

Sumário

Introdução	6
Capítulo I – Web Server via rede ethernet	7
1. Webservice	7
2. Conector RJ45	7
3. Bibliotecas e funções utilizadas.....	8
4. Código fonte.....	9
Capítulo II – Acionamento remoto	13
1. Esquema elétrico.....	13
2. Fluxograma.....	14
3. Fluxograma.....	15
Capítulo III – Aplicação no VB.....	21
1. Tela gráfica	21
2. Programação	21
Capítulo IV – Aplicação de Domótica.....	24
1. Introdução	24
2. Esquema elétrico.....	24
3. Fluxograma do Arduino.....	26
4. Código fonte do Arduino	27
5. Fluxograma do VB	29
6. Código fonte do VB	30
Capítulo V – PoE.....	33
1. Introdução	33
2. Pinagem.....	33
3. Regulador	34