

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

3ª AE / Ciências– 7º ANO / 2024

1ª () 2ª (X) CHAMADA

Data da aplicação: 11/2024

Duração: 120 min

Prof: Adriana Lima

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

ESTUDAR os capítulos dos livros, orientações no site do CMR, nota de aula e anotações do caderno.

REVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro.

RESOLVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro, TDOM no site e AP's.

REFAZER os exercícios.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Máquinas simples	<ul style="list-style-type: none"> -Identificar as máquinas simples no cotidiano. -Tipos de máquinas simples: alavancas, polia ou roldanas plano inclinado. - Funcionamento das máquinas simples. 	unidade:3 /capítulo:7 livro Telares ciências/Fernando Gewandsznajer/Helena Pacca 3ª edição, São Paulo: ática 2019 - Slides postados no Ava.
O calor e suas aplicações	<ul style="list-style-type: none"> Calor: sensível, latente e específico -Diferenças entre: calor, temperatura e sensação térmica. -Mudanças de estado físico. -Materiais condutores e isolantes térmicos. -Propagação de calor: <ul style="list-style-type: none"> -Condução, -Convecção. - Irradiação. -Tipos de dilatação Propagação de calor por matérias: Garrafa térmica. 	unidade: 3 /capítulo: 8 livro Telares ciências/Fernando Gewandsznajer/Helena Pacca, 3ªedição, São Paulo: ática 2019 slides postados no Ava.
Equilíbrio termodinâmico e vida na terra	<ul style="list-style-type: none"> -Manutenção da temperatura dos seres vivos. (ectotermia e endotermia) -Fluxo de matéria e energia em um ecossistema. 	unidade: 3 /capítulo: 9 livro Telares ciências/Fernando Gewandsznajer/Helena Pacca, 3ª edição, São Paulo: ática 2019 - Slides postados no Ava.

Combustíveis e máquinas térmicas	- A máquina a vapor. - Fases da 1ª e 2ª Revolução Industrial e suas características.	unidade: 3 / capítulo: 9 livro Telares ciências/Fernando Gewandsznajer/Helena Pacca, 3ª edição, São Paulo: ática 2019 - Slides postados no Ava.

Nome / Ass: Adriana Lima

Adriana de F. Lima