

Disciplina: FÍSICA		Professor (a): LEONARDO SOBRAL	
<b>Habilidades exigidas: II trimestre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H1.</b> Reconhecer os fenômenos naturais presentes no cotidiano e a presença da física.</li> <li>• <b>H2.</b> Entender os fenômenos que ocorrem na natureza, os movimentos, repouso entre outros que fazem parte do cotidiano das pessoas e que se dividem em: cinemática, dinâmica e estática.</li> <li>• H9. Aplicar no cotidiano os conceitos do estudo de lançamentos verticais</li> <li>• H8. Definir o momento angular e o momento de inércia de uma partícula e de um corpo rígido e descrevê-lo</li> </ul>	<b>Conteúdos: AV1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Movimento Circular Uniforme(M.C.U) e suas aplicabilidades.</li> <li>✓ Queda livre</li> <li>✓ Lançamento vertical</li> <li>✓ Lançamento horizontal</li> <li>✓ Forças: tração, elástica e atrito</li> <li>✓ Aplicações das leis de newton: plano inclinado e atrito</li> </ul>	<b>AV1: Onde estudar?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nos slides apresentados em sala;</li> <li>➤ No livro Física Aula por aula;</li> <li>➤ Vídeos do You tube indicados pelo professor.</li> </ul>	<b>AV1: Dicas para estudo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazer e refazer os exercícios dos slides;</li> <li>• Estudar a teoria pelo livro didático e pelos resumos passados em sala de aula.</li> </ul>
	<b>Conteúdos: AV2</b>	<b>AV2: Onde estudar?</b>	<b>AV2: Dicas para estudo</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gravitação universal.</li> <li>✓ Impulso e quantidade de movimento.</li> <li>✓ Teorema do impulso.</li> <li>✓ Trabalho de uma força qualquer.</li> <li>✓ Trabalho da força peso, elástica.</li> <li>✓ Potência e unidades de medidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nos slides apresentados em sala;</li> <li>➤ No livro Física Aula por aula;</li> <li>➤ Vídeos do You Tube indicados pelo professor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazer e refazer os exercícios dos slides;</li> <li>• Estudar a teoria pelo livro didático e pelos resumos passados em sala de aula.</li> </ul>

### AV3 – Trabalhos Pedagógicos – II trimestre

Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	Critérios Avaliativos
<ul style="list-style-type: none"><li>Resolução questionários referentes as práticas de laboratório, realização de atividades sobre as práticas e confecção de relatórios</li></ul>	De 03/05/2021	Até 31/08/2021	3,0 Pontos	<ul style="list-style-type: none"><li>Participação efetiva nas práticas e nas atividades, resolução correta das atividades propostas.</li></ul>

**Observação:** Caso ocorra a alteração de algum conteúdo, o professor da disciplina informará previamente.