Sumário

| I. Metodologia de desenvolvimento | 6 |
|------------------------------------|----|
| 1. Introdução | 6 |
| II. Medição de Dióxido de Carbono | 7 |
| 1. O Dióxido de Carbono | 7 |
| 2. Sensor TGS 4160 | 8 |
| 3. Esquema elétrico | 17 |
| 4. Fluxograma | 18 |
| 5. Diagrama Ladder | 19 |
| III. Medindo a concentração de GLP | 21 |
| 1. GLP | 21 |
| 2. Sensor MQ-6 | 22 |
| 3. Esquema elétrico | 29 |
| 4. Fluxograma | 30 |
| 5. Diagrama Ladder | 30 |
| Referências | 32 |