

ÍNDICE

Introdução	6
Observar o céu, porquê?	7
1. O CÉU E O SEU «FUNCIONAMENTO»	9
A esfera celeste	9
O céu que podemos ver em cada noite	9
Como nos orientamos no céu	10
O brilho e a cor das estrelas	14
As constelações.....	15
O céu noturno muda ao longo do ano.....	16
Um ciclo anual que parece um carrossel	17
2. O PLANISFÉRIO CELESTE	20
Significado das escalas e representações	20
Particularidades do mapa de estrelas do disco-base	21
Particularidades da janela oval do disco de horizonte)	23
Quatro informações úteis.....	25
3. EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DO PLANISFÉRIO CELESTE	27
Utilização básica do planisfério celeste.....	27
Exemplos práticos de utilização do planisfério celeste	30
Funções básicas ou essenciais.....	30
Siga estes conselhos para conhecer o céu	31
Funções especiais ou avançadas	37
4. INFORMAÇÃO ADICIONAL	39
Um planisfério não serve para qualquer latitude	39
Constelações não incluídas no planisfério celeste.....	40
Exatidão do planisfério celeste relativamente ao tempo	41
Glossário	42
Para saber mais.....	46