

UME FLORESTAN FERNANDES
ANO: Fund II - Diversos anos.
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA
PROFESSORA (substituta): CLARA BISCAR
PERÍODO DE 14/09 A 25/09

ROTEIRO DE ESTUDOS - ATIVIDADE ADAPTADA

ORIENTAÇÕES GERAIS: Assista aos vídeos indicados abaixo, leia o texto de apoio com atenção e responda os exercícios no seu caderno. Após o preenchimento das frases, envie as respostas (como anexo) para o email do professor: clararfbiscar@gmail.com

HABILIDADES: Compreender que todas as coisas ou elementos que nos cercam são feitos de matéria e toda a matéria pode apresentar 3 estados físicos específicos: sólido, líquido ou gasoso.

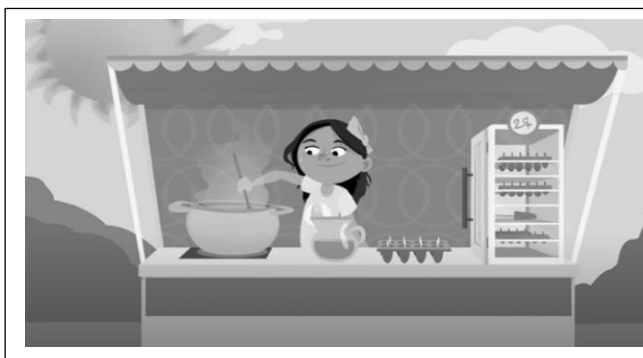
LINKS DE APOIO:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/fisica/fases-materia.htm>

Ciências da Natureza **Estados Físicos da Matéria**

1. Acesse os links abaixo em um celular ou computador e assista ao vídeo sobre os 3 estados físicos de toda a matéria que nos rodeia.

A) Acesse: https://www.youtube.com/watch?v=-J_qZlJOy24



B) Acesse: https://www.youtube.com/watch?v=cau91c3_wQc



UME FLORESTAN FERNANDES

ANO: Fund II diversos anos

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA

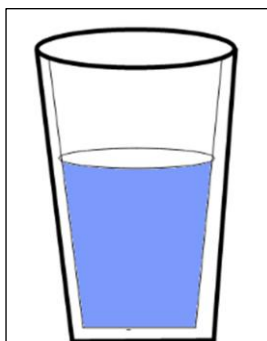
PROFESSORA (substituta): CLARA BISCAR

PERÍODO DE 14/09 A 25/09

Exercícios: Estados físicos da matéria (14/9 a 25/9):

Nome do Aluno: _____ .Número: ____ .Sala _____ .

1. Baseado no que você assistiu nos vídeos e leu no texto de apoio acima, observe os desenhos abaixo e complete a frase com a palavra que falta.



Água em
estado
líquido

+



Calor

=

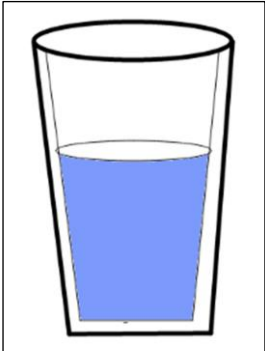




Água em estado
gasoso =
Vapor de água

Complete a frase:

Se aplicarmos calor em uma panela com água, essa água esquentará até atingir o ponto de ferver e sairá do estado líquido diretamente para o estado _____ .



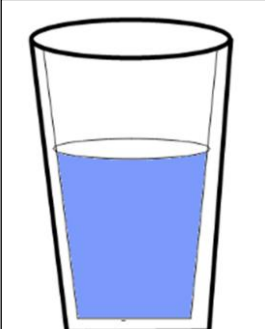
2. Da mesma forma, observe o desenho abaixo e complete a frase corretamente.

	+		=	
Água em estado líquido		Frio no Congelador		Água em estado sólido = gelo

Complete a frase:

Se colocarmos água em estado líquido no congelador, essa água esfriará até atingir o ponto de congelamento e sairá do estado líquido para o estado _____.

3. E, para terminar, observe bem o desenho abaixo e complete a frase adequadamente.

	+		=	
Água em estado gasoso = vapor		Resfriamento à temperatura ambiente = condensação		Água em estado líquido

Complete a frase:

Se colocarmos o vapor de água em um recipiente fechado, esse vapor de água esfriará até atingir o ponto de condensação ou liquidificação e sairá do estado gasoso para o estado _____.