

OLÉGIO: _____

NOME: Nº 6º ANO
...../...../.....

ATIVIDADE SOBRE ÁGUA

Responda as questões utilizando uma folha para anexar:

1. Quais os estados físicos da água?
2. O que faz com que a água mude de estado físico?
3. Como se formam as nuvens?
4. Quais os tipos de vaporização? Cite exemplos:
5. Mesmo sem sol, ocorre a evaporação. Justifique esta afirmação:
6. Como os peixes retiram oxigênio da água?
7. Qual o tipo de respiração feita pelos peixes?
8. Como ocorre o ciclo da água na natureza?
9. O que é empuxo? Como ocorre?
10. Como é feito o tratamento da água em nosso município?
11. Para construir uma usina hidrelétrica uma grande região precisa ser alagada.
 - a. Justifique: por que isso é necessário?
 - b. Quais os prejuízos disso para a população?
 - c. Quais os benefícios para a população?
 - d. Há mudanças no clima da região? Justifique:
12. O que é lençol freático ou subterrâneo?
13. Por que os navios boiam?
14. Na construção de casas faz-se necessário ter conhecimento sobre vasos comunicantes. Justifique essa afirmação:
15. Qual a influência da Lua nas marés?
16. Como ocorre a chuva ácida?
17. Quais as regiões marinhas, de acordo com a profundidade?
18. Quais os tipos de seres, de acordo com o modo de locomoção?
19. Qual a porcentagem de água no corpo humano? Relacione os órgãos e a quantidade de água necessária em cada um:
20. O que diz o princípio de Arquimedes?
21. O que diz o princípio de Pascal?
22. Quais os componentes da água?
23. Quais os tipos de água?
24. Quais as características da água potável?
25. Cite algumas doenças transmitidas pela água contaminada:
26. Por que é indicado que mesmo a água tratada, seja fervida antes de seu consumo?
27. Como podemos economizar água?
28. A água remove impurezas! Justifique esta frase, relacionando à HIGIENE:
29. A água é um SOLVENTE UNIVERSAL. Justifique: O que é tensão superficial?

imagens disponíveis no Google Imagens:

<http://www.desenhosparacolorir.org/desenhos/desenhos.php?id=9209> acesso em 18/02/2020

