

**Objetivos Específicos:** Componentes Gráficos: JFileChooser.

**Tratamento de Eventos:** Evento Window. Interface WindowListener. Classe WindowAdapter.

**Ficheiros Binários de Objetos:** Serialização de objetos. Interface Serializable. Classes ObjectInputStream, ObjectOutputStream, FileInputStream e FileOutputStream.

### Exercício

Analisar o projeto Netbeans fornecido. Este projeto implementa uma **nova versão** da aplicação “Lista Telefónica”, apresentada na aula anterior.

Esta nova versão da aplicação torna a lista telefónica **persistente**. Para tal, a lista telefónica é guardada automaticamente num **ficheiro binário de objetos**, no **fecho** da aplicação, e é restaurada no **arranque** da aplicação.

Além disso, permite **importar** e **exportar** a lista telefónica através de **ficheiros binários de objetos**. A escolha do ficheiro a importar e da pasta para exportar é feita a partir de caixas de diálogo **File Chooser**.

