Banco de Questões



	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	_ ~
	Escola:	≺
	Professor(a): Turma:	\prec
>	Aluno(a):	\prec
		\prec

O PLANETA TERRA E SEUS CORPOS

1. Encontre, no diagrama, as palavras que completam corretamente as frases abaixo.

C	0	Ν	Н	Ε	C	I	M	Ε	Ν	Т	Ο
Ε	J	U	Н	Υ	Τ	F	R	D	Ε	S	S
Τ	R	Ε	S	Р	Ε	I	Τ	Α	D	Α	C
Ο	0	L	K	U	Ν	G	Τ	R	D	Ε	Κ
В	Р	R	Ε	S	Ε	R	V	Α	D	Α	L
Н	Α	Т	1	Т	U	D	Ε	S	S	Μ	S
C	Р	R	Á	Τ	1	C	Α	S	M	Υ	Ν

a. Para que o homem usufrua dos benefícios da natureza, ela precisa ser

_____e ____

b. Todo cidadão deve proteger a natureza por meio do ______ e

de _____

2. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1 O solo

São utilizados na alimentação, na construção de móveis e na fabricação de remédios.

2 Os vegetais

São úteis na alimentação, no transporte e na produção de bolsas e sapatos.

3 Os animais

Nele encontramos minerais úteis ao homem.

Onça, capivara, macaco	e cobra	nos mares, rios, lago e no subsolo.
A água pode ser encont	trada	> couve, abacate, cenou
Vegetais usados na alime	entação:	são animais que viver nas matas e florestas
Animais que vivem jui do homem:	nto	boi, ovelha, gato, galin
Substitua os símbolos por l		o que retiramos do ar para re
Quais são as atitudes do	dia a dia que ajı	udam a preservar a naturez



	-			
Λ				Λ
A	A	CI	U	А

1. Complete as frases com uma das palavras dos parênteses.						
a. A camada de ar que envolve a Terra é a (litosfera – atmosfera)						
b. Chamamos de o conjunto das águas da Terra. (hidrosfera – estratosfera)						
2. Risque, em cada quadro, a palavra q	ue torna errada as afirmações abaixo.					
a. Nas partes líquidas da Terra estão:	b. A água potável deve ser:					
CACHOEIRAS	LÍMPIDA					
MARES	INCOLOR					
CONTINENTES	INODORA					
LAGOAS TURVA						
3. Responda. a. Como podemos eliminar a água do nosso organismo?						
b. Onde podemos encontrar água nos continentes?						

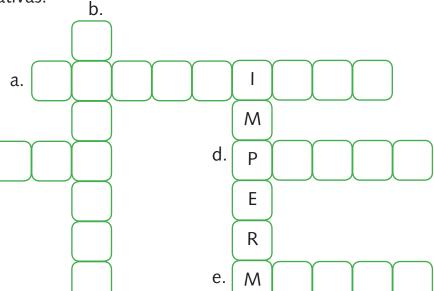


4. Ligue corretamente.					
A água encontrada nos continentes é	salgada				
A água dos oceanos e mares é	doce				
5. Escreva como você entendeu a hipótese que explica o sur	gimento da água na Terra.				
6. Marque, com atenção.					
1. A neve é a água no estado					
gasoso sólido líquido					
2. A água no estado líquido é encontrada					
nas geleiras nas cachoeiras no a	r				
3. A água dos rios está no estado					
gasoso sólido líquido					
4. O vapor é a água no estado					
gasoso sólido líquido					
5. A água que sai da torneira está no estado					
gasoso sólido líquido					



POR ONDE A ÁGUA PASSA E NÃO PASSA

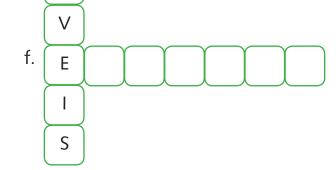
1. Complete a cruzadinha usando apenas o material impermeável correto presente nas alternativas.



Ε

Á

- a.Caderneta / Sombrinha
- b. Borracha / Gramado
- c. Espuma /Isopor
- d. Papel / Pedra
- e. Metal / Algodão
- f. Vestido / Espelho



- 2. Sublinhe em cada frase os materiais permeáveis e circule os impermeáveis.
- a. Maria saiu apressada, deixou a capa de chuva e molhou a blusa, a saia e os sapatos.
- b. Na cesta havia: algodão, agulha, vidro, prego, pano e papel.
- c. Aquela loja vende areia, pedra, tijolo, metal e espuma.

3. Escreva, no quadro abaixo, as palavras destacadas a seguir, inserindo-as nos locais corretos.

TELHA – ESPONJA – PLÁSTICO – TOALHAS CALÇADAS – PANO – FERRO – CADERNO

MATERIAIS					
PERMEÁVEIS IMPERMEÁVEIS					

4. Leia e responda.

Os produtos permeáveis são aqueles que deixam passar a água. Os produtos impermeáveis são aqueles que não deixam passar a água.

- a. A esponja é:
- b. A areia é:
- c. A pedra é:
- d. O plástico é:



AS MUDANÇAS DA ÁGUA

1. Leia a história e identifique, em cada parágrafo, em que estado físico encontra-se a água, numerando corretamente.						
1	Paulinho estava com muita sede, por isso foi na geladeira e pegou alguns cubos de gelo para pôr no suco.					
2	Paulinho, Paulinho! — chamou a mamãe. Ele foi atendê-la e, ao voltar, o gelo havia derretido.					
3	Triste com o que aconteceu, ele jogou a água no chão do quintal, e este, por estar muito quente, fez a água evaporar.					
	líquido sólido gasoso					
2. Concorreta	nplete com vogais e encontre as palavras que completam as frases mente.					
a. A ma	ior quantidade de água no estado gasoso encontra-se nor e nas					
n	_ vns.					
b. A ma	ior parte da água do planeta é lqd					
c. A ágı	ua no estado sólido encontra-se no gl, na nv					
e nas g	I rs.					
3. Assinale a alternativa verdadeira.						
	Quando o Sol aquece a água dos oceanos, mares, rios e lagos, a água passa do estado gasoso para o líquido.					
	Condensação é a mudança da água do estado gasoso para o líquido.					
	Transpiração é a mudança da água do estado líquido para o gasoso.					



4. Agora, co	pie, nas linhas al	oaixo, as fraso	es falsas, torn	ando-as verda	deiras.
5. Desenhe 1as linhas ab	o que você enten aixo.	ıde por ciclo c	da água. Depo	ois, explique se	u desenh



ÁGUA POLUÍDA

1. Encontre, no diagrama, as palavras que completam as frases abaixo.

Ó V F R X S M Т C Α G Ο S Υ Τ Α L Α Α R Ε W S R Н Τ R Ε R I Ν В Р S E Ε В R I C S Τ Α C Á S 0 U S ΤI C D Α Α U T FCFDD E S A 0 O C V A SJUI Ν U L DETERGENTE R Т R F C U C D S 0 D Α 0 S A F 0 L 0 1 Т R

a. A água poluída quimicamente é a água suja pela presença de subs-

tâncias ________ e ________, jogadas nos

______e _____

b. São exemplos dessas substâncias lançadas pelas ______: os

______ e a ______.

2. Pinte o balão em que estão as doenças causadas por água infectada por bactérias.

tosse paralisia catapora coqueluche





3. Complete o quadro abaixo.

CUIDADOS COM A ÁGUA						
Por parte das indústrias						
Por parte dos agricultores						
Por parte da população						
Por parte do governo						
4. Escreva três dicas de como economizar água.						
5. Ligue certo.						
	Fervura da água para matar					

FILTRAÇÃO

Fervura da água para matar bactérias, fungos, etc.

