

Estrutura de Dados (CC4652)

Aula 3 - Listas Dinâmicas Duplamente Encadeadas (LDDE)

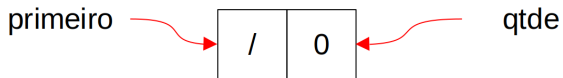
Prof. Luciano Rossi

Ciência da Computação
Centro Universitário FEI

2º Semestre de 2023

Estrutura de Dados

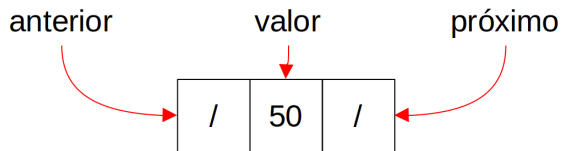
Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)



Estrutura típica de uma LDDE.

Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

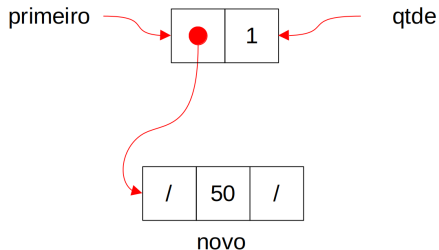


Estrutura típica de uma célula.

Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

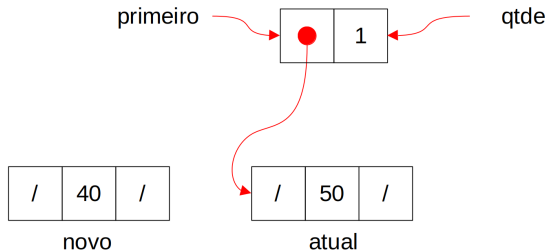
- Inserir no início de uma lista vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

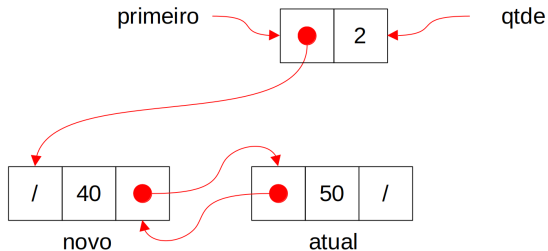
- Inserir no início de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

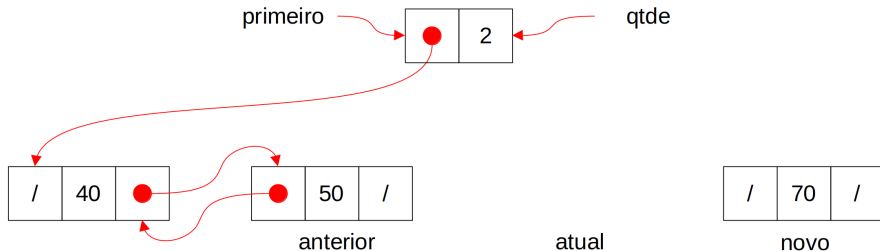
- Inserir no início de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

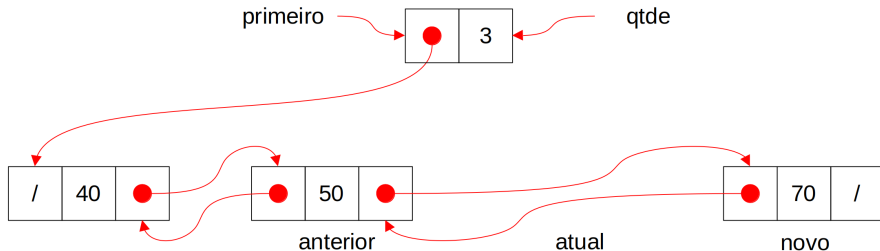
- Inserir no final de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

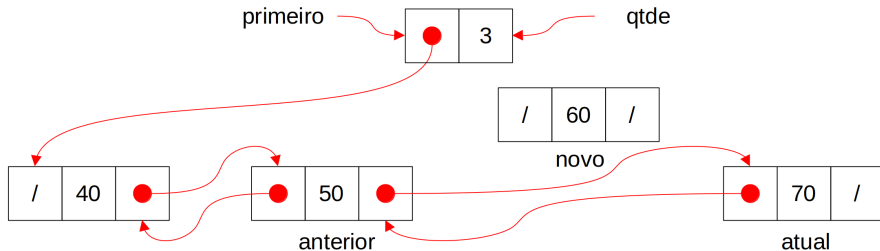
- Inserir no final de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

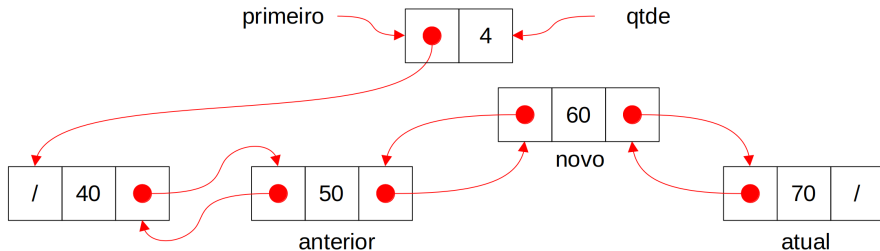
- Inserir no meio de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

