

TRILHAS ESCOLÁPIAS DE APRENDIZAGEM



ESCOLÁPIOS - BRASIL
Colégio Ibituruna

1ª série do Ensino Médio

ORIENTAÇÕES PARA ATIVIDADE REVISIONAL	DATA:	29/08/2022
--	-------	-------------------

DISCIPLINA	Física 1 – Frente A	PROFESSOR:	Alzira Marçal de Oliveira Thebit
-------------------	---------------------	-------------------	----------------------------------

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	<p>(EM13CNT101) Analisar e representar as transformações e conservações em sistemas que envolvam quantidade de matéria, de energia e de movimento para realizar previsões em situações cotidianas e processos produtivos que priorizem o uso racional dos recursos naturais.</p> <p>(EM13CNT301) Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.</p> <p>(EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações</p> <p>(EM13CNT306) Avaliar os riscos envolvidos em atividades cotidianas, aplicando conhecimentos das Ciências da Natureza, para justificar o uso de equipamentos e comportamentos de segurança, visando à integridade física, individual e coletiva, e socioambiental.</p>
OBJETOS DE CONHECIMENTO	Dinâmica – Aplicações das Leis de Newton
REFERÊNCIA PARA ESTUDO	<p>Apostila Bernoulli</p> <p>Apostila 2 – Frente A – Capítulo 4 – página 41 a 86</p> <p>Exercícios da nossa atividade avaliativa postados no aplicativo.</p> <p>Aulas gravadas conforme link abaixo:</p> <p>As Leis de Newton – fundamentos - https://drive.google.com/file/d/1h1HaRDDIADpL8guyGyy2a0DzwA511BfG/view?usp=sharing</p> <p>Alavancas - https://drive.google.com/file/d/1NV--8Zcbi3Viui-Cnbia6a2I6NaTgSK8/view?usp=sharing</p> <p>Equilíbrio de corpo extenso - https://drive.google.com/file/d/19H3hROBTgAlcF2bksD4VHbqvYMZBty-m/view?usp=sharing</p> <p>Aplicação das Leis de Newton – Polias, Tração, Blocos e Elevador - https://drive.google.com/file/d/1V8_CKwQIWGtSn6altnoeAivA4KBkDuiz/view?usp=sharing</p>

**INSTRUÇÕES PARA
DESENVOLVIMENTO**

Releia o conteúdo e anote as dúvidas para a monitoria de sexta-feira
Refaça os exercícios de Propostos da página 77: de 1 a 5, 8, 11,12, 17 a 23,
27 a 29.

Refaça os exercícios da nossa última atividade avaliativa, cujos slides estão
disponíveis no app do colégio

TRILHAS ESCOLÁPIAS DE APRENDIZAGEM



ESCOLÁPIOS - BRASIL
Colégio Ibituruna

1ª série do Ensino Médio

ORIENTAÇÕES PARA ATIVIDADE REVISIONAL

DATA:

29/08/2022

DISCIPLINA

Física 2 – Frente B

PROFESSOR:

Eudes Pablo Maia

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

(EM13CNT101) Analisar e representar as transformações e conservações em sistemas que envolvam quantidade de matéria, de energia e de movimento para realizar previsões em situações cotidianas e processos produtivos que priorizem o uso racional dos recursos naturais.
(EM13CNT301) Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica.
(EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações
(EM13CNT306) Avaliar os riscos envolvidos em atividades cotidianas, aplicando conhecimentos das Ciências da Natureza, para justificar o uso de equipamentos e comportamentos de segurança, visando à integridade física, individual e coletiva, e socioambiental.

OBJETOS DE CONHECIMENTO

Óptica: Fundamentos da Óptica e Reflexão da Luz

REFERÊNCIA PARA ESTUDO

Apostila Bernoulli
Apostila 2 – Frente B – Capítulo 2 – página 41 a 86
Apostila 2 – Frente B – Tópicos 01/02/03/ página 88 a 122.
Exercícios da nossa atividade avaliativa postados no aplicativo.
Aulas gravadas conforme link abaixo:

ESPELHOS PLANOS:

<https://drive.google.com/file/d/1a8MsCU8W42pk8AxlLvYtnNDFZEx83U4G/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1EibSUUBK9F6dk1bBC07wKGCS44jSc7G/view?usp=sharing>

https://drive.google.com/file/d/1mfCZB84YgJllxFxQHqmm_Oww_oquwnTe/view?usp=sharing

	<p>https://drive.google.com/file/d/1XGCfW8tGM47z58outcwWWcl_ZJiG2Mah/view?usp=sharing</p> <p>ESPELHOS ESFÉRICOS:</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1rqXVzSLPHgfsXCNIJHZI_T8wDJUyIKBf/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1zsM8p3nyr8m-z5epHCVV3r_ZLRVAqgF3/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/104KXEbniDhigsXXRb55Cvze-sUX1JIH/view?usp=sharing</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1nNa6RsKGey6PfiRL05V8Z22DBioadHpG/view?usp=sharing</p>
INSTRUÇÕES PARA DESENVOLVIMENTO	<p>Releia o conteúdo e anote as dúvidas para a monitoria de sexta-feira.</p> <p>Faça os exercícios de Aprendizagem: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 13, 14, 17 e Propostos: 01, 02, 03, 04, 0,6, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 29, 30,</p> <p>Refaça os exercícios da nossa última atividade avaliativa, cujos slides estão disponíveis no app do colégio</p>