



Instituto de Educação São Gonçalo

"Construindo a Educação pelos Caminhos do Amor"

Parceria Pedagógica



Disciplina: Ciências

Data: 25/ 03/ 2020

Turma: 6º Ano B

Educador(a): Thiago Henrique Cinco

Curso: E. Fund I () E. Fund. II (X) E. Médio ()

Nº.:

Educando(a):

Ciente:

Instruções

Desenvolvam as atividades para serem entregues no retorno às aulas de modo que os professores as avaliem.

Tendo a possibilidade, imprimir as tarefas para realizá-las.

Caso não possa imprimir, fazer em qualquer tipo de papel só enumerando os exercícios, sem precisar copiar os enunciados e figuras.

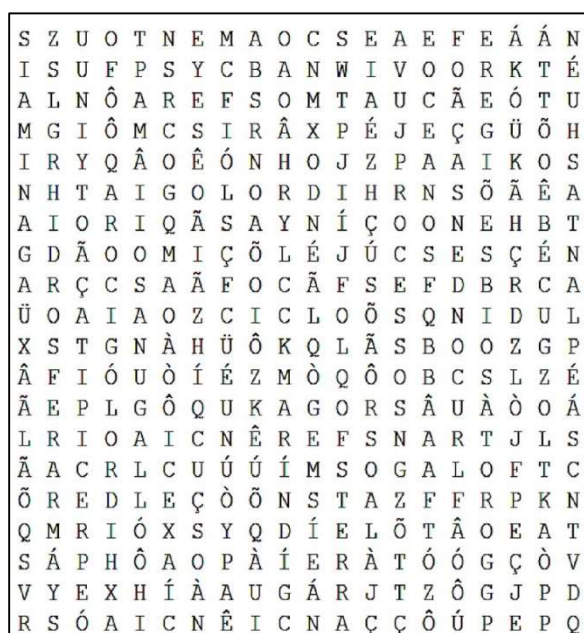
1) Leia o texto abaixo e encontre as palavras grifadas no Caça Palavras:

Ciclo Hidrológico

O **ciclo** da **água**, conhecido cientificamente como ciclo **hidrológico**, refere-se à troca contínua de água na **hidrosfera**, entre a **atmosfera**, a água do **solo**, águas superficiais, subterrâneas e das **plantas**. A **ciência** que estuda o ciclo hidrológico é a **Hidrologia**.

A água se move perpetuamente através de cada uma destas **regiões**, constituindo os seguintes **processos** principais de **transferência**:

- **Evaporação** dos **oceanos** e outros corpos d'água (**rios**, **lagos**, **lagunas**) no ar e a evapotranspiração* das plantas terrestres e **animais** para o ar;
- **Precipitação**, pela **condensação** do **vapor** de água do ar e caindo diretamente na terra ou no mar;
- **Escoamento** superficial sobre a **terra**, geralmente atingem o **mar**.



*Evapotranspiração: perda de água para a atmosfera, causada pela evaporação a partir do solo e pela transpiração das plantas.

- 2) Defina:
- a) Solubilidade.
 - b) Tensão superficial.
 - c) Volatilidade.
 - d) Capilaridade.
- 3) Em um experimento realizado em sala de aula, foi visto que o óleo não se dissolve na água, formando uma mistura que chamamos de **heterogênea**. Como conseguimos separar essa mistura? Pesquise e descreva.
- 4) O petróleo é um tipo de óleo e, quando misturado à água, tem o mesmo comportamento do óleo de cozinha. O derramamento de petróleo no ambiente marinho – seja por acidentes com navios petroleiros ou nas operações rotineiras de transporte de óleo – tem graves consequências para o ambiente, sendo difícil a sua remoção. Faça uma pesquisa sobre alguma ocorrência de derramamento de petróleo e suas consequências.
- 5) Leia o texto na apostila da página **430** e responda as questões 1 e 2 da página **431**.

BOM TRABALHO E BONS ESTUDOS!!

SAUDADES!!!!

