

TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA

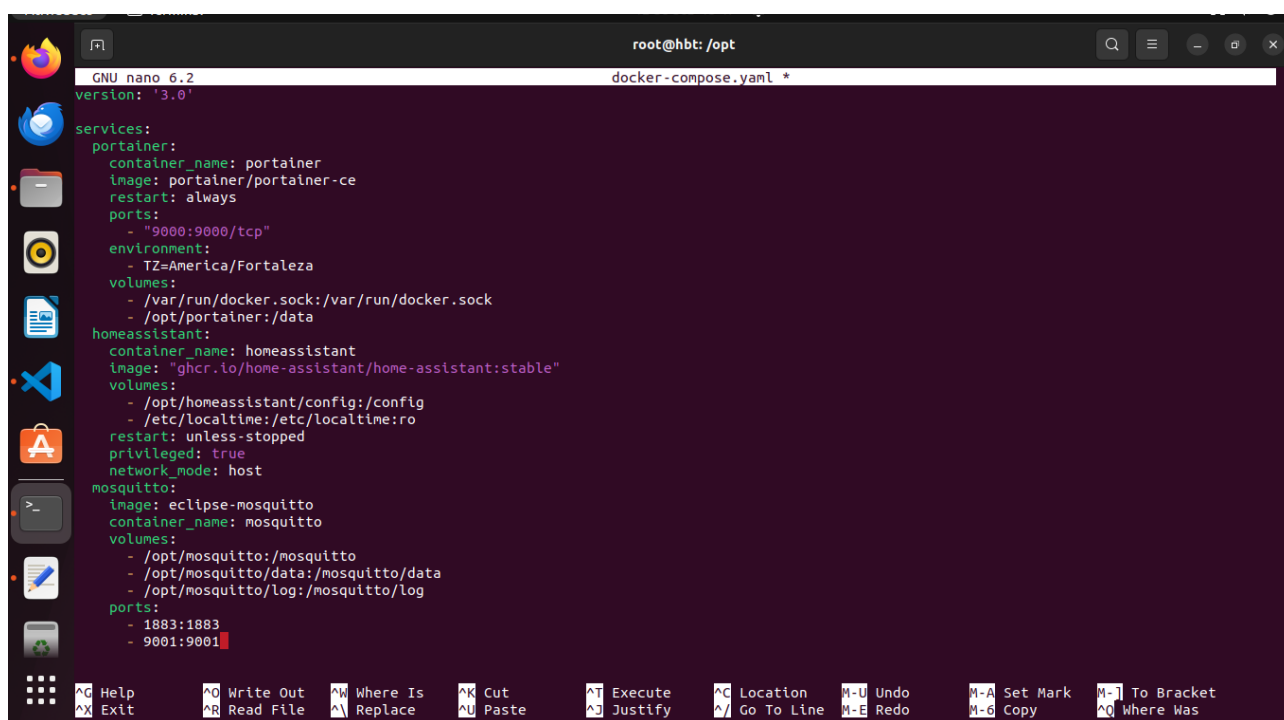
ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMA DE REDES

