

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Comunicação GSM	7
1. Introdução	7
2. Módulo SIM340	7
3. Comandos utilizados	14
4. Chamada para telefone	18
5. Enviando mensagem SMS	20
6. Recebendo mensagem SMS	23
6.1 Modelo de projeto	24
6.2 Fluxograma	25
6.3 Código fonte	26
III. Smart city	30
1. Objetivo	30
2. Esquema elétrico	31
3. Código fonte	32
Referências	34