

COELHO, Luciana Guidon. **Novos métodos de estimação de ruído de fundo de céu aplicados à missão CoRoT**. São Paulo. 2012. (Mestrado) Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012.

ERRATA

| PÁGINA | LINHA | ONDE SE LÊ | LEIA-SE |
|--------|-------------------------|---|---|
| 3 | Após 2 ^a | | Considerar o agradecimento: Ao Observatório de Paris-LESIA pela disponibilização de dados e imagens do satélite CoRoT. |
| 13 | Após 27 ^a | | Considerar as abreviaturas: MAE Mean Absolute Error RMSE Root Mean Square Error |
| 21 | 3 ^a | desse tubo | deste tubo |
| 21 | 23 ^a | Isso sera | Isso é |
| 25 | 3 ^a | a luz total sem as máscaras | a luz total nas máscaras |
| 25 | 8 ^a | necessária para a determinação | necessário para a determinação |
| 37 | 10 ^a | utiliza dois CCDs, que serão chamados de E1 e E2 | utiliza dois CCDs |
| 39 | 10 ^a | passam pro processos | passam por processos |
| 39 | 16 ^a | chamado de não uniformidade de resposta | chamado de não-uniformidade de resposta |
| 45 | 7 ^a | estrelas “fracas” | estrelas “fracas”, ou seja, de magnitude aparente grande |
| 51 | 10 ^a | ao ponto no qual queremos determinar | ao ponto no qual se quer determinar |
| 54 | 9 ^a | respectivamente, -0,921000 | respectivamente, -0,921000 e^- |
| 54 | 10 ^a | 133344,921875 | 133344,921875 e^- |
| 54 | Nota de rodapé 16 | sendo um utilizado principalmente | sendo utilizado principalmente |
| 58 | 5 ^a | tipicamente utilizam-se $k = 200$ | tipicamente utilizam-se $k \leq 200$ |
| 58 | 11 ^a | dentro da imagem N vezes, | dentro da imagem, N vezes, |
| 58 | 16 ^a | apenas distribui aleatoriamente | apenas distribui aleatoriamente |

| | | janelas | as janelas |
|----|----------------------|--|--|
| 61 | Legenda Tabela 1 | (a maior distância entre uma estrela e a janela mais próxima, em <i>pixels</i>) | (a menor maior distância entre uma estrela e a janela mais próxima, em <i>pixels</i>) |
| 65 | Legenda da Figura 32 | não é a mesma das seguintes | não é a mesma das outras figuras ilustrando o fundo de céu |
| 66 | 13 ^a | as janelas de forma mais ou menos | as janelas de maneira mais ou menos |
| 66 | 14 ^a | a menor distância permitida entre duas janelas, | a menor distância permitida entre duas janelas. |
| 67 | 11 ^a | há a possibilidade de as janelas | há a possibilidade das janelas |
| 67 | 15 ^a | mesmo que consiga | mesmo que se consiga |
| 75 | 13 ^a | Observando-se o gráfico, | Observando-se o gráfico da Figura 37, |
| 75 | 20 ^a | Já a Figura 38 a seguir, | Já a Figura 38, |
| 76 | Figura 37 | | Considerar que as unidades do eixo <i>x</i> e do eixo <i>y</i> são <i>pixels</i> e do eixo <i>z</i> é elétrons (e^-) |
| 76 | 9 ^a | LRC01 | LRc01 |
| 78 | Legenda da Figura 40 | Primeiras 100 amostras | Primeiras 1000 amostras |
| 78 | 1 ^a | o mesmo é mostrado para as janelas | o mesmo que nas Figuras 38 e 39 é mostrado para as janelas |
| 78 | 3 ^a | respectivamente, 323,980988 e 455,865204 | respectivamente, 323,980988 $e^-/pixels$ e 455,865204 $e^-/pixels$ |
| 81 | 3 ^a | Os métodos testados | Alguns métodos testados |
| 85 | 1 ^a | das <i>N</i> séries temporais | das <i>m</i> séries temporais |
| 85 | 4 ^a | instante de tempo | instantes de tempo |
| 90 | 11 ^a | Seção 4.5 do Capítulo 4 | Seção 5.3.5 deste Capítulo |
| 91 | 3 ^a | <i>N</i> – 1 janelas | <i>m</i> – 1 janelas |
| 92 | 1 ^a | <i>N</i> – 1 | <i>m</i> – 1 |

| | | | |
|----|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
| 97 | 1 ^a | marcou-se em tom mais claro | marcou-se em vermelho |
| 97 | 15 ^a | ruído de fundo | ruído de fundo de céu |