PROFESSOR: RICARDO DUARTE TAVEIRA

ALUNOS: JOSÉ DE ALENCAR DE SOUSA JÚNIOR **MATRÍCULA:** 20221013020093

ALUNOS: HERBERT JOHNSON BRAGA REIS **MATRÍCULA:** 20211013020312

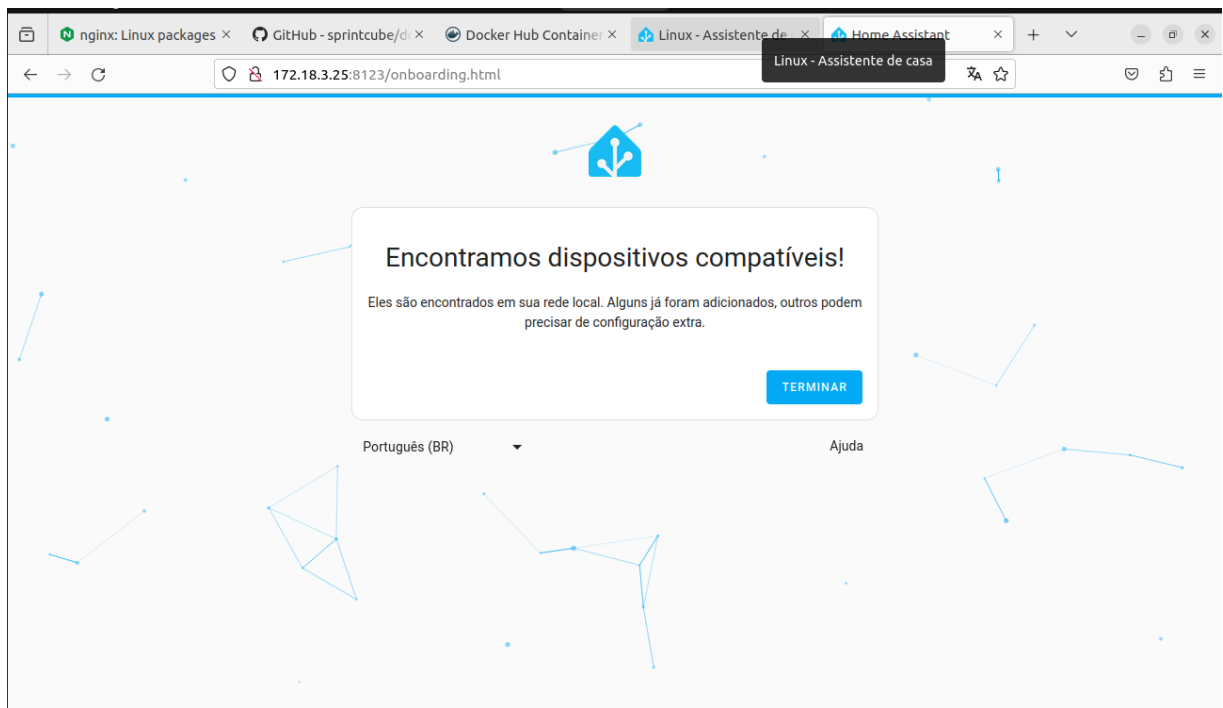
AVALIAÇÃO 10



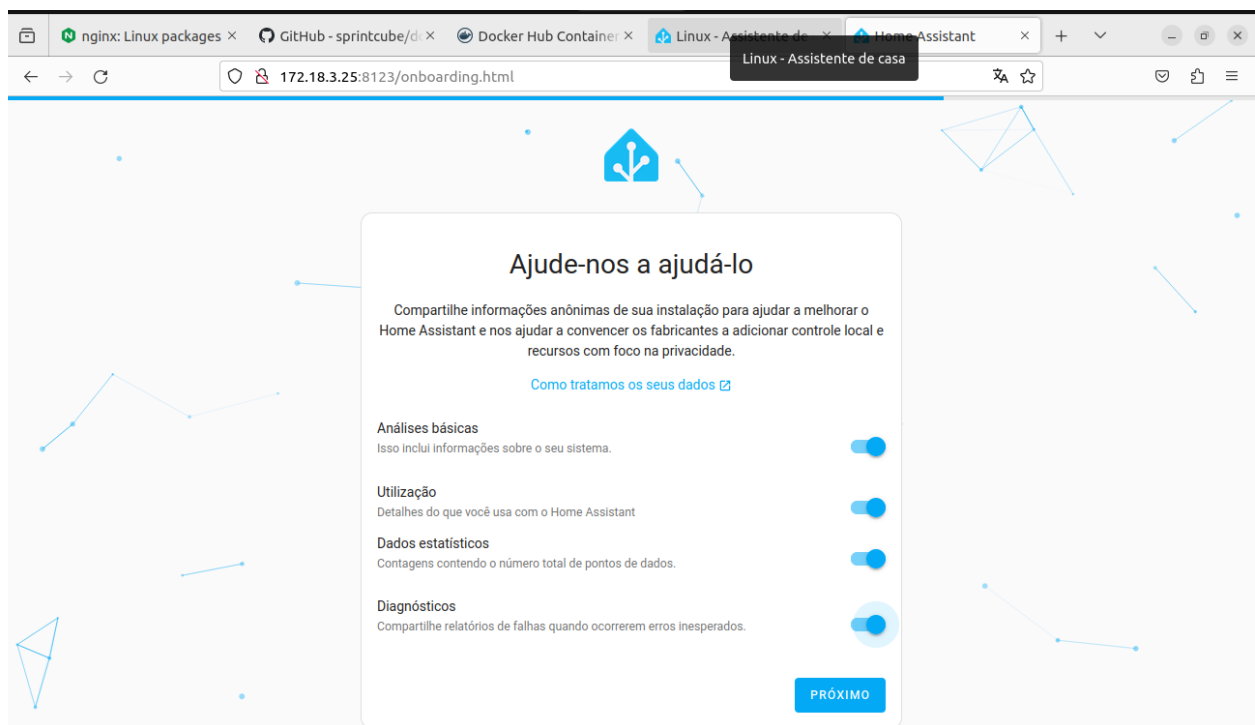
```
root@hbt: /opt
GNU nano 6.2 docker-compose.yml
version: '3.0'

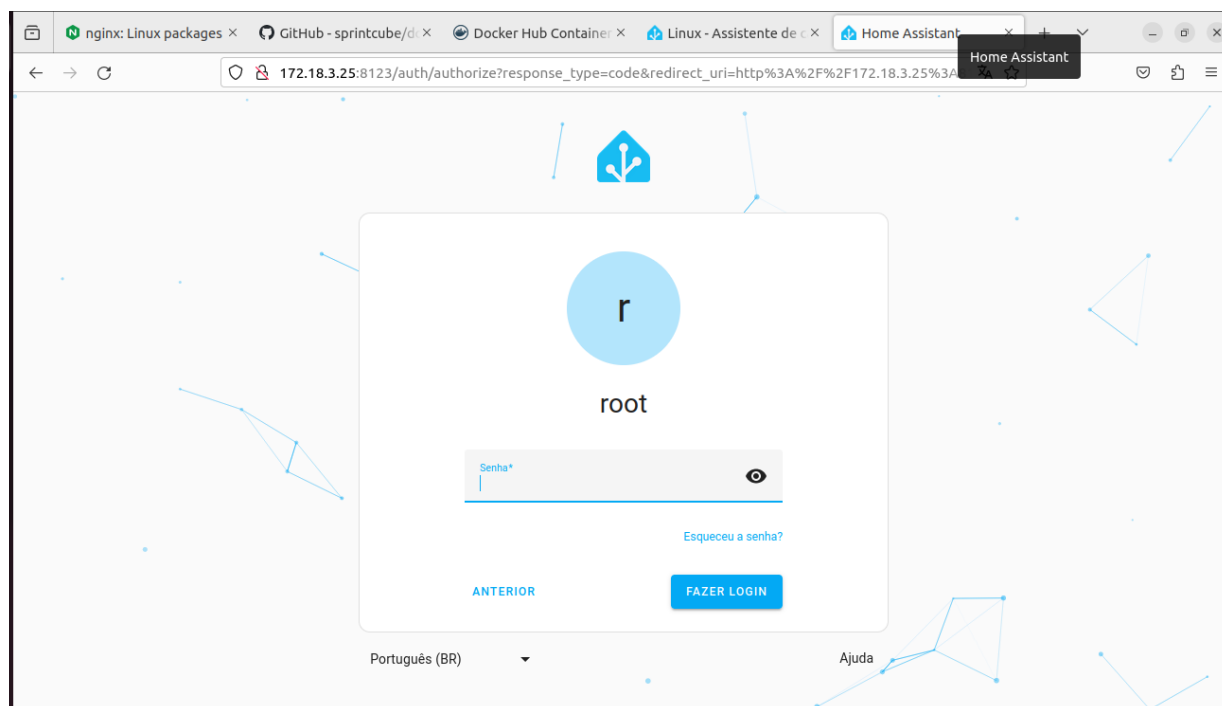
services:
  portainer:
    container_name: portainer
    image: portainer/portainer-ce
    restart: always
    ports:
      - "9000:9000/tcp"
    environment:
      - TZ=America/Fortaleza
    volumes:
      - /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock
      - /opt/portainer:/data
  homeassistant:
    container_name: homeassistant
    image: "ghcr.io/home-assistant/home-assistant:stable"
    volumes:
      - /opt/homeassistant/config:/config
      - /etc/localtime:/etc/localtime:ro
    restart: unless-stopped
    privileged: true
    network_mode: host
  mosquitto:
    image: eclipse-mosquitto
    container_name: mosquitto
    volumes:
      - /opt/mosquitto:/mosquitto
      - /opt/mosquitto/data:/mosquitto/data
      - /opt/mosquitto/log:/mosquitto/log
    ports:
      - 1883:1883
      - 9001:9001
```