ESTERILIZAÇÃO

Passagem da água por filtros porosos, que retêm as impurezas.



ECONOMIZE ÁGUA

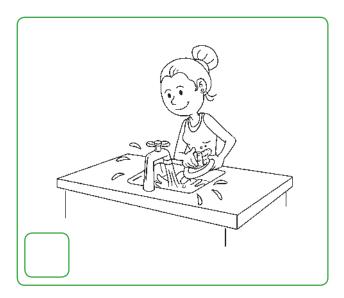
1. Na fazenda do senhor Ernesto, há muitos meses não chove. Então, ele chamou os sobrinhos e pediu para que sugerissem formas de economizar água. Veja o que as crianças sugeriram.
 Regar as plantas do jardim usando uma mangueira. Reaproveitar a água usada para lavar a roupa e pôr nos sanitários. Despreocupar-se com os pequenos vazamentos, cuidar dos grandes.
2. Agora, responda.
a. O que você achou das sugestões das crianças?
b. Todas elas são boas? Por quê?
c. Na sua opinião, qual foi a melhor?
d. Você modificaria alguma? Que modificação faria?

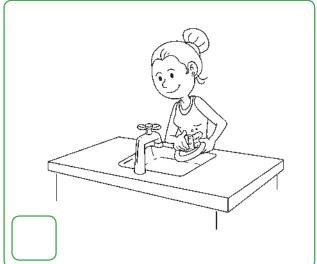


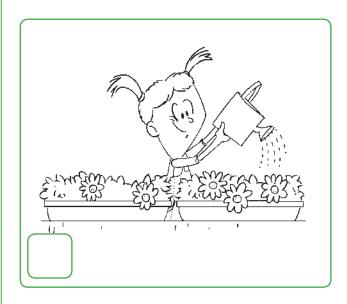
3. Observe as figuras e assinale aquelas em que não está representado o desperdício de água.















- 4. Sublinhe as frases corretas.
- a. A quantidade de água salgada do planeta é menor do que a de água doce.
- b. A quantidade de água doce disponível para consumo já é pequena em algumas regiões.
- c. A maior parte da água doce é encontrada no estado sólido, nas regiões polares.
- d. A maior parte da água doce é encontrada no estado líquido nos rios, lagos e lagoas.
- 5. Utilize as palavras da faixa para completar as frases.

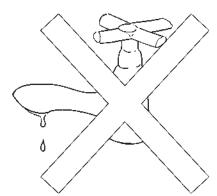
TORNEIRA – BANHOS – CALÇADAS – ABERTO

- a. Não use água para lavar ______.
- b. Evite ______ demorados.
- c. Só deixe o chuveiro _____ quando estiver se enxaguando.
- d. Feche a ______, não deixe-a pingando.
- 6. O que quer dizer o trecho da música abaixo?

Planeta água

Guilherme Arantes

[...] Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao Sertão [...]



O AR

1. Observe as figuras. Depois, responda à pergunta abaixo.





Qual é a diferença entre os balões das figuras acima? 2. Escolha uma das palavras dos parênteses para completar as frases. a. O ar é _____ à vida dos seres vivos. (dispensável/indispensável) b. A camada extensa de ar que envolve a Terra chama-se _____ (atmosfera/litosfera) c. O ar ______ não tem cheiro, nem sabor. (impuro/puro) 3. Assinale as situações em que percebemos a presença do ar. Em um desenho bem colorido As folhas paradas nas árvores Balões voando no céu Uma pipa fazendo piruetas bem



Barco velejando

alto

4. Em que lugares o ar pode ser encontrado?
Peça a ajuda de um adulto e faça a seguinte experiência: acenda uma vela e, depois, cubra-a com um corpo. Depois, explique o que aconteceu e por quê.
6. Leia o texto abaixo.
O ar
O ar que respiramos encontra-se na camada gasosa que envolve a Terra; essa camada chama-se atmosfera. Esse ar é formado por uma mistura de gases, sendo encontrado em maior quantidade o nitrogênio, o oxigênio e o gás carbônico. As plantas utilizam o gás carbônico para produzir seu alimento. E nós, os seres humanos, utilizamos o oxigênio para respirar. Uma das maneiras mais simples de perceber a existência do ar é por meio do vento, pois o vento é o ar em movimento. O vento pode dar origem às brisas, que são ventos fracos, aos ventos fortes, que sacodem as árvores, e aos vendavais, que arrasam os lugares por onde passam.
Agora, responda.
a. Qual é o título do texto?
b. Como se chama a camada gasosa que envolve a Terra?
c. Na sua opinião, qual é a importância do ar?



O VENTO É O AR EM MOVIMENTO

1. Escreva B para brisa e F para ventos	fortes.
() Destrói barcos.	() Arrasta carros e letreiros.
() Seca a roupa do varal.	() Balança as palhas do coqueiro.
() Derruba árvores, casas e postes.	() Espalha sementes.
2. Pinte o quadro com a resposta certa.	
a. O ar em movimento:	
Chuva Vento	
b. O vento é importante	
para refrescar a temperatura.	para fazer o carro andar.
c. A biruta indica	
a velocidade do vento.	a direção do vento.
3. Explique a diferença entre brisa e ver	ntania.
4. Cite três utilidades do vento.	



O AR QUE RESPIRAMOS

1. Circule os gases que fazem parte de nosso processo de respiração.

NITROGÊNIO – OXIGÊNIO – GÁS CARBÔNICO – GÁS BUTANO

	Coloque V para o que for verdadeiro	е	F para o que for falso, em relação às
() É malcheiroso	() Não tem cheiro
() Não tem sabor	() Não tem cor
() É invisível	() É colorido
() É adocicado	() É visível
3.	Responda.		
	Podemos afirmar que as plantas, para	res	pirar, necessitam dos outros seres vi-
VO	s, e vice-versa. Por quê?		
b.	Em que ambientes da Terra o ar é mai	s pı	uro?
_			



4. Escreva duas atitudes que ajudam a diminuir a poluição do ar.

				1		1
- 1						

5. Substitua os números por letras, completando a frase.

Α	Á	В	С	Ê	G	ı	N	0	Ô	R	S	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

As plantas favorecem a nossa respiração, absorvendo o ______6 + 2 + 12

_____ que precisam para produzir seus
$$4 + 1 + 11 + 3 + 10 + 8 + 7 + 4 + 9$$

alimentos, e liberando o
$$9 + 13 + 7 + 6 + 5 + 8 + 7 + 9$$

- 6. Escreva V para verdadeiro e F para falso.
- a. () Os seres humanos conseguem viver sem o ar.
- b. () O vento muito forte pode se tornar perigoso.
- c. () O ar puro não tem cor e não tem cheiro.
- d. () O vento forte é chamado de brisa.

