

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
III. Comunicação com GPS	9
1. Introdução	9
2. Latitude	10
3. Longitude	10
4. Protocolo NMEA0183	10
5. Mensagem \$GPRMC	12
6. Pinagem do Receptor	13
7. Esquema elétrico	14
8. Fluxograma	15
9. Código fonte para receber a hora	16
10. Código fonte para receber a data	18
11. Código fonte para receber latitude e longitude	22
IV. Altitude	25
1. Introdução	25
2. Código fonte	26
Referências	28