DOCKER-COMPOSE.YML

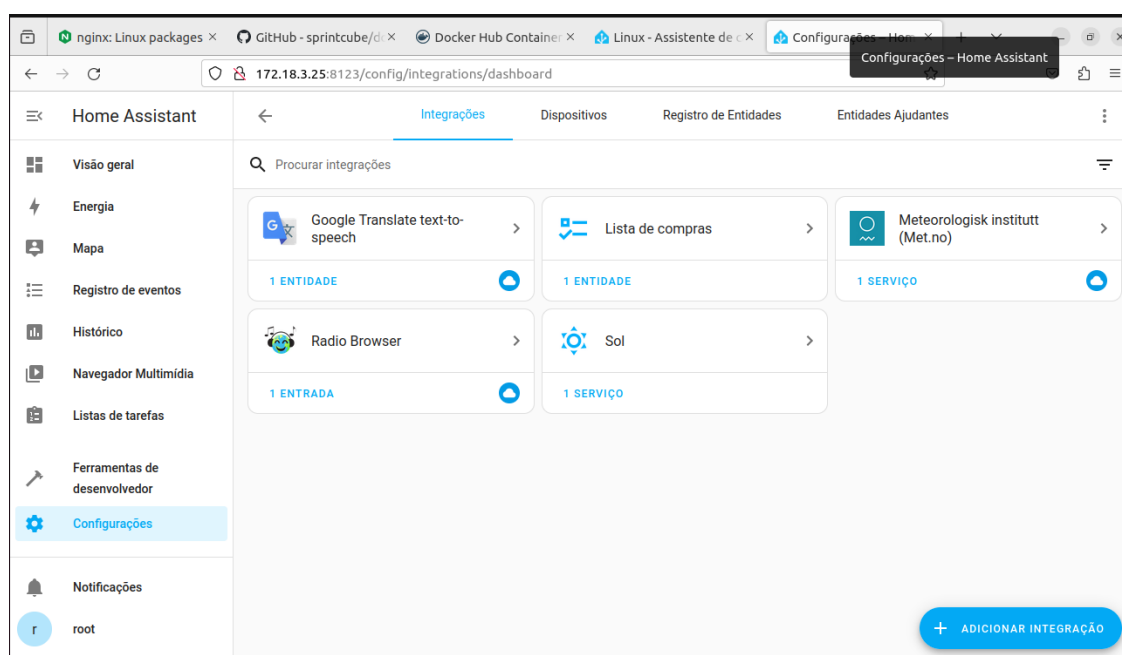


IDENTIFICANDO, VIA HOME ASSISTANT, DISPOSITIVOS IOT COMPATÍVEIS PARA DEMONSTRAÇÃO.

