



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Monte Cabrão

ANO: 7º COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Lizandra

PERÍODO DE 12/04/2021 a 23/04/2021

UNIDADE TEMÁTICA:

Matéria e energia

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Equilíbrio termodinâmico

ATIVIDADE 1:

Assista ao link abaixo referente a uma videoaula sobre "Equilíbrio termodinâmico e a vida na Terra":

<https://youtu.be/qHpcFDGfwU0>

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

ATIVIDADE 2:

Responda aos exercícios abaixo no seu caderno:

1-Em quais fatores resultam o equilíbrio termodinâmico”?

2-Explique, resumidamente, de que forma a Terra controla o equilíbrio termodinâmico”?

3-Qual a importância do efeito estufa para a vida na Terra?