

# Sumário

<b>I. Conhecendo o Hardware e Software .....</b>	<b>6</b>
<b>II. Ligando um Led .....</b>	<b>10</b>
<b>III. Piscando um Led .....</b>	<b>29</b>
<b>IV. Sequencial de Leds .....</b>	<b>32</b>
<b>V. Display de 7 Segmentos .....</b>	<b>36</b>
<b>VI. Lendo um botão .....</b>	<b>41</b>
<b>VII. Contador .....</b>	<b>45</b>
<b>VIII. Contador com Memória EEPROM.....</b>	<b>51</b>
<b>IX. Display LCD .....</b>	<b>58</b>
<b>X. Transmissão Serial .....</b>	<b>63</b>
<b>XI. Recepção Serial .....</b>	<b>68</b>
<b>XII. Medição Analógica.....</b>	<b>72</b>
<b>Apêndice I – Respostas dos Desafios .....</b>	<b>76</b>