

Unidade V:

Estruturas de Dados Básicas

com Alocação Flexível - Matriz

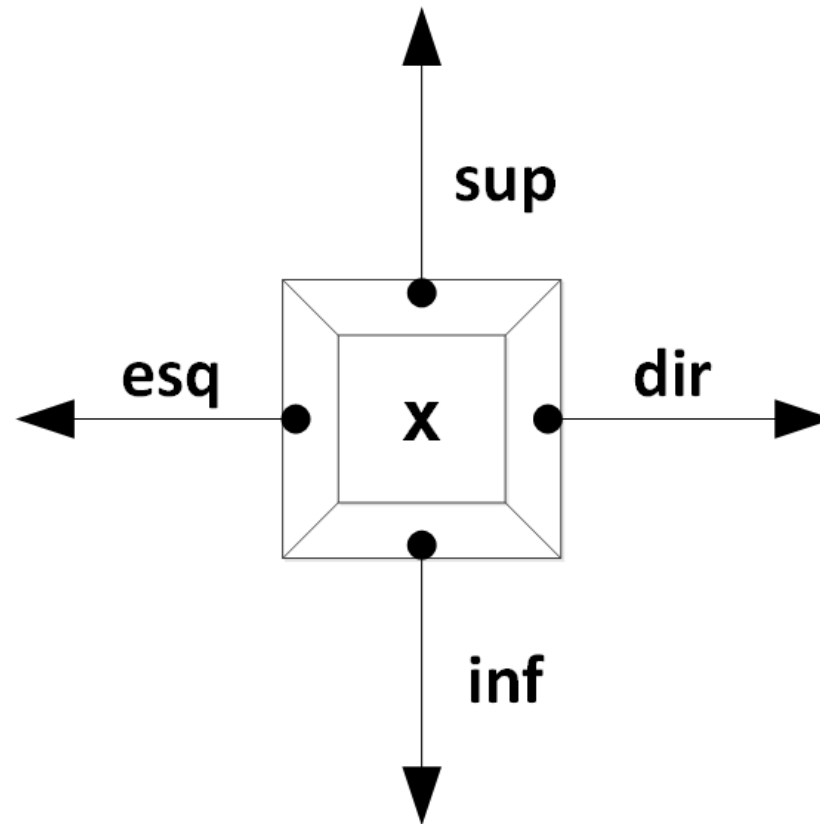
Prof. Max do Val Machado



PUC Minas

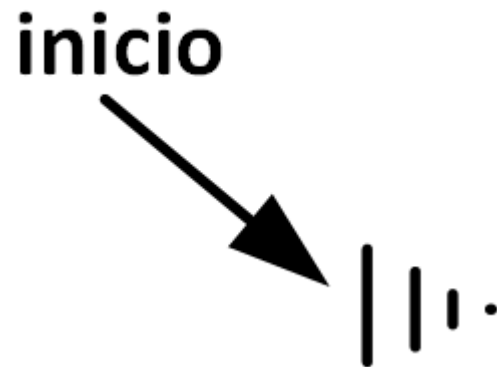
Instituto de Ciências Exatas e Informática
Curso de Ciência da Computação

- Nossa célula tem os ponteiros **esq**, **dir**, **inf** e **sup**



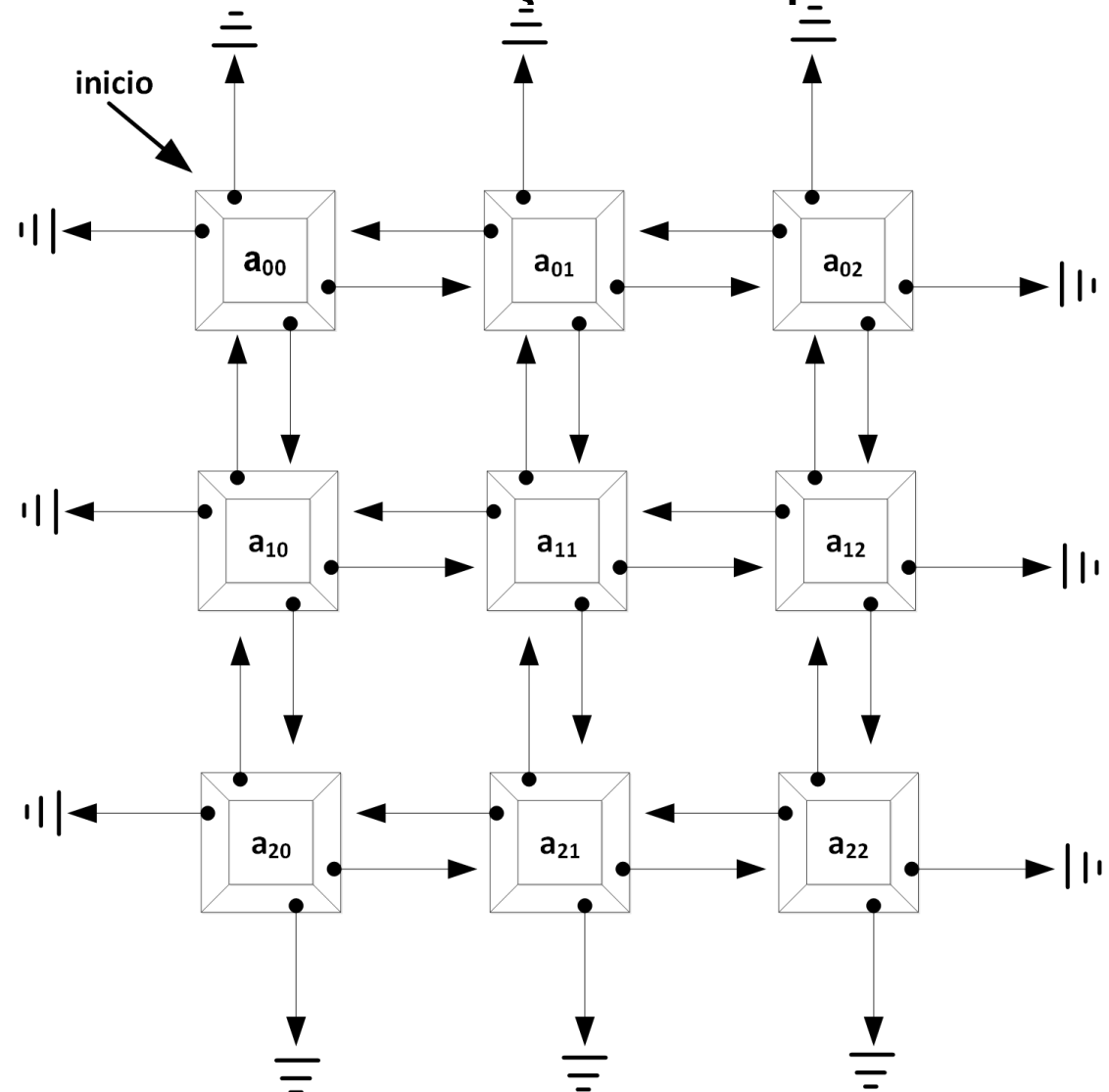
Classe Matriz

- Nossa classe Matriz tem o atributo Celula inicio cujo valor inicial é null



Classe Matriz

- No construtor, podemos fazer as alocações e apontamentos, por exemplo:



Classe Matriz

- Podemos implementar soma, multiplicação, `getDiagonalPri`, `getDiagonalSec`, ...