			,
		D	IDO
U	AK	PU	IDU

O AR POLUIDO
1. Substitua, nas palavras em destaque, cada letra pela sua anterior no alfabeto, e descubra o nome de doenças causadas pelo ar poluído. Depois, copie-as.
CSPORVJUF
BTNB
QOFVNPOJB
2. Complete as palavras com as vogais, tornando a frase verdadeira.
O ar torna-se sujo e poluído pelos escapamentos dos crrs, das
sns e das fbrcs.
3. Assinale o que é preciso fazer para diminuir a poluição do ar.
Não jogar lixo nos oceanos, rios e lagos.
Colocar filtros especiais nas chaminés das fábricas e indústrias.
Desmatar as florestas.
Plantar mais árvores.
Regular o motor dos automóveis.



4. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.
1 As plantas
2 Hoje as casas, edifícios e fábricas
3 Fazendo o reflorestamento
estão tomando o lugar das árvores.
estamos ajudando a melhorar o ar que respiramos.
têm a capacidade de renovar o ar.
5. Você acha que o ar poluído afeta a vida das pessoas na sua cidade? Por quê?
6. Responda.
a. Quais são os fatores que podem alterar a qualidade do ar?
b. Cite uma atitude que ajuda a evitar a poluição do ar e as suas consequências.



O SOLO

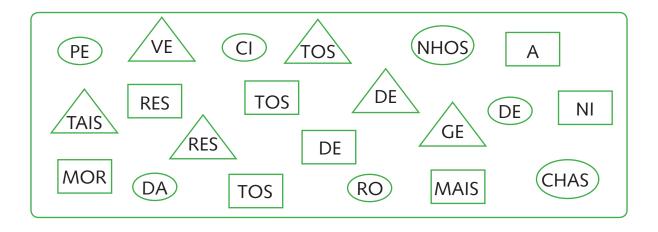
1. Utilize uma das palavras dos quadros para completar a frase, deixando-a correta.

MAIOR

MENOR

A _____ parte da superfície da Terra é formada pelo solo.

2. Ordene as sílabas que estão inseridas no mesmo ícone, encontre o nome dos componentes que formam o solo, e escreva-os abaixo.



3. Ligue os quadros para completar corretamente as afirmações.

O vento desgasta

danificam e diminuem a possibilidade de uso do solo.

As queimadas e os desmatamentos

água e sais minerais.

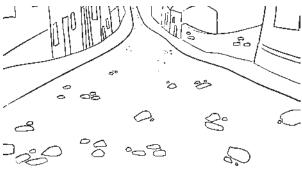
Os vegetais retiram do solo

o solo e as rochas.

4. Agora, copie as frases da q	uestão anterior.
5 Assinale a(s) palayra(s) que	e responde(m) às perguntas abaixo.
	sformações que ocorrem na superfície terrestre po
meio de chuvas, vento e outro	
Erupções.	
Erosões.	Man The Company of th
2.03033.	
b. O que pode provocar a eros	
Vento, rochas e rios.	
Vanta rios a shuwas	sm.
Vento, rios e chuvas.	-Am
Ventos, trovões e rios.	



SUI	BSOLO
1. Selecione as palavras dos parêntese	es para completar a frase.
O subsolo é	em nutrientes para o cultivo das plantas,
mas é em mir	nerais. (rico/pobre)
2. Assinale as riquezas minerais encor	ntradas no subsolo.
água	alumínio
ferro	pedras preciosas
cálcio	oxigênio
granizo	pedras semipreciosas
3. Pesquise e escreva de que materiais	s podem ser feitos os objetos abaixo.



4. Circule os objetos que são obtidos por meio das riquezas do subsolo. 5. Como são chamados os locais de onde jorra água quando o subsolo é perfurado?

70						-			
	\mathbf{P}		•		ь.	~		. (()
	,	\smile	_	$\boldsymbol{-}$	_		\smile	_	$\boldsymbol{\smile}$

1. Assinale o que cada tipo de solo contém em maior quantidade.

IMPERMEÁVEL	PERMEÁVEL
húmus	húmus
argila	argila
areia	areia
2. Substitua o símbolo por vogais e de	scubra o que podemos fazer com a argila

extraída do solo.

 $\mathsf{T}^*\mathsf{J}^*\mathsf{L}^*\mathsf{S} = \underline{\hspace{1cm}}$

T*LH*S = _____

J*RR*S = _____

B*N*C*S =_____

**TR*S *BJ*T*S D* C*R*M*C* = _____

3. Coloque V para as frases verdadeiras e F para as falsas.

() Os solos arenosos dificultam a passagem da água.

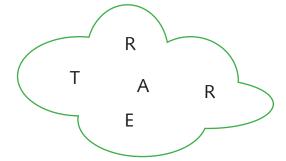
() Os solos humíferos são escuros e ótimos para a agricultura.

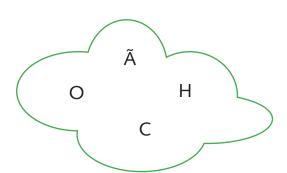
() Solo fértil é aquele onde os vegetais não conseguem se desenvolver.

() Solo é a camada da superfície terrestre onde nascem e crescem as plantas, e onde vivem as pessoas e muitos outros seres vivos.

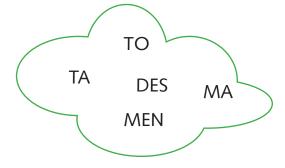


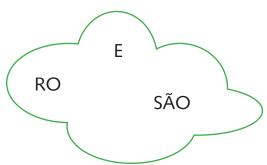
- 5. Desembaralhe as letras e descubra:
- a. Outros nomes que são dados ao solo.

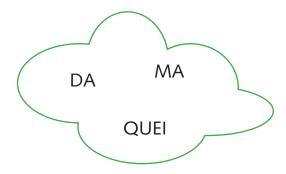


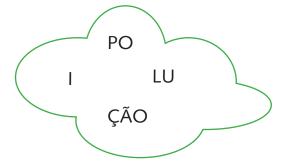


b. Nome de processos que podem danificar o solo.









OS VEGETAIS

1. Ligue certo.

Plantas terrestres

Retiram do ambiente onde vivem (mares, rios, lagos) os nutrientes de que necessitam para viver.

Plantas aquáticas

Vivem em locais altos, como a copa das árvores.

Plantas aéreas

Vivem na terra e retiram do solo e do ar as substâncias de que necessitam para viver.

