

## UNIVERSIDADE ESTACIO DE SÁ

POLO PARANGABA – FORTALEZA/CE DESENVOLVIMENTO FULL STACK - 22.3

Relatório da Missão Prática | Nível 4 | Mundo 4

Aluno:	Jefferson Ponte Pessoa
Professor:	Alessandro Calin
Repositório:	https://github.com/jeffersonponte/m4n5

## Título da Prática: Vamos interligar as coisas com a nuvem!

## **Objetivos da Prática:**

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).

## **Prints:**

