

TAD Pilha
Implementação Dinâmica/Encadeada
Operação: Desempilha (*Pop*)

inteiro **Desempilha** (end. da pilha, end. de retorno do elemento)

Início

SE Pilha_Vazia **ENTÃO**

Retorna 0;

SENÃO

Fazer AUX apontar para o topo da pilha (1º nó);

Fazer a Pilha apontar para o sucessor de AUX;

Atribuir a elemento o valor do campo INFO apontado por AUX;

Liberar o nó apontado por AUX;

Retorna 1;

FIM-SE

Fim