

TAD Lista Não-Ordenada
Implementação Dinâmica/Encadeada de Lista CIRCULAR
Operação: Insere no Final

inteiro **insere_final_circular** (endereço da lista, elemento)

Início

Alocar um NOVO nó;

SE a alocação não for possível **ENTÃO**

Retorna 0;

SENÃO

Atribuir elemento ao campo INFO do NOVO nó;

SE Lista é vazia **ENTÃO**

Fazer a Lista apontar para o NOVO nó;

Fazer o NOVO nó apontar para ele mesmo;

SENÃO

Fazer o NOVO nó apontar para o 1º nó da Lista;

Fazer o último nó apontar para o NOVO nó;

Fazer a Lista apontar para o NOVO nó;

FIM-SE

Retorna 1;

FIM-SE

Fim