

Ciências – Profe Alice – 6º ano 1 e 2.

Sugestão de vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=LOnOWtSj7hY>

- Não esqueçam de colocar a data.
- Copiar o texto abaixo e responder a atividade no caderno.

Qualquer dúvida estou à disposição! Bons estudos!

Treze Tílias 26 de maio de 2020.

Os **recursos naturais** estão presentes no ambiente e são utilizados pelo ser humano para a produção de alimentos e o desenvolvimento de materiais sintéticos, que são usados em moradias, roupas, transportes, entre outras necessidades. Entre esses recursos estão os minerais, o solo, a água, o petróleo, o carvão e o gás natural.

Os recursos naturais se classificam em renováveis e não renováveis.

Os recursos naturais **renováveis** são aqueles que se **renovam na natureza**, existindo em abundância. Normalmente, esses recursos não se esgotam com facilidade devido ao tempo de renovação e sua facilidade de renovação. Contudo, a velocidade e a forma como são utilizados pelo homem são determinantes para a sua manutenção na natureza. Exemplo: luz solar, vento, água, vegetais, animais, madeira.

Os recursos naturais **não renováveis** são aqueles que **não se renovam em um espaço de tempo** que garanta o suprimento das necessidades do ser humano, sendo, portanto, uma regeneração lenta. Sendo assim, a utilização desses pode levar ao seu esgotamento, deixando então de existir. Uma das atuais preocupações da humanidade é garantir a manutenção desses recursos, visto que muitos têm sido utilizados de forma irracional. Quase 90% da energia utilizada no mundo é proveniente de fontes não renováveis de energia. Exemplo: minérios, petróleo, carvão mineral.

## *ATIVIDADES*

1- O recursos naturais se dividem em dois grupos de acordo com a capacidade de se manterem disponíveis depois da utilização pelas atividades humanas. Preencha a segunda coluna identificando quais são os recursos renováveis e não renováveis.

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| (1) Recursos renováveis     | ( ) vegetais  |
| (2) Recursos não renováveis | ( ) ouro      |
|                             | ( ) água      |
|                             | ( ) luz solar |
|                             | ( ) madeira   |
|                             | ( ) argila    |
|                             | ( ) alumínio  |
|                             | ( ) solo      |
|                             | ( ) carvão    |
|                             | ( ) diamante  |
|                             | ( ) petróleo  |
|                             | ( ) florestas |