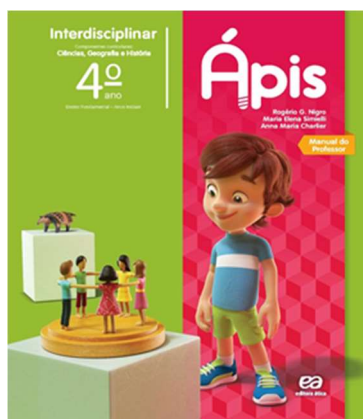


Escola Municipal Manoel Baptista da Silva		
Nome do aluno:	Data: 19/05/2021	Semana: 11
Professor: Adriana	Turma: 4º ano A	
Componentes Curriculares: Matemática, Ciências, História	Entregar: Responder a atividade no livro didático, caderno e enviar foto.	

Matemática



. Iniciaremos a aula com a leitura feita através do áudio pelo professor, os alunos devem fazer questionamentos e tirar as dúvidas, observar as tabelas e depois realizar os cálculos para resolver os problemas do campo aditivo.



História

Eles realizarão a leitura do mapa e do gráfico sobre o fluxo migratório do século XIX e XX. No mapa, os estudantes identificarão o título, a legenda e os imigrantes que se instalaram no Brasil. E no gráfico, eles identificarão a quantidade de imigrantes e o período que entrou o maior número deles no Brasil.

Escola Municipal Manoel Baptista da Silva		
Nome do aluno:	Data: 19/05/ 2021	Semana: 11
Professor: Adriana	Turma: 4º ano A	
Componentes Curriculares: Ciências	Entregar: Copiar a atividade no caderno ou imprimir, responder e enviar foto.	

Os estados físicos da água

A água pode ser encontrada em três estados físicos (forma em que a matéria é encontrada) em nosso planeta: sólido, líquido ou gasoso.

Estado líquido: é a água de oceanos, mares, rios, lagos, lagoas, lençóis de água, corpos de animais e plantas.

Estado sólido: é a água das geleiras existentes nas montanhas mais altas, dos blocos de gelo que flutuam nos mares e das grossas camadas de gelo dos pólos.

Estado gasoso: é a água dispersa (algo que possa atingir diferentes lados) na atmosfera na forma de vapor (é invisível).

O estado físico da água pode mudar de acordo com a temperatura. Nos pólos norte e sul e no alto das montanhas, por exemplo, onde a temperatura é muito baixa, encontramos a água no estado sólido.

Quando a temperatura do gelo começa a aumentar, ele derrete. Então, a água passa para o estado líquido.

Quando a temperatura aumenta ainda mais e a água começa a ferver, por exemplo, ela se transforma em vapor de água, ou seja, ela evapora, representando seu estado gasoso.

Em nossas casas, também podemos encontrar a água nesses três estados físicos.

O gelo é a água em estado sólido.

A água que bebemos que tomamos banho, a água dos rios ou dos mares esta no estado líquido.

A fumacinha que sai da panela de água que esta no fogo é o vapor d' água, esse vapor é a água em estado gasoso.

Atividades

1- Escreva o nome do estado físico (sólido, líquido ou gasoso) de cada elemento.

- a) óleo _____
- b) areia _____
- c) leite _____
- d) gás carbono _____

- e) pedra _____
f) suco _____
g) vapores d' água _____
h) limonada _____
i) ar _____

2- Complete as frases com as palavras em destaque:

sólido	líquido	gasoso
--------	---------	--------

- A) A matéria no estado _____ adquire a forma do recipiente que a contém.
B) O gelo é a matéria no estado _____.
C) O vapor é a água no estado _____.

3- Leia com atenção o banco de palavras e classifique o estado físico de cada uma delas.

rocha – gelo – leite- chuva – ar – coca-cola – tijolo – vapor – suco
sopa – mesa - evaporação - gás-hélio – vento – nevoeiro - madeira

Sólido	Líquido	Gasoso

Hoje a aula de ciências será realizada no caderno, os alunos farão o registro do texto sobre “Os estados físicos da água”, a leitura compartilhada, os comentários e depois responderam as atividades propostas (complete as lacunas com o banco de palavras, e responda as perguntas.)