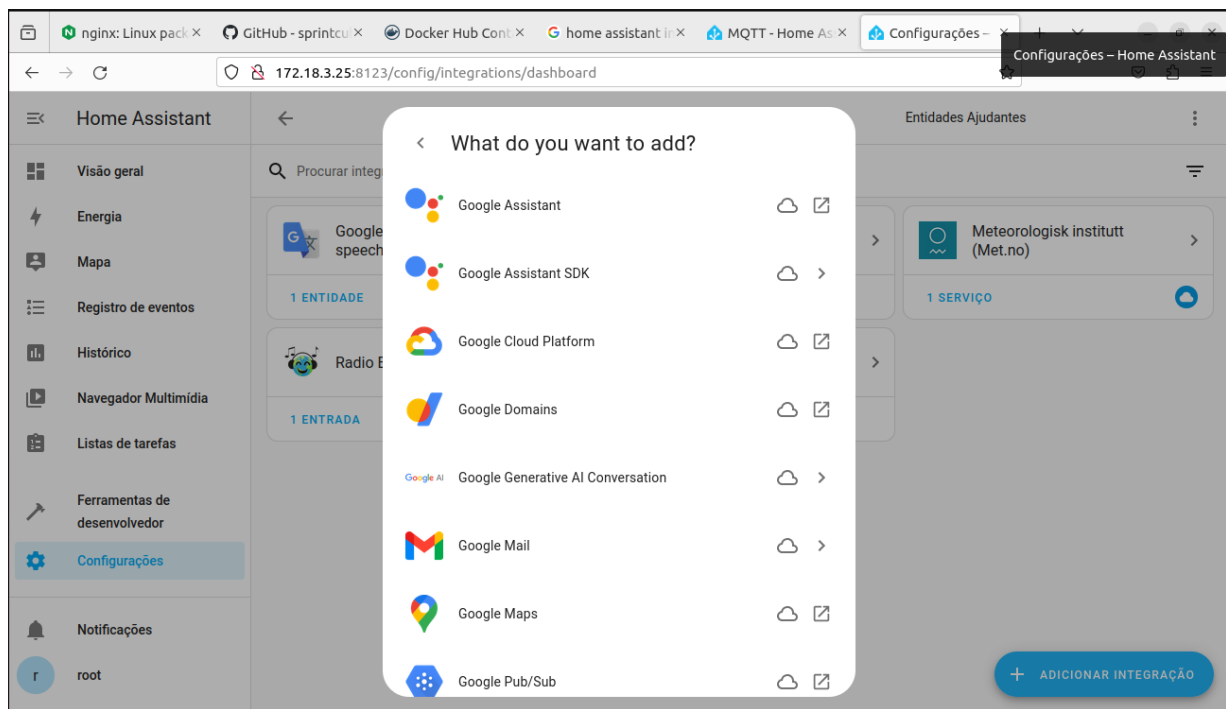




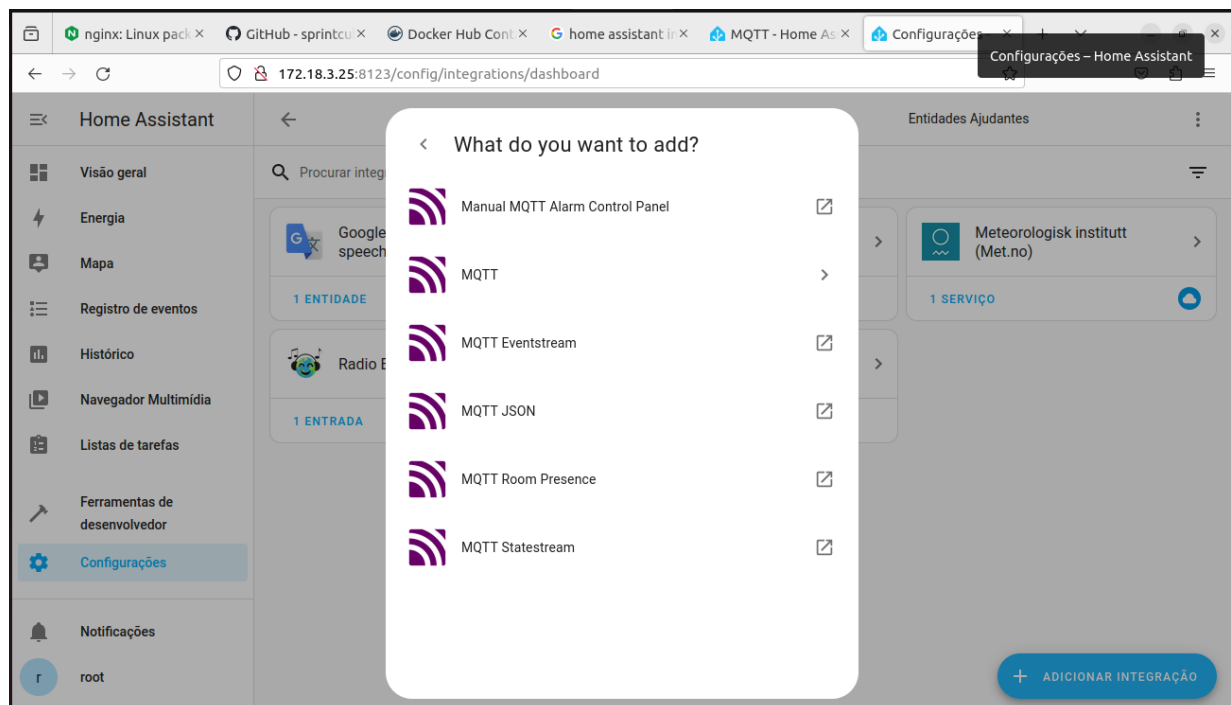
ACESSO IDENTIFICADO/SEGURO NO HOME ASSISTANT.



