

Sumário

| | |
|---|------------|
| Capítulo 1 – Material Utilizado no Livro | 8 |
| Capítulo 2 - Conhecendo o mikroC e MPLAB | 10 |
| Capítulo 3 – O Microcontrolador PIC32MX320F032H | 27 |
| Capítulo 4 – Entendendo e Configurando os Configurations Bits..... | 35 |
| Capítulo 5 – Linguagem C..... | 90 |
| Capítulo 6 – Funções do MIKROC..... | 139 |
| Capítulo 7 – Funções do Usuário | 157 |
| Capítulo 8 – Explorando os I/Os do PIC32 | 163 |
| Capítulo 9 – Timers de 16 Bits..... | 185 |
| Capítulo 10 – Timers de 32 Bits | 207 |
| Capítulo 11 – Compare | 213 |
| Capítulo 12 – UART..... | 280 |
| Capítulo 13 – Modo de Tensão de Referência | 252 |
| Capítulo 14 – Comparador | 257 |
| Capítulo 15 – Conversor AD | 268 |
| Apêndice 1 – Esquema Elétrico do Kit Cerne PIC32..... | 295 |