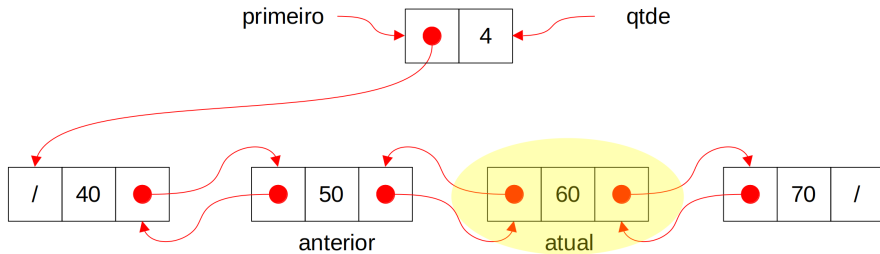
- Inserir no meio de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

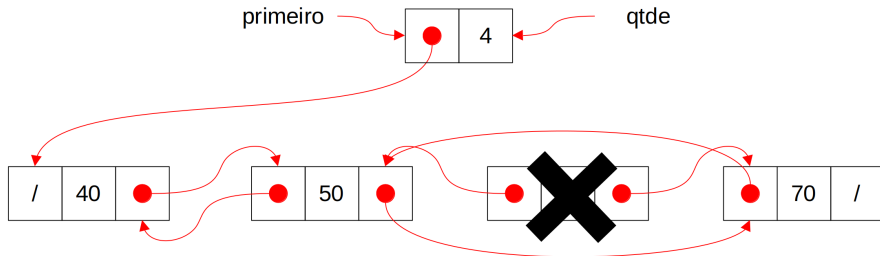
- Buscar por um valor na lista (60):



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

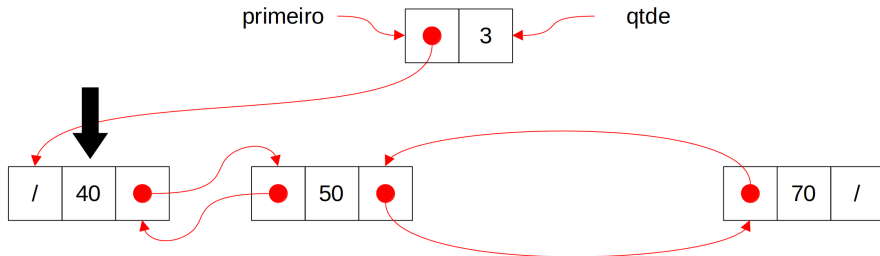
- Remover no meio de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

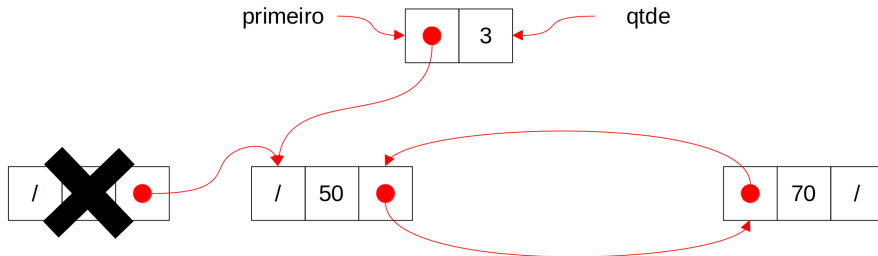
- Remover no início de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

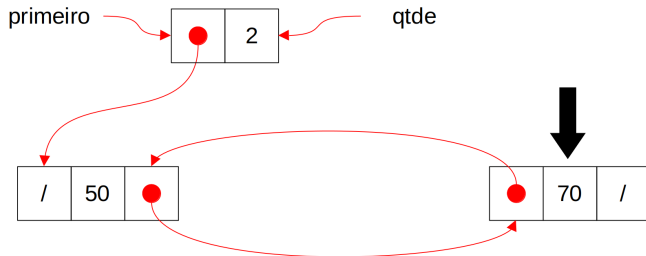
- Remover no início de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

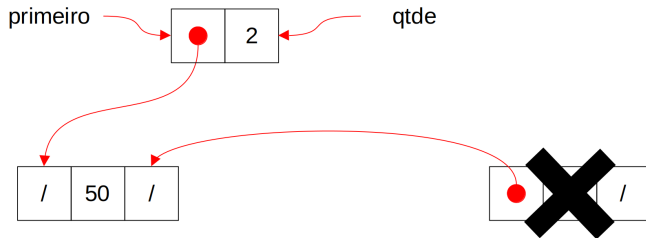
- Remover no final de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

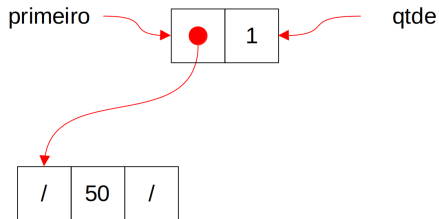
- Remover no final de uma lista não vazia:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

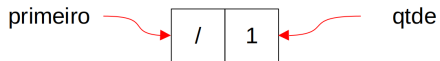
- Remover de uma lista unitária:



Estrutura de Dados

Lista Dinâmica Duplamente Encadeada (LDDE)

- Remover de uma lista unitária:



Estrutura de Dados (CC4652)

Aula 3 - Listas Dinâmicas Duplamente Encadeadas (LDDE)

Prof. Luciano Rossi

Ciência da Computação
Centro Universitário FEI

2º Semestre de 2023