Diagrama de Solução ON Premises Usuario Recebe os aleras de dashboard Usuario Recebe os aleras de temperatura e Umidade excedidas Site Institucional DashBoard DashBoard

Notebook

Intel I3 ou superior

8GB de RAM

250GB SSD

VM com o sistema operacional

Lubuntu instalada na máquina

com MySQL baixada recebendo

os dados

API dat-acqu-ino feita

com NodeJS.

Insere as informações

capturadas e as

insere no banco de

dados.

LM35

LM35

Sensor de

Temperatura

Arduino UNO

Notebook

Intel I3 ou superior

8GB de RAM

250GB SSD

NodeJS, API's, MySLQ Workbench

e a aplicação ViewCoffee

baixadas. Web-dat-viz API feita

com NodeJS para a comunicação entre o banco de dados e a aplicação Mysql e Máquina Virtual instalados

Usuario é cadastrado pela empresa

Banco de dados envia

dados para a

dashboard

onde sera exibida na

tabela de Graficos