

## ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO .....	1
1.1	Enquadramento .....	1
1.2	Motivação .....	2
1.3	Objetivos .....	3
1.4	Estrutura do Documento .....	3
2	ESTADO DA ARTE .....	5
2.1	Delphi Braga .....	5
2.2	Tecnologia SMT .....	6
2.3	Cycle Time: definição, importância e formas de cálculo .....	10
3	DESENVOLVIMENTO DO PROJECTO .....	15
3.1	Processo SMT .....	15
3.2	Processo produtivo .....	22
3.3	Sistema de Informação Implementado .....	24
3.4	Cálculo do CT .....	25
4	PROPOSTA DE CÁLCULO .....	29
5	CONCLUSÃO .....	43
	BIBLIOGRAFIA .....	45
	ANEXO I .....	49
	ANEXO II .....	55
	ANEXO III .....	57

## ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO .....	1
1.1	Enquadramento .....	1
1.2	Motivação .....	2
1.3	Objetivos .....	3
1.4	Estrutura do Documento .....	3
2	ESTADO DA ARTE .....	5
2.1	Delphi Braga .....	5
2.2	Tecnologia SMT .....	6
2.3	Cycle Time: definição, importância e formas de cálculo .....	10
3	DESENVOLVIMENTO DO PROJECTO .....	15
3.1	Processo SMT .....	15
3.2	Processo produtivo .....	22
3.3	Sistema de Informação Implementado .....	24
3.4	Cálculo do CT .....	25
4	PROPOSTA DE CÁLCULO .....	29
5	CONCLUSÃO .....	43
	BIBLIOGRAFIA .....	45
	ANEXO I .....	49
	ANEXO II .....	55
	ANEXO III .....	57