

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
II. Acesso a memória SD CARD	10
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
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. Audioguia	47
1. Introdução.....	47
2. Esquema elétrico	48
3. Código fonte.....	48
Apêndice: Esquema elétrico da Cerne SD CARD	52