ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Escola Municipal Nelson Mangabeira.
Professora: Jorcilene Pinheiro
Ensino fundamental
Aluno: _____ 3º Bimestre
Turma:4ºA
Turno: matutino Período:08 / 09 /2020 A Período: 15 /09 /2020
Componente curricular: Ciências
Quantidade de aula: 03
Objetivo de conhecimento: Misturas Transformações reversíveis e não reversíveis
Habilidade: (MS.EF04CI03.s.03)

ATIVIDADE AVALIATIVA

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 ENCONTRA-LA NA NATUREZA EM TRÊS ESTADOS FÍSICOS:

ESTADO SÓLIDO: O GELO NÓS ENCONTRAMOS NAS GELEIRAS, NA NEVE, ETC.
ESTADO LÍQUIDO: NOS MARES , RIOS, LAGOS, FONTES, SOLO, SUBSOLO, ETC.
ESTADO GASOSO: NA ATMOSFERA, EM FORMA DE VAPOR DE ÁGUA.
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.

1) QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA?
R.:_____

2)QUAIS SÃO OS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA?

R.:_____

_____

3)ONDE ENCONTRAMOS ÁGUA EM ESTADO LÍQUIDO?

R.:_____

_____

4)ONDE ENCONTRAMOS ÁGUA EM ESTADO SÓLIDO?

R.:_____

_____

5)EXPLIQUE O QUE SE PEDE:

A) FUSÃO:_____

_____

B) EVAPORAÇÃO:_____

_____

C) CONDENSAÇÃO:_____

_____

SOLIDIFICAÇÃO:_____

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

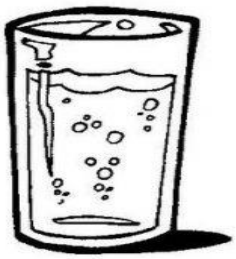
Escola Municipal Nelson Mangabeira.
Professora: Jorcilene Pinheiro
Ensino fundamental
Aluno: _____ **3º Bimestre**
Turma:4ºA

Turno: matutino **Período: 08/ 09 /2020 A Período: 15 /09 /2020**
Componente curricular: Ciências
Quantidade de aula: 03
Objetivo de conhecimento: Misturas Transformações reversíveis e não reversíveis
Habilidade: (MS.EF04CI03.s.03)

ATIVIDADE AVALIATIVA

✎ Complete as frases com as palavras do quadro:

sólida	fusão	água	vaporização	líquida
solidificação	condensação	temperatura		
gasosa	ebulição	calefação	evaporação	



1- Na natureza, a _____ passa por um ciclo. Nesse ciclo, ela pode sofrer várias transformações.

2- A água pode ser encontrada nas três fases: _____ , _____ e _____ .

3- A passagem da água da fase gasosa para líquida é chamada _____ _____. Para que essa transformação ocorra, é necessário baixar a _____ .

4- A _____ é a passagem da água da fase líquida para a fase gasosa.

5- Existem três tipos de vaporização:_____, _____ e _____.

6- A transformação da água da fase líquida para a sólida é a _____ _____.

7- A _____ consiste na passagem da fase sólida para a líquida.