Paulo Eduardo Gentile Junior - 330277   
Carla Silva da Nobrega - 331760   
Débora Moura dos Santos - 331860   
Guilherme Antonio Gentile – 330284

Monitor de Clima

# Objetivos

1. Projetar um medidor de temperatura e humidade
2. Armazenar dados coletados em um banco de dados na nuvem

# Volumetria

O sensor enviara os dados de temperatura e humidade a cada minuto totalizando 1440 mensagens por dia.

# Tecnologias Usadas

Usamos um protótipo desenvolvido em C# para enviar os dados, um IOT Hub para fazer o meio de campo com Azure Functions e Azure Storage.

# Custos

Não haverá custos para rodar o projeto pois o IOT hub gratuito deixa enviar 8000 mensagens Dia e só usaremos 1440.

# Diagrama da Arquitetura

