



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

PERÍODO DE 01/06/2021 a 28/06/2021

CADERNO 4

Componente Curricular: Ciências	Ano/Série: 7º Ano	Escolas: EM Prof Durvalina D.Teixeira EMR Ozório Jacques EMR Francisco Anísio C. Ferreira
Quantidade de aulas: 6 aulas	Bimestre: 2º	
Professores: Ivanice Czyzeski do Carmo Mauriovani Rigotti Nilza Alves de Souza Silvia Aparecida Lourenço		Coordenador (a): Elisângela Inês Marotzki Livanildo Fernandes da Silva Maria de Fátima Mendes Lins

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

(MS.EF07CI04.s.04) - Avaliar o papel do equilíbrio termodinâmico para a manutenção da vida na Terra, para o funcionamento de máquinas térmicas e em outras situações cotidianas.

(MS.EF07CI05.s.05) - Discutir o uso de diferentes tipos de combustível e máquinas térmicas ao longo do tempo, para avaliar avanços, questões econômicas e problemas socioambientais causados pela produção e uso desses materiais e máquinas.

(MS.EF07CI06.s.06) - Discutir e avaliar mudanças econômicas, culturais e sociais, tanto na vida cotidiana quanto no mundo do trabalho, decorrentes do desenvolvimento de novos materiais e tecnologias (como automação e informatização).

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

Equilíbrio termodinâmico e vida na Terra

Máquinas simples.

METODOLOGIAS

(x) Postagem no portal	() Apresentação de filme
() Aula prática	() Relatórios
(x) Atividades do livro didático	(x) Revisão de conteúdo
(x) Correção das atividades (caderno ou livro)	() Confecção de material ou maquete
(x) Atividade no portal/apostila	() 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/UCFxhMExf7-GsCjDYVxOqejA> para acesso aos vídeos/aulas, enviando os links no grupo whatsapp.
3. Aula 1 e 2 - Ler o texto sobre “Energia”, que está no caderno 4, depois responder as questões relacionadas.

Adaptado de <https://mundoeducacao.uol.com.br/fisica/definicao-parcial-energia.htm#:~:text=Energia%20%C3%A9%20uma%20grandeza%20%C3%ADsica,transformar%2Dse%20umas%20nas%20outras.>

4. Aula 3 e 4 - Avaliação Bimestral de Ciências.

5. Aula 5 e 6 - Ler o texto sobre “Poluição Atmosférica”, que está no caderno de atividades 4, depois responder as atividades relacionadas.

Adaptado de <https://www.ecycle.com.br/2949-poluicao-dos-ar.htm#:~:text=Polui%C3%A7%C3%A3o%20do%20ar%C3%A9%20a,biol%C3%B3gico%20e%20at%C3%A9%20mesmo%20energia>

RECURSOS

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

AVALIAÇÃO

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

Observações do professor: