

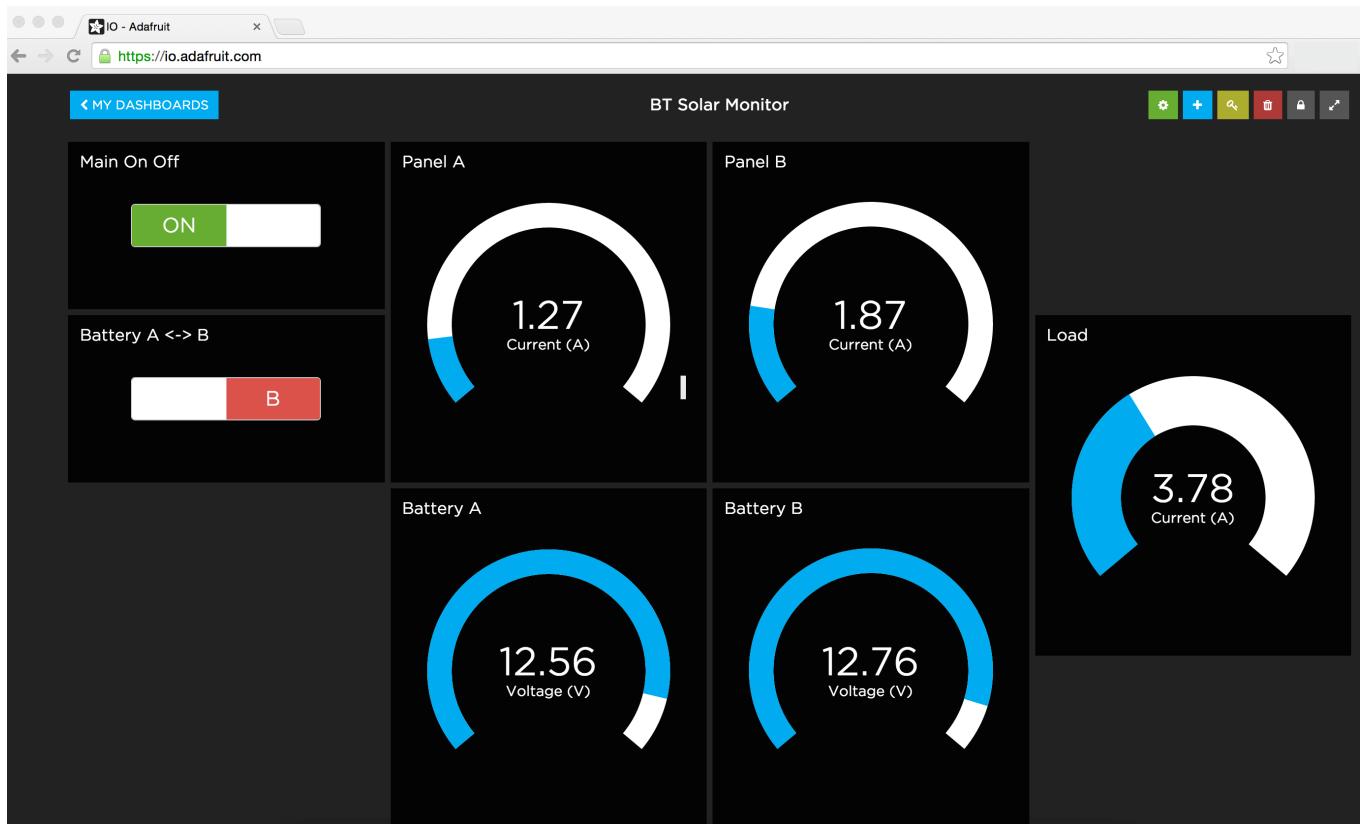
01

Adafruit Dashboard

Transcrição

Concluída a configuração do assistente pessoal, vamos integrar os componentes do nosso projeto, começando pelo **dashboard**.

O primeiro passo é criar uma conta no [Adafruit IO \(https://io.adafruit.com/\)](https://io.adafruit.com/). Dele, utilizaremos o **dashboard**:



Em um **dashboard**, temos a opção de reunir nossos controles, sensores, em uma única página. No exemplo acima, temos botões e painéis de informações provenientes de sensores. Então, se quisermos, podemos criar um ambiente de automação residencial, onde temos os interruptores, sensores que configurarmos, etc.

