

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>7</b>
<b>II. Acesso a memória SD CARD .....</b>	<b>10</b>
1. Histórico .....	10
2. Pinagem .....	10
3. Funções do mikroC.....	11
4. Exemplos práticos .....	15
5. Exemplo 1: Criando um arquivo.....	15
6. Exemplo 2: Adicionando dados a um arquivo .....	17
7. Exemplo 3: Reescrevendo um arquivo.....	19
8. Exemplo 4: Deletando um arquivo .....	22
9. Exemplo 5: Lendo um conteúdo de um arquivo .....	24
<b>III. Reproduzindo arquivo wav mono .....</b>	<b>29</b>
1. Diagrama em blocos .....	29
2. Esquema elétrico .....	30
3. Formato do arquivo wav .....	33
4. Fluxograma .....	35
5. Código fonte.....	36
<b>IV. Reproduzindo arquivo wav estéreo .....</b>	<b>39</b>
1. Diagrama em blocos .....	39
2. Esquema elétrico .....	40
3. Formato do arquivo wav .....	43
4. Fluxograma .....	43
5. Código fonte.....	44

<b>V. Reprodução do instrumento .....</b>	<b>47</b>
1. Introdução.....	47
2. Esquema elétrico .....	47
3. Código fonte.....	48
<b>Apêndice: Esquema elétrico da Cerne SD CARD .....</b>	<b>51</b>