram.

Máquinas Gerais: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

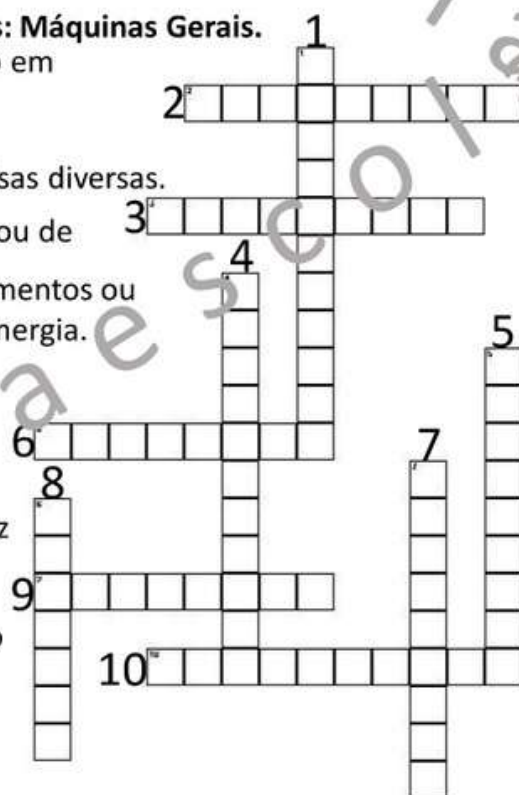
MÁQUINAS	I	A	G	A	D	I	F	L	I	D	I	S	P	O	S	I	T	I	V	O	R	U
SIMPLES	E	N	R	A	S	A	P	F	H	S	A	N	H	N	T	M	W	C	L	F	N	P
COMPLEXAS	V	T	B	C	W	S	E	A	U	M	O	V	I	M	E	N	T	O	M	L	E	B
MOVIMENTO	D	G	N	O	E	O	T	E	E	T	N	R	N	C	I	S	R	M	Y	A	T	S
COMPOSTAS	W	U	D	M	L	V	R	D	H	S	E	W	Â	Y	I	A	O	P	E	T	R	I
DISPOSITIVO	A	P	U	P	E	C	H	R	I	F	M	N	E	L	E	I	D	L	P	S	I	M
MECÂNICO	E	H	P	O	W	B	N	M	N	A	I	E	S	H	D	K	I	E	E	E	N	P
FACILITAR	G	I	T	S	E	I	T	P	I	C	R	R	O	Í	I	E	R	X	C	T	D	L
UTENSÍLIOS	T	N	C	T	G	R	T	E	O	I	F	I	A	R	L	D	A	A	S	N	H	E
DIARIAMENTE	I	O	O	A	O	H	A	O	E	L	H	O	A	O	N	I	L	S	T	R	T	S
	H	D	E	S	Y	N	O	R	S	I	Y	N	R	M	W	K	O	T	C	D	V	A
	E	G	R	S	N	L	T	D	K	T	B	I	T	E	E	F	L	S	E	A	L	E
	S	N	R	A	E	O	L	V	D	A	M	Á	Q	U	I	N	A	S	E	T	Y	C
	L	N	T	P	D	T	G	G	E	R	T	E	T	L	O	D	T	H	E	R	T	O
	U	N	U	A	F	I	O	L	N	E	T	E	E	A	P	M	E	E	T	I	I	S
	S	T	E	M	O	R	A	H	H	O	T	M	T	S	A	E	D	A	G	N	C	I

HORIZONTAIS Palavras cruzadas: Máquinas Gerais.

- Quando um corpo muda sua posição em relação a algum referencial durante determinado intervalo de tempo.
- Conjunto formado pela junção de coisas diversas.
- Que depende do trabalho das mãos ou de máquinas.
- Aparelho destinado a produzir movimentos ou a transformar determinada forma de energia.
- Qualquer implemento útil ou necessário aos usos do cotidiano, da vida diária; utilidade.

VERTICAIS

- Mecanismo, peça, instrumento capaz de acionar uma ação.
- Tornar fácil; apresentar como fácil; proporcionar.
- O que não é composto.



