

ÍNDICE

RESUMO	i
ABSTRACT	iii
AGRADECIMENTOS	v
ÍNDICE	vii
LISTA DE FIGURAS	ix
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	xi
<i>LISTA DE ABREVIATURAS</i>	<i>xi</i>
<i>LISTA DE SIGLAS</i>	<i>xi</i>
1 INTRODUÇÃO	1
1.1 ENQUADRAMENTO	1
1.2 OBJETIVOS	2
1.3 METODOLOGIA	2
1.4 ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO	4
2 REVISÃO DA LITERATURA	5
2.5 PARALISIA CEREBRAL	5
2.5.1 A patologia	5
2.5.2 A reabilitação	7
2.6 A TRICICLETA	8
2.6.1 Origem da tricicleta	8
2.6.2 Análise comparativa de produtos	9
2.6.3 Vantagens da utilização da tricicleta	15
2.6.4 Anatomia da tricicleta	18
2.7 OBSERVAÇÃO DIRETA	21
2.7.1 Observação de atletas	21
2.7.2 Análise da observação	23
2.8 <i>Resumo</i>	25
3 DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	27
3.9 <i>FASE 00: Planeamento</i>	27
3.10 <i>FASE 01: Desenvolvimento de conceitos</i>	31
3.11 <i>FASE 02: Arquitetura do sistema</i>	35

3.12	<i>FASE 03: Projeto em detalhe</i>	39
3.13	<i>Resumo</i>	42
4	CONCLUSÕES E TRABALHOS FUTURO	45
4.14	<i>CONCLUSÕES</i>	45
4.15	<i>DESENVOLVIMENTO FUTURO</i>	46
5	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	47