

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>3</b>
<b>Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU .....</b>	<b>4</b>
1. Introdução .....	4
2. O Arduino IDE .....	4
3. Interface do NodeMCU .....	7
<b>Capítulo II – Programação no ESP8266.....</b>	<b>8</b>
1. Esquema elétrico .....	8
2. Fluxograma .....	8
3. Código fonte .....	9
<b>Capítulo III – Aplicação para o VC#.....</b>	<b>13</b>
1. Tela gráfica .....	13
2. Programação .....	13
<b>Capítulo IV – Aplicação de Domótica .....</b>	<b>15</b>
1. Introdução .....	15
2. Esquema elétrico .....	15
3. Fluxograma do Arduino .....	16
4. Código fonte do Arduino .....	16
5. Fluxograma do VC#.....	18
6. Código fonte do VC#.....	18