Nome _____ Data _____

Classifique os recursos energéticos renováveis e não renováveis

Para o estudante: os recursos renováveis podem ser repostos pela natureza em pouco tempo. Os recursos não renováveis levam milhões de anos para se formar, por isso podem acabar. Recorte os cartões da página 1. Cole cada cartão na coluna certa da página 2, ou escreva o nome dele lá. Depois, responda às perguntas. Pinte os cartões antes de recortá-los.

✂ Recorte nas linhas tracejadas.



carvão



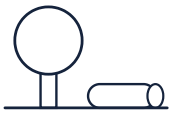
sol



água em movimento



gás natural



madeira das árvores



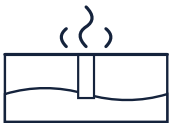
urânio



vento



petróleo



calor do interior da Terra



milho para combustível

A madeira e o milho são biomassa. O calor do interior da Terra se chama energia geotérmica. O urânio é o combustível das usinas nucleares.

Fonte: U.S. Energy Information Administration (EIA), Energy Kids: Energy sources (eia.gov/kids/energy-sources).

Nome _____ Data _____

Classifique os recursos energéticos renováveis e não renováveis

Para o estudante: cole cada cartão da página 1 na coluna certa, ou escreva o nome dele em uma linha. Depois, responda às perguntas.

Renováveis	Não renováveis

Responda às perguntas

1. Escreva dois recursos renováveis. _____

2. Carvão, petróleo e gás natural são combustíveis fósseis. Do que eles se formaram?

_____

3. Por que os combustíveis fósseis não são renováveis? _____

4. Que recurso renovável os painéis solares usam? _____

 Nome _____ Data _____

Gabarito: classifique os recursos energéticos renováveis e não renováveis

Renováveis	Não renováveis
sol	carvão
vento	petróleo
água em movimento	gás natural
madeira das árvores	urânio
calor do interior da Terra	
milho para combustível	

Responda às perguntas

1. Escreva dois recursos renováveis.

Dois destes: sol, vento, água em movimento, madeira das árvores, calor do interior da Terra, milho para combustível

2. Carvão, petróleo e gás natural são combustíveis fósseis. Do que eles se formaram?

Dos restos de plantas e animais que viveram há milhões de anos

3. Por que os combustíveis fósseis não são renováveis?

Eles levam milhões de anos para se formar, então as pessoas os gastam muito mais rápido do que a natureza os produz.

4. Que recurso renovável os painéis solares usam? **O sol (a luz do Sol)**

A madeira e o milho são biomassa. O calor do interior da Terra se chama energia geotérmica. O urânio é o combustível das usinas nucleares.

Fonte: U.S. Energy Information Administration (EIA), Energy Kids: Energy sources (eia.gov/kids/energy-sources).