



DEFINIÇÃO Uma lista é uma estrutura de dados básica para manter elementos e o relacionamento entre eles. Uma lista apresenta um seqüência finita de elementos, sendo que existe uma determinada ordem na seqüência destes elementos.

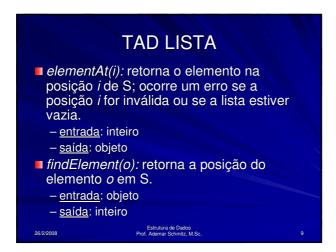


















```
public interface List {
    public int size();
    public boolean isEmpty();
    public void insertFirst(Object element);
    public void insertLast(Object element);
    public void insertAt(Object element, int position)
        throws InvalidPositionException;
    }
    Estrutura de Dados
    Prof. Ademar Schmitz, M.Sc. 13
```

```
INTERFACE LIST

public interface List {

public Object first() throws EmptyListException;

public Object last() throws EmptyListException;

public Object elementAt(int position)
    throws InvalidPositionException;

public int findElement(Object element);

}

Estrutum de Dados

Prof. Ademar Schmitz, M.Sc. 14
```

