

Unidade VI:

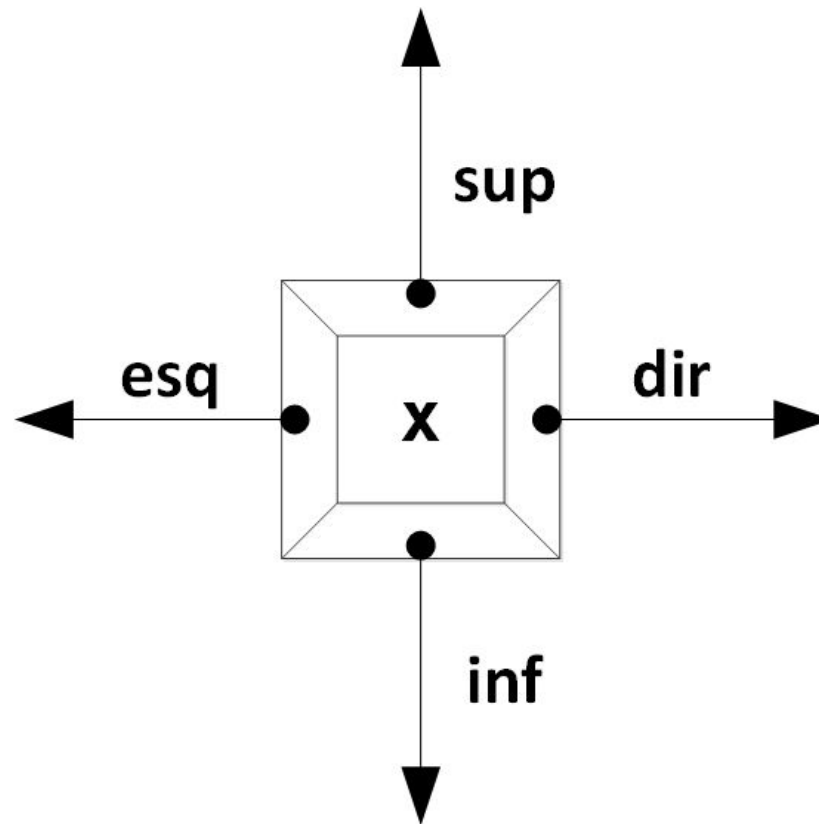
Tipos Abstratos de Dados Flexíveis - Matriz



PUC Minas

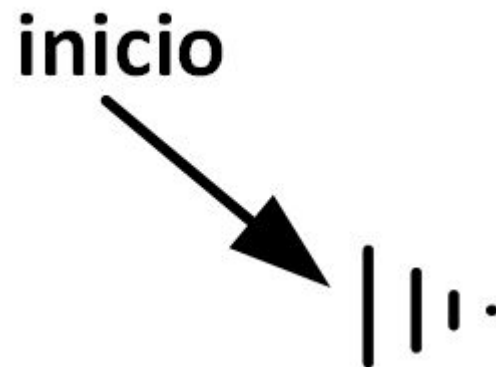
Instituto de Ciências Exatas e Informática
Departamento de Ciência da Computação

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



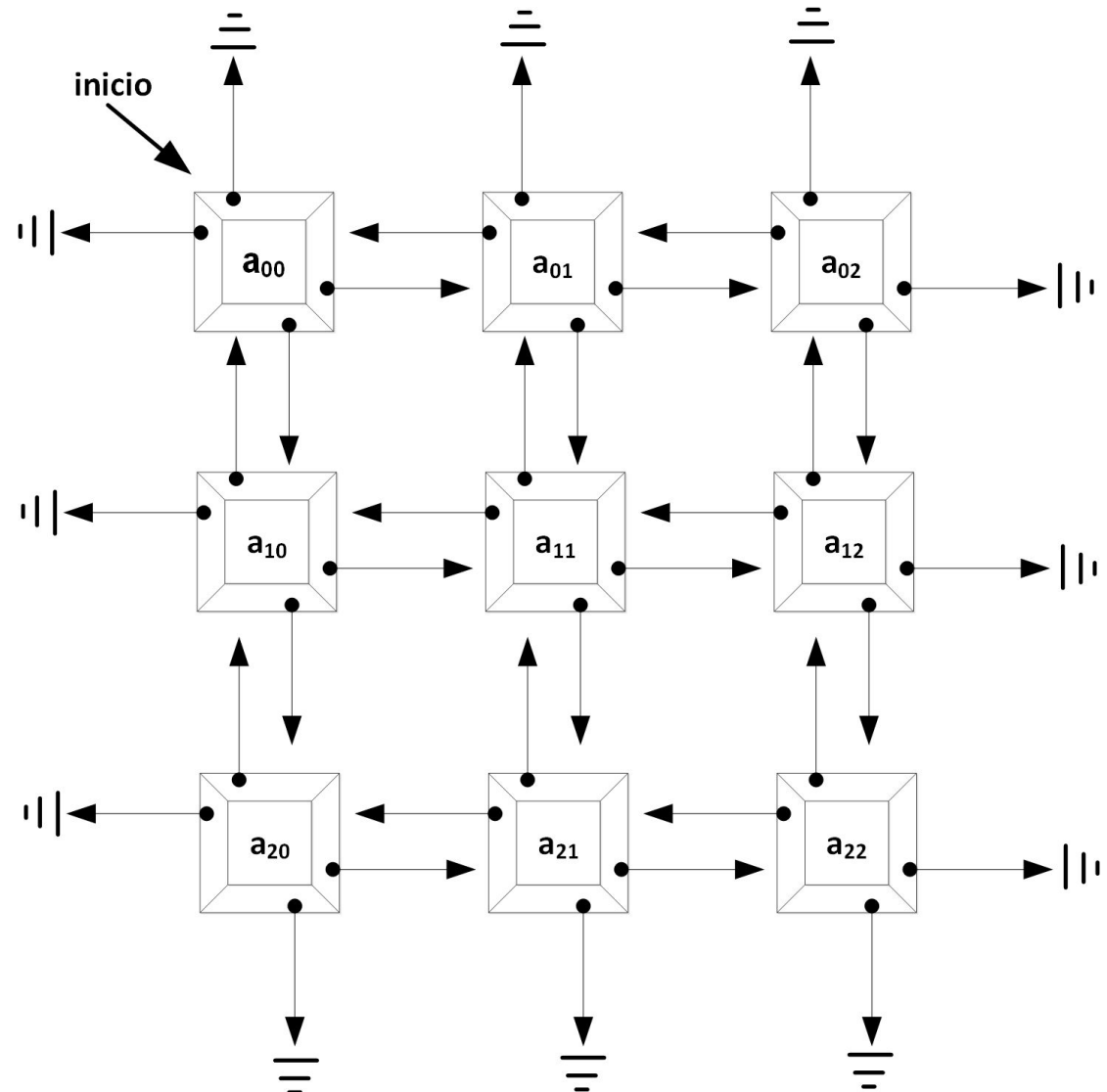
Classe Matriz

- 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, ...

