|   | lista | fila | pilha |
|---|-------|------|-------|
| typedef struct {                                    | X     | X    | X     |
| char nome[31];                                      |       |      |       |
| int idade; }Elem;                                   |       |      |       |
|   |       |      |       |
|   |       |      |       |
| typedef struct {                                    |       |      |       |
| Elem *elementos;                                    |       |      |       |
| int quantidade; int tamanho;                        |       |      |       |
| }ListaEstatica;                                     |       |      |       |
|   |       |      |       |
| int Criar(ListaEstatica *lista, int tam)            | X     | X    | X     |
| int Vazia(ListaEstatica lista)                      | X     | X    | X     |
| int Cheia(ListaEstatica lista)                      | X     | X    | X     |
| int Quantidade(ListaEstatica lista)                 | X     | X    | X     |
| int InserirInicio(ListaEstatica *lista, Elem novo)  | X     |      |       |
| int InserirFim(ListaEstatica *lista, Elem novo)     | X     | X    | x     |
| void Imprimir(ListaEstatica lista)                  | X     | x    | x     |
| int Pesquisar(ListaEstatica lista, Elem elem)       | X     | X    | x     |
| int RemoverInicio(ListaEstatica *lista, Elem *elem) | X     | X    |       |
| int RemoverFim(ListaEstatica *lista, Elem *elem)    | X     |      | X     |
| void Remover(ListaEstatica *lista, int pos)         | X     |      |       |