

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
II. Frequencímetro	8
1. Introdução	8
2. Esquema elétrico	9
3. Fluxograma	10
4. Código fonte	10
III. Horímetro	17
1. Objetivo	17
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
IV. Odômetro	28
1. Objetivo	28
2. Esquema elétrico	30
3. Fluxograma	31
4. Código fonte	32
V. UART por Software	40
1. Conceito	40

2. Fluxograma	42
3. Esquema elétrico	44
4. Código fonte	46
Referências	49