

Sumário

| | |
|---|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| II. Comunicação MiWi | 7 |
| 1. Rede MiWi | 7 |
| 2. Módulo UBEE | 8 |
| 3. Características | 8 |
| 4. Pinagem | 11 |
| 5. Esquema elétrico | 12 |
| 6. Comandos AT | 15 |
| 7. Comunicando os módulos sem endereçamento | 17 |
| 8. Comunicando os módulos com endereçamento | 25 |
| 9. Comunicando o Arduino por MiWi | 29 |
| 10. Esquema elétrico | 29 |
| 11. Comunicando o PC com o Arduino via MiWi | 30 |
| Referências | 33 |