Sumário

| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
|-----------------------------------|----|
| 1. Introdução | 6 |
| II. Comunicação ZigBee | 7 |
| 1. Introdução | 7 |
| 2. Tipos de redes sem fio | 7 |
| 3. ZigBee Alliance | 8 |
| 4. Algumas aplicações do ZigBee | 9 |
| 5. Módulos XBee | 9 |
| III. Comunicação RS232 | 14 |
| 1. Transmissão serial | 14 |
| 2. Esquema elétrico | 18 |