

ROBÔ AUTÔNOMO CONTROLADO POR BLUETOOTH

Gabriel Amadio de Lima – 190099

João Pedro Rodrigues Pinto – 211313

Rafael Rodrigues da Paz

INTRODUÇÃO

A ideia principal por trás da realização deste projeto, foi o aprendizado, seja no manuseio das peças utilizadas, mas também da soldagem dos materiais. Com este projeto, podemos ampliar os nossos conhecimentos tanto na área prática de preparação do robô peça por peça, mas também na parte teórica, entendendo a importância e a utilização de cada componente necessário na montagem do mesmo.



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

Utilizamos da montagem de um robô autônomo, como motivação para o aprendizado para futuros projetos seja na faculdade ou no trabalho.

OBJETIVOS

Aprender um pouco mais sobre a utilização de arduínos;
Utilização de um app conectado via bluetooth;
Praticidade e mobilidade do robô.

ORÇAMENTO



- ✓ Projeto ideal para iniciantes.
- ✓ Veículo totalmente autônomo.
- ✓ Não precisa de controle remoto.
- ✓ Tutorial completo com esquema elétrico e código fonte

Novo | +100 vendidos

Kit Arduino Start Robô Autônomo

4,6 ★★★★★ (11)

R\$ 249⁹⁰

R\$ 237⁴⁰ 5% OFF

em 7x R\$ 33⁹⁰ sem juros

Ver os meios de pagamento

Chegará grátis quarta-feira

Mais formas de entrega

Retire grátis a partir de quarta-feira em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

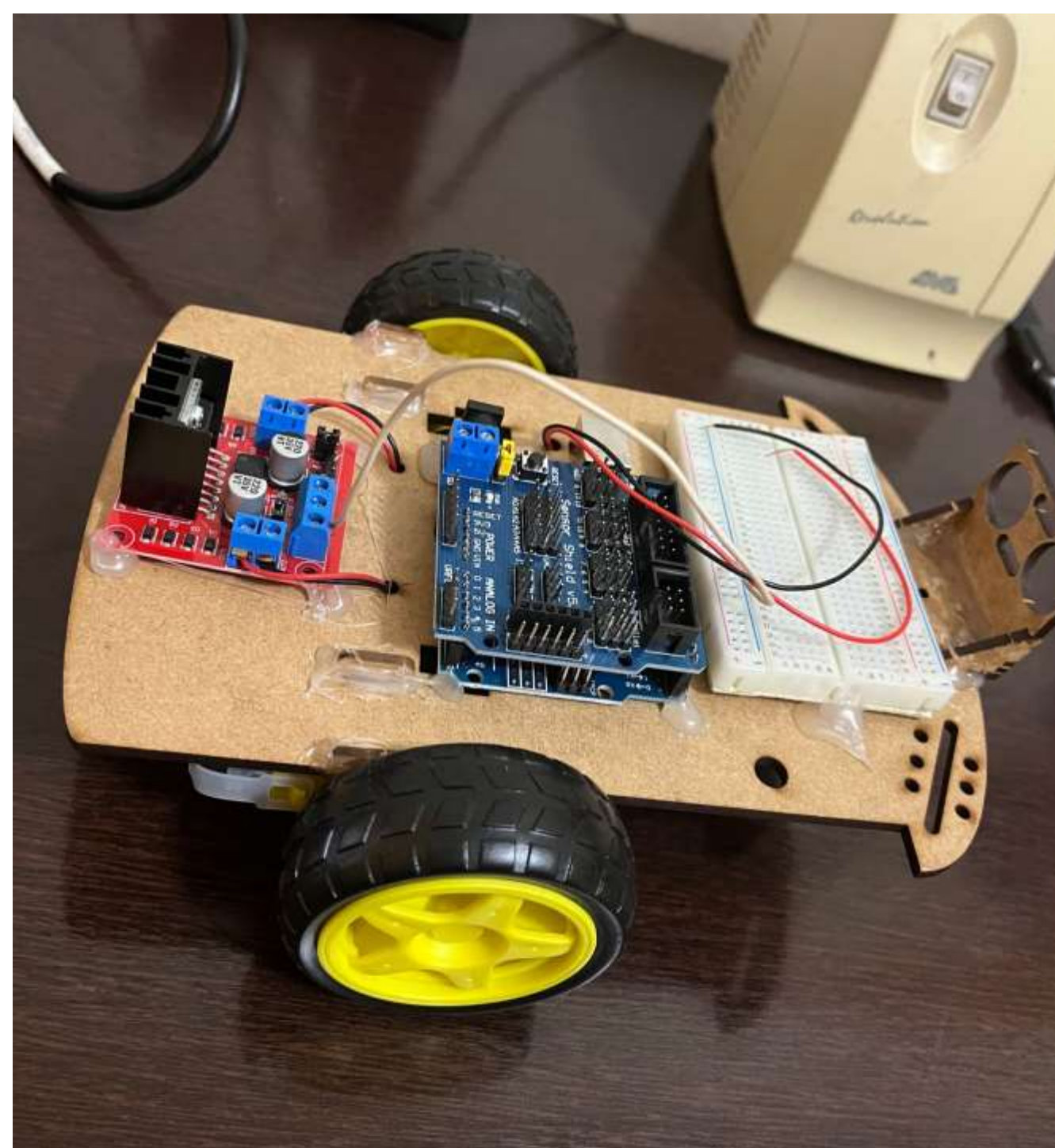
Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **Full**

Quantidade: **1 unidade** ▼ (3 disponíveis)

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Ao fim deste projeto, foi possível atingir nossos objetivos.



CONCLUSÃO

Ao término deste projeto, foi possível aprender um pouco mais sobre os tópicos citados e utilizados, e conclui-se que, a praticidade e mobilidade do robô, tendem a tornar as coisas num futuro próximo, muito mais fáceis.

PERSPECTIVAS (OPCIONAL)

Um foco maior na realização do projeto, sem deixar os deveres para última hora, e uma melhor escolha de grupo.

AGRADECIMENTOS

Professor Rafael Rodrigues da Paz