



Universidade de Brasília - UnB

Faculdade UnB Gama - FGA

Projeto Integrador de Engenharias

Balão Cativo de Monitoramento

Autor: Grupo 1

Orientador: Prof. Dr. Daniel Muñoz

Brasília, DF

2015



Grupo 1

Balão Cativo de Monitoramento

Projeto realizado durante a disciplina de Projeto Integrador 1 dos cursos de Engenharias da Universidade de Brasília.

Universidade de Brasília - UnB

Faculdade UnB Gama - FGA

Orientador: Prof. Dr. Daniel Muñoz

Brasília, DF

2015

Grupo 1 Balão Cativo de Monitoramento/ Grupo 1. – Brasília, DF, 2015-
9 p. : il. (algumas color.) ; 30 cm.

Orientador: Prof. Dr. Daniel Muñoz

Projeto Integrador 1 de Engenharias – Universidade de Brasília - UnB

Faculdade UnB Gama - FGA , 2015.

1. Monitoramento. 2. Balão. I. Prof. Dr. Daniel Muñoz. II. Universidade de
Brasília. III. Faculdade UnB Gama. IV. Balão Cativo de Monitoramento

CDU 02:141:005.6

Lista de ilustrações

Lista de tabelas

Sumário

1	INTRODUÇÃO	6
1.1	Detalhamento do Problema	6
1.2	Justificativa	6
1.3	Objetivos	6
1.3.1	Objetivos Gerais	6
1.3.2	Objetivos Específicos	6
1.4	Detalhamento do Problema	6
1.5	Definição do Escopo	6
1.6	Metodologia de Gerenciamento de Projeto	6
1.7	Organização do Documento	6
2	DESENVOLVIMENTO	7
2.1	Proposta da Solução/Funcionamento do Sistema	7
2.2	Subprojeto de Estrutura e Sistema Aéreo	7
2.3	Subprojeto da Estação de Solo	7
2.4	Subprojeto da Eletrônica Embarcada	7
2.5	Consumo Energético	7
2.6	Integração da Solução	7
3	CONCLUSÕES	8
	Referências	9

1 Introdução

1.1 Detalhamento do Problema

1.2 Justificativa

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivos Gerais

1.3.2 Objetivos Específicos

1.4 Detalhamento do Problema

1.5 Definição do Escopo

1.6 Metodologia de Gerenciamento de Projeto

1.7 Organização do Documento

2 Desenvolvimento

2.1 Proposta da Solução/Funcionamento do Sistema

2.2 Subprojeto de Estrutura e Sistema Aéreo

2.3 Subprojeto da Estação de Solo

2.4 Subprojeto da Eletrônica Embarcada

2.5 Consumo Energético

2.6 Integração da Solução

3 Conclusões

Referências