

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução.....	7
Capítulo II – Conhecendo o MIT App Inventor	9
1. Criando um projeto	9
Capítulo III – Exemplos no App Inventor	15
1. Introdução.....	15
2. Label	15
3. Button	18
4. CheckBox.....	26
5. Image	32
6. Slider	34
7. Notifier	36
8. TextBox	38
Capítulo IV – Projetos no App Inventor	41
1. Introdução.....	41
2. Calculadora	42
3. Dado eletrônico.....	44
4. Contador	46
5. Conversor Pa <-> PSI	49
6. Raízes de uma equação do 2º	52
Capítulo V – Recepção serial	55
1. Introdução.....	55
2. Montando o Hardware.....	56
3. Programando o PIC	57
Capítulo VI – Aplicativo com interface Bluetooth	60
1. Introdução.....	60

Capítulo VII – Aplicação de Casa Inteligente.....	64
1. Introdução.....	64
2. Esquema elétrico.....	64
3. Fluxograma do PIC	66
4. Código fonte do PIC.....	67
5. Fluxograma do Android.....	68
6. Código fonte do Android.....	69
 Esquema elétrico	 72
 Referências.....	 73