



Lógica de Programação

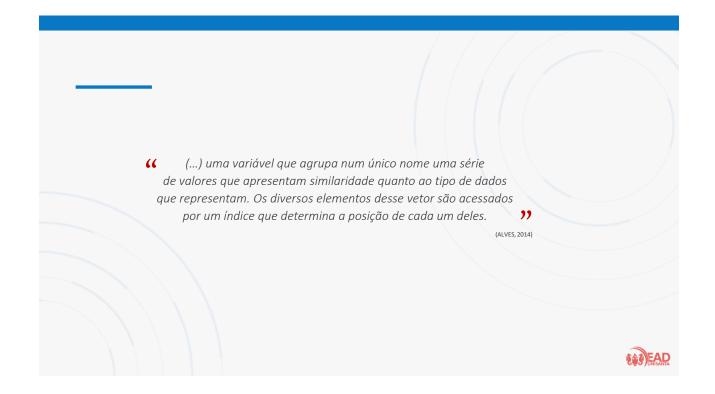
Me. Claudio F. de Carvalho



AULA 9 Variáveis indexadas

Variáveis simples A=1 A=A+1 A=A+3 A=10

Variáveis indexadas • Vetores • Arrays



Variáveis indexadas

MEDIAS[]

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
4.5	10.0	6.5	7.5	9.0	5.5	8.0	9.5	7.0	2.0



Variáveis indexadas

MEDIAS[3]

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
4.5	10.0	6.5	7.5	9.0	5.5	8.0	9.5	7.0	2.0



Variáveis indexadas

MEDIAS[8]

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
4.5	10.0	6.5	7.5	9.0	5.5	8.0	9.5	7.0	2.0



Variáveis indexadas

algoritmo exemploVariaveisIndexadas

variáveis

I: inteiro

MEDIAS: vetor [0..4] de real

início

para I de 0 até 4 passo 1 faça

leia MEDIAS[I]

fim_para

para I de 0 até 4 passo 1 faça

escreva MEDIAS[I]

fim_para

fim

ı	MEDIAS[I]	Tela
0	7.5	
1	6.0	
2	5.0	
3	8.0	
4	9.5	
0		7.5
1		6.0
2		5.0
3		8.0
4		9.5

