

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>6</b>
1. Introdução .....	6
<b>Capítulo II – Acessando o SD CARD .....</b>	<b>7</b>
1. Histórico .....	7
2. Pinagem do SD CARD.....	7
3. Esquema elétrico.....	8
4. Funções do Arduino .....	10
5. Exemplos práticos .....	14
<b>Capítulo III – Reproduzindo arquivo WAV mono.....</b>	<b>17</b>
1. Diagrama de blocos.....	17
2. Esquema elétrico.....	18
3. Formato do arquivo wav .....	20
4. Fluxograma.....	23
5. Código fonte.....	24
<b>Capítulo IV – Reproduzindo arquivo WAV estéreo.....</b>	<b>27</b>
1. Diagrama de blocos.....	27
2. Esquema elétrico.....	28
3. Formato do arquivo wav .....	30
4. Fluxograma.....	31
5. Código fonte.....	31
<b>Capítulo V – Reprodução do instrumento .....</b>	<b>35</b>
1. Introdução .....	35
2. Esquema elétrico.....	35
3. Código fonte.....	36