

Aula 4**Tópicos Avançados
de Programação****Prof. Marcelo Nascimento****Persistindo valores
com
SharedPreferences**

- ▀ **SharedPreferences**
- ▀ **Conjunto chave,valor**
- ▀ **getPreferences**
 - **Nível de activity**
- ▀ **getSharedPreferences**
 - **Nível de aplicação**

- ▀ **Tipos primitivos**
 - **getString()**
 - **getBoolean()**
 - **getFloat()**
 - **getInt()**
 - **getLong()**
 - **getStringSet()**

- ▀ **Edição através do objeto Editor**
 - **putString()**
 - **putBoolean()**
 - **putFloat()**
 - **putInt()**
 - **putLong()**
 - **putStringSet()**

- ▀ **Gravação**
 - **apply()**
 - **commit()**

SQLite

7/8

- **Nativo no Android**
- **Biblioteca em C**
- **Sem necessidade de conexão JDBC ou ODBC**
- **Base de dados SQL**
- **Até 2TB de dados**

- **SQLiteDataBase**
 - **Manipulação dos dados**
- **SQLiteOpenHelper**
 - **Criação e versionamento**

- **DBHelper**
 - **estendede SQLiteOpenHelper**
 - **onCreate()**
 - **onUpgrade()**

- **SQLiteDatabase**
 - **getWritableDatabase**
 - **compileStatement**
 - **rawQuery**

Adaptadores

11/12

- **Ponte entre AdapterView e View**
- **Acesso a dados**

- **BaseAdapter**
 - **getCount**
 - **getItem**
 - **getItemId**
 - **getView**

