

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
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	28
1. Diagrama em blocos	28
2. Esquema elétrico	29
3. Formato do arquivo wav	32
4. Fluxograma	34
5. Código fonte.....	35
IV. Reproduzindo arquivo wav estéreo	38
1. Diagrama em blocos	38
2. Esquema elétrico	39
3. Formato do arquivo wav	42
4. Fluxograma	42
5. Código fonte.....	43
Apêndice: Esquema elétrico da Cerne SD CARD	46