

UNIVERSIDADE ESTACIO DE SÁ

POLO Castelo

DESENVOLVIMENTO FULL STACK - 23.1

Relatório da Missão Prática | Nível 5 | Mundo 4

Aluno:	Breno Ambrosim Louzada
Professor:	Alessandro Calin
Repositório:	https://github.com/BrenoAmbrosim/Mundo-4-Nivel-5

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:

