

```

                                controle
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:gravity="center"
    tools:context=".controle" >

    <TextView
        android:id="@+id/textView1"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentTop="true"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:text="Controle do Portão"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceMedium" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@+id/btabri"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:text="Luz"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />

    <ToggleButton
        android:id="@+id/tBluz"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_alignParentLeft="true"
        android:layout_below="@+id/textView2"
        android:onClick="onToggleClicked"
        android:text="ToggleButtonLuz" />

    <Button
        android:id="@+id/btfechar"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_above="@+id/textView2"
        android:layout_toRightOf="@+id/textView2"
        android:text="Fechar" />

    <Button
        android:id="@+id/btabri"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@+id/textView1"
        android:layout_marginRight="14dp"
        android:layout_toLeftOf="@+id/textView2"
        android:text="Abrir" />

    <TextView

```

```

                                controle
        android:id="@+id/textView3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@+id/tBluz"
        android:layout_centerHorizontal="true"
        android:text="Controle de Temperatura"
        android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />

<ToggleButton
    android:id="@+id/tBcamera"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_below="@+id/textView3"
    android:onClick="onToggleClicked"
    android:text="ToggleButtonCame" />

<TextView
    android:id="@+id/textView6"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@+id/tBcamera"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:layout_marginTop="17dp"
    android:text="Ajuste da Temperatura"
    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge" />

<TextView
    android:id="@+id/textView4"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignRight="@+id/btabri"
    android:layout_below="@+id/seekBar1"
    android:layout_marginTop="37dp"
    android:text="Temperatura Atual : " />

<TextView
    android:id="@+id/textView5"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView4"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView4"
    android:layout_centerHorizontal="true"
    android:text="" />

<SeekBar
    android:id="@+id/seekBar1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_below="@+id/textView6"
    android:layout_marginTop="42dp" />

```

## controle

```
<TextView
    android:id="@+id/textView7"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView4"
    android:layout_below="@+id/textView6"
    android:layout_marginTop="24dp"
    android:text="0" />

<TextView
    android:id="@+id/textView10"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView9"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView9"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:text="50" />

<TextView
    android:id="@+id/textView13"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView9"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView9"
    android:layout_alignLeft="@+id/btfechar"
    android:text="30" />

<TextView
    android:id="@+id/textView8"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView7"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView7"
    android:layout_toLeftOf="@+id/textView6"
    android:text="5" />

<TextView
    android:id="@+id/textView9"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView12"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView12"
    android:layout_alignLeft="@+id/textView2"
    android:text="25" />

<TextView
    android:id="@+id/textView11"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView8"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView8"
```

```

                                controle
        android:layout_toLeftOf="@+id/textView1"
        android:text="10" />

<TextView
    android:id="@+id/textView12"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView11"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView11"
    android:layout_alignRight="@+id/textView4"
    android:text="20" />

<TextView
    android:id="@+id/textView15"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView10"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView10"
    android:layout_alignRight="@+id/textView3"
    android:text="45" />

<TextView
    android:id="@+id/textView14"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView15"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView15"
    android:layout_toRightOf="@+id/textView1"
    android:text="40" />

<TextView
    android:id="@+id/textView16"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBaseline="@+id/textView5"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView5"
    android:layout_alignRight="@+id/textView13"
    android:text="C°" />

<TextView
    android:id="@+id/textView17"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@+id/seekBar1"
    android:layout_toLeftOf="@+id/textView15"
    android:text="Ajuste" />

<Button
    android:id="@+id/ajuste"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_alignBottom="@+id/textView16"

```

```
                controle
                android:layout_alignLeft="@+id/textView17"
                android:layout_below="@+id/textView17"
                android:text="Ajuste" />
</RelativeLayout>
```