

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação Bluetooth	7
1. O que é Bluetooth?	7
2. O módulo KC-21	7
3. Comandos AT	10
4. Comandos AT+ZV DefaultLocalName	10
5. Comandos AT+ZV EnableBond	11
6. Esquema elétrico	11
7. Código fonte	12
8. Comunicando com a Placa	14
9. Aplicação em Visual Basic	15
III. Comunicação GSM e GPRS	18
1. Introdução	18
2. Módulo SIM340	18
3. Comandos utilizados	24
4. Chamada para telefone	28
5. Envio de mensagem SMS	30
6. Comunicação GPRS	33
Referências	37