

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. O PIC18F67J60	7
1. Introdução	7
2. Esquema elétrico	8
III. O ambiente mikroC	12
1. Introdução	12
2. Criando um projeto	12
IV. Botão e led	16
1. Introdução	16
2. Código fonte	17
V. Comunicação RS232	18
1. Transmissão serial	18
2. Esquema elétrico	21
3. Funções	22
4. Código fonte	23
VI. Comunicação TCP/IP	25
1. Webserver	25
2. Conector RJ45	25
3. Esquema elétrico	26
4. Funções utilizadas	27
5. Código fonte	28
VII. Conversor TCP/IP->RS232	34
1. Objetivo	34
2. Método GET	34
3. Esquema elétrico	35
4. Código fonte	36