

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Amperímetro	7
1. Amperímetro	7
2. Esquema elétrico	12
3. Fluxograma	13
4. Diagrama Ladder	14
III. Comunicação GSM	16
1. Introdução	16
2. Módulo SIM340	16
3. Comandos utilizados	22
4. Chamada para telefone	26
Referências	28