

ÍNDICE

RESUMO.....	v
ABSTRACT	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	xviii
CAPÍTULO 1- INTRODUÇÃO	
1.2 PROJETO ECOBOND	4
1.3 OBJETIVOS	4
1.4 LACUNA DE INVESTIGAÇÃO	5
1.5 METODOLOGIA PROJETUAL	6
1.6 HIPÓTESE DE INVESTIGAÇÃO	9
1.7 PLANO DE TRABALHO	9
CAPÍTULO 2 – ENQUADRAMENTO TEÓRICO	11
2.1 REVISÃO DA LITERATURA	13
2.2 ESTADO DA ARTE	18
2.3 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE CAPÍTULO.....	25
CAPÍTULO 3 – DESIGN E DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	27
3.1 EQUIPAMENTOS.....	29
3.2 SISTEMA DE ENCAPSULAÇÃO	32
3.3 IDEALIZAÇÃO E PROTOTIPAGEM DE COMPONENTES.....	34
3.4 CONCLUSÃO DE CAPÍTULO.....	43
3.5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE CAPÍTULO.....	44
CAPÍTULO 4 – PROPOSTA DE SOLUÇÃO.....	45
4.1 ARQUITETURA DO PRODUTO	47
4.2 TESTES DE PRODUTO	59
4.3 ANÁLISE DE DADOS	63
4.4 CONCLUSÕES DE CAPÍTULO	66
4.5 PERSPETIVA DO DESIGNER.....	67
CAPÍTULO 5 – OPORTUNIDADE DE MELHORIA	69
5.1 IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES	71
5.2 OPORTUNIDADE DE MELHORIA.....	73
5.3 PROPOSTA CONCEPTUAL.....	75
5.4 RENDERS DO PRODUTO.	82
5.5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE CAPÍTULO.....	85
CAPÍTULO 6 – CONSIDERAÇÕES FINAIS	87
6.1 CONCLUSÕES GERAIS.....	89
6.2 CONCLUSÕES ESPECÍFICAS	90
APÊNDICES.....	91
APÊNDICE 1- TESTES DE PRODUTO.....	93
APÊNDICE 2- BRAINSTORM DO CAP.4.....	112
APÊNDICE 3- BRAINSTORM DA PROPOSTA DE MELHORIA.....	127

APÊNDICE 4- MAQUETES.....	129
APÊNDICE 5- DESENHOS TÉCNICOS.....	138