

FÍSICA

ANO/SÉRIE: 3º ANO		TURMA(S): 301 e 302	
DISCIPLINA	FÍSICA	PROFESSOR(A)	FÁBIO e HENRIQUE
Habilidades exigidas	Conteúdo	Onde estudar?	Onde encontrar?
<p>H5. Classificar diferentes tipos de energia utilizadas em residências (eletricidade, gás de cozinha, baterias e pilhas, por exemplo), comparando os diferentes processos para obtenção da energia e os impactos ambientais.</p> <p>H6. Descrever resistores e associações simples de resistores e aplicar as leis de Ohm para interpretar fenômenos físicos associados</p> <p>H7. Associar experimentos sobre circuito elétrico simples com aparelhos elétricos identificando as funções dos principais componentes.</p> <p>H8. Comparar diferentes processos de geração de energia elétrica em larga escala, bem como as transformações de energia neles envolvidas.</p> <p>H9. Reconhecer representações e arranjos adequados de circuitos elétricos residenciais.</p> <p>H10. Estimar consumo e custo de energia elétrica residencial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGIA ELÉTRICA E CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA. • POTÊNCIA ELÉTRICA. • ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES (RESISTORES EM SÉRIE E EM PARALELO). • CORRENTE ELÉTRICA. • DIFERENÇA DE POTENCIAL. • MEDIDAS ELÉTRICAS EM CIRCUITOS. • APARELHOS DE MEDIDA ELÉTRICA 	<ul style="list-style-type: none"> • LISTAS DE EXERCÍCIOS. • LISTAS RESOLVIDAS E DISPONIBILIZADA NO CLASROOM. • LIVRO CAPÍTULO 03 E 04 • VIDEO AULAS GRAVADAS 	<ul style="list-style-type: none"> • TÓPICO (RECUPERAÇÃO FINAL DE FÍSICA) NO CLASROOM. • LIVRO FÍSICO.