2. Observe a lista de vegetais abaixo. Depois, complete o quadro a seguir, inserindo-os em seus respectivos lugares.

ACELGA BOLDO LINHO CAPIM-SANTO
ABACAXI REPOLHO CIDREIRA BATATA
ALGODÃO CAMOMILA CAJU JUTA

VEGETAIS						
Alimentação	Vestuário	Medicinal				

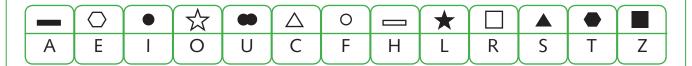


3. Escreva o nome de em destaque. Siga o m			uma	flor, iniciadas com a letra	
J Jabutio	caba	ı, jerimum, jasmim			
c					
M					
R					
В					
4. Pesquise e identification vendo a legenda corre	•		ısad	os na alimentação, escre-	
(C) caule	() alcachofra	() coentro	
(F) fruta	() arroz	() ervilha	
(S) semente	() ameixa	() feijão	
(R) raiz	() inhame	() palmito	
(FI) flor	() cana-de-açúcar	() couve-flor	
(Fa) folha	() rúcula	() goiaba	
5. Descubra quem so	u eı	ı.			
a. Como vegetal, sou indicar parte de alguma			tam	bém pode ser usado para	
Sou a					
que tem "som mudo",	e te		al. P	as, começa com uma letra osso ser graúda ou miúda. ratos.	
Sou a					



	~	~		
PARTES, FUNÇ	OFC F DECDID	$A \subset A \subset \Gamma$		TAIC
PARIES FINIC	()FY F KFYPIK	Δ(Δ() 	JUS VEGE	$I\Delta I$
I MINIES, I OINC	OLU LINEUL IIN		JOJ VLUL	1/11/

1. Substitua os símbolos por letras e encontre o nome das partes da planta.













2. A semente dá origem a um novo vegetal. Os frutos guardam as sementes. Pense e relacione cada fruto à quantidade de sementes que possui.

Jaca

UMA SEMENTE

Abacate

Melão

Limão

Uva

VÁRIAS SEMENTES

Goiaba

Manga

Laranja

Cereja



3. Identifique, a partir da função, cada uma das partes da planta, escrevendo-as ao lado.
a. Retirar do solo água e sais minerais.
b. Eliminar o excesso de água através da transpiração.
c. Sustentar as folhas e as flores, dar sustentação à planta e levar água até as folhas.
d. Guardar e proteger as sementes
e. Responsável pela reprodução da planta.
4. Reescreva as frases, colocando as letras das palavras em destaque na ordem correta.
a. O eluac leva a água até as folhas.
b. A cor da maioria das folhas é redve .
c. Existem Iforse que são usadas na alimentação, na fabricação de perfumes e de remédios, além de enfeitar vasos e ambientes.



5. Pesquise e numere de acordo com a utilização das flores.			
1 Serve como remédio			
2 Serve para fabricar perfumes			
3 Serve de alimento			
4 É usada como enfeite			
Brócolis Camomila			
Alcachofra Cravo-da-índia			
Margarida Couve-flor			
Jasmim Violeta			
6. Assinale a alternativa que indica uma planta aquática que flutua na água.			
Igarapé			
Iguaria Iguaria			
Aguapé			
Iguarapé			

REPRODUÇÃO DOS VEGETAIS

1. Encontre, no diagrama abaixo, as palavras que completam a frase de forma correta.

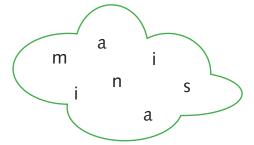
A maior parte dos vegetais se reproduz por meio de _____

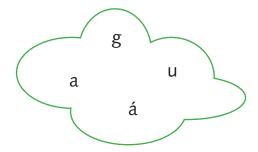
mas existem vegetais que se desenvolvem a partir de um pedaço de seu

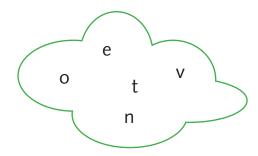
_____, de suas _____ ou de suas

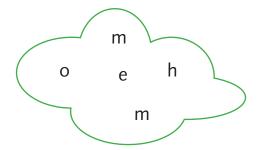
______.

2. Desembaralhe as letras e encontre o nome de elementos que podem espalhar as sementes no ambiente.









3. Pinte de vermelho os espaços que indicam as afirmativas corretas.					
	A função da semente é dar origem a mais um fruto.				
	A fecundação é o desenvolvimento de uma semente até formar uma nova planta.				
	A função da semente é dar origem a uma nova planta.				
	O desenvolvimento de uma semente até formar uma nova planta chama-se germinação.				
	A raiz é responsável pela reprodução das plantas.				
4. Ad	ivinhe!				
O que	é que os livros e as árvores têm em comum?				
5. Nu	mere, na ordem correta, as etapas do ciclo da vida de uma planta.				
	As folhas aparecem e a planta vai crescendo, até se tornar adulta.				
	Com a ação de fatores como a água, a semente incha e sua casca se arrebenta.				
	A semente cai em terra apropriada ou é plantada pelas pessoas.				
	Da semente sai um broto que penetra na terra, formando a raiz.				
	Em seguida, aparece outro broto que cresce para fora da terra, formando o caule.				



OS ANIMAIS

1. Pesquise e complete o quadro escrevendo o nome de animais, de acordo com seu ambiente natural.

ANIMAIS				
Terra	Água	Ar		

2. Ordene as sílabas e descubra a palavra que completa cada alternativa.

TER	TI			RES
А		TRES	COS	QUÁ

- a. Animais que vivem na terra:
- b. Animais que vivem na água:
- 3. Escreva **V** para vertebrado, e I para invertebrado.
- () cobra (
 () macaco (
 () galinha (
- () mosca () minhoca



) gafanhoto

) pinguim

) tubarão

4. Complete a cruzadinha com o nome dos cinco grupos em que estão classificados os animais vertebrados. ٧ S Ε R Т Ε Α В R Α D Ε 0 S 5. Circule o nome do intruso em cada grupo. beija-flor jacaré cavalo bicho-preguiça piranha sabiá lagartixa porco tubarão sapo jabuti mosquito onça rã jia cobra ganso urubu sardinha perereca gaivota gato sapo salamandra



MAMÍFEROS
1. Ordene as sílabas das palavras e escreva-as completando a frase abaixo.
RAM RES PI NOS QUE PE PO COR LOS PE
Os mamíferos por pulmões, mamam quando
e, geralmente, têm o coberto
de
2. Ligue a segunda coluna à primeira, de acordo com a locomoção dos mamíferos.
1 Anda baleia, golfinho, foca
2 Voa lebre, coelho
3 Salta ser humano, rato, boi
4 Nada morcego
3. Descubra no quadro o intruso, circule-o, depois, explique o porquê de sua escolha.
ANTA – MORCEGO – CACHORRO
SER HUMANO – GORILA – LEÃO – CANGURU

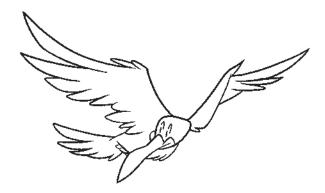


4. Considerando os hábitos alimentares dos mamíferos, escreva como eles são chamados. Dê dois exemplos de cada um.
a. Alimentam-se apenas de vegetais.
b. Alimentam-se somente de carne.
c. Alimentam-se de plantas e outros animais.
5. Copie as frases, substituindo cada símbolo por uma das palavras a seguir.
DOMINANTE – VERTEBRADOS – AQUÁTICO
NASCEM – INTELIGÊNCIA
a. Mamíferos são animais * que * da barriga da mãe.
b. O peixe-boi é um mamífero *.
c. O homem é o animal * no planeta pela sua *.