Criando um dashboard

Para termos um **dashboard**, precisamos criá-lo. Para isso, na nossa conta do Adafruit IO, no menu à esquerda, clicamos em **Dashboard**:

The screenshot shows the Adafruit IoT Dashboard interface. On the left, there's a sidebar with links like Profile, Feeds, Groups, Dashboards, Triggers, Settings, Guide and Tips, Adafruit IO Forum, API Documentation, and Blog/Changelog. The main area is titled "alura/Dashboards". It shows a table with one row for "Welcome Dashboard". The "Actions" dropdown menu is open, showing options: "Create a New Dashboard" (which is highlighted with a cursor), "Edit Selected Dashboard", and "Remove Selected Dashboards". There are also "Name" and "Key" filters at the top of the table.

Em **Actions**, selecionamos **Create a New Dashboard**:

This screenshot is similar to the previous one, but the "Create a New Dashboard" option in the "Actions" dropdown is now highlighted with a cursor, indicating it has been selected.

Agora damos nome ao *dashboard* e o salvamos, restando apenas populá-lo.

Populando o dashboard

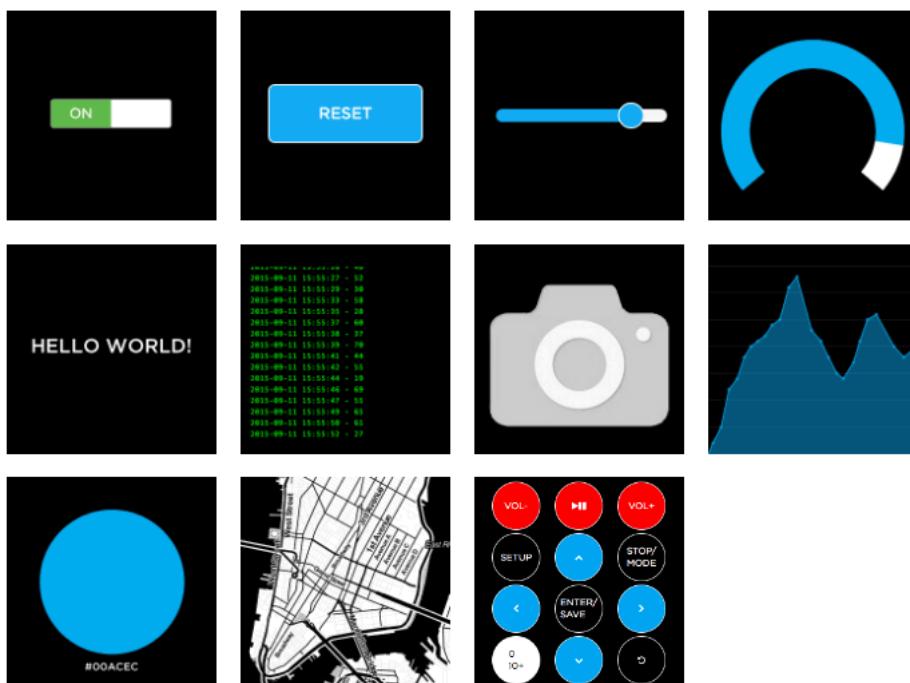
Para popular o *dashboard*, clicamos nele e vamos ser redirecionados para uma tela semelhante a essa:

This screenshot shows a blank Adafruit IoT Dashboard template. The URL in the address bar is "alura/Dashboards/alura-labs". To the right of the address bar is a toolbar with several icons: gear (settings), plus (add), trash (delete), magnifying glass (search), lock (security), and a refresh symbol.

No menu horizontal, à direita, temos um botão azul com o símbolo de +. Clicamos nele para adicionar componentes ao nosso *dashboard*:

Create a new block

Click on the block you would like to add to your dashboard. You can always come back and switch the block type later if you change your mind.



Para acionar o nosso sensor, vamos selecionar o botão **Toggle**. Após selecioná-lo, devemos dar um *feed name* para ele, que é como se fosse o nome do tópico do MQTT, vamos dar o nome de **escritorio** e criar em **Create**:

Choose feed

A toggle button is useful if you have an ON or OFF type of state. You can configure what values are sent on press and release.

If you have lot of feeds, you may want to use the search field. You can also create a feed quickly below.

<input type="text"/>	<input type="text" value="escritorio"/>	Create
Group / Feed	Last value	Recorded
<input type="button" value="◀ Previous step"/> <input type="button" value="Next step ▶"/>		

Agora selecionamos o *feed* criado e clicamos em **Next step**:

Choose feed

A toggle button is useful if you have an ON or OFF type of state. You can configure what values are sent on press and release.

If you have lot of feeds, you may want to use the search field. You can also create a feed quickly below.

<input type="text"/>	<input type="text" value="Enter new feed name"/>	Create
Group / Feed	Last value	Recorded
<input checked="" type="checkbox"/> escritorio		a few seconds ago
<input type="button" value="◀ Previous step"/> <input type="button" value="Next step ▶"/>		