

Algoritmos e Lógica de Programação

Prof. Me. Anderson E. Macedo Gonçalves



Aula 4: Variáveis indexadas

UNIDADE 2 – Elementos de algoritmos



Objetivo da aula

1.

Vetores

Aborda os conceitos de vetores.

2.

Vetores e matrizes

1- Estrutura Unidimensional
2- Estrutura Multidimensional

3.

Realidade profissional

Aplicar exemplos da realidade profissional.

4.

Palavras-chave

Vetores, Matrizes, índices.

Vetores (array)

Essa organização sequencial facilita o acesso e a manipulação eficiente dos elementos contidos no vetor.

	0	1	2	3
vetA	10	20	30	40

Elementos e índices

Realidade Profissional



Revisando

1.

Vetores

Aborda os conceitos de vetores.

2.

Vetores e matrizes

1- Estrutura Unidimensional
2- Estrutura Multidimensional

3.

Realidade profissional

Aplicar exemplos da realidade profissional.

4.

Palavras-chave

Vetores, Matrizes, índices.