

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.



Ping com Arduino : 0 ms


Connect with Arduino


New Form with data

Turn off Arduino

Export Data do Arduino

Clear Data do Arduino

Request IPV4 

Ligação USB 

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

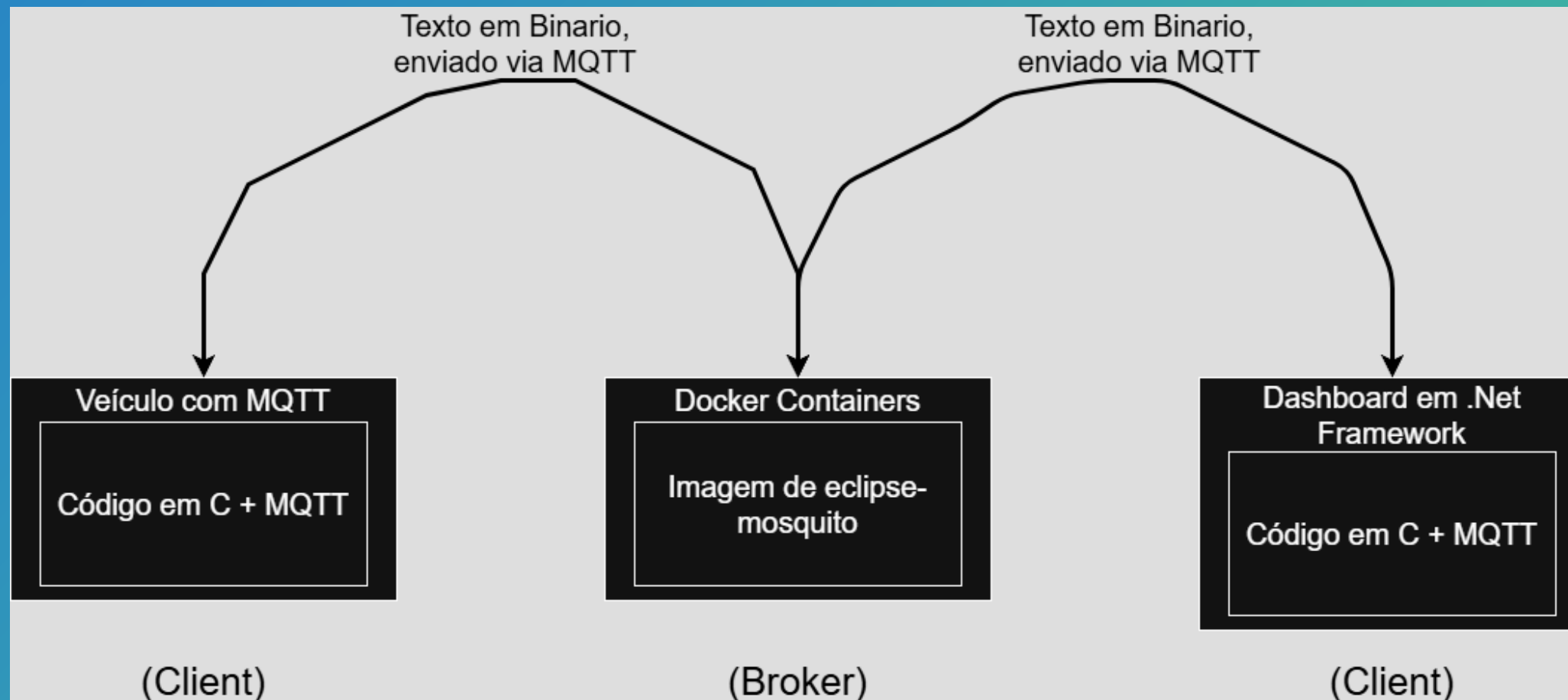
Clear Copy Input ON

Import Data

Arquitetura do projeto

+

○



Estado atual



Obrigado!

