

# Sumário

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introdução .....</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>Capítulo I – Conhecendo a NodeMCU .....</b>          | <b>7</b>  |
| 1. Introdução .....                                     | 7         |
| 2. O Arduino IDE .....                                  | 8         |
| 3. Interface do NodeMCU .....                           | 11        |
| <b>Capítulo II – Programação no ESP8266 .....</b>       | <b>13</b> |
| 1. Esquema elétrico .....                               | 13        |
| 2. Fluxograma .....                                     | 14        |
| 3. Fluxograma .....                                     | 15        |
| <b>Capítulo III – Aplicação para o smartphone .....</b> | <b>21</b> |
| 1. Introdução .....                                     | 21        |
| 2. Tela gráfica e programação .....                     | 21        |