



Estácio

Estácio - Mundo 4 - Missão Nível 5

Faculdade Estácio - Polo Itaipava - Petrópolis/RJ.

Curso: Desenvolvimento Full Stack.

Disciplina: Nível 5: Vamos Interligar as Coisas com a Nuvem

Semestre Letivo: 4.

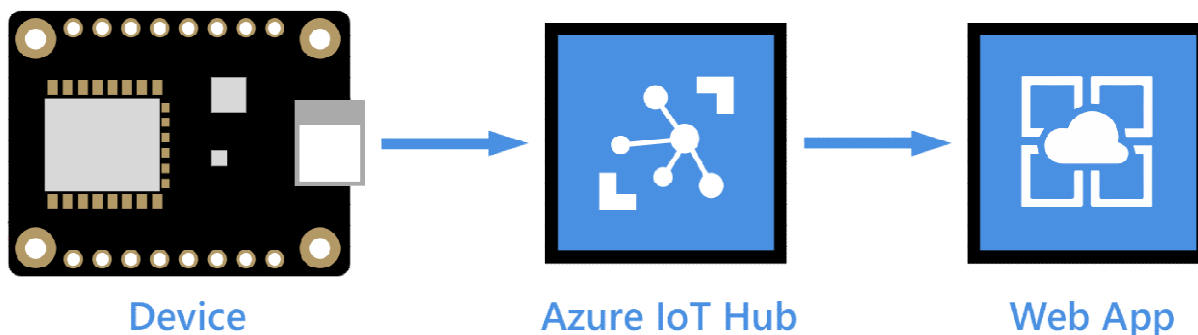
Integrante: Jeferson Jones Smith da Rocha.

Repositório: <https://github.com/JefersonSmith/estacio-mundo4-nivel5>

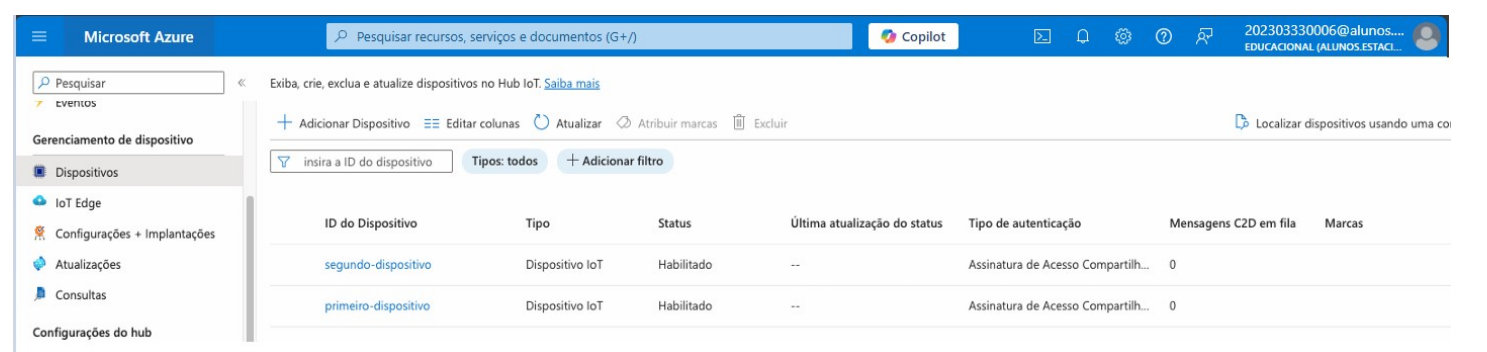
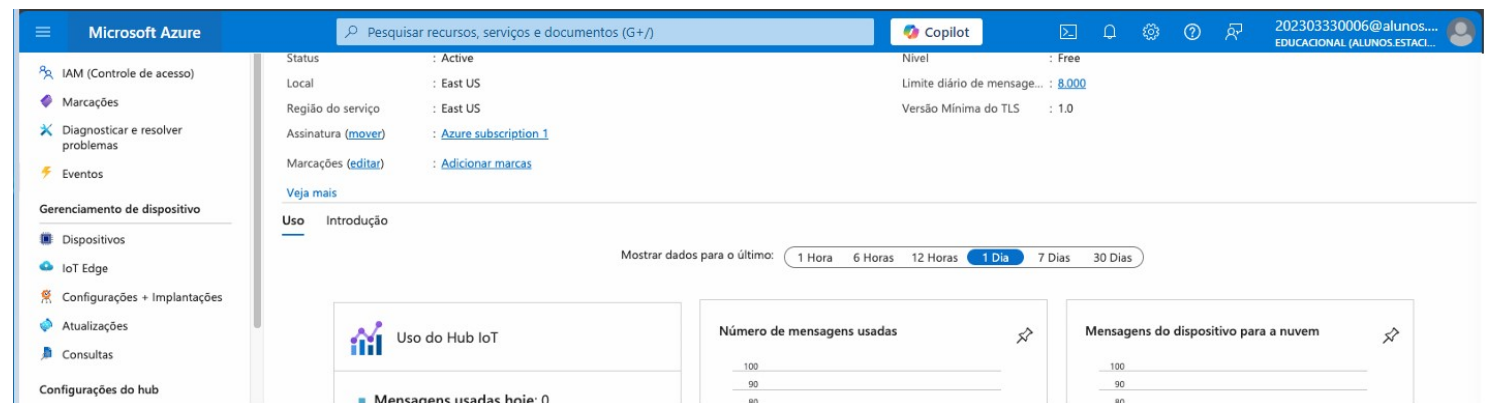
Introdução ao Projeto de Prática em Azure

