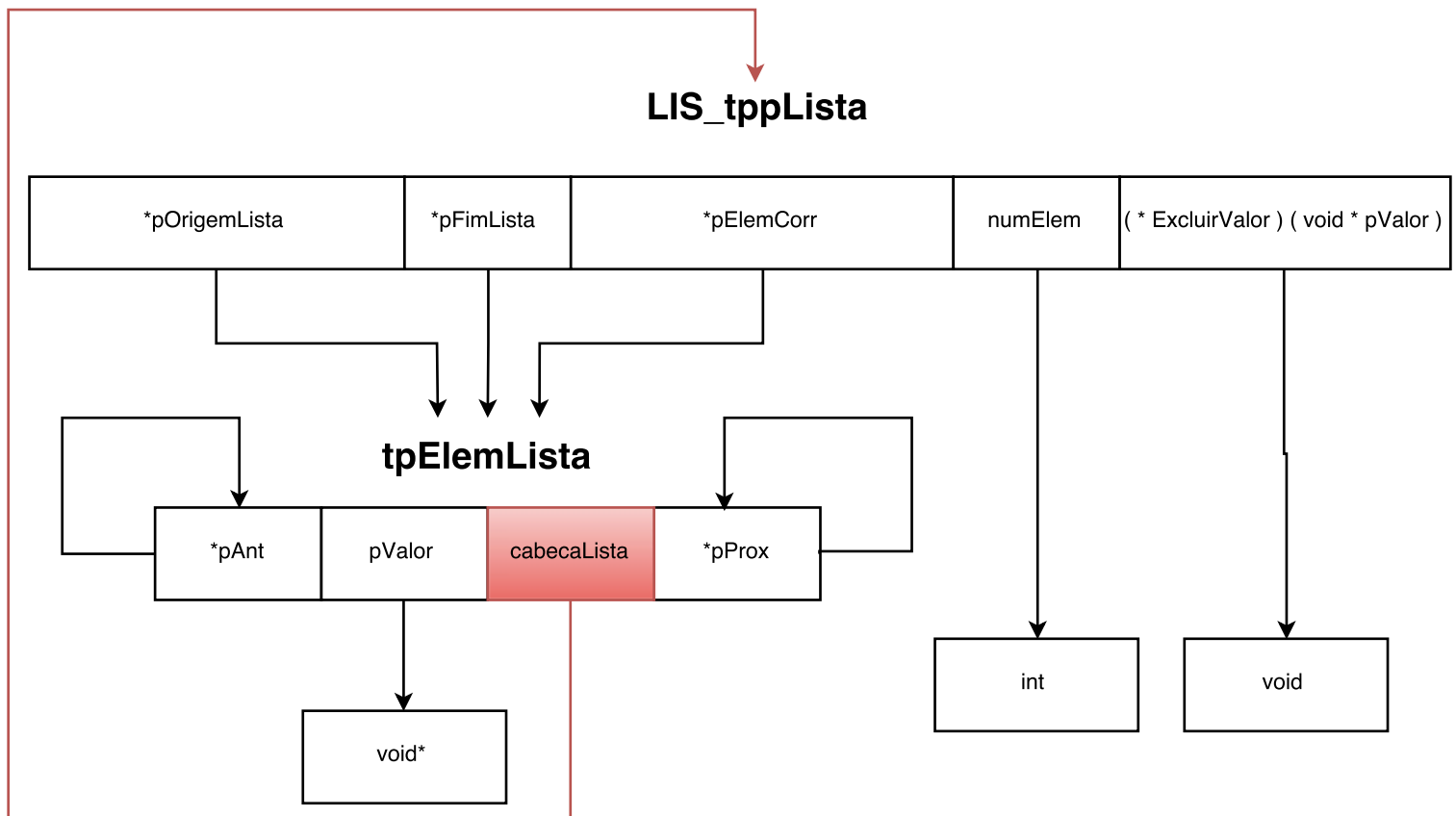


## Assertivas Estruturais

- 1 - Para todo \*pOrigemLista deverá existir um \*pAntdesse nó da lista apontando para NULL;
- 2 - Para todo \*pFimLista deverá existir um \*pProxdesse nó da lista apontando para NULL;
- 3 - Todos os elementos de uma mesma lista, com o mesmo indexLista, devem apontar para a mesma cabeça de lista;
- 4 - O campo anterior do próximo elemento deve referenciar o elemento atual/corrente (\*pElemCorr), tanto na estrutura de lista quanto na estrutura provida pelo CESP DIN;
- 5 - Se um elemento do meio da lista for retirado, os ponteiros para o anterior e para próximo (\*pAnt e \*pProx) devem ser encadeados;
- 6 - Não se pode alterar as informações de um elemento que não é indicado como ativo, ou seja, que já foi liberado;
- 7 - Para cada elemento da lista (nó), deverá haver um ponteiro para a cabeça de lista, possuindo esta já um campo que aponta devolta para o elemento corrente (\*pElemCorr);
- 8 - Tipo de cabeça de lista deve ser compatível como esperado;
- 9 - Tipo do elemento de lista deve ser compatível com o esperado;
- 10 - O espaço de controle de cada elemento da lista não pode ser ultrapassado;
- 11 - O espaço de controle da cabeça de lista não pode ser ultrapassado;



Estrutura Reduntando do CESPDIN

Impressão Digital	tamTotal	*pAnt	*pProx	idEspaco	ehAtivo	idTipoValor	tamValor	ondeFoiAlocado	controleAntes	Valor	controleAntes
-------------------	----------	-------	--------	----------	---------	-------------	----------	----------------	---------------	-------	---------------