Máquinas Gerais: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

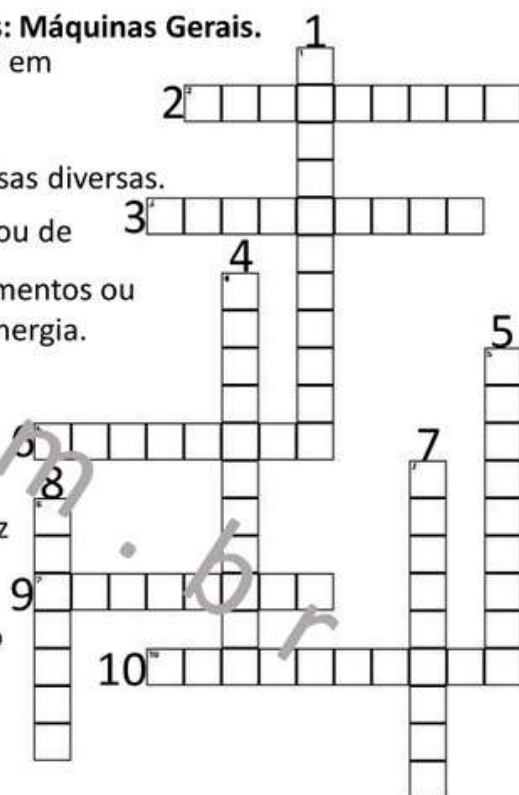
MÁQUINAS	I	A	G	A	D	I	F	L	I	D	I	S	P	O	S	I	T	I	V	O	R	U
SIMPLES	E	N	R	A	S	A	P	F	H	S	A	N	H	N	T	M	W	C	L	F	N	P
COMPLEXAS	C	T	B	C	W	S	E	A	U	M	O	V	I	M	E	N	T	O	M	L	E	B
MOVIMENTO	D	G	N	O	E	O	T	E	E	T	N	R	N	C	I	S	R	M	Y	A	T	S
COMPOSTAS	W	U	D	M	L	V	R	D	H	S	E	W	Â	Y	I	A	O	P	E	T	R	I
DISPOSITIVO	A	P	U	P	E	C	H	R	I	F	M	N	E	L	E	I	D	L	P	S	I	M
MECÂNICO	E	H	P	O	W	B	N	M	N	A	I	E	S	H	D	K	I	E	E	E	N	P
FACILITAR	G	I	T	S	E	I	T	P	I	C	R	R	O	Í	I	E	R	X	C	T	D	L
UTENSÍLIOS	T	N	C	T	G	R	T	E	O	I	F	I	A	R	L	D	A	A	S	N	H	E
DIARIAMENTE	I	O	O	A	O	H	A	O	E	L	H	O	A	O	N	I	L	S	T	R	T	S
	H	D	E	S	Y	N	O	R	S	I	Y	N	R	M	W	K	O	T	C	D	V	A
	E	G	R	S	N	L	T	D	K	T	B	I	T	E	E	F	L	S	E	A	L	E
	S	N	R	A	E	O	L	V	D	A	M	Á	Q	U	I	N	A	S	E	T	Y	C
	L	N	T	P	D	T	G	G	E	R	T	E	T	L	O	D	T	H	E	R	T	O
	U	N	U	A	F	I	O	L	N	E	T	E	E	A	P	M	E	E	T	I	I	S
	S	T	E	M	O	R	A	H	H	O	T	M	T	S	A	E	D	A	G	N	C	I

HORIZONTAIS Palavras cruzadas: Máquinas Gerais.

- Quando um corpo muda sua posição em relação a algum referencial durante determinado intervalo de tempo.
- Conjunto formado pela junção de coisas diversas.
- Que depende do trabalho das mãos ou de máquinas.
- Aparelho destinado a produzir movimentos ou a transformar determinada forma de energia.
- Qualquer implemento útil ou necessário aos usos do cotidiano, da vida diária; utilidade.

VERTICAIS

- Mecanismo, peça, instrumento capaz de acionar uma ação.
- Tornar fácil; apresentar como fácil; proporcionar.
- O que não é composto.



ECOSSISTEMA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

ECOSSISTEMA
BIÓTOPO
BIOCENOSE
INTERAÇÕES
CONJUNTO
PRECIPITAÇÃO
TEMPERATURA
MICRÓBIOS
BIÓTICO
FÍSICO

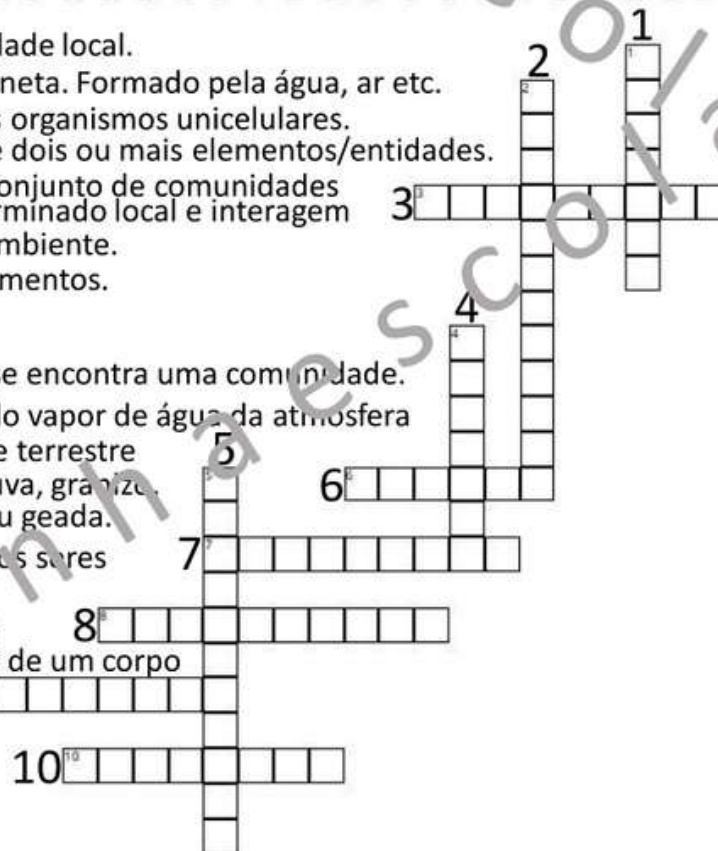
DOGD LNCSDYEREICEFGRRGT
TNANDSGTARROEEMIEDATUM
TEEEHTESIMOCOBTRTBIIEL
TYENNNEFESTOLIDEAISTCFR
ADHSHBUÍESSÓHBSÓREIRSA
TTFNTYWESETTSILTONA AESO
IMETEUNIAITOPOSEESAUYH
UMISM TSO CUCEPOITEOCNYA
WMAEPTEOEMORWSETILTMN
OILOEEERENILTEESYORIRHO
NOEMRSCONJUNTOUOSAAPRE
YOADAISTPRECIPI TAÇÃ OSE
ITINTERAÇÕESNEITBTTRTR
ENTOURWLN GW EHSREEHRET
HMICRÓBIOSENCA TDYGITAA
GEWDALDSDTEESOUTAEIIGD