Nesta Missão Prática você aprenderá a visualizar dados em tempo real provenientes de sensores conectados ao seu hub IoT. Isso será realizado por meio da execução de um aplicativo web Node.js em seu computador local. Após a configuração bem-sucedida e execução do aplicativo web local, você terá a opção de hospedá-lo no Serviço de Aplicativo do Azure para facilitar o acesso e a escalabilidade.

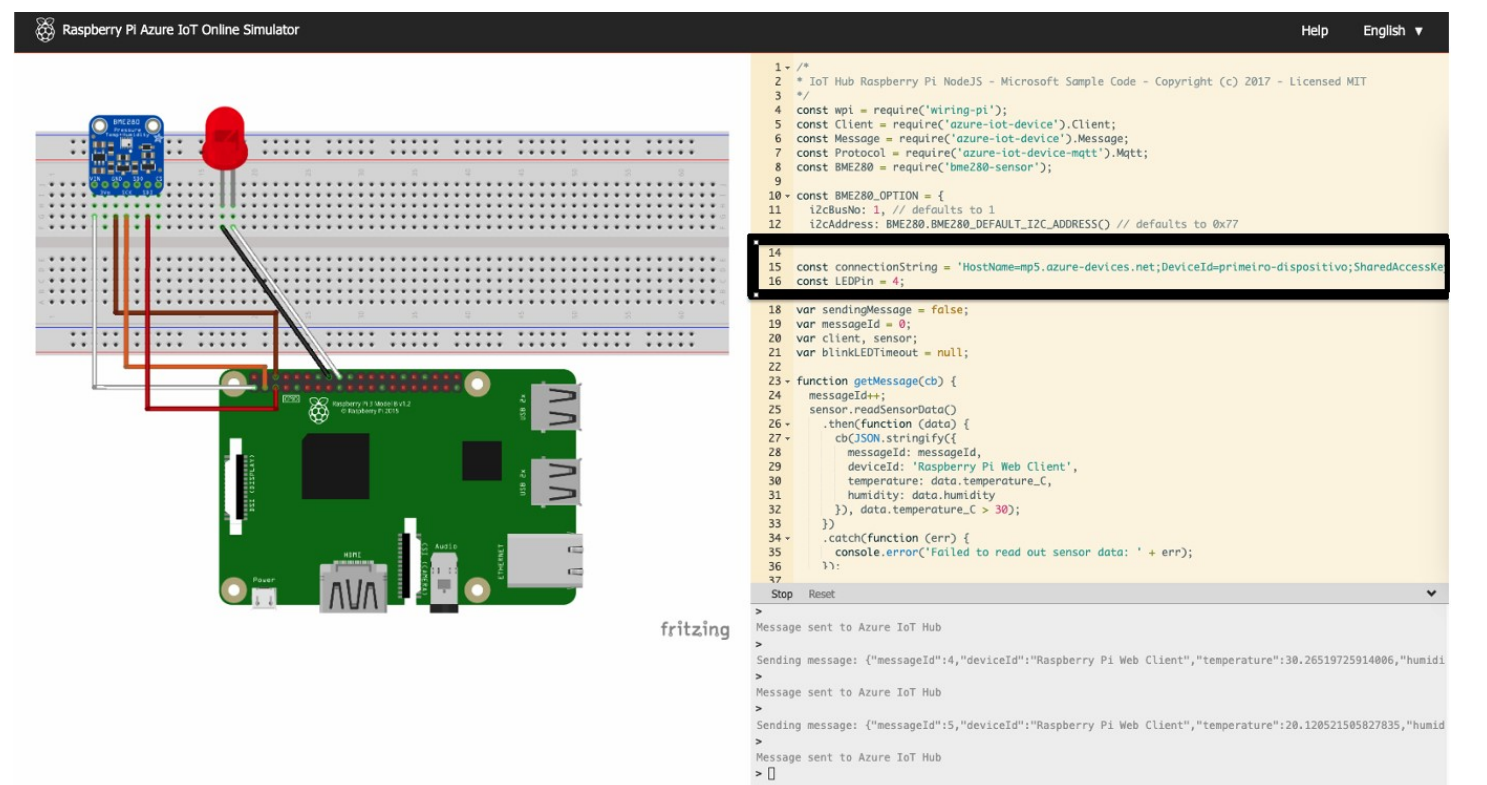
O fluxo de dados seguirá o caminho delineado na figura abaixo. O dispositivo simulado coletará dados de temperatura e umidade, os quais serão enviados para o Azure IoT Hub e exibidos através do Serviço de Aplicativo do Azure (Web App).



Hub IoT



Conectando Raspberry Online ao Hub IoT



1 device primeiro-dispositivo

Temperature & Humidity Real-time Data

