

TAD Lista Não-Ordenada

Implementação Dinâmica/Encadeada de Lista CIRCULAR

Operação: Remove no Início

inteiro **remove_inicio_circular** (endereço da lista, endereço do elemento)

Início

SE lista é vazia **ENTÃO**

Retorna 0;

SENÃO

Fazer AUX apontar para o endereço do campo PROX do último nó
(1° nó da Lista);

Atribuir o campo INFO de AUX ao elemento;

SE sucessor de AUX = AUX **ENTÃO** /* Lista com 1 único elemento */

Fazer a Lista apontar para NULL;

SENÃO

Fazer o último nó apontar para o sucessor de AUX (2° nó);

FIM-SE

Liberar memória apontada por AUX;

Retorna 1;

FIM-SE

Fim