HORIZONTAIS

3. Equivalente a comunidade local.
6. Parte estrutural do planeta. Formado pela água, ar etc.
7. Nome dado a todos os organismos unicelulares.
8. Influência recíproca de dois ou mais elementos/entidades.
9. É o nome dado a um conjunto de comunidades que vivem em um determinado local e interagem entre si e com o meio ambiente.
10. É uma reunião de elementos.

VERTICAIS

1. Área geográfica onde se encontra uma comunidade.
2. É a água proveniente do vapor de água da atmosfera depositada na superfície terrestre sob qualquer forma: chuva, granizo, neblina, neve, orvalho ou geada.
4. Relativo ao conjunto dos seres vivos de uma região.
5. É a medida do grau de agitação das moléculas de um corpo ou meio.



ECOSSISTEMA: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

ECOSSISTEMA
BIÓTOPO
BIOCENOSE
INTERAÇÕES
CONJUNTO
PRECIPITAÇÃO
TEMPERATURA
MICRÓBIOS
BIÓTICO
FÍSICO

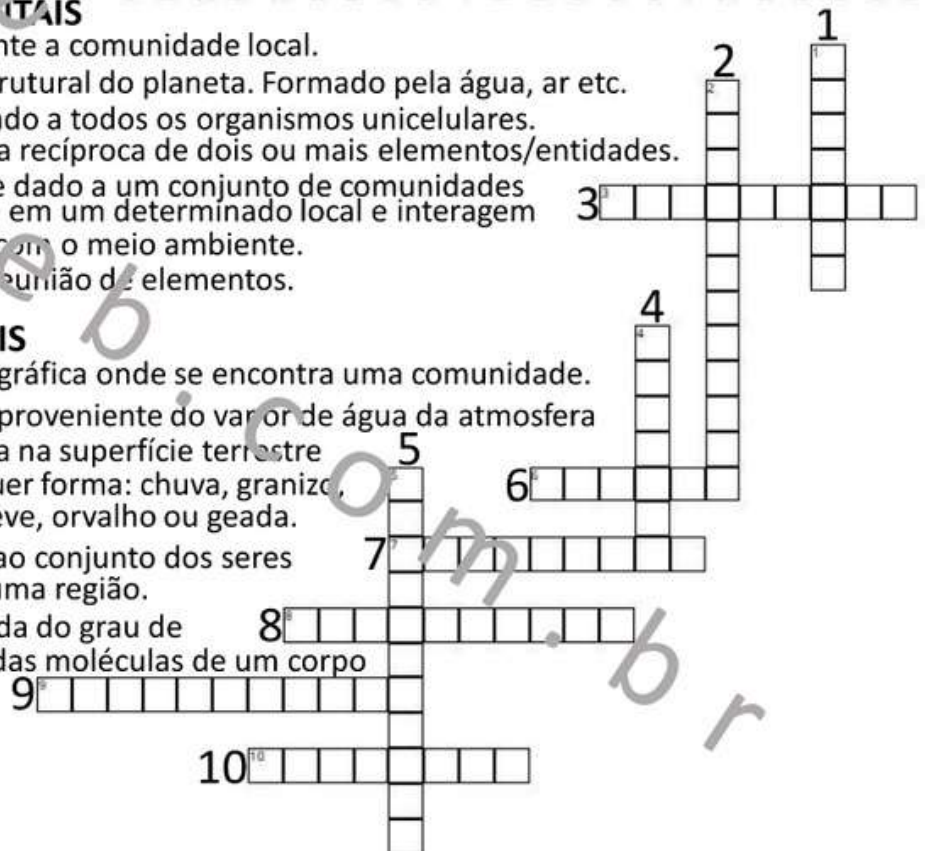
DOGD LNCSDYEREICEFGRRGT
TNANDSGTARROEEMIEDATUM
TEEEHTESIMOCOBTRTBIIEL
TYENNNEFESTOLIDEAISTCFR
ADHSHBUÍESSÓHBSÓREIRSA
TTFNTYWESETTSILTONA AESO
IMETEUNIAITOPOSEESAUYH
UMISM TSO CUCEPOITEOCNYA
WMAEPTEOEMORWSETILTMN
OILOEEERENILTEESYORIRHO
NOEMRSCONJUNTOUOSAAPRE
YOADAISTPRECIPI TAÇÃ OSE
ITINTERAÇÕESNEITBTTRTR
ENTOURWLN GW EHSREEHRET
HMICRÓBIOSENCA TDYGITAA
GEWDALDSDTEESOUTAEIIGD

HORIZONTAIS

3. Equivalente a comunidade local.
6. Parte estrutural do planeta. Formado pela água, ar etc.
7. Nome dado a todos os organismos unicelulares.
8. Influência recíproca de dois ou mais elementos/entidades.
9. É o nome dado a um conjunto de comunidades que vivem em um determinado local e interagem entre si e com o meio ambiente.
10. É uma reunião de elementos.

