

E.M. RECANTO FELIZ – PROF<sup>a</sup> SANDRA  
REGINA RODRIGUES DA SILVA

11° APOSTILA



DE 20 A 28 DE SETEMBRO DE 2021

*TURMA: 5° ANO A PROFESSORA: MIKAELE SCHNEIDER*



## O DIA DA ÁRVORE.

EM TODO O MUNDO O DIA DA ÁRVORE É COMEMORADO EM DATAS DIFERENTES. NO BRASIL, É COMEMORADO NO DIA 21 DE SETEMBRO À VÉSPERA DA CHEGADA DA PRIMAVERA, ESTAÇÃO RESPONSÁVEL PELO GRANDE APARECIMENTO DE FLORES E POR SIMBOLIZAR A CONTINUAÇÃO DA VIDA. NO DIA 21 DE MARÇO TAMBÉM SE COMEMORA O DIA MUNDIAL DA ÁRVORE OU DIA MUNDIAL DA FLORESTA. ESSA COMEMORAÇÃO OFICIAL TEVE LUGAR PELA PRIMEIRA VEZ NO ESTADO NORTE-AMERICANO DO NEBRASKA, EM 1872.

A ÁRVORE É O MAIOR SÍMBOLO DA NATUREZA. ELA PROPORCIONA SOMBRA PARA O DESCANSO, FRUTOS PARA NOSSA ALIMENTAÇÃO, MANTÉM A UMIDADE DO AR, DIMINUI A POLUIÇÃO, FORMA BARREIRAS CONTRA O VENTO, IMPEDE A EROSIÃO, ETC. ALÉM DISSO, AS ÁRVORES FORNECEM VÁRIAS MATÉRIAS-PRIMAS.

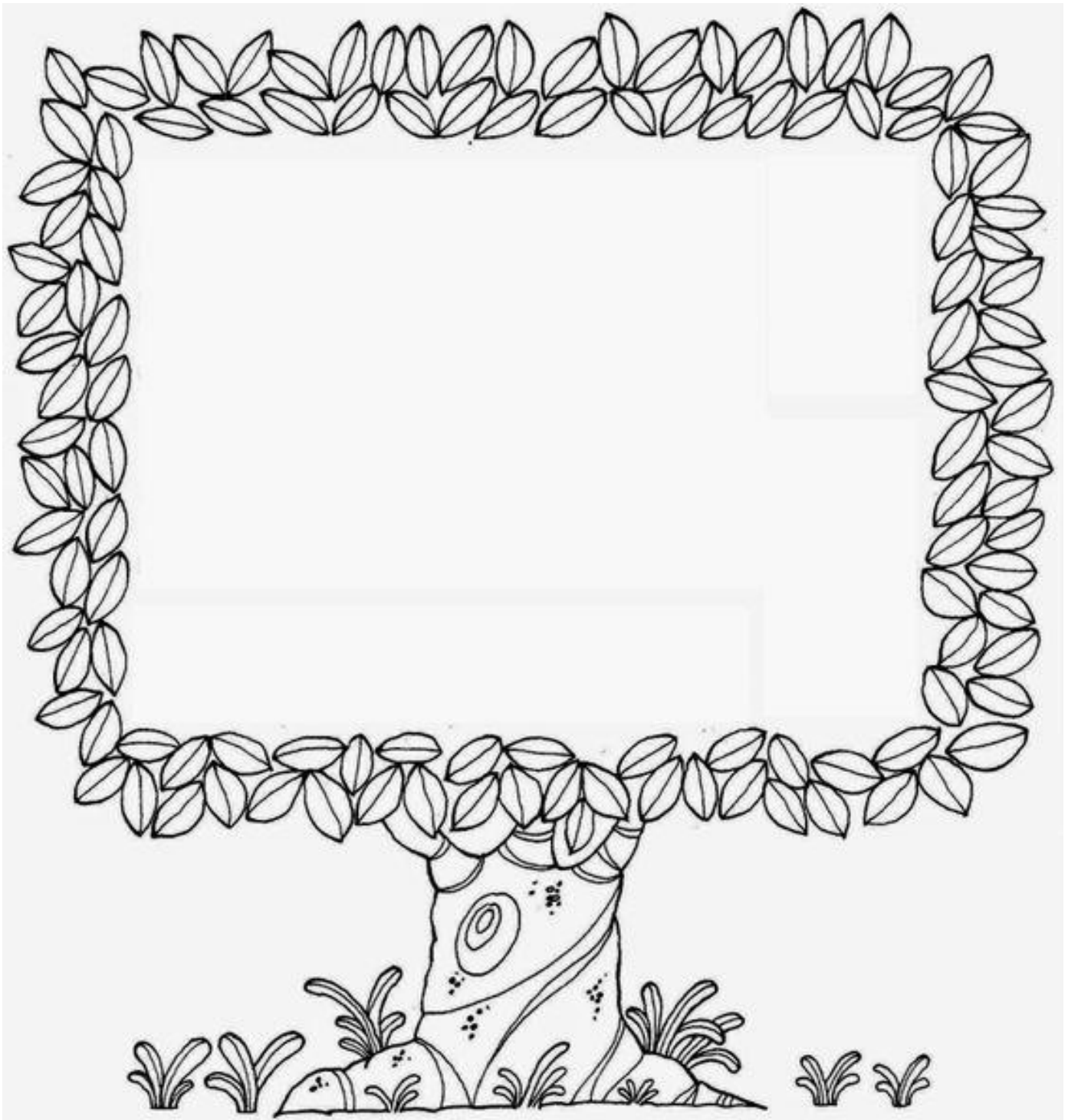
CADA REGIÃO BRASILEIRA ESCOLHEU UMA ÁRVORE TÍPICA COMO SEU SÍMBOLO. A REGIÃO NORTE, A CASTANHEIRA; A REGIÃO NORDESTE, A CARNAÚBA; O CENTRO-OESTE, O IPÊ-AMARELO; A SUDESTE, O PAU-BRASIL; E A SUL, O PINHEIRO-DO-PARANÁ, TAMBÉM CONHECIDA COMO ARAUCÁRIA.

