

André Custódio, 20220112

André Mendes, 20220355

Steve Vilas, 20200856



O Robô Que Nunca Reclama do Trabalho!



# S.T.A.R

**Descrição do Projeto:** Surveillance & Tactical Autonomous Rover (Sistema Terrestre de Análise e Reconhecimento) ou o seu acrónimo S.T.A.R é um veículo com a capacidade de ajudar o homem em algumas tarefas difíceis ou impossíveis. Este veículo irá possibilitar ajudar meteorologistas em algumas atividades como, transporte de material de locais perigosos, medir temperatura do espaço, gravar o som do espaço, entre outras tarefas mais pequenas. Estes valores irão estar todos recebidos pelo ESP32 e visualizados numa dashboard.



## S.T.A.R

O Robô Que Nunca Reclama do Trabalho!



# DEMONSTRAÇÃO

Form1

S.T.A.R

Request IPV4 ☒

Ligação USB ☒

Data do Arduino

Ping com Arduino : 0 ms

Connect with Arduino

New Form with data

Turn off Arduino

Export Data do Arduino

Clear Data do Arduino

Value of Ultra Sonic Sensor (Hz): 1

Value of Flame Sensor: 6

Temperature (°C): 9

% of Humidity: 6

Value of Sound Sensor: 1

S

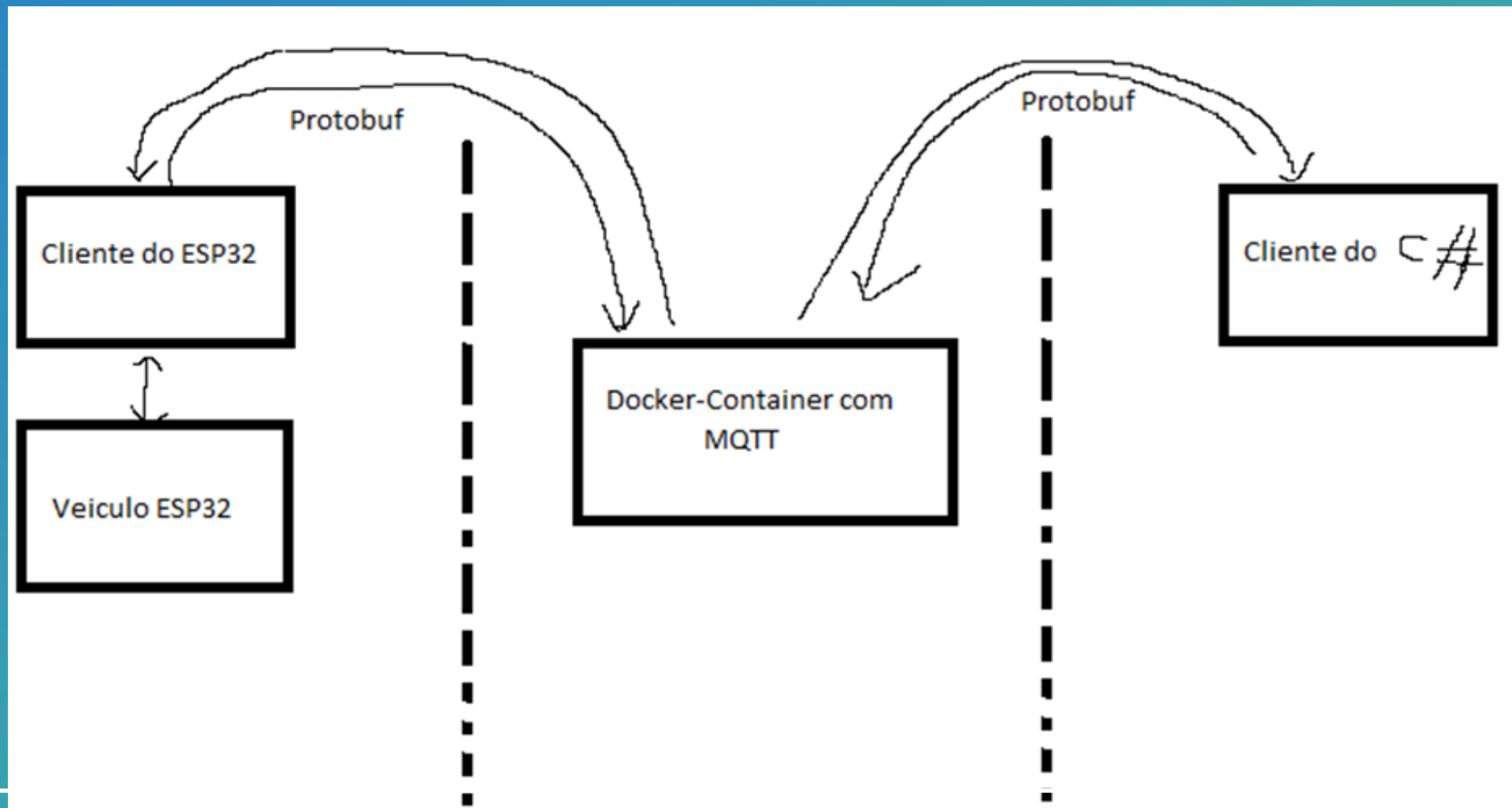
Clear Copy Input ON

Import Data

# ARQUITETURA DO PROJETO

+

○



# ESTADO ATUAL

