

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Enviando SMS	7
1. Módulo SIM800L	7
2. Esquema elétrico	8
3. Comandos utilizados	10
4. Envio de SMS	13
III. Comunicando com o ADC externo	15
1. Conceito	15
2. Esquema elétrico	21
3. Fluxograma	22
4. Código fonte	23
IV. Sensor	29
1. Esquema elétrico	29
2. Código fonte	34
V. Monitoramento por SMS	37
1. Introdução	37
2. Esquema elétrico	37
3. Fluxograma	37
4. Código fonte	38