



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
FACULDADE DE TECNOLOGIA
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Identificação e Controle de um Levitador à Ar

Mateus Martínez de Lucena

MANAUS-AM

2018

Mateus Martínez de Lucena

Identificação e Controle de um Levitador à Ar

Monografia apresentada à Coordenação do Curso de Engenharia da Computação da Universidade Federal do Amazonas, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Engenheiro de Computação.

Orientador: Iury Bessa

MANAUS-AM

2018

DEDICATÓRIA AQUI

Agradecimentos

AGRADECIMENTOS AQUI.

EPÍGRAFE AQUI

(AUTOR AQUI, TÍTULO DA OBRA.)

Resumo

No estudo do controle de sistemas nos deparamos com variados sistemas clássicos extensivamente estudados e exauridos. Neste trabalho nos propomos a construir um sistema de túnel de vento capaz de levitar através do empuxo do fluxo de ar gerado, o estudo das propriedades do sistema, a obtenção de um modelo matemático através de testes e o controle do sistema. A fim de demonstrar a usabilidade deste sistema como material didático para a matéria de Laboratório Sistemas de Controle.

Palavras-chave: Levitador, Túnel de Vento, Controle.

Abstract

ABSTRACT AQUI

Keywords: KEYWORDS HERE.

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

Lista de Abreviaturas e Siglas

SIGLA NOME EXPANDIDO – do inglês *SI Gl A*

Lista de Símbolos

Símbolos Matemáticos

\mathbb{R} conjunto dos números reais

Sumário

1	Introdução	1
2	Fundamentação Teórica	2
3	Título do Capítulo Aqui	3
4	Título do Capítulo Aqui	4
5	Título do Capítulo Aqui	5
6	Conclusão	6
	Referências Bibliográficas	7

Capítulo 1

Introdução

INTRODUÇÃO AQUI

Capítulo 2

Fundamentação Teórica

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA AQUI

Capítulo 3

Título do Capítulo Aqui

MODELAGEM AQUI

Capítulo 4

Título do Capítulo Aqui

METODOLOGIA AQUI

Capítulo 5

Título do Capítulo Aqui

RESULTADOS AQUI

Capítulo 6

Conclusão

CONCLUSÃO AQUI

Referências Bibliográficas