VERTICAIS

1. Área geográfica onde se encontra uma comunidade.
2. É a água proveniente do vapor de água da atmosfera depositada na superfície terrestre sob qualquer forma: chuva, granizo, neblina, neve, orvalho ou geada.
4. Relativo ao conjunto dos seres vivos de uma região.
5. É a medida do grau de agitação das moléculas de um corpo ou meio.



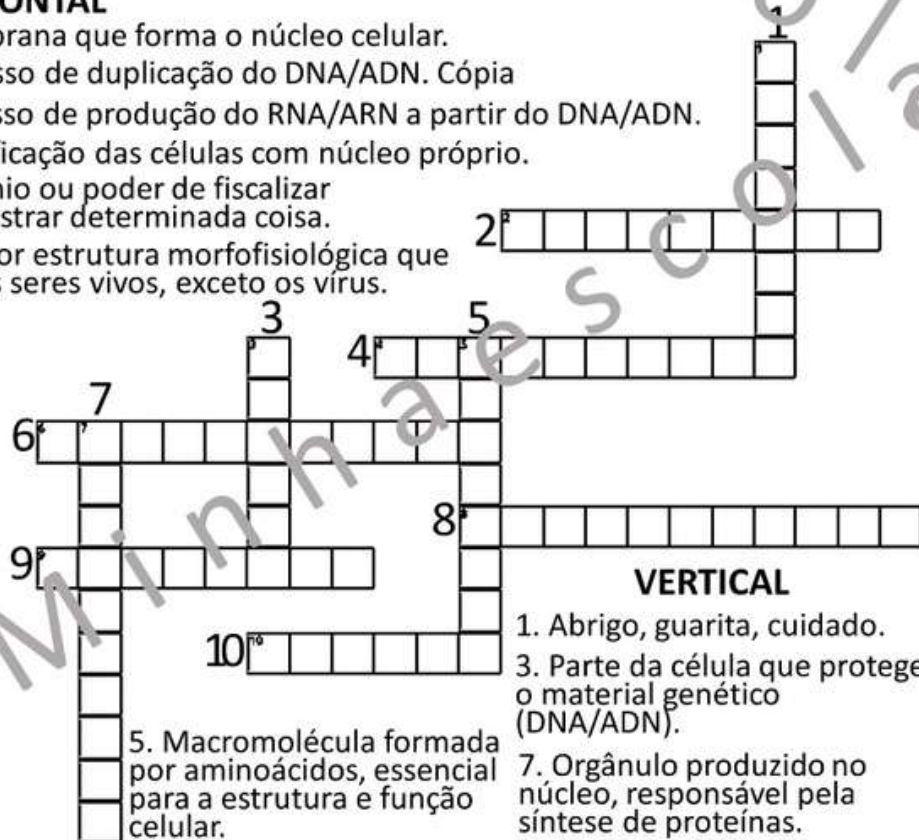
NÚCLEO CELULAR: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

CÉLULA
NÚCLEO
CONTROLE
CARIOTECA
RIBOSSOMOS
PROTEÇÃO
EUCARIONTES
REPLICAÇÃO
TRANSCRIÇÃO
PROTEÍNA

D	I	S	A	P	E	T	M	O	E	E	C	O	H	G	H	U	O	M	T	I	I
R	O	H	H	R	P	R	O	T	E	Ç	Ã	O	R	N	U	E	S	O	I	M	L
U	O	U	H	T	T	A	G	I	E	K	T	I	O	H	E	R	E	T	V	C	R
G	H	F	I	N	D	N	R	E	S	N	A	G	E	U	T	D	L	O	A	É	H
E	E	E	A	S	Ú	S	E	D	C	N	C	E	C	S	N	N	R	R	O	L	T
S	H	M	S	O	P	C	G	T	E	S	E	A	Y	A	T	N	I	H	A	U	A
M	K	E	I	A	D	R	L	O	O	P	R	A	D	T	T	O	B	N	R	L	N
E	C	D	E	C	O	I	O	E	E	I	E	U	P	H	T	N	O	A	G	A	I
W	S	I	U	C	E	Ç	I	T	O	H	C	E	I	E	G	A	S	S	H	E	I
C	A	T	H	O	E	Ã	C	N	E	S	E	S	C	E	E	W	S	E	A	I	R
D	H	Y	W	N	O	O	T	L	I	Í	H	A	S	H	S	N	O	O	E	S	F
M	N	N	T	T	T	E	E	O	N	P	N	T	H	U	W	C	M	B	W	U	C
E	E	N	U	R	S	T	M	O	L	R	S	A	S	E	E	W	O	O	R	E	O
N	R	N	N	O	N	E	H	E	S	R	V	F	C	O	A	I	S	E	S	G	S
D	O	I	T	L	R	E	U	A	B	H	N	E	T	R	R	O	H	I	O	I	D
S	D	D	R	E	P	L	I	C	A	Ç	Ã	O	E	R	O	I	W	A	M	B	U

HORIZONTAL

2. Membrana que forma o núcleo celular.
4. Processo de duplicação do DNA/ADN. Cópia
6. Processo de produção do RNA/ARN a partir do DNA/ADN.
8. Classificação das células com núcleo próprio.
9. Domínio ou poder de fiscalizar e administrar determinada coisa.
10. Menor estrutura morfofisiológica que forma os seres vivos, exceto os vírus.



