

# PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



## ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Monte Cabrão

ANO: 7° COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Lizandra

PERÍODO DE 29/3/2021 a 09/04/2021

## UNIDADE TEMÁTICA:

Matéria e energia

#### OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Energia fotovoltaica

### ATIVIDADE 1:

Assista ao link abaixo referente a uma videoaula sobre "Captação de energia solar":

https://youtu.be/fltv6ztI5KE

Após assisti-la, elabore um resumo em seu caderno sobre os aspectos mais importantes.

#### ATIVIDADE 2:

Responda aos exercícios abaixo no seu caderno:

- 1-Quais as vantagens de se utilizar a energia fotovoltaica"?
- 2-Explique de forma resumida como ocorre o funcionamento de um coletor de energia solar.
- 3-Qual a função do "sistema auxiliar" nos captadores de energia solar?