

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	20
1. Introdução	20
2. Montando o hardware	21
3. Transmitindo dados pela serial	21
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	22
Capítulo IV – Monitoramento	25
1. Enviando dados para o kit	25
2. Recebendo dados do kit.....	29
3. Tela e programação.....	32