

Sumário

| | |
|--|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| II. Projetos com Energia Solar | 7 |
| 1. Painel solar | 7 |
| 2. Modelo utilizado | 14 |
| 3. Cálculo de consumo | 15 |
| 4. Exemplo | 20 |
| III. Gaussímetro | 23 |
| 1. Sensor de efeito Hall | 23 |
| 2. Esquema elétrico | 31 |
| 3. Fluxograma | 32 |
| 4. Código fonte | 32 |
| Referências | 34 |