



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

ANO: 8º ano COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Carla Fabris Machado

PERÍODO DE 28/09/2020 a 09/10/2020

ORIENTAÇÕES:

- ✓ LEIA o texto, não precisa copiar.
- ✓ Após a leitura, RESPONDA a atividade proposta.

ENERGIA ELÉTRICA E QUALIDADE DE VIDA

Nossas vidas são literalmente movidas por diferentes energias. Poderíamos falar de sonhos, esperanças, coragem, ousadia e outros sentimentos e atitudes que nos fazem superar adversidades e buscar um mundo melhor.

Refletir no plano mais material das energias, viabilizamos nossas atividades e promovemos desenvolvimento e qualidade de vida.

Em nossas casas a energia elétrica, por exemplo, cumpre papéis essenciais.

Com a energia elétrica obtemos a luz, a manutenção dos alimentos em geladeiras, ar condicionado, banho quente e o uso cada vez maior de aparelhos eletrodomésticos e eletrônicos.

O mundo do trabalho-agricultura, indústria, serviços, comércio, lazer - é igualmente dependente da eletricidade.

Todas as formas de utilização das energias (eletricidade, combustíveis e outras) viabilizam-se com o uso de recursos da natureza, renováveis ou não.

A energia elétrica é uma das maiores conquistas da humanidade, pelas suas infindáveis utilidades e grande eficiência tanto na geração como no uso; necessita de reservatórios e quedas d'água (usinas hidrelétricas), ventos (eólica), raios solares (solar) ou combustíveis, como é o caso do carvão mineral ou gás natural (termelétrica).

REFERÊNCIA:

<<http://www.oaltotaquari.com.br/portal/>> acessado em 25/09/2020.

ATIVIDADE

Escreva, dentro da lâmpada, como a eletricidade proporciona uma melhor qualidade de vida para você e sua família.