DEVEMOS VALORIZAR AS ÁRVORES E CONTRIBUIR PARA A MANUTENÇÃO E PROPAGAÇÃO DELAS, PRINCIPALMENTE EM TEMPOS DE AQUECIMENTO GLOBAL.

# DIA DA ÁRVORE

1- APÓS A LEITURA DO TEXTO ESCREVA ABAIXO SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES.

## IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES



## A PRIMAVERA DA LAGARTA (RUTH ROCHA)

GRANDE COMÍCIO NA FLORESTA! BEM NO MEIO DA CLAREIRA, DEBAIXO DA BANANEIRA.  
DONA FORMIGA CONVOCOU A REUNIÃO:

- ISSO NÃO PODE CONTINUAR!
- NÃO PODE, NÃO! – APOIAVA O CAMALEÃO.
- É UM DESAFORO! – A FORMIGA GRITAVA.
- É MESMO! – O CAMALEÃO CONCORDAVA.

A JOANINHA, QUE VINHA CHEGANDO NAQUELE INSTANTE,  
PERGUNTOU:

- QUAL É O DESAFORO, HEIN?
- É UM DESAFORO, O QUE A LAGARTA FAZ! – DIZIA A FORMIGA.
- COME TUDO QUE É FOLHA! – RECLAMAVA O LOUVA-A-DEUS.
- NÃO HÁ COMIDA QUE CHEGUE! – CONTINUAVA A FORMIGA.

A LAGARTIXA NÃO CONCORDAVA:

- POR ISSO NÃO, AS SENHORAS FORMIGAS TAMBÉM COMEM...
- É ISSO MESMO! – APOIOU O CAMALEÃO, QUE VIVIA MUDANDO DE OPINIÃO.
- É MUITO DIFERENTE – DISSE A FORMIGA. — DEPOIS, A LAGARTA É UMA PREGUIÇOSA.  
VIVE LAGARTEANDO POR AÍ...

— VAI VER QUE A LAGARTIXA É PARENTE DA LAGARTA – DISSE O CAMALEÃO, QUE JÁ  
TINHA MUDADO DE OPINIÃO. — PARENTE, NÃO – FALOU A LAGARTIXA. — É SÓ UMA  
COINCIDÊNCIA DE NOME.

- ABAIXO A LAGARTA! – DISSE O GAFANHOTO. – VAMOS ACABAR COM ELA!
- VAMOS, SIM! – GRITOU A LIBÉLULA. — ELA É MUITO FEIA!

