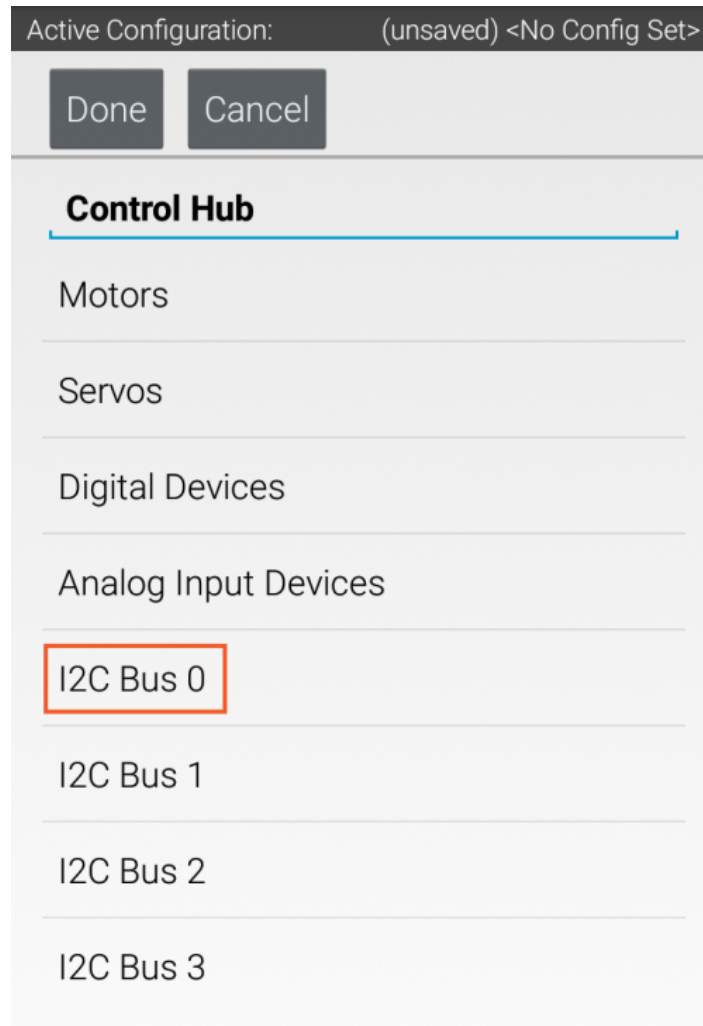


Dispositivos I2C

Selecione *I2C Bus 0*



The screenshot shows a configuration window titled "Active Configuration: (unsaved) <No Config Set>". At the top are "Done" and "Cancel" buttons. Below is a "Control Hub" section with a blue underline. It contains a list of options: "Motors", "Servos", "Digital Devices", "Analog Input Devices", "I2C Bus 0", "I2C Bus 1", "I2C Bus 2", and "I2C Bus 3". The "I2C Bus 0" option is highlighted with a red rectangular border.

Selecione "Add" (Adicionar).

Observação: Cada barramento I2C pode hospedar mais de um sensor I2C, desde que os endereços I2C não entrem em conflito. O Barramento 0 sempre hospedar o IMU interno. Para obter mais informações sobre sensores I2C, consulte a seção de [I2C](#).

