



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MECATRÔNICA

ENG633 - SISTEMAS MECATRÔNICOS

Relatório I

Projeto Conceitual

Professor:
Leizer Schnitman

Grupo:
Jailson dos Santos Junior
Maxwell Francisco da Silva
Rafael Santana Queiroz
Rosinery Rosária de Medeiros
Yuri de Matos Alves de Oliveira

Salvador
19 de Agosto de 2021

Conteúdo

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 1 | Introdução | 2 |
| 2 | Análise de Requisitos | 3 |
| 2.1 | Matriz QFD | 3 |
| 2.2 | Matriz Morfológica | 3 |
| 3 | Projeto Conceitual | 4 |
| 3.1 | Design | 4 |
| 3.2 | Sensores Embarcados | 4 |
| 3.3 | Funcionalidades | 4 |
| 4 | Simulação | 5 |
| | Referências | 6 |

1 Introdução

2 Análise de Requisitos

2.1 Matriz QFD

2.2 Matriz Morfológica

3 Projeto Conceitual

3.1 Design

3.2 Sensores Embarcados

3.3 Funcionalidades

4 Simulação

Referências