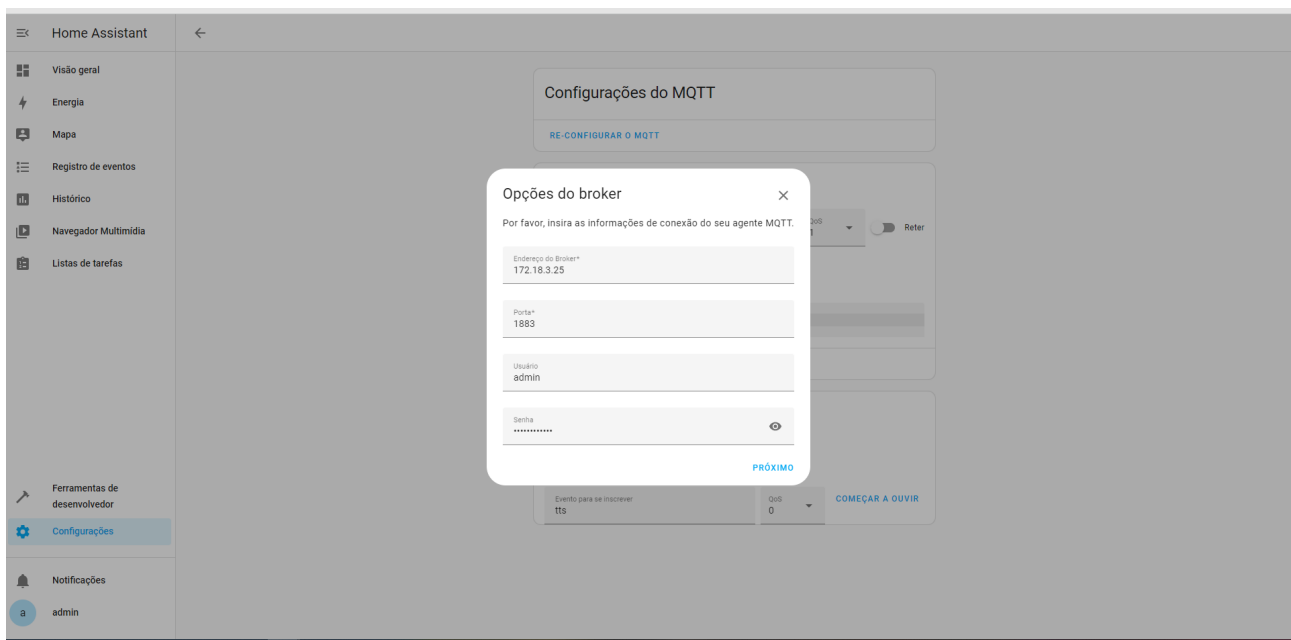
VISUALIZAÇÃO DAS INTEGRAÇÕES POSSÍVEIS.