AVES

- 1. Complete de acordo com as características das aves.
- a. Respiram por ______.
- b. Têm ______.
- c. Têm o corpo coberto de ______.
- d. Têm duas ______.
- e. Possuem dois pés, por isso são chamados de ______
- f. Reproduzem-se por meio de ______.
- 2. Responda qual é a diferença principal entre as seguintes aves.
- a. O pavão e o pato.
- b. O avestruz e o pombo.
- 3. Complete, usando uma mesma vogal para cada palavra, e descubra o nome das aves.
- a. **P____L**
- b. ____ **R** ____ **B** ____
- c. **P___T**___
- d. ____R ____ R ____
- e. **P____ MB ___**



4. Descubra quem sou eu.
a. Minhas asas funcionam como nadadeiras. Sou uma ave que não voa. As minhas penas formam uma cobertura à prova d'água.
b. Me alimento de insetos e do néctar das flores. Sou o menor pássaro da nature- za. Consigo voar para os lados e para trás. Também me chamam de colibri.

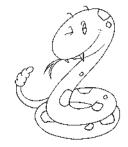
5. Pesquise e complete o quadro.

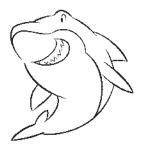
	GAVIÃO	
Como é o corpo	De que se alimenta	Como se reproduz

PEIXES

1. Circule os animais que nadam e têm escamas.











2.	Assina	e os	itens	corretos.

Os	neixes	são	animais	aue	vivem	na	água	e	nο	solo
03	PCIMOS	Jac	aiiiiiais	990	* 1 * 0 1 1 1	1100	agaa	~		30.0

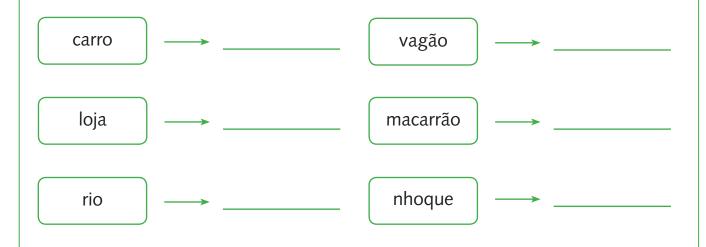
00000	es podem			á ~	ماممام	001000000	a á a	4
US Deix	es boden	i viver ia	anio em	agua	Saigada	como en	הנופה ח	0000
O D D C I/	ics poacii		21160 0111	4544	Jaigada	COIIIC CI	1 4544	acc.



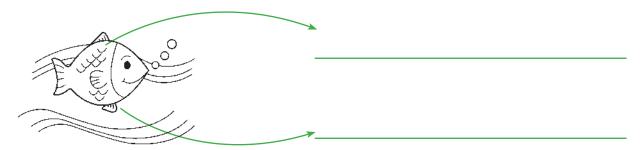
Os peixes são animais vertebrados.



Destaque a primeira sílaba de cada palavra e encontre o nome de um peixe muito interessante.



4. Observe o desenho do peixe e indique algumas de suas características, de acordo com as setas.



5. Complete a cruzadinha com as palavras abaixo.



ANFÍBIOS

1. Complete o quadro abaixo.

	ANFÍBIOS
Ambientes onde vivem	
Locomoção	
Respiração	
Pele	
2. Como são chamados os3. Agora, complete:	filhotes de sapo?
Os	são filhotes de sapo, vivem na água, respirando por
Q	uando adultos viram, com
respiração	e
4. Escreva uma frase com a	as palavras abaixo.
VERTEBRADOS	ANFÍBIOS OVOS



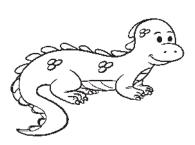
5. Escreva o nome de	e um an	nfíbio; depois, dê duas características dele.
Anfíbio		
Características		
	a coluna	a de acordo com a primeira. Nascem de ovos, rastejam e o corpo é coberto
		por escamas ou por placas duras. Possuem o corpo coberto por escamas e vi-
2 Mamíferos		vem na água.
3 Anfíbios		Iniciam a vida na água e depois de adultos vivem na terra.
4 Répteis		Possuem asas, penas e bico. Voam e põem ovos.
5 Peixes		Desenvolvem-se dentro da mãe e mamam quando pequenos.

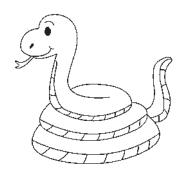
			RÉPTEIS
_			

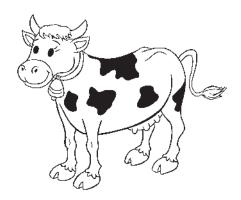
	NEI TEI3							
1. A tartaruga é um tipo de réptil. Assinale de acordo com suas características.								
a. Seu corpo é coberto por:								
escamas	carapaça dura							
b. Respira por:								
pulmões	brânquias							
c. Sua locomoção se dá:								
com o auxílio de suas asas	com o auxílio de suas quatro patas							
De acordo com a locomoção da tartaruga, exemplifique outros tipos de répteis que possuem a mesma locomoção.								
3. Encontre, no caça-palavras, o nom camas.	ne de um réptil que tem o corpo coberto de es-							
R U B G M E R T E J U H Y T F F T S E R P E N T O O L K U N G T B W D C X S A T	R D E S S T E F R C T R D E B							

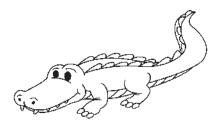


4. Dos animais abaixo, circule os três que possuem a mesma característica.









Animais:
Características em comum:
5. Pesquise um réptil de seu interesse e complete abaixo.
resquise un repair de seu interesse e complete abaixo.
a. Nome do animal:
b. Como se locomove:
c. Sua pele:

1. Qual é a diferença entre os animais vertebrados e os animais invertebrad	os?
2. Qual é o animal?	
a. É invertebrado, possui tentáculos e vive no mar.	
b. É um inseto e produz mel.	
c. É um invertebrado aquático que possui o corpo coberto de espinhos duros	5.
d. É nocivo e sua picada é venenosa. Seu veneno fica em sua cauda.	
3. Risque apenas os animais que não são invertebrados.	
ONÇA CARACOL CÃO	
BORBOLETA CARANGUEJO	



4. As frases abaixo estão erradas. Reescreva-as para que fiquem verdadeiras.
a. A maioria dos crustáceos são utilizados na fabricação de cera.
b. A minhoca e a lesma são vertebrados terrestres.
O mosquito Aedes aegypti é o pernilongo que transmite a dengue, através da sua picada. Escreva, abaixo, alguns cuidados que devemos ter para não contrair essa doença.
6. Complete as frases com as palavras do quadro abaixo.
MINHOCA - COLUNA VERTEBRAL - INVERTEBRADOS
a. Animais vertebrados são os animais que possuem
b. Os animais que não possuem coluna vertebral são chamados de
c. A é um animal invertebrado que vive debaixo da terra.



IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS PARA O SER HUMANO

1. Faç	ça um X apenas nas frases verdadeiras.	
	Os animais fornecem apenas alimentos a	aos seres humanos.
	O cavalo é utilizado como meio de trans	sporte e nos esportes.
	O porco nos fornece alimento.	
	O homem não aproveita nada do que o	animal pode lhe oferecer.
	O couro da baleia e do tubarão serve sapatos, etc.	para a fabricação de bolsas,
2. Enu	umere, relacionando o animal ao que ele o	oferece ao homem.
1	Porco	carregar materiais
2	Cão	carne
3	Burro	gordura e carne
4	Peixe	companhia e proteção
3. Circ	cule o animal que pode ser nocivo ao hor	mem.
Agora,	escreva o nome desse animal.	



4. Indique qual indústria utiliza o produto animal destacado abaixo.
a. Do porco, são utilizadas a <u>carne</u> e a <u>gordura</u> .
b. O bicho-da-seda nos fornece <u>vestuário</u> .
c. O couro do boi é utilizado para fabricação de <u>bolsas</u> , <u>sapatos</u> e <u>cintos</u> .
d. O mel da abelha é usado para fabricar <u>xaropes</u> .
Pesquise, na Internet, a importância dos animais para a vida dos seres humanos. Depois, escreva um pequeno texto explicando de que forma os animais são importantes e necessários.

EXTINÇÃO, UM PROBLEMA SÉRIO

1. Procure no dicionário o significado da palavra abaixo.

Extinção:

2. Dos animais abaixo, qual é o que está ameaçado de extinção?









Agora, complete a frase com o nome desse animal.

A ______ é um animal que está ameaçado de extinção.

3. Pesquise e escreva abaixo o nome de outros animais ameaçados de extinção.



4. Além dos animais ameaçados de extinção, algumas plantas brasileiras correm esse risco. O jacarandá e a aroeira são exemplos. Assinale as alternativas que representam ações que podem ocasionar a extinção de alguns vegetais.	
Preservação das florestas Reservas ambientais	
Queimadas Exploração de madeira	
5. Escreva dois exemplos de como evitar a extinção dos seres vivos abaixo.	
1. OS ANIMAIS	
	_
	_
	_
	_
2. AS PLANTAS	
	_
	_



O CORPO	HUMANO

	LORFO HOMANO
1. Nós, seres humanos, somos re	acionais. O que é um ser racional?
2. O esqueleto do nosso corpo Classifique os ossos de acordo co	é formado por ossos curtos, longos e chatos. om sua forma.
	OSSOS
	OSSOS
	OSSOS
3. Assinale a alternativa correta.	
a. Parte central do esqueleto:	
crânio	coluna vertebral
b. O esqueleto é coberto por:	
pele	músculos e pele



4. Com relação aos músculos, responda:
a. Qual é a quantidade de músculos estriados esqueléticos do corpo humano?
b. A contração dos músculos, normalmente, permite:
c. Têm tamanhos e funções:
diferentes iguais
d. Nos ajudam a
5. Desenhe o que se pede.
OSSO CURTO
OSSO LONGO

A PELE

1. De acordo com as partes da pele, responda a que camada se refere cada alternativa.
a. João arranhou seu braço superficialmente.
b. Nela encontram-se as gorduras do nosso corpo.
c. Paula cortou-se com a tesoura, chegando a sangrar. Ela atingiu a
2. Complete.
a. Na nossa pele, também encontramos os anexos, que são as
e os Devemos sempre
e para manter uma boa higie-
nização.
b. Encontramos na epiderme: , ,
e
c. Na hipoderme, encontramos as
O dermatologista é o especialista para cuidar de nossa pele. Uma paciente foi diagnosticada com queda de cabelos e unhas fracas. Pesquise e escreva que vitamina, possivelmente, o dermatologista recomendou para ela.

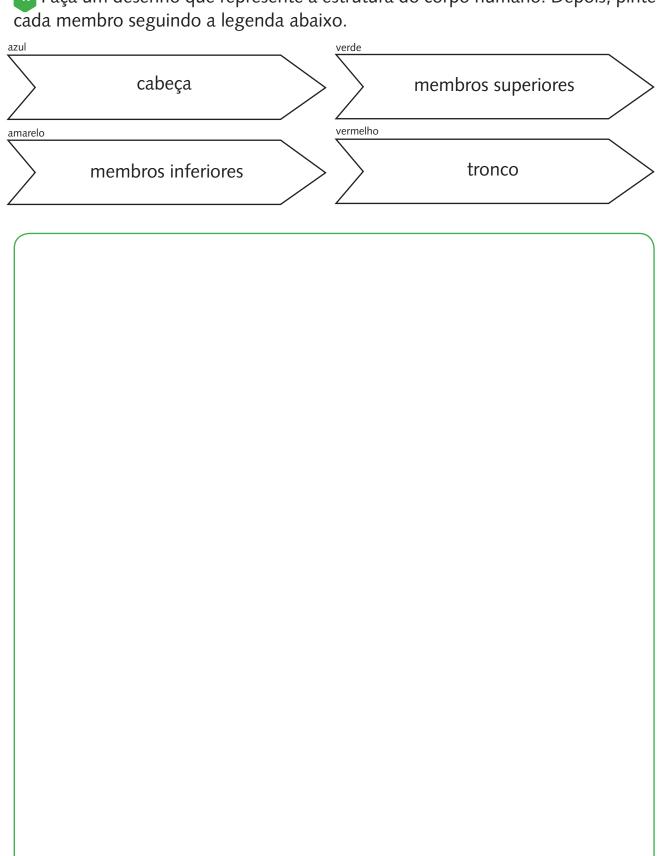


4. A queimadura pode provocar lesões superficiais ou profundas na pele. Você sabia que a exposição excessiva ao Sol pode causar queimaduras de primeiro grau? Pesquise e escreva que tipos de protetor solar há no mercado, e qual o mais
adequado para a sua pele.
5. Marque verdadeiro ou falso.
a. Cravos e espinhas não devem ser espremidos:
verdadeiro falso
b. As pessoas albinas não produzem queratina na pele:
verdadeiro
c. A cor da pele é dada pela quantidade de melanina:
verdadeiro
d. As pessoas negras não precisam usar filtro solar:
verdadeiro
e. As unhas são formadas por queratina:
verdadeiro



PARTES DO CORPO HUMANO

1. Faça um desenho que represente a estrutura do corpo humano. Depois, pinte





2. Coloque V para as frases verdadeiras e F para as falsas.	
() A bexiga é um dos órgãos do abdômen que ajudam no funcionamento do	
nosso corpo.	
() Dentro do tórax estão o coração e os pulmões.	
() Na face, encontramos apenas os olhos e o nariz.	
() O coração é o órgão que bombeia o sangue para todo o corpo.	
() Perto do coração estão os pulmões.	
() Os intestinos transformam os alimentos e os mandam para o estômago.	
3. A respiração tem dois movimentos: inspiração e expiração. Explique, abaixo, cada um desses movimentos.	
INSPIRAÇÃO	
EXPIRAÇÃO	
4. Para que aconteçam os movimentos respiratórios de inspiração e expiração, existe um músculo que separa o tórax do abdômen. Escreva abaixo o nome desse músculo.	
5. Complete as frases abaixo com as palavras do quadro.	
SUOR - TRANSPIRAÇÃO - PELE - POROS	
Não é somente pelas fezes que eliminamos substâncias não úteis para o nosso or-	
ganismo. Outra forma de eliminação é por meio da, na	
qual o é expelido pela através	
dos	



ÓRGÃOS DOS SENTIDOS

1. Organize as palavras do quadro no espaço correspondente.

OLHO - TATO - PELE - OLFATO - LÍNGUA PALADAR - NARIZ - AUDIÇÃO - OUVIDO - VISÃO

Órgão	os dos sentidos

Sentidos

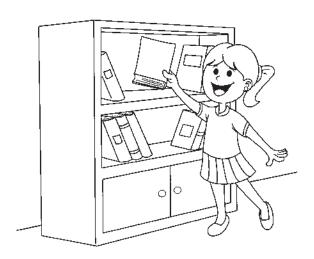
- 2. Para identificar os objetos abaixo, as crianças utilizaram alguns sentidos. Elas estavam de olhos vendados. Agora responda:
- a. Ana pegou uma caneta.Utilizou que sentido?