VERTICAL

1. Abrigo, guarita, cuidado.
3. Parte da célula que protege o material genético (DNA/ADN).
5. Macromolécula formada por aminoácidos, essencial para a estrutura e função celular.
7. Orgânulo produzido no núcleo, responsável pela síntese de proteínas.

NÚCLEO CELULAR: As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, sem palavras ao contrário.

CÉLULA
NÚCLEO
CONTROLE
CARIOTECA
RIBOSSOMOS
PROTEÇÃO
EUCARIONTES
REPLICAÇÃO
TRANSCRIÇÃO
PROTEÍNA

D	I	S	A	P	E	T	M	O	E	E	C	O	H	G	H	U	O	M	T	I	I
R	O	H	H	R	P	R	O	T	E	Ç	Ã	O	R	N	U	E	S	O	I	M	L
U	O	U	H	T	T	A	G	I	E	K	T	I	O	H	E	R	E	T	V	C	R
G	H	F	I	N	D	N	R	E	S	N	A	G	E	U	T	D	L	O	A	É	H
E	E	E	A	S	Ú	S	E	D	C	N	C	E	C	S	N	N	R	R	O	L	T
S	H	M	S	O	P	C	G	T	E	S	E	A	Y	A	T	N	I	H	A	U	A
M	K	E	I	A	D	R	L	O	O	P	R	A	D	T	T	O	B	N	R	L	N
E	C	D	E	C	O	I	O	E	E	I	E	U	P	H	T	N	O	A	G	A	I
W	S	I	U	C	E	Ç	I	T	O	H	C	E	I	E	G	A	S	S	H	E	I
C	A	T	H	O	E	Ã	C	N	E	S	E	S	C	E	E	W	S	E	A	I	R
D	H	Y	W	N	O	O	T	L	I	Í	H	A	S	H	S	N	O	O	E	S	F
M	N	N	T	T	T	E	E	O	N	P	N	T	H	U	W	C	M	B	W	U	C
E	E	N	U	R	S	T	M	O	L	R	S	A	S	E	E	W	O	O	R	E	O
N	R	N	N	O	N	E	H	E	S	R	V	F	C	O	A	I	S	E	S	G	S
D	O	I	T	L	R	E	U	A	B	H	N	E	T	R	R	O	H	I	O	I	D
S	D	D	R	E	P	L	I	C	A	Ç	Ã	O	E	R	O	I	W	A	M	B	U

HORIZONTAL

2. Membrana que forma o núcleo celular.
4. Processo de duplicação do DNA/ADN. Cópia
6. Processo de produção do RNA/ARN a partir do DNA/ADN.
8. Classificação das células com núcleo próprio.
9. Domínio ou poder de fiscalizar e administrar determinada coisa.
10. Menor estrutura morfofisiológica que forma os seres vivos, exceto os vírus.



