



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
REDE MUNICIPAL DE ENSINO
PLANEJAMENTO – ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES**

PERÍODO DE 03/05/2021 a 31/05/2021

CADERNO 3

Componente Curricular: Ciências	Ano/Série: 7º Ano	Escolas: EM Prof Durvalina D.Teixeira EMR Ozório Jacques EMR Francisco Anísio C. Ferreira
Quantidade de aulas: 8 aulas	Bimestre: 2º	
Professores: Ivanice Czyzeski do Carmo Nilza Alves de Souza Mauruovani Rigoti Silvia Aparecida Lourenço		Coordenador (a): Elisângela Inês Marotzki Livanildo Fernandes da Silva Maria de Fátima Mendes Lins

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

(MS.EF07CI02.s.02) - Diferenciar temperatura, calor e sensação térmica nas diferentes situações de equilíbrio termodinâmico cotidianas.

(MS.EF07CI03.s.03) - Utilizar o conhecimento das formas de propagação do calor para justificar a utilização de determinados materiais (condutores e isolantes) na vida cotidiana, explicar o princípio de funcionamento de alguns equipamentos (garrafa térmica, coletor solar etc.) e/ou construir soluções tecnológicas a partir desse conhecimento.

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

Calor, temperatura e sensação térmica
Transmissão do calor

METODOLOGIAS

(x) Postagem no portal	() Apresentação de filme
() Aula prática	() Relatórios
(x) Atividades do livro didático	() Revisão de conteúdo
(x) Correção das atividades (caderno ou livro)	() Confecção de material ou maquete
(x) Atividade no portal/apostila	(x) Leitura e síntese de textos
() Palestras em site	(x) Feedback via WhatsApp
() Apresentação de trabalhos/seminários	(x) Realização de atividades fotocopiadas
() Debate sobre tema estudado em sala virtual	(x) Pesquisa em livros, jornais, revistas e internet

Descrever Metodologia: (APCs)

1. Presença do professor no grupo de WhatsApp, da turma, todos os dias de aulas, conforme horário estipulado pela escola e entregue aos pais, explicando o conteúdo e orientando as atividades (deixando gravado até o outro dia, para que os pais possam acessar em outro horário).

2. Orientação aos pais e aos alunos a acessarem o portal da SEMEC, onde serão disponibilizadas as APCs <http://ead.tisocial.com.br/bonito/> para acessarem o material e o youtube SEMEC_BONITOMS <https://www.youtube.com/channel/UCFvhMExf7-GsCjDYVxOqejA> para acesso aos vídeos/aulas, enviando os links no grupo whatsapp.

3. Aula 1 e 2: Ler os textos “ Calor e temperatura” e “Sensações térmicas e termômetros” (capítulo 6 do livro Observatório de Ciências), e responder as atividades.

<https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/calortemperatura.htm#:~:text=Temperatura%20%C3%A9%20uma%20medida%20microsc%C3%B3pica,grande%20n%C3%BAmero%20de%20escalas%20termom%C3%A9tricas>

Adaptado do livro Observatório de Ciências (Editora Moderna)

4. Aula 3 e 4: Ler o texto relacionado ao Maio Amarelo – Trânsito e responder as atividades e colorir o desenho.

Retirado e adaptado de <http://transitolivre.org.br/o-idoso-e-o-transito/><https://www.educacaoetecnologia.com.br/wp-content/uploads/2017/09/atividades-para-a-semana-do-transito-deveres-dos-pedestres.jpg>

5. Aula 5 e 6: Ler o texto “Propagação de calor” (capítulo 7 do livro Observatório de Ciências) e responder as atividades número, 01 e 04, página 80.

Adaptado do livro Observatório de Ciências (Editora Moderna)

6. Aula 7 e 8: Ler o texto “Materiais condutores e isolantes térmicos” (capítulo 7 do livro Observatório de Ciências) e responder as atividades.

Adaptado do livro Observatório de Ciências (Editora Moderna)

RECURSOS

(x) Livros didáticos	(x) Orientações WhatsApp
() Revistas/encartes/jornais	() Dicionários
() TV e DVD	() CPU
() Livros paradidáticos	(x) Ferramentas Tecnológicas
() Jogos didáticos	() Outros:
() Áudio	

AVALIAÇÃO

Será avaliado as devolutivas das atividades mandadas por WhatsApp, plataforma e atividades impressas.

Observações do professor: