

# Sumário

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Metodologia de desenvolvimento</b> | <b>6</b>  |
| 1. Introdução                            | 6         |
| <br>                                     |           |
| <b>II. Hidrômetro</b>                    | <b>7</b>  |
| 1. Sensor                                | 7         |
| 2. Esquema elétrico                      | 10        |
| 3. Fluxograma                            | 11        |
| 4. Código fonte                          | 13        |
| 5. Hidrômetro                            | 15        |
| 6. Fluxograma                            | 15        |
| 7. Código fonte                          | 16        |
| <br>                                     |           |
| <b>III. Datalogger</b>                   | <b>18</b> |
| 1. Introdução                            | 18        |
| 2. Esquema elétrico                      | 18        |
| 3. Código fonte                          | 20        |
| <br>                                     |           |
| <b>Referências</b>                       | <b>23</b> |