

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
II. Acesso a memória SD CARD	9
1. Histórico	9
2. Pinagem	9
3. Funções do mikroC.....	10
4. Exemplos práticos	14
5. Exemplo 1: Criando um arquivo.....	14
6. Exemplo 2: Adicionando dados a um arquivo	16
7. Exemplo 3: Reescrevendo um arquivo.....	18
8. Exemplo 4: Deletando um arquivo	21
9. Exemplo 5: Lendo um conteúdo de um arquivo	23
III. Reproduzindo arquivo wav mono	29
1. Diagrama em blocos	29
2. Esquema elétrico	30
3. Formato do arquivo wav	33
4. Fluxograma	35
5. Código fonte.....	36
IV. Reproduzindo arquivo wav estéreo	39
1. Diagrama em blocos	39
2. Esquema elétrico	40
3. Formato do arquivo wav	43
4. Fluxograma	43
5. Código fonte.....	44

V. Reprodução de música.....	47
1. Introdução.....	47
2. Esquema elétrico	47
3. Código fonte.....	48
Apêndice: Esquema elétrico da Cerne SD CARD	51