

Plano de Aula Semanal

Dados de Identificação	
Professores:	Fernando Jorge
Disciplina:	Matemática
Tema:	Matrizes
Turma:	2 ^{os} anos
Data:	02/05/2023

1 Objetivos

1.1 Geral

Desenvolver a capacidade do aluno em compreender e utilizar as matrizes como ferramenta para resolução de problemas matemáticos e de outras áreas do conhecimento.

1.2 Específicos

- Compreender o conceito de matrizes;
- Compreender os diferentes tipos de matrizes;
- Aprender a montar matrizes através da fórmula geral;

2 Conteúdos

- Introdução de Matrizes;
- Representação genérica de Matrizes;
- Tipos de Matrizes;

3 Procedimentos metodológicos

Apresentação expositiva e dialogada. Problematização de Estudos de Casos.

4 Recursos didáticos

- projetor multimídia, pincel e quadro.

5 Avaliação

Alunos devem demonstrar compreender o conceito inicial de matrizes, bem como identificar os diferentes tipos.

Referências

- [1] PAIVA, Manoel Rodrigues. **Matemática Paiva 2**, Editora: Moderna Plus, 2. ed., São Paulo, 2010.