

Sumário

Capítulo I – Conhecendo a Arduino Mega.....	6
1. Introdução	6
2. O Arduino IDE	7
3. Interface do Arduino Mega	8
Capítulo II – Display LCD Paralelo	10
1. Introdução	10
2. Montando o Hardware	10
3. Programando o Arduino	12
Capítulo III – Transmissão Serial.....	14
1. Introdução	14
2. Programando o Arduino	17
Capítulo IV – Recepção Serial	19
1. Introdução	19
2. Montando o Hardware	19
3. Programando o Arduino	20
Capítulo V – Concentrador de porta RS232.....	22
1. Modelo de projeto.....	22
2. Esquema elétrico	23
3. Código fonte	24