

Sumário

VI. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução ao RTOS	6
II. Exemplo: Acionando Saídas	8
1. Introdução	8
2. Programa básico com RTOS	9
3. Esquema elétrico	10
4. Código fonte	11
III. Exemplo: Pisca-pisca	15
1. Introdução	15
2. Código fonte	15
IV. Exemplo: Botão e led	24
1. Introdução	24
2. Esquema elétrico	24
3. Código fonte	25
V. Exemplo: Display de 7 segmentos	27
1. Introdução	27
2. Esquema elétrico	27
3. Código fonte	28
VI. Exemplo: Conversor AD e Display LCD	32
1. Introdução	32
2. Esquema elétrico	32
3. Código fonte	34
Referências	36