

Atividades não presenciais – Roteiro 6

Componente curricular: : Eletivas	Ano/Série: 1ºC
Professor(es) Responsável(eis): Nelson	

Semanas de 17 a 28 de maio de 2021

Objetivo: Apresentar uma alternativa viável, econômica, sustentável e que pode vir a se transformar em uma alternativa de renda e de empreendedorismo já que utiliza materiais de baixo custo. Identificar e caracterizar a conservação e as transformações de energia em diferentes processos de geração e uso social, e comparar diferentes recursos e opções energéticas

ATIVIDADE 1 - 17 a 21 de maio
NÚMERO DE AULAS: 2

Habilidades :

Identificar fenômenos, fontes e sistemas que envolvem calor para a escolha de materiais apropriados a diferentes usos e situações. Levantar e testar hipóteses sobre variáveis que interferem na dinâmica de fenômenos da natureza e/ou de processos tecnológicos com ou sem o uso de dispositivos digitais utilizando procedimentos e linguagens adequados à investigação científica

Visualize o vídeo abaixo sobre “Fogão solar utilizando sucata para energia renovável” e faça uma lista do material necessário para a construção do fogão.

<https://www.youtube.com/watch?v=C8B1uE4ORugtps>

ATIVIDADE 1 - 24 a 28 de maio
NÚMERO DE AULAS: 2

Agora que você já tem a lista de materiais necessários , pesquise e faça uma estimativa do custo, levando-se em conta, que vários materiais são sucatas. Veja se alguém pode arrumar uma antena parabólica que não esteja usando e que possa cedê-la.

Devolutivas e Avaliação:

Nelson

email:nhipolito@prof.educacao.sp.gov.br