



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

<u>Componente Curricular:</u> Matemática <u>Quantidade de aulas:</u> 20 aulas	<u>Ano/Série:</u> 8º ano <u>Bimestre:</u> 2º	<u>Escolas:</u> EM Prof Durvalina D. Teixeira EMR Ozório Jacques EMR Francisco Anísio C. Ferreira
<u>Professores:</u> Anderson Bazachi Dias Getulio Luiz de Souza Junior Valdecir Amorim		<u>Coordenador (a):</u> Elisângela Inês Marotzki Livanildo Fernandes da Silva Maria de Fátima Mendes Lins

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

(MSEF08MA08) - Resolver e elaborar problemas relacionados ao seu contexto próximo, que possam ser representados por sistemas de equações de 1º grau com duas incógnitas e interpretá-los, utilizando, inclusive, o plano cartesiano como recurso.

(MSEF08MA15) - Construir, utilizando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica, mediatriz, bissetriz, ângulos de 90°, 60°, 45° e 30° e polígonos regulares.

(MSEF08MA16) - Descrever, por escrito e por meio de um fluxograma, um algoritmo para a construção de um hexágono regular de qualquer área, a partir da medida do ângulo central e da utilização de esquadros e compasso.

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

Sistema de equações polinomiais de 1º grau: resolução algébrica e representação no plano cartesiano.

Construções geométricas: ângulos de 90°, 60°, 45° e 30° e polígonos regulares.

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	(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, 2, 3 e 4 - Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática "Compreensão e prática", Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas das páginas 53, 54, 55, 56 e 57.

4. Aula 5 – Correção das atividades da aula 1, 2, 3 e 4.

5. Aula 6, 7, 8 e 9 – Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática "Compreensão e prática", Polígonos das páginas 100 e 101.

6. Aula 10 - Correção das atividades da aula 6, 7, 8 e 9.

7. Aula 11 e 12 – Avaliação Bimestral de Matemática.

8. Aula 13 e 14 - Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática "compreensão e prática", Diagonais de um polígono e Ângulos internos e externos de um polígono das páginas 102, 103, 104 e 105.

9. Aula 15 - Correção das atividades da aula 13 e 14.

10. Aula 16, 17, 18 e 19 - Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática "compreensão e prática", Polígonos regulares das páginas 106 e 107.

11. Aula 20 - Correção das atividades da aula 16, 17, 18, 19.

RECURSOS

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

AVALIAÇÃO

Desenvolvimento das atividades/direcionadas;
Pontualidade na devolutiva das APCs;
Participação/interação.

Observações do professor: