

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Barômetro.....	7
1. Sensor de pressão MPX5700AP	7
2. Esquema elétrico.....	10
3. Código fonte	12
Capítulo III – Transmissão serial	14
1. Introdução	14
2. Montando o hardware	15
3. Transmitindo dados pela serial	15
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	16
Capítulo IV – Monitoramento	19
1. Enviando dados para o kit	19
2. Recebendo dados do kit.....	23
3. Tela e programação.....	26