

# Sumário

<b>METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>II. PWM .....</b>	<b>7</b>
1. CONCEITO DE PWM.....	7
2. OBTENDO GRÁFICOS .....	8
3. ESQUEMA ELÉTRICO.....	11
4. CÓDIGO FONTE .....	13
<b>III. ARTE ÓPTICA.....</b>	<b>13</b>
1. INTRODUÇÃO .....	13
2. ESQUEMA ELÉTRICO.....	13
3. EFEITO CONSTANTE.....	14
4. EFEITO PISCA CONSTANTE .....	15
5. EFEITO PISCA ALEATÓRIO .....	16
6. EFEITO RAMPA DE SUBIDA E DESCIDA COM TODOS OS LEDS CONSTANTE .....	17
7. EFEITO RAMPA DE SUBIDA E DESCIDA COM TODOS OS LEDS ALEATÓRIO.....	19
8. EFEITO ALEATÓRIO.....	20