



Estrutura de Dados e Algoritmos

Listas Circulares



Listas Circulares



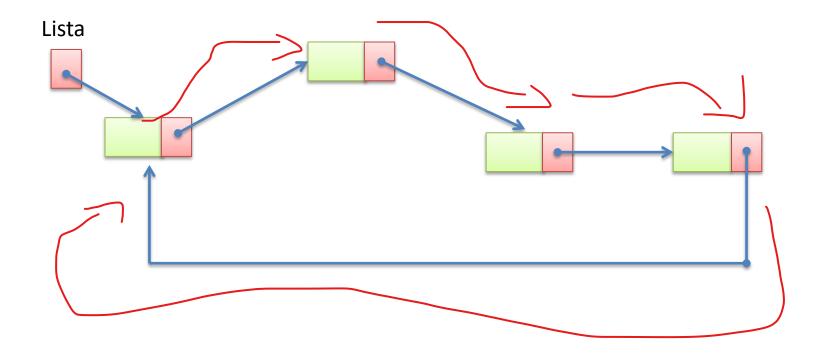
- Uma lista circular é uma lista onde o campo próximo do último elemento aponta para o primeiro elemento da lista e o campo anterior do primeiro elemento aponta para o último, quando for o caso (duplamente encadeada);
- A (lista forma um caminho cíclico) entre seus elementos, de modo que a <u>identificação</u> do "primeiro" ou do "'ultimo" elemento é de fato relativa;
- Para se determinar se todos os elementos foram percorridos é necessário verificar se o ponto de chegada coincide com o ponto de partida;



Listas Circulares - Estrutura



• Simplesmente Encadeada:





Listas Circulares - Estrutura



Duplamente Encadeada:

