



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 9A B C D

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: KATIA RUA

PERÍODO DE 22/06/21 a 30/06/21

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

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

**Bom dia, querido(a) !
Espero que você esteja bem!**

Essa semana iniciaremos a **Unidade 4: O que o som e a luz têm em comum?**

Alguns estudantes ficam ansiosos com a proximidade do Ensino Médio, onde a disciplina de Ciências se transforma em Biologia, Química e Física.

Embora esses conceitos sejam estudados em todos os anos do Ensino Fundamental, agora chegou o momento de estudar conceitos mais específicos da **FÍSICA!**

Vamos iniciar a leitura dos **textos** das pág. **126** até **130**. Na abertura da unidade tem uma foto para você analisar e 3 questões para refletir sobre o assunto, não é necessário escrever no caderno, apenas **pense** sobre o assunto!

Durante sua **leitura atenta, escreva** em seu caderno o que **compreendeu** sobre os seguintes **conceitos**:

- **ONDA**
- **CRISTA da onda**
- **VALE**
- **PERÍODO**
- **FREQUÊNCIA**
- **TIPOS DE ONDAS**

São apenas três páginas com a **fundamentação teórica** e **ilustrações importantes** para compreender os conceitos acima!

Faça a atividade da pág. 131 em seu caderno.

OBS.: Sobre a **CÁPSULA DO TEMPO**, sugiro que você ouça a **música** no **link** abaixo, escolha as frases que mais lhe chamaram a atenção e escreva sobre a relação dessa música com esse momento da sua **vida**: estudante terminando o Ensino Fundamental.

<https://youtu.be/cyvj-r GgsA>

Envie suas dúvidas por e-mail.

katiaruacencias@gmail.com

ATIVIDADE: **Avaliação com consulta acessando o link abaixo.**

ONDE FAZER: <https://forms.gle/EEaQ2je4J2gAfdGu6>

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM.

DEVERÁ SER ENVIADA À PROFESSORA: Não é necessário, basta responder ao formulário que receberei suas respostas.

SUGESTÃO: Selecionei uma videoaula que explica a teoria referente ao tema dessa semana e uma demonstração sobre os movimentos ondulatórios, você vai gostar! Seguem os links:

<https://www.youtube.com/watch?v=0rFJ9R2rw6k>

- videoaula sobre Ondas

https://www.youtube.com/watch?v=zYdho_gcCRE

- demonstração

Aproveite o recesso!

Beijinhos 😊

Profa. Katia