

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Gaussímetro.....	7
1. Sensor de efeito Hall	7
2. Esquema elétrico	15
3. Fluxograma	17
4. Código fonte	18
Capítulo III – Transmissão serial.....	21
1. Introdução	21
2. Montando o hardware	21
3. Transmitindo dados pela serial	22
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	23
Capítulo IV – Monitoramento	26
1. Tela gráfica	26
2. Programação	27