

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>6</b>
1. Introdução .....	6
<b>Capítulo II – Medindo a concentração de benzeno .....</b>	<b>7</b>
1. Efeitos do benzeno ao ser humano.....	7
2. Sensor MQ-135.....	9
3. Esquema elétrico.....	15
4. Fluxograma.....	17
5. Código fonte .....	18
<b>Capítulo III – Transmissão serial.....</b>	<b>21</b>
1. Introdução .....	21
2. Montando o hardware .....	21
3. Transmitindo dados pela serial .....	22
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	23
<b>Capítulo IV – Monitoramento .....</b>	<b>26</b>
1. Tela gráfica .....	26
2. Programação .....	27