

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Gaussímetro	7
1. Sensor de efeito Hall	7
2. Esquema elétrico	15
3. Fluxograma	16
4. Código fonte	17
III. Comunicação com Leitor Biométrico	19
1. Características do leitor biométrico SFM3020-OP	19
2. Protocolo de comunicação	24
3. Comando Enroll by Scan	28
4. Comando Identify by Scan	31
5. Comando Delete All Templates	33
6. Definição do projeto	33
7. Esquema elétrico	34
8. Fluxograma	36
9. Código fonte	37
Referências	44