



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

PERÍODO DE 20/07/2021 a 31/08/2021

CADERNO 5

Componente Curricular: Ciências	Ano/Série: 7º Ano	Escolas: EM Prof Durvalina D.Teixeira EMR Ozório Jacques EMR Francisco Anisio C. Ferreira
Quantidade de aulas: 12 aulas	Bimestre: 3º	
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.EF07CI07.s.07) - Caracterizar os principais ecossistemas brasileiros quanto à paisagem, à quantidade de água, ao tipo de solo, à disponibilidade de luz solar, à temperatura etc., correlacionando essas características à flora e fauna específicas.

(MS. EF05CI06) - Selecionar argumentos que justifiquem por que os sistemas digestório e respiratório são considerados corresponsáveis pelo processo de nutrição do organismo, com base na identificação das funções desses sistemas.

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

Vida e evolução:

Fenômenos naturais e impactos ambientais.

Equilíbrio termodinâmico e vida na Terra.

METODOLOGIAS

(x) Postagem no portal	() Apresentação de filme
() Aula prática	() Relatórios
(x) Atividades do livro didático	() Revisão de conteúdo
() 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	() 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/UCFjhMExf7-GsCjDYVxOqeJA> para acesso aos vídeos/aulas, enviando os links no grupo whatsapp.

3. Aula 1 e 2 - Fazer a leitura do texto: Animais: características e principais grupos, caderno 5, após a leitura fazer as atividades do caderno 5.

Adaptado de <https://www.todamateria.com.br/reino-animal/>

4. Aula 3 e 4 - Fazer a leitura do texto: Animais invertebrados, caderno 5, após a leitura resolver as questões.

Adaptado de <https://www.todamateria.com.br/reino-animal/>
<https://alvinhouau.blogspot.com/2014/08/exercicios-artropodes-os-invertebrados.html>

5. Aula 5 e 6 - Ler o texto e observar a figura: Animais vertebrados, caderno 5, e fazer as atividades.

Adaptado de <https://www.todamateria.com.br/reino-animal/>

6. Aula 7 e 8 - Ler o texto: Matéria e energia nos seres vivos, caderno 5, após a leitura resolver as atividades.

Retirado e adaptado do livro Observatório de Ciências.

7. Aula 9 e 10 - Fazer a leitura do livro Observatório de Ciências, o texto: Nutrição nos animais, página 133 até 137, capítulo: 12. Após a leitura ainda no livro Observatório de Ciências, página 138, fazer os exercícios número 5, 6 e 7.

Retirado e adaptado do livro Observatório de Ciências.

8. Aula 11 e 12 - Ler e interpretar o texto: Respiração, caderno 5, depois resolver as atividades propostas de acordo com o texto.

<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/respiracao-dos-animalis.htm#diafragma.htm#:~:text=Ao%20inspirarmos%20o%20ar%2C%20o,a%20expira%C3%A7%C3%A3o%20ocorre%20o%20inverso.>

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: