



Variáveis Indexadas Matrizes

Exigem **dois** índices. Exemplo:

Mat	0				
	1				
	2				
		0	1	2	3

Os índices começam em zero!

Declaração: `int Mat[3][4];`

Leitura de valores – exemplo:

...

```
for (i=0; i<NL; i++)  
    for (j=0; j<NC; j++)  
    {  
        printf("Valor: ");  
        scanf("%i", &Mat[i][j]);  
    }
```

Em **protótipos** de funções que recebem **matrizes** é preciso informar o valor máximo da **última dimensão** (“**número de colunas**”). Exemplo:

```
void LeMatriz (int [ ] [N] ) ;
```

Sim, você pode informar o “número de linhas” da matriz. Mas não precisa.