

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>6</b>
1. Introdução .....	6
<b>Capítulo II – Medição de volume de fluido por Ultrassom.....</b>	<b>7</b>
1. Objetivo .....	7
2. Sensor HC-SR04 .....	11
3. Esquema elétrico .....	13
4. Fluxograma .....	14
5. Código fonte .....	15
<b>Capítulo III – Transmissão serial .....</b>	<b>18</b>
1. Introdução .....	18
2. Montando o hardware .....	18
3. Transmitindo dados pela serial .....	19
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	20
<b>Capítulo IV – Monitoramento .....</b>	<b>23</b>
1. Tela gráfica .....	23
2. Programação .....	24