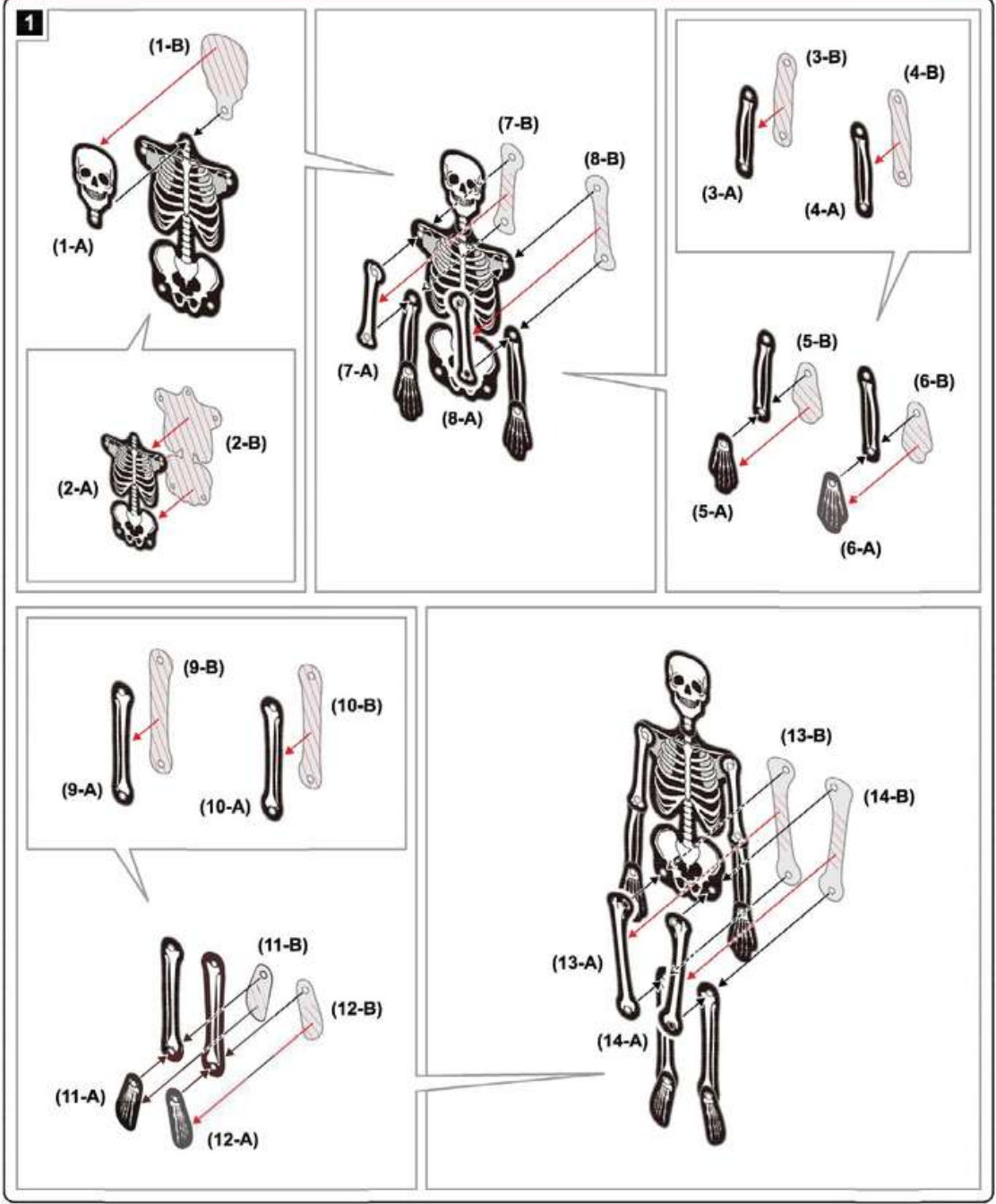
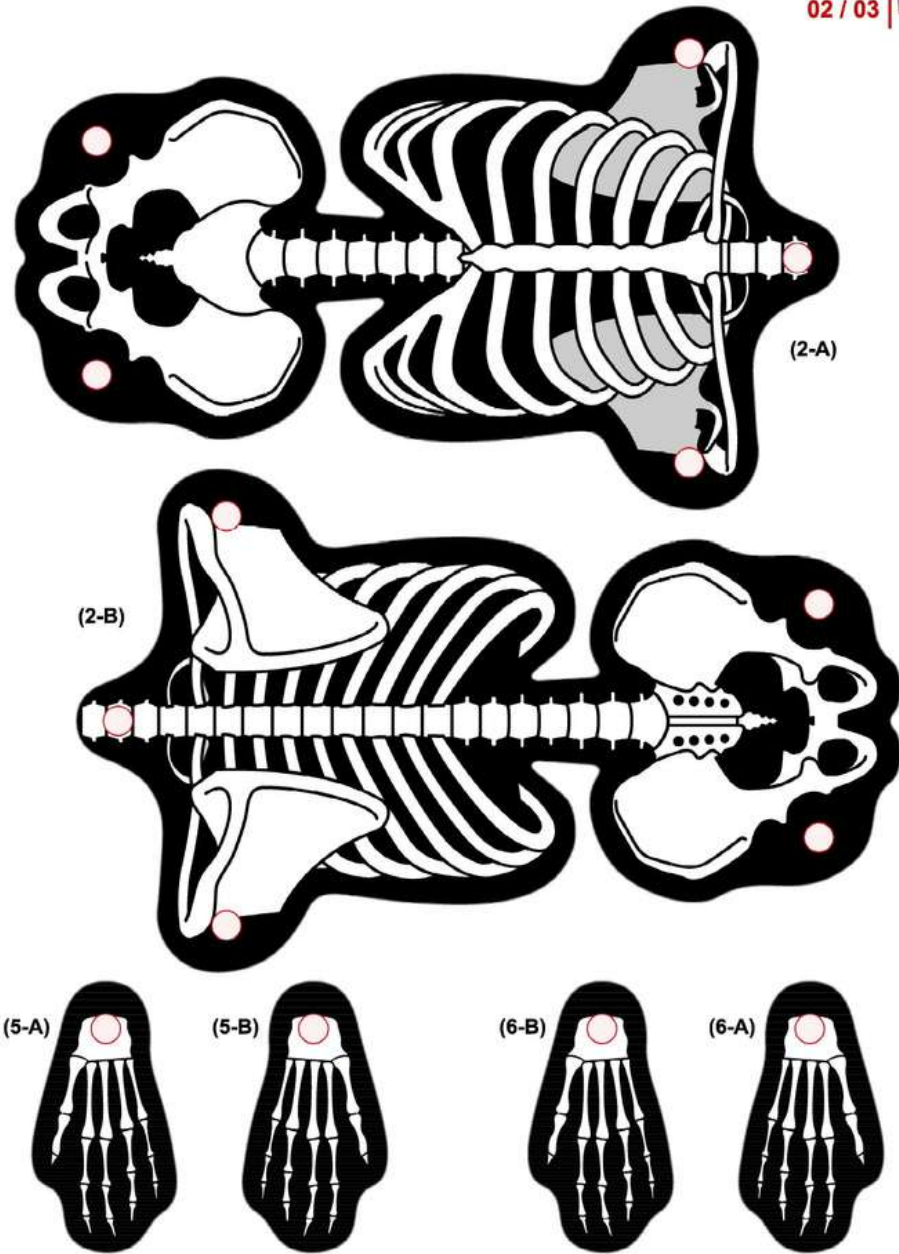
VERTICAL

1. Abrigo, guarita, cuidado.
3. Parte da célula que protege o material genético (DNA/ADN).
5. Macromolécula formada por aminoácidos, essencial para a estrutura e função celular.
7. Orgânulo produzido no núcleo, responsável pela síntese de proteínas.

