

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	18
1. Características do leitor biométrico SFM3020-OP	18
2. Protocolo de comunicação	23
3. Comando Enroll by Scan	27
4. Comando Identify by Scan	30
5. Comando Delete All Templates	32
6. Definição do projeto	32
7. Esquema elétrico	33
8. Fluxograma	35
9. Código fonte	36
Referências	43