

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – TMS320C6410	7
1. Introdução	7
2. Principais características	7
3. Arquitetura do DSP	8
4. A pinagem do DSP	9
5. Code Composer Studio	9
6. Criando um projeto	10
Capítulo III – Programação em C	13
1. Introdução	13
2. Comentários	13
3. Variáveis	14
4. Constantes	24
5. Vetores	27
6. Matrizes	30
7. Declaração if	33
8. Declaração switch	38
9. Comando for	42
10. Comando while	47
11. Comando do while	50
12. Operador aritmético	51
13. Operador de bit	54
14. Operador lógico	57