

*Universidade de São Paulo*  
*Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas*  
*Departamento de Astronomia*

**Seleção de Candidatos a Sistemas Planetários Jovens - ERRATA**

Thiago Matheus  
Orientador: Eduardo Janot Pacheco

São Paulo

2010



---

## *Errata*

### **Página 9**

Onde se lê: <sup>22</sup>...associação no centro galáctico...

Leia-se: <sup>22</sup>...associação de  $\sim 30$  Manos no centro galáctico...

### **Página 11**

Onde se lê: <sup>21</sup>...association in the galactic center...

Leia-se: <sup>21</sup>...association with  $\sim 30$  Myr in the galactic center...

### **Página 25**

Onde se lê: <sup>20</sup>... processo de formação ao redor delas, será possível realizar...

Leia-se: <sup>20</sup>... processo de formação ao redor delas, seja possível realizar...

### **Página 26**

Onde se lê: <sup>16</sup>...estrelas de tipo tardio...

Leia-se: <sup>16</sup>...estrelas de tipo espectral tardio...

### **Página 27**

Onde se lê: <sup>28</sup>...agência espacial europeia (ESA), no qual a França é o principal país que dirige a missão; a outra é o satélite Kepler, da agência espacial norte-americana (NASA). Embora a o processo de detecção dos dois satélites seja o mesmo, existem muitas diferenças no processo da aquisição de dados observacionais. Os detalhes de cada um serão abordado...

Leia-se: <sup>28</sup>...agência espacial europeia (ESA), no qual a França é o principal país que dirige a missão; a outra é o satélite Kepler, da agência espacial norte-americana (NASA). Embora o processo de detecção dos dois satélites seja o mesmo, existem muitas diferenças no processo da aquisição de dados observacionais. Os detalhes de cada um serão abordados...

### **Página 30**

Onde se lê: <sup>15</sup>...elementos, e o corpo...

Leia-se: <sup>15</sup>...elementos, o corpo...

**Página 31**

Onde se lê: <sup>5</sup>... primeiros dedicado...

Leia-se: <sup>5</sup>... primeiros dedicados...

**Página 35**

Onde se lê: <sup>2</sup>...produção de energia nuclear...

Leia-se: <sup>2</sup>...produção de energia nuclear a altas temperaturas...

**Página 38**

Onde se lê: <sup>25</sup>...chamadas assim após a primeira estrela dessa classe ser identificada e localizada na constelação de Taurus, são caracterizadas por características espectrais não usuais e pelas importantes...

Leia-se: <sup>25</sup>...chamadas assim após a primeira estrela dessa classe ser identificada e localizada na constelação de Taurus, possuem por características espectrais não usuais importantes...

**Página 49**

Onde se lê: <sup>13</sup>...Orion que está a 50 pc...

Leia-se: <sup>13</sup>...Órion que se estivesse a 50 pc...

**Página 52**

Onde se lê: <sup>29</sup>...limite de magnitude...

Leia-se: <sup>29</sup>...intervalo de magnitude...

**Página 53**

Onde se lê: <sup>5</sup>...Sendo são os trânsitos...

Leia-se: <sup>5</sup>...Sendo os trânsitos...

**Página 66**

Onde se lê: <sup>21</sup> A missão CoRoT ainda conta com masi duas estações de recepção de

dados no hemisfério norte, uma em Toulouse (sede do CNES) e a de Miruna (estação russa do círculo polar ártico), próxima a Madri, para as quais...

Leia-se: <sup>21</sup> A missão CoRoT ainda conta com mais duas estações de recepção de dados no hemisfério norte, uma em Toulouse (sede do CNES) e a de Miruna (estação russa do círculo polar ártico), para as quais...

### **Página 69**

Remover última frase das linhas 13 e 14.

### **Página 74**

Onde se lê: <sup>17</sup>...estrelas de pré-seqüencia principal (PMS)...

Leia-se: <sup>17</sup>...estrelas de pré-seqüencia principal (PMS) de baixa massa...

### **Página 80**

Remover linhas 11, 12 e 13.

Onde se lê: <sup>17</sup>... $M - v$ ...

Leia-se: <sup>17</sup>... $M_v$ ...

### **Página 82**

Onde se lê: <sup>22</sup>...reproduzido produzido por...

Leia-se: <sup>22</sup>...reproduzido por...

### **Página 88**

Onde se lê: <sup>6</sup>...CCD de campo maior...

Leia-se: <sup>6</sup>...CCD maior cobertura espectral...

### **Página 90**

Onde se lê: <sup>22</sup>...ferramentas de pesquisa deste trabalho aglomerados abertos pois...

Leia-se: <sup>22</sup>...ferramentas de pesquisa de aglomerados abertos deste trabalho pois...

### **Página 95**

Onde se lê: <sup>5</sup>...O único problema da primeira associação é que ela não tinha a idade bem determinada, mas poderia-se supor como sendo composta de estrelas jovens. A associação do anti-centro..

Leia-se: <sup>5</sup> A associação do centro possui uma idade estimada em  $\sim 30$  Manos, enquanto que a associação do anti-centro...

### **Página 98**

Onde se lê: <sup>2</sup>...a associação localizada no centro galáctico não tem ainda uma idade bem determinada, mas uma vez que esse parâmetro seja obtido em estudos futuros, fica registrado neste trabalho, possíveis alvos para observação com satélite e que servirão para o propósito aqui estudado...

Leia-se: <sup>2</sup>...a associação localizada no centro galáctico tem uma idade estimada em 30 Manos, e portanto seus membros possuem idade para possíveis detecções de planetas rochosos e/ou gasosos...

### **Página 110**

Onde se lê: <sup>24</sup>...uma associação no centro galáctico e outra de  $\sim 70$  Manos no anti-centro galáctico, conforme tabelas 5.1 e 5.2. Embora a primeira associação não possua idade bem estimada, pôde-se supor que ela fosse jovem, cf. capítulo 5. Por outro lado...

Leia-se: <sup>24</sup>...uma associação no centro galáctico de  $\sim 30$  Manos e outra de  $\sim 70$  Manos no anti-centro galáctico, conforme tabelas 5.1 e 5.2. Por outro lado...

---

★

São Paulo, 10 de junho de 2010

---

Thiago Matheus

---

Eduardo Janot Pacheco