

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Controle do display LCD</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
<b>III. Medição de Dióxido de Carbono</b>	<b>9</b>
1. O Dióxido de Carbono	9
2. Sensor TGS 4160	10
3. Esquema elétrico	20
4. Fluxograma	22
5. Código fonte	22
<b>IV. Automação</b>	<b>25</b>
1. Introdução	25
2. Esquema elétrico	25
3. Fluxograma	26
4. Código fonte	26