

CIÊNCIAS

NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE 1

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

ASSISTA O VÍDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=kLIc0VMguLM>

LEIA E RESPONDA:

- O **vento** é o ar em movimento. Forma-se por causa da diferença de pressão atmosférica e de temperatura. O ar se desloca das áreas de alta pressão para as de baixa pressão:
 - áreas frias têm maior pressão.
 - áreas quentes têm menor pressão.
- Quanto maiores essas diferenças mais fortes serão os ventos.
- O vento pode ser utilizado para gerar energia.
 - A energia obtida a partir do vento faz girar grandes hélices, e estas movimentam turbinas para produzir eletricidade. Ela é chamada de **energia eólica**.
 - A energia eólica é considerada a energia menos danosa ao meio ambiente, embora os cata-ventos alterem a paisagem e façam ruídos.



1- O que é vento? _____

2- O que é energia eólica? _____

3- A energia eólica polui o meio ambiente? _____