

## ROTEIRO DE ESTUDO – 1º TRIMESTRE

ASA BLOCO C – Ensino Médio

08/04/2022

1º Ano		
<i>Disciplina</i>	<i>Professor (a)</i>	<i>Conteúdo</i>
<b>Física B</b>	<b>Félix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Operações com vetores</li> <li>➤ Método da linha poligonal</li> <li>➤ Decomposição de vetores</li> <li>➤ Utilização de Pitágoras nas somas de vetores</li> </ul>
<b>Física</b>	<b>Max</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Módulo 1 - Conceitos iniciais de cinemática</li> <li>➤ Módulo 2 – Velocidade escalar média</li> <li>➤ Módulo 3 – Aceleração escalar média</li> </ul>

2º Ano		
<i>Disciplina</i>	<i>Professor (a)</i>	<i>Conteúdo</i>
<b>Física B</b>	<b>Félix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dilatação térmica</li> <li>➤ Dilatação linear</li> <li>➤ Dilatação superficial</li> <li>➤ Dilatação volumétrica.</li> </ul>
<b>Física</b>	<b>Max</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aulas 4 e 5 – Teorema dos sistemas isolados</li> <li>➤ Aulas 6 e 7 – Choques e explosões com mudança de direção</li> <li>➤ Aula 8 – Mais aplicações do teorema dos sistemas isolados</li> <li>➤ Aulas 9 e 10 – Choque frontal entre corpos não fixos.</li> </ul>

3º Ano		
<i>Disciplina</i>	<i>Professor (a)</i>	<i>Conteúdo</i>
<b>Física B</b>	<b>Félix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Refração</li> <li>➤ Decomposição da luz branca</li> <li>➤ Lei de Snell.</li> </ul>

**Física**

**Max**

- Aula 3 – Aceleração
- Aula 4 – Movimento uniforme (MU)
- Aula 5 – Movimento uniformemente variado (MUV)
- Aula 6 – Cinemática do movimento circular uniforme (MCU)