



## Reporte de Ocultação

**Data: 03/03/2007**

**Evento: Ocultação da estrela SAO 118605, mag 8.2**

Previsão de Ocultação Rasante para as regiões das cidades de São Paulo e Campinas. O evento ocorreu durante a fase de totalidade do eclipse lunar.

**Horários aproximados previstos:**

19:47 – **Imersão** da estrela SÃO 118605, XZ 16521, HP 53725

20:14 – **Emersão** da estrela SÃO 118605, XZ 16521, HP 53725

**Observadores: 05**

**Eduardo Carlos dos Santos Nunes** - Belo Horizonte / MG – Brasil

**Guilherme Grassmann** - Americana / SP – Brasil – Ocultação Rasante

**José Carlos Diniz** - Rio de Janeiro / RJ - Brasil

**Valmir Martins de Moraes** - Juazeiro do Norte / CE - Brasil

**Irineu Felipe** – Campinas / SP – Brasil – Ocultação Rasante



SAO 118605, XZ 16521, 8.2mag  
momentos antes da imersão (ocultação)

03/03/2007

Eclipse Lunar Total e Ocultação da Estrela SAO 118605, XZ 16521, 8.2mag

<http://eeduu.multiply.com/photos/album/43>

Câmera Digital Canon A610  
Telescópio Orion XT10. Aumento = 48x

Horário acertado com estação  
de rádio . Provável diferença de  
alguns segundos

Eduardo Carlos dos Santos Nunes  
Belo Horizonte / MG - Brasil  
Lat. 19° 51' 06" S Long. 43° 54' 33" W  
Altitude: 850m  
Céu limpo com poucas nuvens.

03/03/2007 - Eclipse Lunar Total - Fase Totalidade  
Ocultação Rasante da Estrela  
SAO 118605 Mag. 8.2



23:09:32 UT



23:10:08 UT



23:10:46 UT



23:11:36 UT



23:12:04 UT



23:12:42 UT



23:13:32 UT



23:14:46 UT



23:15:32 UT



23:16:18 UT



23:17:04 UT

Eclipse Total da Lua e Ocultação Rasante da Estrela SAO 118605, XZ 16521, 8.2mag

Refrator 90mm FD/11 (Montado a pigback no Meade de 10 ")  
Camera EOS Digital Rebel 300D  
Exposição : Manual 10 segundos/400 asas

Por: Guilherme Grassmann

Americana / SP - Brasil  
Observatório Sagitário  
Lat. 22.44.79 S Long. 47.20.76 W  
Alt. 570 mts.

**03/03/2007 - Eclipse Lunar Total e  
Ocultação Estrela SAO 118605, mag 8.2**

SAO 118605 / XZ 16521, mag 8.2



Imagem obtida a 20:15 LT (GMT -3)  
por José Carlos Diniz - Nova Friburgo / RJ - Brasil  
Telescópio LX200 + redutorfocal + Canon 350D modificada

03/03/2007 - Eclipse Lunar Total e Ocultação SAO 118605, mag 8.2

↙ SAO 118605 às 20:23h



Imagem: José Carlos Diniz  
Nova Friburgo / RJ - Brasil

Canon 350D modificada +  
Telescópio LX200 + redutorfocal  
<http://www.astrodatabase.net/fotos/v/Diniz/Eclipse20070303/>

Eclipse Lunar Total e Ocultação - 03/03/2007



Horários das imagens (TU -3h) obtidos por cronômetro digital  
(erro = +/- 0.5 seg).

Câmera digital Cyber-shot P100, em modo automático,  
acoplada a um telescópio refletor newtoniano 275/1650 mm  
em montagem altazimutal sem acompanhamento e ocular  $d_f=30$ mm.  
O processamento deu-se com o software InfanViewer. Parâmetros  
utilizados: gama 0,63 Contraste -15 Saturação 92-99 Sharpen 2 .

Valmir Martins de Moraes

Juazeiro do Norte / CE - BR

Lat. - 07° 12' 27.37" (S) Long. - 39° 18' 48.58" (W) Alt. 400,20 mts.

Eclipse Lunar Total e Ocultação da Estrela HP 53725  
03/03/2007



Avião

HP 53725

Irineu Felipe  
Campinas / SP - BR

## Eclipse Lunar Total e Ocultação da Estrela HP 53725



Secção Lunar – REA-BRASIL  
<http://www.reabrasil.org/lunar>

R.Gregio  
[rgregio@uol.com.br](mailto:rgregio@uol.com.br)