

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Equipe de Competição Titans |  | Universidade de Brasília |  | Campus Gama |

Projetos 2/2017

Categoria - XXX

Sumário

1. [Introdução 3](#_Toc490831410)

[Expectativas da Equipe](#_Toc490831411)

[Objetivos](#_Toc490831412)

1. [Modelo do Robô 1 [por nome do modelo] 3](#_Toc490831413)

[Design](#_Toc490831414)

[Circuitos Eletrônicos Utilizados](#_Toc490831415)

[Comunicação](#_Toc490831416)

[Sensores e atuadores](#_Toc490831417)

[Microprocessadores](#_Toc490831418)

[Inovação Tecnológica (se tiver)](#_Toc490831419)

[Melhorias a serem feitas (opcional)](#_Toc490831420)

[Materiais Necessários e custos](#_Toc490831421)

1. [Modelo do Robô 2 [por nome do modelo] 3](#_Toc490831422)

[Design](#_Toc490831423)

[Circuitos Eletrônicos Utilizados](#_Toc490831424)

[Comunicação](#_Toc490831425)

[Sensores e atuadores](#_Toc490831426)

[Microprocessadores](#_Toc490831427)

[Inovação Tecnológica (se tiver)](#_Toc490831428)

[Melhorias a serem feitas (opcional)](#_Toc490831429)

[Materiais Necessários e custos](#_Toc490831430)

1. [Modelo do Robô 3 [por nome do modelo] 4](#_Toc490831431)

[Design](#_Toc490831432)

[Circuitos Eletrônicos Utilizados](#_Toc490831433)

[Comunicação](#_Toc490831434)

[Sensores e atuadores](#_Toc490831435)

[Microprocessadores](#_Toc490831436)

[Inovação Tecnológica (se tiver)](#_Toc490831437)

[Melhorias a serem feitas (opcional)](#_Toc490831438)

[Materiais Necessários e custos](#_Toc490831439)

1. [Conclusões 4](#_Toc490831440)

[Comparação entre os robôs – Prós e Contras](#_Toc490831441)

[Atividades a serem desenvolvidas no projeto](#_Toc490831442)

1. [Referências Bibliográficas 5](#_Toc490831443)

# Introdução

## Expectativas da Equipe

## Objetivos

# Modelo do Robô 1 [por nome do modelo]

## Design

## Circuitos Eletrônicos Utilizados

## Comunicação

## Sensores e atuadores

## Microprocessadores

## Inovação Tecnológica (se tiver)

## Melhorias a serem feitas (opcional)

## Materiais Necessários e custos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Quantidade | Preço |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Modelo do Robô 2 [por nome do modelo]

## Design

## Circuitos Eletrônicos Utilizados

## Comunicação

## Sensores e atuadores

## Microprocessadores

## Inovação Tecnológica (se tiver)

## Melhorias a serem feitas (opcional)

## Materiais Necessários e custos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Quantidade | Preço |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Modelo do Robô 3 [por nome do modelo]

## Design

## Circuitos Eletrônicos Utilizados

## Comunicação

## Sensores e atuadores

## Microprocessadores

## Inovação Tecnológica (se tiver)

## Melhorias a serem feitas (opcional)

## Materiais Necessários e custos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Quantidade | Preço |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Conclusões

## Comparação entre os robôs – Prós e Contras

## Atividades a serem desenvolvidas no projeto

|  | Ago/1 | Ago/2 | Set/1 | Set/2 | Out/1 | Out/2 | Nov/1 | Nov/2 | Dez/1 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Compra de materiais |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Confecção dos subsistemas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Programação dos Microcontroladores |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Confecção das PCIs |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Confecção da estrutura* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisão dos subsistemas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conserto de erros |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apresentação de um protótipo funcional |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| eNTREGA FINAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Referências Bibliográficas