

Sumário

I. Características do PIC18F1220	6
II. Ferramentas de Hardware e Software	13
III. Declaração de Variáveis.....	29
IV. Operadores da Linguagem.....	31
V. Controle de Fluxo.....	35
VI. Acionando Saídas.....	42
VII. Pisca-Pisca	48
VIII. Botão e Led.....	51
IX. Display LCD	56
X. Medição de Temperatura com 1N4148	59
1. O diodo como sensor de temperatura	59
2. Esquema Elétrico	60
3. Conversor AD	65
4. Fluxograma	69
5. Código fonte	70
XI. Termostato	77
Apêndice I – Esquema Elétrico da Cerne Temp 1N4148	79
Referências	80