

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 9A B C D

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: KATIA RUA

ROTEIRO 11 - PERÍODO DE 06/08/21 a 20/08/21

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **FENÔMENOS FÍSICOS ONDULATÓRIOS:
LUZ E SOM. (Continuação).**

Bom dia, gente querida!

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Essa semana finalizaremos a **UNIDADE 4** com a proposta de algumas atividades de pesquisa e experimentos que você poderá desenvolver em casa.

Nas págs. 154 e 155 o assunto é: **Aviões "invisíveis" são invisíveis mesmo?** - leia as orientações e responda aos questionamentos em seu caderno.

Nas págs. 158 e 159 você encontrará as orientações para confeccionar o **Disco de Newton**. Com esse experimento você investigará a **percepção** das **cores**. Os materiais sugeridos são de fácil acesso.

Abaixo, segue o **link** do "Manual do Mundo" como **sugestão** para fazer o Disco de Newton.

DESAFIO: Quando seu experimento estiver pronto faça uma demonstração durante a nossa aula ou faça um **vídeo** demonstrando o funcionamento do **Disco de Newton** e **compartilhe no Classroom** ou **envie por e-mail**. katiarua@educa.santos.sp.gov.br

Finalizando, proponho que você assista à animação: **videoclipe** da canção "**Você está perdido como eu?**" - **link** abaixo - (sugerido na pág. 167) e **produza um texto** emitindo sua opinião sobre o uso indiscriminado das tecnologias de comunicação digital.

OBS.: Para incluir na **CÁPSULA DO TEMPO:** sugiro que você faça uma lista com os nomes de livros, séries e músicas da sua preferência, no futuro, será interessante relembrar desse período da sua vida!

Envie suas dúvidas por e-mail ou pelo Classroom
katiarua@educa.santos.sp.gov.br

ATIVIDADE: Exercícios da **pág. 167** e a **produção de texto** sobre o videoclipe **"Você está perdido como eu?"**.

ATIVIDADE PARA NOTA: Sim. Envie foto.
Por favor, identifique sua atividade com seu **NOME COMPLETO, CLASSE E NÚMERO DA PÁGINA DO LIVRO.**

SUGESTÃO: Seguem os **links** dos vídeos, disponíveis no YouTube, para você desenvolver as atividades dessa semana:
<https://www.youtube.com/watch?v=LlKeTEzYrjo> Manual do Mundo – Disco de Newton.

<https://www.youtube.com/watch?v=P48ZB116QPc> "Você está perdido como eu?".

RECUPERAÇÃO!

Se, por algum motivo, você não conseguiu realizar as atividades propostas ao longo deste segundo trimestre, na próxima quinzena você terá a oportunidade de rever os roteiros disponibilizados nas semanas anteriores **para melhorar** o seu aproveitamento!

Verifique os roteiros desde o mês de maio!

Aquele que não tiver mais os roteiros antigos, deve acessar o Portal Educa Santos.

<https://www.santos.sp.gov.br/portal/educação>

1º passo: Clique em espaço do aluno - Acesso Escolas - Ensino Remoto

2º passo: Clique na letra L

3º passo: Clique em Lourdes Ortiz

4º passo: Clique no ano/série do(a) aluno(a)

Forte abraço 😊
Profa. Katia