

Errata do livro

# Telescópios

Guia dos Instrumentos de observação astronómica e seus acessórios. Como escolher e utilizar binóculos e telescópios

GUILHERME DE ALMEIDA

(1.ª edição) Errata de Março de 2006.

Apesar de todos os cuidados postos nas sucessivas revisões desta obra, subsistiram algumas gralhas para as quais pedimos a atenção dos leitores.

Na presente errata incluem-se apenas as gralhas mais significativas, ou seja, as que são susceptíveis de distorcer a informação ou de originar confusão na leitura. Não se referem aqui as eventuais gralhas ligeiras, sem efeitos práticos sobre a compreensão da obra, imediatamente detectáveis e fáceis de emendar.

Página	Linha	d.b. ou d.c.(**)	Onde diz	Deveria dizer
25	2.ª linha da legenda		M 33	M 27
41	6.ª linha do quadro		125° na horizontal	125° na vertical
59	12	d.c.	(1900-1893)	(1900-1983)
98	13	d.c.	produz	(e de igual abertura) produz
98	15	d.c.	produz	(e de igual abertura) produz
110	15	d.c.	4 mm de diâmetro	5 mm de diâmetro
110	16	d.c.	4 mm × 10 = 40 mm	5 mm × 8 = 40 mm
120	16	d.c.	<i>óptica adaptativa</i>	<i>óptica activa</i>
120	17	d.c.	<i>óptica activa</i>	<i>óptica adaptativa</i>
125	13	d.c.	150 – 35 = 155 mm	150 – 35 = 115 mm
131	8	d.b.	1/8 pode	λ/8 pode
133	segunda equação	d.c.	$C = \frac{I_1 - I_2}{I_2}$	$C = \frac{I_{\text{máx}} - I_{\text{mín}}}{I_{\text{máx}} + I_{\text{mín}}}$
136	dentro da fig. 5.32 (a)		Dawes	Rayleigh
136	dentro da fig. 5.32 (b)		Rayleigh	Dawes
137	dentro da fig. 5.33 (a)		Dawes	Rayleigh
137	dentro da fig. 5.33 (b)		Rayleigh	Dawes
173	3	d.b.	Fig. 6.25	Fig 12.25
356	Na Fig. 9.40		LED 2 LED 2	LED 1 LED 2
360	7	d.b.	os dois tipos de funções	qual é a função
382	1	d.c.	enxames de estrelas	objectos do céu profundo
454	20	d.c.	visíveis na Fig 12.17	visíveis na Fig 12.18
572	11	d.b.	12,3 – 10,5 = 1,5 °C	12,3 – 10,2 = 2,1 °C
572	5	d.b.	apenas 3,5 °C	apenas 3,6 °C

(\*\*)- As indicações "d.c." e "d.b." significam respectivamente "linha a contar **de cima**" e "linha a contar **de baixo**".

## Nota complementar

Na página 580, na "**Caracterização dos eventos de astrónomos amadores realizados periodicamente em Portugal**", deve considerar-se mais um evento de carácter periódico:

### Encontros de Astronomia da Atalaia

Organização: Grupo Atalaia

Periodicidade do evento: todos os sábados

Duração: 6 horas, com início pelas 22:00 de cada sábado

Site da organização: [www.atalaia.org](http://www.atalaia.org)

Telefones de contacto: José Ribeiro: 935 258 005; Alberto Fernando: 919 376 613