# SE

**GOVERNO DO ESTADO** 

## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Diretoria de Ensino - Centro

#### E.E. Prof. Fidelino de Figueiredo

e003670p@educacao.sp.gov.br

Rua Imaculada Conceição, 071 - CEP 01226-020 - Tel. 3826-2931 Santa Cecília-São Paulo



## **Roteiro de Atividades**

Semana: De 08 a 14 de junho de 2020 Equivalente a carga horária: 02 aulas

Prof.: Daniel Spegiorin Disciplina: Física

Aluno (a): Todas as Séries do Ensino Médio Matutinos e Noturno.

Séries: 2°A, 2°B, 2°C, 2°D, 2°E, 2°F. Data da realização: 10/06/2020

# Senhores pais ou responsáveis Pedimos a sua colaboração para o desenvolvimento das atividades

Materiais necessários: Caderno e o Texto enviado junto. Opcional: Internet.

Objetivo: Introdução aos Conceitos de Energia Térmica e suas Conversões.

#### Habilidades a serem desenvolvidas:

- Identificar fenômenos, fontes e sistemas que envolvem calor para a escolha de materiais apropriados a diferentes usos e situações.
- Identificar e caracterizar a participação do calor nos processos naturais ou tecnológicos.
- Identificar os processos de troca de calor e as propriedades térmicas das substâncias, explicando fenômenos atmosféricos ou climáticos.

Tema: Calor, temperatura e fontes de calor. Clima e Aquecimento.

Atividades a serem desenvolvidas: Ler os capítulos 9, 10 e 11 (página 32 a 44) do material enviado (termo2) e responder as questões abaixo:

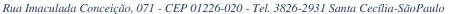
# GOVERNO DO ESTADO

## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Diretoria de Ensino - Centro

#### E.E. Prof. Fidelino de Figueiredo

e003670p@educacao.sp.gov.br





- 1 Explique o que são materiais condutores e isolantes de calor. Cite pelo menos dois exemplos de isolantes e condutores.
- 2 As geladeiras e fornos normalmente têm sua estrutura (carcaça) de chapas metálicas que são bons condutores de calor. Como elas conseguem "reter"o calor fora da geladeira ou no interior do forno?
- 3 Explique o Efeito Estufa.
- 4 Explique a Brisa Marítima.
- 5 O fenômeno El Ninõ.

Obs: Deixe todas as atividades de física feitas no caderno.

Tirar fotos dos exercícios feitos no caderno de sala de aula e enviar para o e-mail: profisicadaniel@gmail.com no máximo até 18/06.

Todo material e notas deixarei no site: www.desenvolvimentoetecmnologia.com.br