

# Sumário

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Metodologia de desenvolvimento</b> | <b>6</b>  |
| 1. Introdução                            | 6         |
| <b>II. Barômetro</b>                     | <b>7</b>  |
| 1. Sensor de pressão MPX5700AP           | 7         |
| 2. Esquema elétrico                      | 10        |
| 3. Código fonte                          | 10        |
| <b>III. Higrômetro</b>                   | <b>12</b> |
| 1. Sensor de pressão HIH-4000            | 12        |
| 2. Esquema elétrico                      | 15        |
| 3. Código fonte                          | 16        |
| <b>Referências</b>                       | <b>18</b> |