

Sumário

| | |
|---|-----------|
| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| II. Telegram | 7 |
| 1. Obtendo o token de acesso | 7 |
| III. Medindo a radiação ultravioleta | 9 |
| 1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano | 9 |
| 2. Sensor ML8511 | 12 |
| 3. Esquema elétrico | 18 |
| 4. Fluxograma | 19 |
| 5. Código fonte | 19 |
| IV. Programação no ESP8266 | 21 |
| 1. Introdução | 21 |
| 2. Esquema elétrico | 21 |
| 3. Fluxograma | 21 |
| 4. Código fonte | 22 |
| Referências | 25 |