- b. Bianca cheirou um ramalhete de flores.Utilizou que sentido?
- c. Lucas ouviu o barulho do chocalho. Utilizou que sentido?
- d. Bernardo comeu um pedaço da torta. Utilizou que sentido?

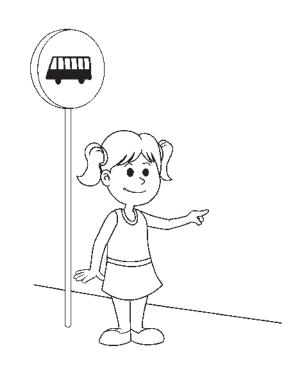


3. Escreva que órgão e sentido as crianças estão usando nas seguintes situações.









VISÃO

1. Complete a frase abaixo com as palavras do quadro.

FORMA - OLHOS - CORES - TAMANHO - DISTÂNCIA

Os _______ são os órgãos da visão. Este sentido nos permite perceber a _______, as _______, a ______ do que está ao nosso redor.

2. Encontre, no diagrama abaixo, as palavras que completam as frases a seguir.

S В Α N C Ε Н S O Ε U Е Ζ Т Е S P I R U OLLU Q U A U Y O Z H E N P C R Υ M P N O V T A E G I 0 1 S Í Í Z C ĺ L O S A S BALLAUE Ζ O D F ΡÁL Р Е В R S E G Α Н

- a. A ______ é a parte colorida dos olhos.
- b. Parte central da iris: ______.
- c. Os ______ e as

_____são estruturas que protegem os olhos.

3. Qual é o nome do profissional que cuida dos nossos olhos?
4. Para perceber as cores, a nossa visão depende da luz. Assinale corretamente.
Para protegermos a visão, é preciso:
lavar as mãos com água corrente
ter cuidados de higiene
ter uma boa iluminação quando realizar uma leitura
manter uma boa audição
5. Transcreva as frases verdadeiras no espaço abaixo.
 a. As orelhas são os órgãos da visão. b. Pelo tato podemos sentir fome. c. Ouvimos os sons com a nossa audição. d. Sentimos o sabor dos alimentos com a língua.



AUDIÇÃO

1. A audição é o sentido que nos faz perceber os sons do ambiente em que estamos. Circule a figura que representa a parte externa dos órgãos do sentido da audição, e depois, escreva o que se pede abaixo.







órgãos da audição

parte externa dos ouvidos

2. O que os sons estridentes e altos podem causar à audição?

3. Pesquise na Internet o alfabeto que representa a comunicação das pessoas com deficiência auditiva e observe cada movimento. Tente fazer alguns deles, registrando-os abaixo.



4. Complete as frases abaixo com as palavras do quadro.

LIBRAS - FALA - DEFICIÊNCIA AUDITIVA

Existem pessoas com
Elas, geralmente, têm dificuldades na Para tornar pos-
sível a comunicação, usam sinais feitos com movimentos dos dedos e das mãos,
conhecidos como
5. Cite alguns cuidados que devemos ter com os nossos ouvidos.

PALADAR

1. A língua é o principal órgão da gustação, por meio da qual sentimos os sabores: doce, azedo, amargo e salgado. Vamos fazer uma experiência?
a. Coloque na ponta da sua língua um pouco de açúcar. Que sabor você sentiu?
b. Pingue uma gota de suco de limão na parte lateral posterior da sua língua. Que sabor você sentiu?
c. Prove um pedaço de jiló na parte mediana posterior da sua língua. Que sabor voce sentiu?
d. Espalhe uma pitada de sal na lateral anterior da sua língua. Que sabor você sentiu?
2. Complete a frase com as palavras do quadro.
CÉREBRO - PAPILAS GUSTATIVAS - SABORES
Na superfície de nossa língua, existem as É através delas
que percebemos os diferentes, enviando sensações para
o identificar os diversos gostos.



Pesquise, em revistas ou jornais, figuras nas quais as pessoas estejam usando o órgão do sentido responsável pelo paladar.
4. Enumere corretamente.
1 Glândulas salivares
2 Dentes
3 Paladar
Permite a percepção do sabor ou do gosto de tudo o que comemos.
Localizadas na boca, reagem ao contato com os alimentos.
Têm a função de triturar os alimentos.

OLFATO

cheiro Leia as	nariz é o órgão do sentido do olfa é ou não agradável. s situações apresentadas abaixo e entido do olfato em cada caso.		·
2	Hora do banho. Perigo no ar!	3	Hora do almoço. Tem perfume no ar!
Lucas chega do colégio e sente um cheirinho agradável vindo da cozinha de sua casa.			
	Quando mamãe abriu a porta, sentiu logo um cheiro forte de gás.		
	André jogou futebol com os colegas e sentiu um cheiro desagradável de suor.		
	Maria recebeu rosas do namorado e sentiu um agradável cheiro.		
2. Per	nse e responda:		
Por qu perto d	ie podemos sentir o cheiro de algi delas?	ımas co	isas sem ter que colocar o nariz
odor a	pessoas que fazem regularmento Igradável. a abaixo como você pratica a sua		

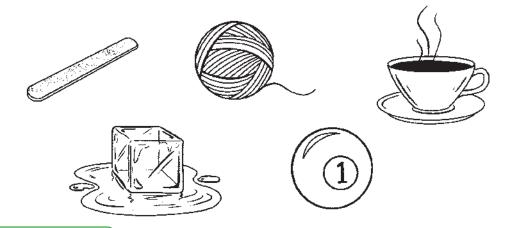


Desenhe nos quadros abaixo o que é agradável ou desagradável para você, ao utilizar o seu sentido do olfato.			
CHEIRO AGRADÁVEL			
CHEIRO DESAGRADÁVEL			
5. Escreva, no espaço abaixo, um pequeno texto explicando a importância do sentido do olfato.			



TATO

1. Os objetos abaixo possuem características próprias: mole, duro, áspero, liso, frio, quente. Identifique cada objeto, de acordo com a sua característica.



	_	
A /		
11/1		
IV	\sim	

ÁSPERO

DURO E LISO

QUENTE

DURO E FRIO

- 2. Responda.
- a. Quais as partes do corpo em que o sentido do tato é mais sensível?

b. Quais são os riscos que os raios solares oferecem para a nossa pele, quando recebidos diretamente e em grande quantidade?



