



**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**

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

**COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:**

(EF08MA02) - Resolver e elaborar problemas usando a relação entre potenciação e radiciação, para representar uma raiz como potência de expoente fracionário.

(EF08MA01) - Efetuar cálculos com potências de expoentes inteiros e aplicar esse conhecimento na representação de números em notação científica.

**OBJETOS DE CONHECIMENTO:**

Potenciação e radiciação.

**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-GsCiDYVxOqejA> 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” com os temas: expoente zero, expoente 1, expoente inteiro maior que 1 , expoente inteiro negativo e notação científica das páginas 33, 34, 35 e 36.

Adaptado de Livro didático de Matemática de Énio Silveira “Compreensão e Prática”

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” com o tema: propriedades da potenciação das páginas 36 e 37.

Adaptado de Livro didático de Matemática de Énio Silveira “Compreensão e Prática”

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

7. Aula 11, 12, 13, e 14 - Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática “compreensão e prática” com o tema: raiz quadrada exata das páginas 40, 41, 42 e 43.

Adaptado de Livro didático de Matemática de Énio Silveira “Compreensão e Prática”

8. Aula 15 - Correção das atividades da aula 11, 12, 13 e 14.

9. Aula 16, 17, 18 e 19 - Leitura, compreensão dos textos e realização das atividades do livro de Matemática “compreensão e prática” com o tema: raiz quadrada aproximada das páginas 43 e 44.

Adaptado de Livro didático de Matemática de Énio Silveira “Compreensão e Prática”

10. Aula 20 - Correção das atividades da aula 16, 17, 18 e 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	

## AVALIAÇÃO

Desenvolvimento das atividades/direcionadas;

Pontualidade na devolutiva das APCs;

Participação/interação.

## Observações do professor: