

MODELO DE DOCUMENTO DE PROGRESSO

NOME DA EQUIPE: Mancha negra

PARTICIPANTES: José Victor Rocha de Alencar, Luiz Gustavo Dall'Angol Cavalcante, Vitor Jordão Carneiro Briglia

1. Informações do Projeto

- Nome do Projeto: Projeto Maloca das iCoisas
- Responsável pelo Projeto: Thais
- Data de Início: 14/02/2025
- Data Prevista de Conclusão: 22/02/2025
- Data do Relatório: 15/02/2025

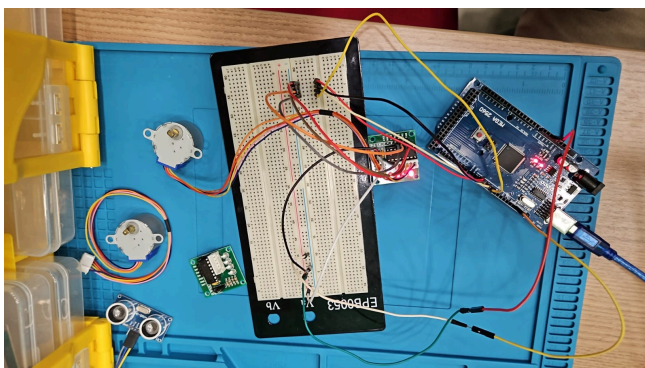
2. Objetivo do Documento

Este documento visa relatar o progresso do projeto, sobre a criação de um carrinho inteligente que evita bater nas paredes e leva medicamentos.

3. Resumo

Visão geral do que foi realizado:

- Tarefas Concluídas:
 - Fazer a roda do carrinho virar.
 - Ajustar o código.
- Dificuldades Encontradas: instalar sensores de proximidade.
- Soluções Adotadas: ajustar o código
- Resultados e Testes:





-
- Próximos Passos: continuar montando e codificando o projeto

4. Atualização Técnica

- Configuração do Hardware: ligação dos componentes na placa de arduino
Configuração do Software: código feito em arduino
- Integração com Serviços de Nuvem: Se aplicável, detalhar o progresso da integração com plataformas de nuvem
- Testes Realizados: testes na rolagem das rodas, teste na detecção dos movimentos do carrinho
- Requisitos funcionais atendidos: A codificação dos motores está sendo efetiva e fazendo eles girarem.
- Identificação de áreas de melhorias: fazer com que o carrinho consiga dar ré e identifique obstáculos.

5. Riscos e Soluções

Risco Identificado	Impacto	Ações de Mitigação
nenhum	nenhum	não possui riscos
Falta de componentes	Alto	Negociação com os professores

6. Observações Gerais

Tivemos que mudar alguns componentes do projeto, pois não tinha a disponibilidade no momento, então optamos por usar outros métodos.