

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>6</b>
1. Introdução .....	6
<b>Capítulo II – Medição de dióxido de Carbono .....</b>	<b>7</b>
1. O Dióxido de Carbono .....	7
2. Sensor TGS 4160.....	8
3. Esquema elétrico.....	17
4. Fluxograma.....	19
5. Código fonte .....	20
<b>Capítulo III – Transmissão serial.....</b>	<b>23</b>
1. Introdução .....	23
2. Montando o hardware .....	23
3. Transmitindo dados pela serial .....	24
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	25
<b>Capítulo IV – Monitoramento .....</b>	<b>28</b>
1. Tela gráfica .....	28
2. Programação .....	29