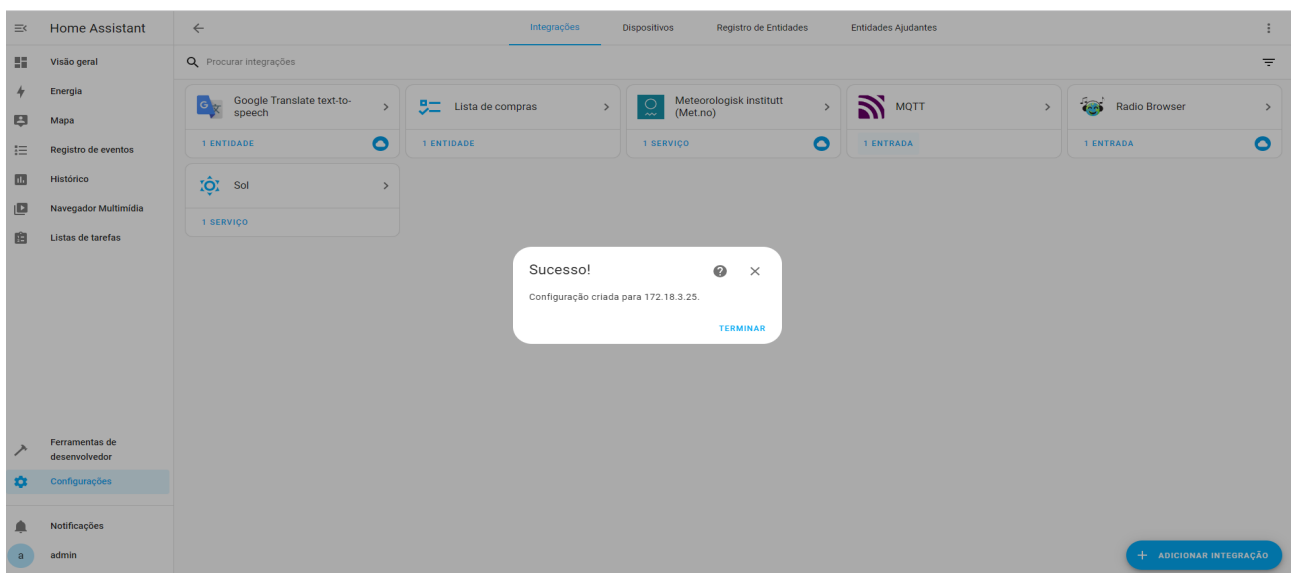
CONTINUAÇÃO DA INTERFACE DE INTEGRAÇÃO.



MQTT DISPONÍVEL.



INFORMAÇÕES DE CONEXÃO DO MQTT.



Sucesso!!!

Home Assistant

Visão geral

Energia

Mapa

Registro de eventos

Histórico

Navegador Multimídia

Listas de tarefas

Ferramentas de desenvolvedor

Configurações

Notificações

admin

MQTT

MQTT

Documentação

Problemas

Ativar registro de depuração

Entradas de integração

172.18.3.25
Nenhum dispositivo ou entidade

ADICIONAR ENTRADA

MQTT

Home Assistant

Visão geral

Energia

Mapa

Registro de eventos

Histórico

Navegador Multimídia

Listas de tarefas

Ferramentas de desenvolvedor

Configurações

Notificações

admin

Integrações

Dispositivos

Registro de Entidades

Entidades Ajudantes

Procurar integrações

Google Translate text-to-speech

1 ENTIDADE

Lista de compras

1 ENTIDADE

Meteorologisk institutt (Met.no)

1 SERVIÇO

MQTT

1 ENTRADA

Radio Browser

1 ENTRADA

Sol

1 SERVIÇO

+ ADICIONAR INTEGRAÇÃO

INTERAÇÕES