

E.M. RECANTO FELIZ – PROFª 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.

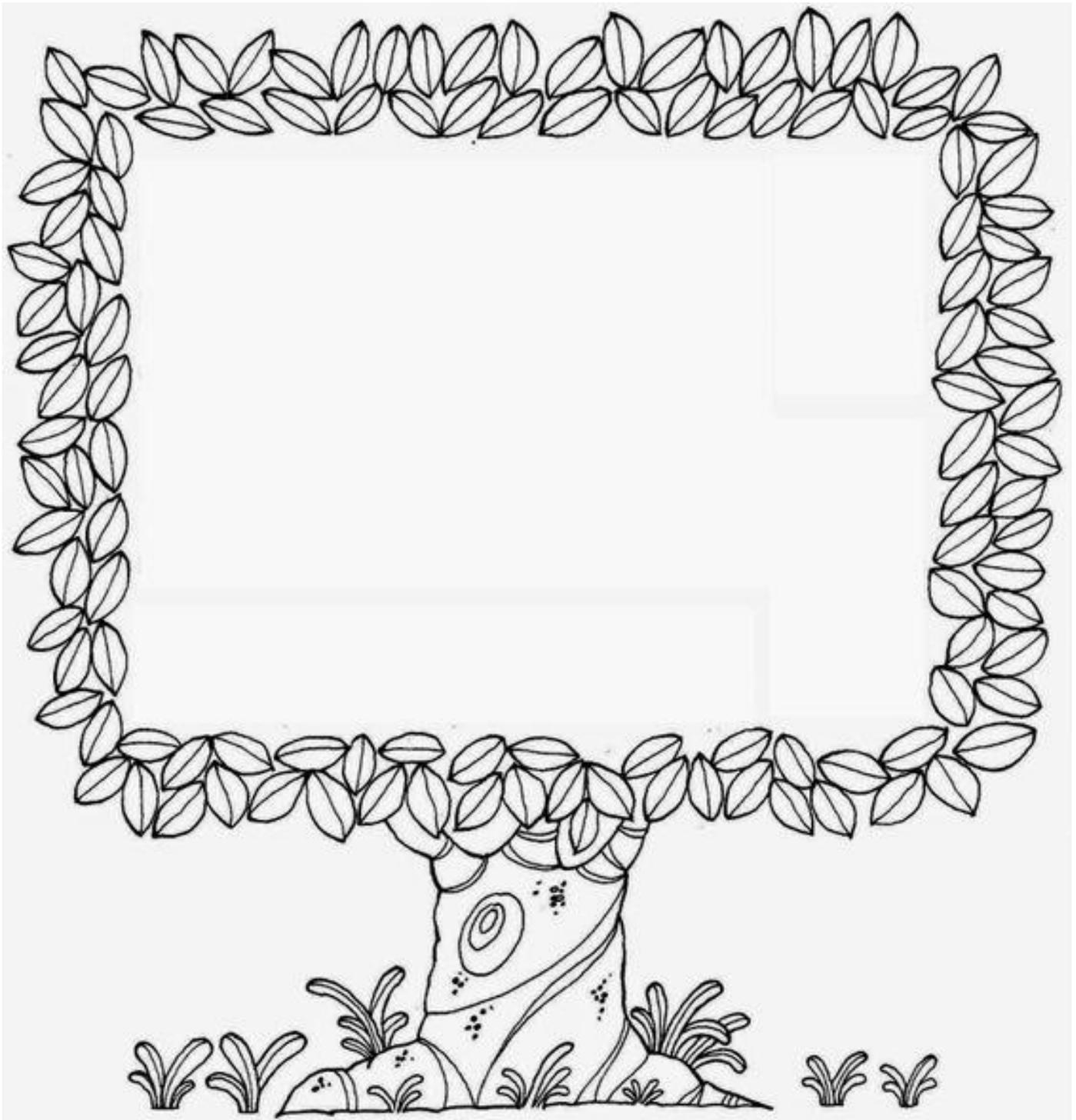
CADA REGIÃO BRASILEIRA ESCOLHEU UMA ÁRVORE TÍPICA COMO SEU SÍMBOLO. A REGIÃO NORTE, A CASTANHEIRA; A REGIÃO NORDESTE, A CARNAÚBA; O CENTRO-OESTE, O IPÊ-AMARELO; A SUDESTE, O PAU-BRASIL; E A SUL, O PINHEIRO-DO-PARANÁ, TAMBÉM CONHECIDA COMO ARAUCÁRIA.

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 QUISERMOS 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 QUISERMOS CONHECER AS BORBOLETAS.



INTERPRETAÇÃO DA CAPA DO LIVRO

1- OBSERVE A CAPA DO LIVRO E RESPONDA.

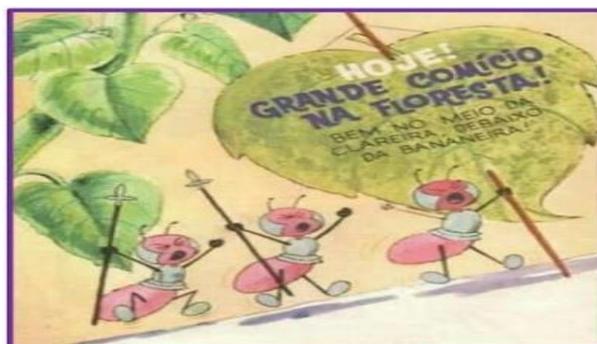


a) QUAL É O TÍTULO DO LIVRO?

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:

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

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:

ABACATE	
	MAMOEIRO
AMORA	
LIMÃO	
	FORMIGUEIRO
GOIABA	

“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 _____!