BÔNUS EXCLUSIVOS

Liberado 7 dias após a compra

- ✓ **ESQUELETO ARTICULADO**
- ✓ **MÚSICAS PEDAGÓGICAS**
- ✓ **FEIRA DE CIÊNCIAS (EXPERIMENTOS)**
- ✓ **DESENHOS PARA COLORIR**
- ✓ **DINOSSAUROS (PAPER CRAFT)**
- ✓ **ATIVIDADES DE ALFABETIZAÇÃO**
- ✓ **DOCUMENTÁRIOS**
- ✓ **PRINCESAS (MOLDE PAPER CRAFT)**
- ✓ **E MUITO MAIS...**



TEMA: Metodologia Científica - Título: A Ciência em Minha Mente

Com a Metodologia científica, vamos construir
Explorar o mundo, aprender a descobrir
Observar, experimentar, provar com certeza
Mas só vale se publicar e divulgar
A ciência em minha mente, é pura beleza...
Não vale mitos ou crenças.

No laboratório, tudo se transforma em diversão
Desvendando o universo, seguindo a razão
Hipóteses e experimentos, tudo é questão
Devemos investigar, aprender e buscar a solução

A ciência em minha mente, é pura beleza...
Não vale mitos ou crenças.

Com olhos curiosos e mente aberta
Aprendemos a importância do método na descoberta
Observação, experimentação, análise detalhada
Com a metodologia científica, nada nos escapa

A ciência em minha mente, é pura beleza...
Não vale mitos ou crenças.

Vamos juntos desvendar os segredos da natureza
Com a ciência como guia e a mente como fortaleza
Aprendendo a raciocinar, a questionar, a provar e publicar
A metodologia científica, é a chave para desvendar

Metodologia científica, vamos construir
Explorar o mundo, aprender a descobrir
Observar, experimentar, provar com certeza
Mas só vale se publicar e divulgar
A ciência em minha mente, é pura beleza...
Não vale mitos ou crenças.

Não vale mitos ou crenças.

Link da Música:

<https://youtu.be/FnFtYWonMXU>

Autores: Prof. Fábio Ferraz

Profª. Irene B. Ferraz



Animação Felicidade e Mindset

24 visualizações • há 9 meses



MinhaEscolaWeb - Prof Fabio Ferraz

Animação: O que é Felicidade, suas perspectivas e passos. O que é Mindset.

<https://youtu.be/NhwK3qu9U5Q?si=PGaKcobLxjJ7QpNe>

VISTO __ – Disciplina: _____ – Data: ____ → Nome: _____ Nº.: __ Série: ____
Análise Documentário: Animação: GENÉTICA

- 01) Genética é uma área da Ciências ou Biologia responsável por estudar a _____.
- 02) Hereditariedade, ou seja, como as características são _____ entre as _____.
- 03) Os genes são _____ do DNA que têm informações para produzir _____.
- 04) O DNA _____ a hereditariedade dos _____ (pais) para os filhos, através da _____.
- 05) Fecundação é o processo de _____ entre os _____ sexuais (espermatozoide e óvulo).
- 06) A síntese de uma proteína representa a “_____” da informação do _____.
- 07) O desenvolvimento do estudo das _____ teve uma _____ influência sobre a genética.
- 08) Charles Darwin reconheceu que a _____ era fundamental para a _____.
- 09) A diversidade biológica é o resultado de um _____ de descendência com modificação (_____).
- 10) Gregor Mendel é considerado o “_____ da _____”.
- 11) As células haploides são representadas pela letra (____). As diploides são representadas por (_____).
- 12) A espécie humana possui _____ cromossomos nas células diploides e _____ nos gametas.
- 13) Os genes alelos são aqueles que ocupam o mesmo _____ e determinam um _____ caráter.
- 14) Homozigotos têm pares de genes alelos _____. Heterozigotos têm genes alelos _____.
- 15) Gene alelo dominante é aquele que se _____ determinando uma certa _____.
- 16) Quando o gene alelo _____ se expressa nesse indivíduo, ele é um gene _____.
- 17) Genótipo é o conjunto dos _____. Fenótipo é o conjunto das _____ manifestadas.
- 18) Os cromossomos sexuais determinam o sexo do indivíduo. Nas mulheres são _____. Nos homens _____.
- 19) O daltonismo e a hemofilia são doenças determinadas pelo gene X. São mais comuns n_s _____.
- 20) As síndromes ou doenças genéticas têm sua origem nas _____ do material _____ (DNA).

