



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMEA LADEVIG

ANO: 8º ano C e D

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Marcelino J. Souza

PERÍODO: de 31/07/2020 a 14/08/2020

UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia

OBJETO DO CONHECIMENTO: Fontes e tipos de energia; transformação de energia. cálculo de consumo de energia elétrica; circuitos elétricos; uso consciente de energia elétrica.

HABILIDADE(S): (EF08CI03) Classificar equipamentos elétricos residenciais, tais como chuveiro, ferro, lâmpadas, TV, rádio, geladeira e outros, de acordo com o tipo de transformação de energia (elétrica para as energias térmica, luminosa, sonora e mecânica).

Roteiro de estudo/atividades para o aluno

Caros estudantes.

Essa atividade será uma continuação da última, então leia com atenção e procure resolver os exercícios todos.

Como entregar a atividade

1. Você responderá os exercícios no caderno e enviará uma foto no **grupo da classe do Whatsapp** ou no **Classroom** (por aqui nenhum outro aluno verá o que você enviou).
2. Não esqueça de fazer o cabeçalho na folha de resposta (NOME, N° E CLASSE)

ATIVIDADE 1 – PRODUÇÃO DE ENERGIA, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E QUALIDADE DE VIDA

Faça um grupo de trabalho. Esse grupo deverá pesquisar e conversar sobre o tema:

“Sem a energia, a atividade socioeconômica não se desenvolve. Quais fatores justificam o argumento de que a energia é o meio para obter o desenvolvimento de um país?”

Quais são os riscos e as consequências de um “apagão”?

Quais setores seriam os mais prejudicados?

Anote, em seu caderno pessoal, as considerações mais importantes e faça um bom resumo para entregar.