

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	14
3. Transmitindo dados pela serial	15
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	16
Capítulo IV – Monitoramento	18
1. Tela gráfica	18
2. Programação	19