



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8ºA, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Audilete

PERÍODO DE 18/10 a 29/10/21

Queridos (as) alunos (as) !

ASSUNTO A SER ESTUDADO: "Eletricidade e magnetismo"

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

ATIVIDADE:

Como vocês estão? Espero que todos estejam bem!

Nesta quinzena vamos ainda estudar sobre a energia e suas transformações.

A) Leia com atenção o texto "Eletricidade e magnetismo" das páginas 123 e 124 e registre no caderno o que você compreendeu sobre:

- A descoberta da eletricidade e o desenvolvimento de equipamentos eletrônicos

-Tales de Mileto

-William Gilbert

-Stephen Gray

-Charles Du Fay

-raios

-Corpo eletrizado

-Benjamin Franklin

-Átomos

-Elétrons

-Nêutrons

-Átomo eletricamente neutro

B) Leia com atenção o texto "Corrente elétrica" das páginas 125 e 126 e registre no caderno o que você compreendeu sobre:

-elétrons de um corpo

Intensidade de corrente elétrica

-André-Marie Ampere

-formação de corrente elétrica

-elétrons livres

-circuito elétrico

-pilhas

-Alessandro Volta

-pilhas e baterias

-Rede elétrica

-Movimento ordenado dos elétrons

-Corrente alternadas

-Tensão elétrica

C) Responda às questões 1, 2 e 3 da página 127.

Faça uma pesquisa sobre curto circuito, registre no caderno e responda as seguintes questões:

-O que é um curto circuito?

-Como ele ocorre?

-Que riscos ele oferece?

-Como evitar curtos circuitos?

Orientações necessárias

Os roteiros e atividades podem ser copiados no caderno ou impressos. Se for imprimi-los, estes podem ser colados no caderno. Essas atividades representam notas e faltas, por isso guardem todas. Tire foto apenas dos exercícios respondido e mande por e-mail.

ATIVIDADE PARA NOTA: *A participação, o caderno já conta como nota também.*

DEVERÁ SER ENVIADA A PROFESSORA PELO E-MAIL:

profacieatividades@gmail.com

ENTREGA: Dia 29/10/2021 (6° FEIRA).

Bons estudos!