

# Sumário

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Metodologia de desenvolvimento .....</b>             | <b>7</b>  |
| <b>Capítulo I – Conhecendo o MIT App Inventor .....</b> | <b>8</b>  |
| 1. Criando um projeto .....                             | 8         |
| <b>Capítulo II – 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 III – 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 IV – Desenvolvendo o Jogo para Cinema .....</b> | <b>55</b> |
| 1. Introdução .....                                         | 55        |
| 2. Desenvolvimento de telas .....                           | 57        |
| 3. Fluxograma .....                                         | 62        |
| 4. Programação .....                                        | 63        |
| <br><b>Referências .....</b>                                | <b>67</b> |