VISTO __ – Disciplina: _____ – Data: ____ → Nome: _____ Nº.: __ Série: ____
Análise Documentário: Animação: GENÉTICA

- 01) Genética é uma área da Ciências ou Biologia responsável por estudar a _____.
- 02) Hereditariedade, ou seja, como as características são _____ entre as _____.
- 03) Os genes são _____ do DNA que têm informações para produzir _____.
- 04) O DNA _____ a hereditariedade dos _____ (pais) para os filhos, através da _____.
- 05) Fecundação é o processo de _____ entre os _____ sexuais (espermatozoide e óvulo).
- 06) A síntese de uma proteína representa a “_____” da informação do _____.
- 07) O desenvolvimento do estudo das _____ teve uma _____ influência sobre a genética.
- 08) Charles Darwin reconheceu que a _____ era fundamental para a _____.
- 09) A diversidade biológica é o resultado de um _____ de descendência com modificação (_____).
- 10) Gregor Mendel é considerado o “_____ da _____”.
- 11) As células haploides são representadas pela letra (____). As diploides são representadas por (_____).
- 12) A espécie humana possui _____ cromossomos nas células diploides e _____ nos gametas.
- 13) Os genes alelos são aqueles que ocupam o mesmo _____ e determinam um _____ caráter.
- 14) Homozigotos têm pares de genes alelos _____. Heterozigotos têm genes alelos _____.
- 15) Gene alelo dominante é aquele que se _____ determinando uma certa _____.
- 16) Quando o gene alelo _____ se expressa nesse indivíduo, ele é um gene _____.
- 17) Genótipo é o conjunto dos _____. Fenótipo é o conjunto das _____ manifestadas.
- 18) Os cromossomos sexuais determinam o sexo do indivíduo. Nas mulheres são _____. Nos homens _____.
- 19) O daltonismo e a hemofilia são doenças determinadas pelo gene X. São mais comuns n_s _____.
- 20) As síndromes ou doenças genéticas têm sua origem nas _____ do material _____ (DNA).

VISTO __ – Disciplina: _____ – Data: ____ → Nome: _____ Nº.: __ Série: ____
Análise Documentário: Animação: MÉTODO CIENTÍFICO (primeiros 5 minutos)

- 01) O tema do documentário/animação é _____.
- 02) Essas incertezas despertaram a _____ de algumas pessoas, dando _____ ao método científico.
- 03) Método científico: Um processo _____ e _____, projetado para obter respostas _____ e _____. Esse método se baseia em _____ cuidadosas, formulação de _____ e _____.
- 4) As hipóteses são _____ possíveis para os _____ naturais. Essas hipóteses são _____ através de experimentos _____ planejados.
- 5) Os resultados são _____ registrados e _____. Os cientistas procuram por _____ e _____, tentando encontrar uma _____.
- 06) Eventualmente, chega-se a uma conclusão. Essa é _____ com a comunidade _____ através de _____ científicos, palestras e _____.
- 07) Os passos do método científico, de forma geral são:
 - a) Observação: envolve coletar _____, _____ e detalhes _____.
 - b) Formulação de Perguntas: essas são o _____ de partida para a _____ científica.
 - c) Hipótese: ela deve ser _____ e passível de ser _____ ou _____ com evidências.
 - d) Experimentação: devem ser projetados para _____ variáveis e _____ resultados _____.
 - e) Análise de Dados: eles são _____ e analisados _____ ou por outros métodos.
 - f) Interpretação dos Resultados: as evidências _____ ou _____ a _____ inicial.
 - g) Conclusões: elas devem ser _____ com as _____ obtidas.
 - h) Comunicação dos Resultados: permite que _____ e _____ o estudo, validando-o.

VISTO __ – Disciplina: _____ – Data: ____ → Nome: _____ Nº.: __ Série: ____
Análise Documentário: Animação: MÉTODO CIENTÍFICO (primeiros 5 minutos)

- 01) O tema do documentário/animação é _____.
- 02) Essas incertezas despertaram a _____ de algumas pessoas, dando _____ ao método científico.
- 03) Método científico: Um processo _____ e _____, projetado para obter respostas _____ e _____. Esse método se baseia em _____ cuidadosas, formulação de _____ e _____.
- 4) As hipóteses são _____ possíveis para os _____ naturais. Essas hipóteses são _____ através de experimentos _____ planejados.
- 5) Os resultados são _____ registrados e _____. Os cientistas procuram por _____ e _____, tentando encontrar uma _____.
- 06) Eventualmente, chega-se a uma conclusão. Essa é _____ com a comunidade _____ através de _____ científicos, palestras e _____.
- 07) Os passos do método científico, de forma geral são:
 - a) Observação: envolve coletar _____, _____ e detalhes _____.
 - b) Formulação de Perguntas: essas são o _____ de partida para a _____ científica.
 - c) Hipótese: ela deve ser _____ e passível de ser _____ ou _____ com evidências.
 - d) Experimentação: devem ser projetados para _____ variáveis e _____ resultados _____.
 - e) Análise de Dados: eles são _____ e analisados _____ ou por outros métodos.
 - f) Interpretação dos Resultados: as evidências _____ ou _____ a _____ inicial.
 - g) Conclusões: elas devem ser _____ com as _____ obtidas.
 - h) Comunicação dos Resultados: permite que _____ e _____ o estudo, validando-o.

ADQUIRA JÁ O SEU!

KITS CAÇA-PALAVRAS E PALAVRAS CRUZADAS
METODOLOGIA ATIVA DA GAMIFICAÇÃO

R\$ 57,00

ou até 12x de R\$ 5,72



COMPRAR AGORA