





Criar Banco e tabelas

```
public void criarBanco(){  
    try {  
        banco = openOrCreateDatabase("usuario", MODE_PRIVATE, null);  
  
        banco.execSQL("CREATE TABLE IF NOT EXISTS pessoa (" +  
            "id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT," +  
            "nome VARCHAR," +  
            "idade INT(2))");  
  
    } catch (Exception e){  
        e.printStackTrace();  
    }  
}
```



Inserir Dados

```
String sql = "INSERT INTO pessoa (nome, idade) VALUES (?,?)";
```



```
public void inserirDados(){  
  
    try{  
  
        banco = openOrCreateDatabase("usuario", MODE_PRIVATE, null);  
  
        String sql = "INSERT INTO pessoa (nome, idade) VALUES (?,?)";  
        SQLiteStatement stm = banco.compileStatement(sql);  
  
        String nome = "João";  
        int idade = 30;  
  
        stm.bindString(1,nome);  
        stm.bindLong(2, idade); //bindLong substitui a interrogação do tipo Inteiro  
        stm.executeUpdate();  
  
        stm.bindString(1,"Maria");  
        stm.bindLong(2, 25); //bindLong substitui a interrogação do tipo Inteiro  
        stm.executeUpdate();  
  
    }catch(Exception e){  
        e.printStackTrace();  
    }  
  
}
```



Inserir dados

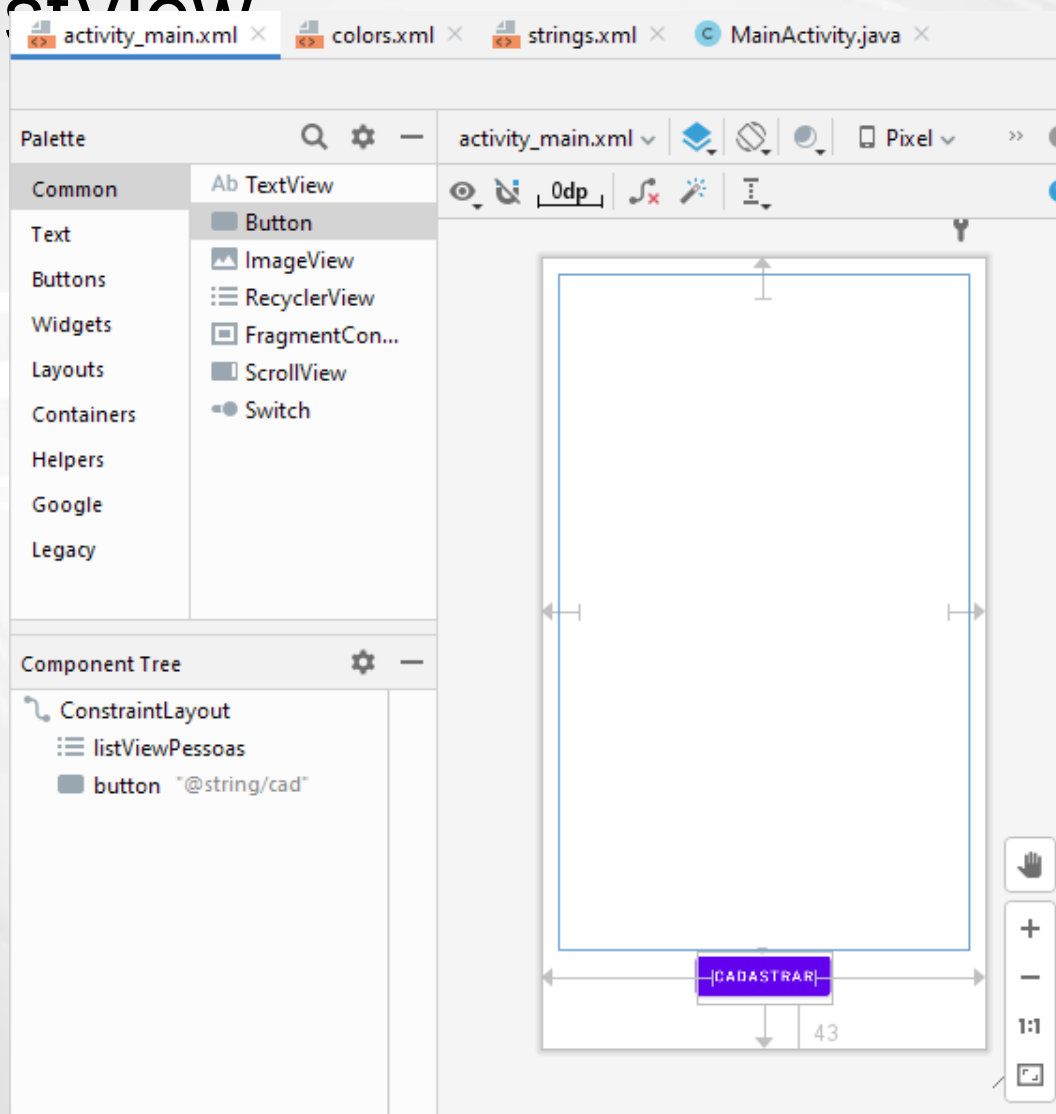
```
public void listarDados(){
    try {
        banco = openOrCreateDatabase("usuario", MODE_PRIVATE, null);
        Cursor meuCursor = banco.rawQuery("SELECT * FROM pessoa", null);

        ArrayList<String> linha = new ArrayList<String>();
        ArrayAdapter meuadapter = new ArrayAdapter(
            this, android.R.layout.simple_list_item_1,
            android.R.id.text1,
            linha
        );
        lvDados.setAdapter(meuadapter);
        meuCursor.moveToFirst();

        while (meuCursor != null){
            linha.add(meuCursor.getString(1));
            meuCursor.moveToNext();
        }
    } catch (Exception e){
        e.printStackTrace();
    }
}
```



List View





Atividade

- Criar um App para Cadastrar Nome, Curso, Disciplina.(Nova Activity)
- Litar os Dados em um ListView (Activity_main)