3. Complete as frases abaixo com as palavras do quadro.

PALADAR - OLFATO - TATO - AUDIÇÃO - OLHOS - VISÃO

a. Através da	, do		e do	, po-
demos perceber se os al	imentos estão	estragado	S.	
b. Os sons do ambiente	podem ser pe	ercebidos a	través da	
c. Oobjetos.	nos per	mite recon	hecer a forma	. e a aspereza dos
d. A maior parte das	informações	recebidas	pelo cérebro	é captada pelos
4. Pense e responda.				
a. Ao colocar gelo sobre	a pele, sentin	nos a sensa	ção de	
b. Ao aproximarmo-nos	s do fogo, sen	timos uma	sensação de _	·
c. A	é o ma	ior órgão c	jue temos, co	bre todo o corpo
humano.				
d. O sistema utilizado pa	ıra leitura pela	s pessoas c	om deficiência	visual é conhecido
como	 .			
5. Pesquise a respeito d	lo braile e exp	olique-o aba	aixo.	

PUERICULTURA

1. Complete.
a. Puericultura é o conjunto de meios que visam assegurar o perfeito desenvolvimen-
to e da criança.
b. Todo cidadão tem o direito de suprir suas
2. Circule o que corresponde à puericultura.
a. Mãe dando mamadeira para o bebê.
b. Criança dormindo na calçada.
c. Criança na sala de aula.
d. Criança vendendo bombons na rua.
e. Pai jogando bola com o filho.
3. Na sua opinião, o que devemos cuidar mais: do nosso corpo ou da nossa mente? Por quê?
4. Organize as palavras e forme a frase correta.
cuidados A especiais criança desenvolvimento. bom de para necessita ter um



5. Fa	ça uma lista dos principais cuidados que você julga serem necessários à criança
6. So	bre a puericultura, assinale o que for correto.
[A criança precisa de amor e carinho para crescer saudável.
). <u> </u>	A criança não precisa de cuidados, pois sabe se cuidar sozinha.
	A relação afetiva é de extrema importância para o desenvolviment da criança.
7. Ex	plique a importância de cuidar da criança.

HIGIENE			
1. Por que devemos ter cuidados de higiene?			
2. Relacione.			
1 Higiene corporal 2 Higiene social 3 Higiene mental			
Manter e proteger os bens públicos.			
Passear.			
Usar roupas limpas e tomar banho diariamente.			
Praticar esportes.			
Manter unhas cortadas e limpas.			
Respeitar e tratar todos com educação.			
3. Cite 3 cuidados que você tem ou que deveria ter com seu corpo.			
Higiene corporal			
Higiene social			
Higiene mental			



4. De acordo com cada situação, indique que tipo de higiene está sendo aplicada.			
a. Luan lê diariamente antes de dormir.			
b. Gosto de dormir de 8 a 10 horas por noite.			
c. Respeito o silêncio após às 22 horas.			
5. Complete.			
A higiene inclui a saúde física e a			
que são que devemos ter com o próprio corpo e com a nossa			
mente.			
6. Leia o texto.			
É muito importante para a saúde manter os hábitos de higiene pessoal. Para isso, temos que tomar banho diariamente e usar roupas limpas, escovar os dentes após as refeições e antes de dormir. É preciso, também, lavar sempre as mãos após usar o banheiro e antes das refeições; manter as unhas curtas e limpas e não andar descalço. Para manter o corpo hidratado é preciso beber bastante água, e esta tem que ser filtrada ou fervida, além de ser incolor, insípida e inodora.			
Agora responda.			
a. Quais são os cuidados que devemos ter com relação a higiene pessoal?			
b. O que devemos fazer para nos hidratar?			



ALIMENTAÇÃO

- 1. O que é necessário para se ter uma boa alimentação?
- 2. Identifique a origem dos alimentos: animal, vegetal ou mineral.

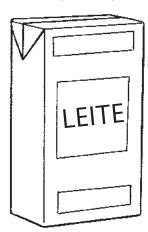
ovos = _____ leite = ____

 $maç\tilde{a} =$ ______ sal =_____

água = _____ queijo = _____

cenoura = _____ iogurte = ____

3. Observe a figura e responda ao que se pede.



- a. Escreva uma data de validade já ultrapassada na embalagem do leite.
- b. Esse leite pode ser consumido? Por quê?
- c. O que poderá acontecer se alguém tomá-lo? Cite um exemplo.

4. Que orientação você daria para uma pessoa que se alimenta com muita gordura e açúcar?
5. Escreva, no espaço abaixo, os alimentos que você ingere diariamente. Pela manhã
No almoço
No jantar
6. Você considera sua alimentação saudável? Acha que precisa mudar alguma coisa? Por quê?



SAÚDE

1.	Junte os números iguais que identificam os quadros, organize-os e encontre o
no	me de seis doenças que, geralmente, ocorrem na infância.

$$4 = CA$$

$$6 = ME$$

$$2 = SA$$

$$4 = TA$$

$$4 = RA$$

$$5 = BRON$$

$$2 = RAM$$

$$2 = PO$$

$$3 = BA$$

$$3 = CA$$

2. Quais das doenças citadas no quesito anterior você recorda que já teve?

3. Complete a frase.

A melhor prevenção contra doenças causadas por vírus e bactérias é a

4. Adquirimos algumas doenças pela água, pelos alimentos, pela falta de higiene e através de insetos. Escreva o nome das doenças causadas pela falta de cuidados abaixo.

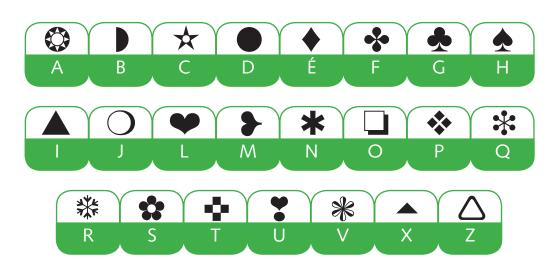
a. Beber água não tratada ou fervida.

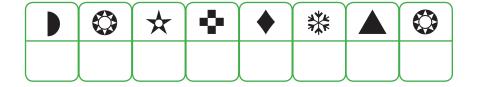
b. Não tomar a vacina contra a poliomielite.

c. Não cuidar bem de um ferimento.

d. Não vacinar animais domésticos periodicamente.

5. Substitua os símbolos pelas letras correspondentes e descubra um meio pelo qual podemos adquirir doenças.





	ÁGUA			
1. Não vivemos sem água, mas não é qualquer água que podemos consumir. Escreva como deve ser a água que devemos tomar.				
2. Numere a segunda coluna de aca às formas de adquiri-las.	ordo com a primeira, relacionando as doenças			
1 água contaminada	2 ar poluído			
asma	pneumonia			
disenteria	cólera			
bronquite	esquistossomose			
	pela pele: a micose entre os dedos, o piolho e a im- e escreva como ela pode ser evitada ou tratada.			
4. A energia elétrica pode ser perigosa. É necessário tomar bastante cuidado para não se machucar. Escreva dicas orientando as pessoas sobre o perigo da eletricidade.				
5. Em sua opinião, por que devem	os evitar lugares sem ventilação?			