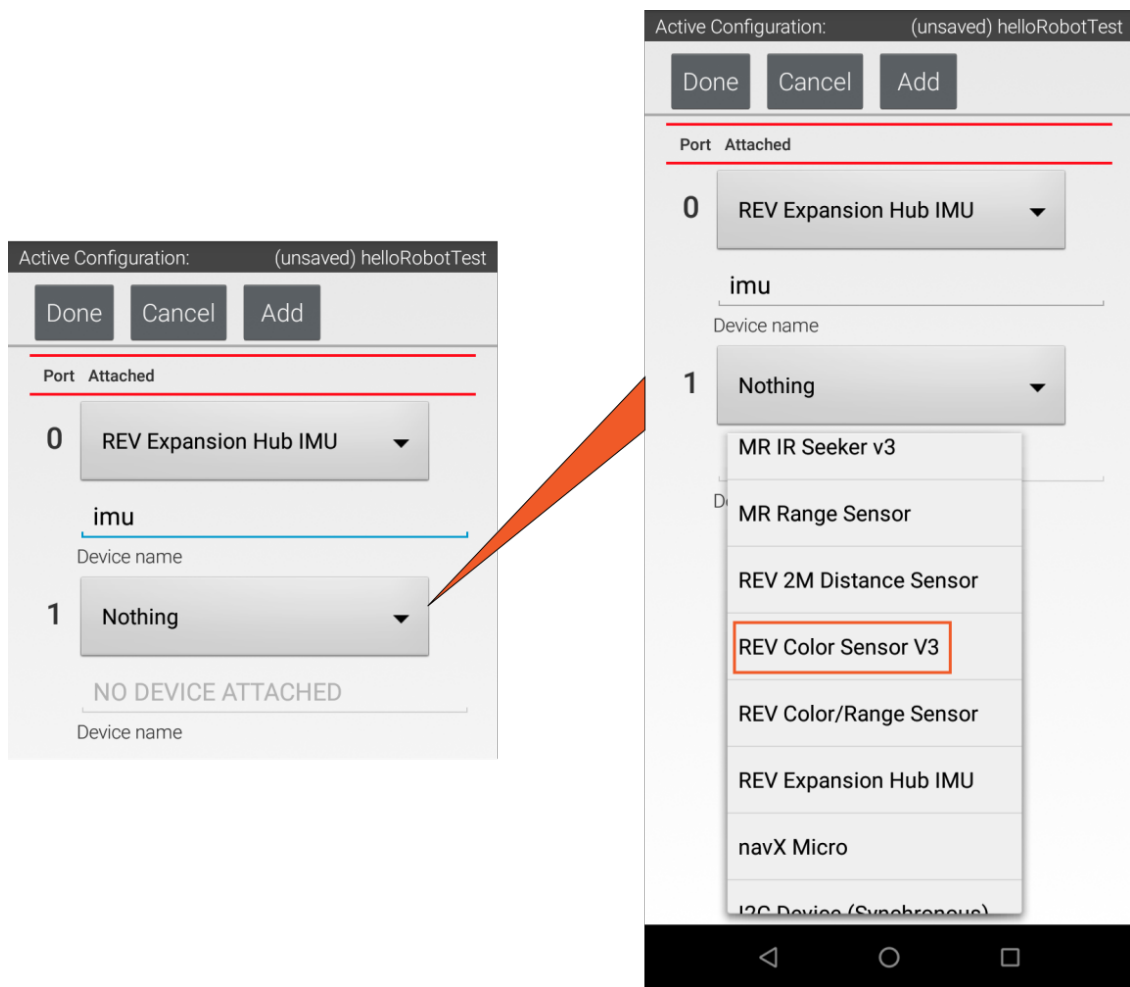
Active Configuration: (unsaved) helloRobotTest

Done Cancel Add

Port	Attached
0	REV Expansion Hub IMU ▼
	imu
	Device name

Na Porta 1, que foi criada na etapa anterior, abra o menu suspenso e selecione REV Color Sensor V3.

Observação: Se estiver usando sensores de cor V1 ou V2, selecione REV Color/Range Sensor. Para obter mais informações sobre a configuração com os sensores de cor REV, consulte as [Datasheets do Sensor de Cor](#).



Nomeie o sensor de cor como test_color. Selecione "Done" (Concluído).

Observação: lembre-se de que ao nomear hardware no arquivo de configuração, o REV Control System diferencia maiúsculas de minúsculas.

Active Configuration: (unsaved) <No Config Set>

Done

Cancel

Add

Port	Attached
0	<div>REV Expansion Hub IMU</div> <div><u>imu</u></div> <div>Device name</div>
1	<div>REV Color Sensor V3</div> <div>test_color</div> <div>Device name</div>

Revisão #2

Criado 18 dezembro 2023 11:07:45 por Enzo Coutinho

Atualizado 18 dezembro 2023 11:17:35 por Enzo Coutinho