ESCOLA MUNICIPAL " DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO".

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 3

PROFESSOR (A): Laura Helena Vera Baptista

ALUNO (A): _____.

TURMA: 4º ANO U.

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS.

PERÍODO: 16/04/2021 à 30/04/2021.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, ___ DE _____ DE 2021.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

TERÇA-FEIRA 21/04/2021 e 28/04/2021.
QUINTA- FEIRA 22/04/2021 e 29/04/2021.

Ciências

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF04CI01.s.01, MS.EF04CI02.s.02 e MS.EF04CI03.s.03

CONTEÚDO: Misturas (transformações reversíveis e não reversíveis).

ALUNO (A):_____

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS SOBRE MISTURAS (TRANSFORMAÇÕES REVERSÍVEIS E NÃO REVERSÍVEIS)

Os estados físicos da água

A água das fontes, rios, mares, assim como a que sai da torneira é líquida. Se o calor esquenta a água líquida, ela sobe em forma de vapor. Fica gasosa e se mistura no ar. Sobe e vai formar as nuvens. O frio pode fazer a água gasosa virar novamente água líquida, na forma de gotinhas. As nuvens são formadas por essas gotinhas, quando a água gasosa encontra o ar frio. É por isso que vemos as nuvens, embora não vejamos a água gasosa. As nuvens produzem chuva quando as gotinhas que eram pequenas se juntam. As gotas de maior tamanho caem depressa para a terra. Nos lugares onde faz muito frio, como no Pólo Norte ou no Pólo Sul, nos picos das montanhas muito altas ou no congelador da geladeira, a água fica sólida. Fica dura como cristal. A água apresenta-se na natureza sob diferentes aspectos. A água que sai da torneira, que forma rios, lagos, poços, lagoas, oceanos, apresenta-se em estado líquido. No gelo, na neve, apresenta-se em estado sólido. Nas nuvens, no vapor d'água, no estado gasoso. O que provoca as mudanças de estados físicos da água é a mudança de temperatura.



1- Após fazer leitura do texto acima, realize a atividade:

• Numere, de acordo com a mudança de estado da água:

(1) O espelho do banheiro fica embaçado, após um banho com água quente. (vaporização)

(2) Ao se destampar a panela de arroz, cai água da parte interna da tampa. (condensação)

(3) Os cubos de gelo se derretem na limonada. (fusão)

(4) As forminhas, cheias de água, ficam com gelo, após algum tempo no congelador. (solidificação)

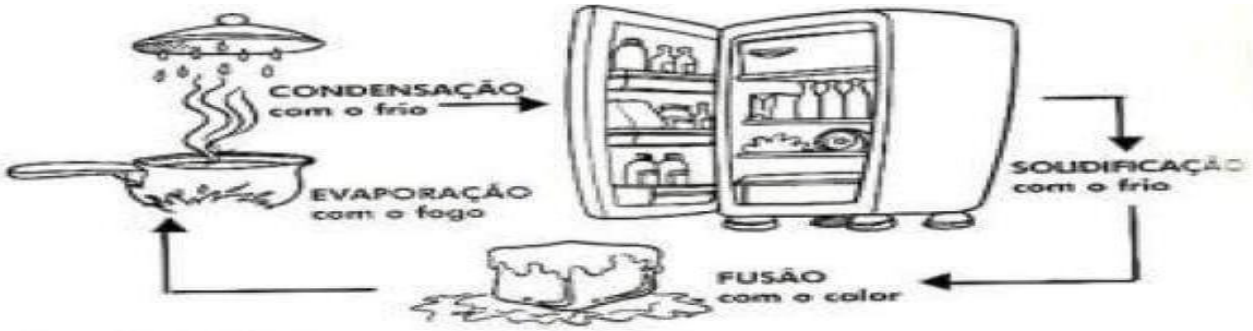
( ) FUSÃO

( ) VAPORIZAÇÃO

( ) SOLIDIFICAÇÃO

( ) CONDENSAÇÃO

2- Preste atenção na imagem e em seguida faça o que se pede:



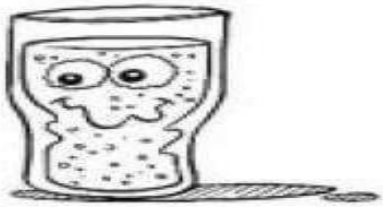
• Numere de acordo:

1 Condensação
2 Evaporação
3 Fusão
4 Solidificação

( ) Do sólido para o líquido
( ) Do gasoso para o líquido
( ) Do líquido para o sólido
( ) Do líquido para o gasoso







REFERÊNCIAS: https://atividadespedagogicas.net/2018/04/atividades-de-ciencias-estados-fisicos-da-agua-para-o-1o-ano.html. Acesso em: 25/02/2020 às 14h 00min. https://atividadespedagogicas.net/2017/06/avaliacao-de-ciencias-sobre-a-agua.html. Acesso em: 08/03/2021 às 14h 35 às 09h 45min. Atividade Elaborada pela Professora Laura Helena Vera Baptista.