

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>7</b>
1. Introdução.....	7
<b>Capítulo II – Conhecendo o MIT App Inventor .....</b>	<b>9</b>
1. Criando um projeto .....	9
<b>Capítulo III – Exemplos no App Inventor .....</b>	<b>15</b>
1. Introdução.....	15
2. Label.....	15
3. Button .....	18
4. CheckBox.....	26
5. Image .....	32
6. Slider .....	34
7. Notifier .....	36
8. TextBox .....	38
<b>Capítulo IV – Projetos no App Inventor .....</b>	<b>41</b>
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
<b>Capítulo V – Comunicação serial .....</b>	<b>55</b>
1. Introdução.....	55
2. Hardware e software.....	56
3. Programando o exemplo.....	62
<b>Capítulo VI – Aplicativo com interface Bluetooth .....</b>	<b>64</b>
1. Introdução.....	64

<b>Capítulo VII – Aplicação de Casa Inteligente.....</b>	<b>68</b>
1. Introdução.....	68
2. Esquema elétrico.....	68
3. Fluxograma do Raspberry .....	70
4. Código fonte do Python .....	71
5. Fluxograma do Android.....	72
6. Código fonte do Android.....	73
<b>Referências.....</b>	<b>76</b>