

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 Pt100	59
1. Termoresistências.....	59
2. Esquema Elétrico	61
3. Conversor AD	67
4. Fluxograma	72
5. Código fonte	72
Apêndice I – Esquema Elétrico da Cerne Pt100.....	76
Referências	78