

ERRATA  
ASTROFÍSICA DO MEIO INTERESTELAR

1. Página 58, equação 2.48. A equação deve ser:

$$\gamma = \frac{E}{m_e c^2} = \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} . \quad (2.48)$$

2. Página 59, linha 4. Deve ser:  
... obtemos  $\gamma = E/m_e c^2$  ...
3. Página 59, linha 5. Deve ser:  
... e  $E_\gamma \simeq 1,38 \times 10^{-5}$  erg ...
4. Página 118, exercício 4.3. Deve ser:  
... quando  $\tau_\nu \ll 1$ .
5. Página 143, exercício 5.5. Deve ser:  
... níveis  ${}^2D_{3/2}$  e  ${}^2D_{5/2}$ , respectivamente.
6. Página 211, exercício 7.5, linha 4. Deve ser:  
... átomo de hidrogênio
7. Página 251, 5a. linha após Eq. (8.96). Deve ser:  
...  $h\nu/kT \ll 1$  ...
8. Página 264, linha 6. Deve ser:  
... equação é válida ...
9. Página 287, penúltima linha. Deve ser:  
... diretamente de (9.55) ...
10. Página 287, última linha. Deve ser:  
... [cf. equação 2.40].
11. Página 337, exercício 10.1, letra (c). Deve ser:  
...  $E_p(r) \rightarrow D$  para  $r \rightarrow \infty$