

CONTRATO DIDÁTICO – MIDDLE E HIGH SCHOOLS	Year: <u> 8 </u>	DATA
Disciplina: Matemática	<u> 1 </u> º trimestre	<u> 30 </u> / <u> Jan </u> / <u> 2024 </u>
Professor/a: Jacqueline Marçola		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA NO TRIMESTRE

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

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

EF08MA06 – Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculo do valor numérico de expressões algébricas, utilizando as propriedades das operações.

EF08MA10 – Identificar a regularidade de uma sequência numérica ou figural não recursiva e construir um algoritmo por meio de um fluxograma que permita indicar os números ou as figuras seguintes.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICO DO TRIMESTRE

- Potenciação – Propriedades, Aplicações, Simplificações e Notação Científica
- Radiciação – Propriedades, Aplicações, Simplificações.
- Grandezas e medidas – Trabalho com escalas e transformação entre unidades.
- Sequências e proporcionalidade.

ASSESSMENT

AV 1

Avaliação Dissertativa
de 0 a 10,0

AV 2

Atividades
Diversificadas
Participação
Tarefas de casa
Exercícios avaliativos
periódicos
Trabalhos
de 0 a 5,0
e
T G - 0 A 5,0