O SENHOR CARACOL AINDA QUIS FAZER UM DISCURSO:

- MINHAS SENHORAS E MEUS SENHORES, COMO É PARA O BEM GERAL E PARA A  
FELICIDADE NACIONAL, EM MEU NOME E EM NOME DE TODO MUNDO INTERESSADO,  
COMO DIRIA O CONSELHEIRO FURTADO, QUERO DEIXAR CONSIGNADO QUE ESTÁ TUDO  
ERRADO...

MAS COMO O CARACOL ERA MUITO ENROLADO, NINGUÉM PRESTAVA ATENÇÃO NO  
COITADO. JÁ ESTAVAM TODOS SE PREPARANDO PARA CAÇAR A LAGARTA.

- ABAIXO A FEIURA! – GRITAVA A ARANHA – COMO SE ELA FOSSE MUITO BONITA.
- MORRA COMILONA! – EXCLAMAVA O LOUVA-A-DEUS – COMO SE ELE NÃO FOSSE  
COMILÃO TAMBÉM.
- VAMOS ACABAR COM A PREGUIÇOSA! – BERRAVA A CIGARRA – ESQUECENDO SUA  
FAMA DE BOA-VIDA.

E LÁ SE FORAM ELES CANTANDO E MARCHANDO:

- UM, DOIS, FEIJÃO COM ARROZ... TRÊS, QUATRO FEIJÃO NO PRATO...





MAS A PRIMAVERA HAVIA CHEGADO. POR TODA PARTE HAVIA FLORES NA FLORESTA, PARECIA FESTA.

OS PASSARINHOS CANTAVAM... E AS BORBOLETAS, QUANTAS BORBOLETAS! DE TODAS AS CORES, DE TODOS OS TAMANHOS, BORBOLETEAVAM PELA MATA.

OS CAÇADORES

— UM, DOIS, UM DOIS, FEIJÃO COM ARROZ... TRÊS, QUATRO FEIJÃO NO PRATO...

E PERGUNTAVAM AS BORBOLETAS QUE PASSAVAM:

— VOCÊS VIRAM A LAGARTA QUE MORAVA NA AMOREIRA? AQUELA PREGUIÇOSA, COMILONA, HORROROSA?

AS BORBOLETAS RIAM, RIAM... IAM PASSANDO E NEM RESPONDIAM.

ATÉ QUE VEIO CHEGANDO UMA LINDA BORBOLETA:

— ESTÃO PROCURANDO A LAGARTA DA AMOREIRA?

— ESTAMOS SIM! AQUELA HORROROSA! COMILONA!

E A BORBOLETA BATEU AS ASAS E FALOU:

— POIS SOU EU...

— NÃO É POSSÍVEL! NÃO PODE SER VERDADE! VOCÊ É LINDA!

E A BORBOLETA, SORRINDO, EXPLICOU:

— TODA LAGARTA TEM SEU DIA DE BORBOLETA. É SÓ ESPERAR PELA PRIMAVERA...



DONA FORMIGA FICOU ESPANTADA:

— NÃO É POSSÍVEL! SÓ ACREDITO VENDO! E A BORBOLETA FALOU:

— VENHA VER. ISSO ACONTECE COM TODAS AS LAGARTAS.

E OUTRA LAGARTA FOI SE TRANSFORMANDO... FOI SE TRANSFORMANDO... ATÉ QUE, DE DENTRO DO CASULO, NASCEU UMA LINDA BORBOLETA. OS INIMIGOS DA LAGARTA FICARAM ADMIRADOS.

— É UM MILAGRE! – DISSE A FORMIGA, ENVERGONHADA. E A BORBOLETA FALOU:

— É PRECISO TER PACIÊNCIA COM AS LAGARTAS, SE QUIERMOS CONHECER AS BORBOLETAS!

**MORAL DA HISTÓRIA:**

**NÃO DEVEMOS APONTAR OS DEFEITOS DOS OUTROS, TODOS TEMOS NOSSOS DEFEITOS TAMBÉM. DEVEMOS TER PACIÊNCIA COM O TEMPO DE EVOLUÇÃO DE CADA UM, PORQUE COMO DIZ A HISTORINHA, PRECISAMOS TER PACIÊNCIA COM AS LAGARTAS SE QUIERMOS CONHECER AS BORBOLETAS.**



## INTERPRETAÇÃO DA CAPA DO LIVRO

1- OBSERVE A CAPA DO LIVRO E RESPONDA.



a) QUAL É O TÍTULO DO LIVRO?

---

b) QUEM É A AUTORA DO LIVRO?

---

c) QUE FIGURAS APARECEM NA CAPA?

---

2- HOUE UM GRANDE COMÍCIO NA FLORESTA. OBSERVE O CARTAZ E RESPONDA.



a) QUEM CONVOCOU A REUNIÃO?

---

b) ONDE ACONTECEU O COMÍCIO?

---

c) OS ANIMAIS SE JUNTARAM PORQUE ESTAVAM REVOLTADOS COM QUEM?

---

## HORA DA MATEMÁTICA

UM ALUNO DO 5º ANO DEPOIS DE LER A HISTÓRIA “A PRIMAVERA DA LAGARTA”, TEVE UMA IDEIA! RESOLVEU FAZER UMA VOTAÇÃO PELA INTERNET PARA VER QUAL ERA O PERSONAGEM PREFERIDO DOS ALUNOS 5º ANO DE OUTRAS ESCOLAS DE SEU MUNICÍPIO.

1- COMPLETE A TABELA COM OS NÚMEROS FALTANTES E RESPONDA:

<b>PERSONAGENS DOS ALUNOS</b>				
<b>PERSONAGENS</b>	<b>ESCOLA 1</b>	<b>ESCOLA 2</b>	<b>ESCOLA 3</b>	<b>TOTAL</b>
<b>LAGARTA</b>	<b>104</b>	<b>78</b>	<b>47</b>	
<b>BORBOLETA</b>	<b>129</b>		<b>61</b>	<b>247</b>
<b>FORMIGA</b>	<b>99</b>	<b>108</b>		<b>293</b>

a) QUE PERSONAGEM RECEBEU MAIS VOTOS?

---

b) QUE PERSONAGEM RECEBEU MENOS VOTOS?

---

c) QUANTOS ALUNOS PARTICIPARAM DESSA VOTAÇÃO?

CALCULO

d) QUAL A DIFERENÇA DE VOTOS ENTRE O MAIS VOTADO E O MENOS VOTADO?

CALCULO

e) SE A BORBOLETA RECEBESSE O DOBRQ DE VOTOS, QUANTOS VOTOS SERIAM?

CALCULO

## ORTOGRAFIA: PALAVRAS ESCRITAS COM X

A LAGARTIXA NÃO CONCORDAVA: COM A FORMIGA QUE CHAMAVA A LAGARTA DE PREGUIÇOSA.



AGORA, É A NOSSA VEZ DE TERMOS ATENÇÃO PARA  
ACHARMOS O SOM E A ESCRITA CORRETA DA LETRA X.

A LETRA X TEM QUATRO (4) SONS.

- A LETRA **X** TEM SOM DE **CH**.

**EXEMPLO:** MEXER – ENXAME – XÍCARA – XAROPE.

- A LETRA **X** TEM SOM DE **S**.

**EXEMPLO:** EXPULSO – EXPERIÊNCIA – TEXTO – EXCLAMAÇÃO.

- A LETRA **X** TEM SOM DA LETRA **Z**.

**EXEMPLO:** EXAME – EXEMPLO – EXERCÍCIO, EXISTIR.

A LETRA **X** TEM SOM DE **CS** TAMBÉM.

**EXEMPLO:** TÁXI, CRUCIFIXO.

1- SEPRE AS PALAVRAS ABAIXO DE ACORDO COM O SOM DA LETRINHA **X**.

MÁXIMO – APAIXONADO – OXIGÊNIO – EXERCÍTA – ALEXANDRE – BOXE – EXAGERO – APROXIMAR  
ENCAIXE – TÁXI – EXIGIR – TROUXE – XÁRA – EXECUTAR.

X COM SOM DE **S** \_\_\_\_\_

X COM SOM DE **CH** \_\_\_\_\_

X COM SOM DE **CS** \_\_\_\_\_

X COM SOM DE **Z** \_\_\_\_\_



**1- SIGA AS DICAS DO SENHOR CARACOL E DO CAMALEÃO E PINTE OS QUADROS COM OS RESULTADOS CORRETOS E ESCREVA-OS POR EXTENSO.**



Para achar o dobro de um número, basta multiplicar esse número por 2.

E para calcular o triplo de um número, basta multiplicá-lo por 3.



a) DOBRO DE 78

187

156

200

154

---

b) TRIPLO DE 44

88

102

321

132

---

c) DOBRO DE 207

194

414

121

234

---

**NA FLORESTA HAVIA BORBOLETAS AZUIS, AZUIS, BRANCAS, AMARELAS E PRETAS.**

OBSERVE QUE NESSA FRASE HÁ VÍRGULA (,)

**USAMOS A VÍRGULA PARA:**

➤ SEPARAR PALAVRAS NUMA SEQUÊNCIA.

**EXEMPLO:** DONA FORMIGA, A LAGARTIXA, A JOANINHA E O CAMALEÃO ESTAVAM NA REUNIÃO.

➤ SEPARAR O NOME DA RUA DO NÚMERO DA CASA, NOS ENDEREÇOS.

**EXEMPLO:** RUA DAS FLORES, 25

➤ SEPARAR O NOME DA CIDADE, NAS DATAS

**EXEMPLO:** IBIÚNA, 23 DE SETEMBRO DE 2021

**AGORA QUE VOCÊ APRENDEU É HORA DE PRATICAR!**

1- COLOQUE A VÍRGULA ONDE FOR PRECISO.

a) O MENINO ERA ALEGRE BONITO SIMPÁTICO E INTELIGENTE.

b) A BORBOLETA ERA AZUL ROSA E BRANCA.

c) A MENINA MORAVA NA RUA DA PAZ 198

d) IBIÚNA 21 DE AGOSTO DE 2021

2- ESCREVA:

a) O NOME DA RUA ONDE VOCÊ MORA E O NÚMERO DE SUA CASA.

---

b) O NOME DA CIDADE EM QUE VOCÊ MORA E DATA DE HOJE.

---



“GRANDE COMÍCIO NA FLORESTA! BEM NO MEIO DA CLAREIRA, DEBAIXO DA BANANEIRA.

“DONA FORMIGA CONVOCOU A REUNIÃO”...

**PODE-SE USAR PALAVRAS PARA FORMAR OUTRAS.**

**FORMAÇÃO DE PALAVRAS**

**PRIMITIVAS E  
DERIVADAS**

**VOCÊ SABIA DISSO? NÃO? ENTÃO, VEJA:**

- **PRIMITIVAS: SÃO PALAVRAS QUE DÃO ORIGEM A OUTRAS PALAVRAS**
- **DERIVADAS: SÃO PALAVRAS QUE SÃO ORIGINADAS A PARTIR DE OUTRAS.**

**FLORESTA VEM DE FLOR**

**CLAREIRA VEM DE CLARO**

**BANANEIRA VEM DE BANANA**

**1- DESCUBRA O SEGREDO E COMPLETE O QUADRO:**

<b>ABACATE</b>	
	<b>MAMOEIRO</b>
<b>AMORA</b>	
<b>LIMÃO</b>	
	<b>FORMIGUEIRO</b>
<b>GOIABA</b>	

## “É PRECISO TER PACIÊNCIA COM AS LAGARTAS, SE QUISERMOS CONHECER AS BORBOLETAS!”

1- E PARA FICAR CRAQUE NAS MUTILICAÇÕES, É PRECISO PRATICAR.

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$





**QUANTO ESPANTO! SERÁ QUE A PRIMAVERA ENDOIDECEU?  
PRA ONDE VÃO TODAS AS BORBOLETAS?  
HUM... ACHO QUE VEM CHUVA POR AI...?**

**A NATUREZA FAZ O SEU PAPEL... A ÁGUA FAZ O SEU CICLO. E AO FAZER O CICLO, ELA SE APRESENTA NOS TRÊS ESTADOS FÍSICOS.**

**A ÁGUA**

A ÁGUA UMA SUBSTÂNCIA MUITO IMPORTANTE PARA A VIDA NO PLANETA TERRA. A ÁGUA É UMA SUBSTÂNCIA QUE NÃO TEM COR, CHEIRO OU SABOR. PODEMOS ENCONTRÁ-LA NA NATUREZA EM TRÊS ESTADOS FÍSICOS:



OS EVENTOS QUE LEVAM A ÁGUA A MUDAR DE ESTADO FÍSICO TÊM NOMES ESPECÍFICOS:

FUSÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO SÓLIDO PARA O LÍQUIDO;

EVAPORAÇÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO LÍQUIDO PARA O GASOSO;

CONDENSAÇÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO GASOSO PARA O LÍQUIDO;

SOLIDIFICAÇÃO: É QUANDO A ÁGUA PASSA DO ESTADO LÍQUIDO PARA O SÓLIDO.

NA NATUREZA A ÁGUA PASSA POR CONSTANTES TRANSFORMAÇÕES, A ISSO CHAMAMOS CICLO DA ÁGUA. O CICLO DA ÁGUA ACONTECE DA SEGUINTE MANEIRA:

O CALOR DO SOL AQUECE AS ÁGUAS DOS RIOS, LAGOS E MARES FAZENDO COM QUE A ÁGUA SE TRANSFORME EM VAPOR DE ÁGUA. ESSE VAPOR SOBE E SE CONDENSA, FORMANDO AS NUVENS COM GOTÍCULAS DE ÁGUA E CRISTAIS DE GELO. QUANDO ESSAS GOTÍCULAS FICAM MUITO PESADAS ELAS CAEM EM FORMA DE CHUVA. INICIANDO MAIS UMA VEZ O CICLO.

**QUESTÕES**

1) QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA?

---

2) QUAIS SÃO OS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA?

---

3) ONDE ENCONTRAMOS ÁGUA EM ESTADO:

a) SÓLIDO: \_\_\_\_\_

b) LÍQUIDO: \_\_\_\_\_

c) GASOSO: \_\_\_\_\_



## AJUDE O CAMALEÃO A DESVENDAR O MISTÉRIO DOS NÚMEROS



**MUITOS NÚMEROS ESTÃO FALTANDO! DESCUBRA A SEQUÊNCIA E COMPLETE:**

1110	1120		1140		1160		1180	1190	
------	------	--	------	--	------	--	------	------	--

925		945			975			1005	
-----	--	-----	--	--	-----	--	--	------	--

2015	2020		2030				2050	2055	
------	------	--	------	--	--	--	------	------	--

4100	4102		4106			4112			4118
------	------	--	------	--	--	------	--	--	------

	5219	5222		5228		5234	5237		5243
--	------	------	--	------	--	------	------	--	------

**O QUE É O QUE É? O PRIMEIRO JÁ ESTÁ FEITO!**

NÚMERO PAR;  
FORMADO POR 1 UNIDADE DE MILHAR;  
POSSUI 5 CENTENAS;  
E 2 DEZENAS;  
RESPOSTA: 1520

NÚMERO ÍMPAR;  
FORMADO POR 3 UNIDADE DE MILHAR;  
POSSUI 4 CENTENAS;  
E 9 DEZENAS;  
RESPOSTA: \_\_\_\_

NÚMERO PAR;  
FORMADO POR 8 CENTENAS;  
MENOR QUE 888;  
MAIOR QUE 884.  
RESPOSTA: \_\_\_\_

NÚMERO ÍMPAR;  
FORMADO POR 9 CENTENAS;  
POSSUI 9 DEZENAS;  
E 9 UNIDADES;  
RESPOSTA: \_\_\_\_

## PRODUÇÃO TEXTUAL

### “A PRIMAVERA DA LAGARTA”.

1- USE AS PALAVRAS DO QUADRO ABAIXO E COMPLETE PARTE DA HISTÓRIA.



A \_\_\_\_\_ BATEU AS ASAS E FALOU:

- POIS SOU EU...

- NÃO É POSSÍVEL NÃO! NÃO PODE SER \_\_\_\_\_!  
VOCÊ É LINDA!

E A BORBOLETA, \_\_\_\_\_ EXPLICOU:

- TODA \_\_\_\_\_ TEM SEU DIA DE \_\_\_\_\_.

É SÓ ESPERAR PELA \_\_\_\_\_...

DONA \_\_\_\_\_ FICOU ESPANTADA:

NÃO É POSSÍVEL! SÓ \_\_\_\_\_!