











## Eventos Lunares para Março / 2008

Eventos calculados para as coordenadas da cidade de São Paulo / SP – Brasil  
 Horário Local







### Declinação, Libração Fase, Perigeu e Apogeu




1 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
4h59.9m		Max. Decl. Sul
5 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
4h15.2m		Libração Oeste
7 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
14h14.2m		Lua Nova
10 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
18h31.1m		Perigeu
12 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
10h24.7m		Libração Sul
13 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
9h51.7m		Max. Libração
14 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
7h45.6m		Quarto Crescente
8h31.8m		Max. Decl. Norte
18 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
4h58.6m		Libração Este
21 Março 2008		
Hora	Lua	Evento
15h40.0m		Lua Cheia

<b>26 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
4h35.0m		Libração Norte
17h07.3m		Apogeu
<b>28 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
12h57.8m		Max. Decl. Sul
<b>29 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
18h47.3m		Quarto Minguante






### Ocultações

Veja informações mais abrangentes e mapa de visibilidade no documento apropriado – Ocultações 2008.

<b>4 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
3h36.4m		Emersão de 4 Cap, SAO 189114, <b>5.9mag</b> PA=285.2°, h=8.7° (borda escura)
<b>5 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
12h06.1m		<b>Emersão de Mercúrio</b> , <b>0.1mag</b> PA=223.6°, h=67.5° (borda escura da Lua, a luz do dia)
<b>10 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
19h54.3m		Imersão of Iot Ari, SAO 92721 (dupla próxima), <b>5.1mag</b> AP=82.4°, Altitude h=4.7° (borda escura)
<b>15 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
22h11.6m		Imersão de SAO 79142, XZ 10620, <b>6.7mag</b> AP=112.4°, Altitude h=28.5° (borda escura)
<b>19 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
0h42.2m		Imersão de Nu Leo, SAO 98876 (dupla próxima), <b>5.3mag</b> AP=167.7°, Altitude h=39.6° (borda escura)
<b>21 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>
20h12.1m		Emersão de SAO 138638, XZ 18152, <b>7.0mag</b> AP=326.9°, h=27.4° (borda escura)
<b>22 Março 2008</b>		
<b>Hora</b>	<b>Lua</b>	<b>Evento</b>

19h18.3m		Emersão de Psi Vir, SAO 139033 (dupla próxima), <b>4.8mag</b> AP=240.4°, h=8.4° (borda escura)
<b>28 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Evento
2h06.7m		Emersão de SAO 185142, XZ 23201, <b>6.1mag</b> AP=260.4°, h=51.9° (dark limb)
3h14.7m		Emersão de SAO 185175, XZ 23249, <b>6.7mag</b> AP=273.2°, h=66.6° (borda escura)

### Conjunções e Aproximações com Planetas

<b>3 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Evento
2.2h		Júpiter, -2.0mag e Lua separados a 4.3°, PA=313.3°, h=4.9°
<b>5 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Evento
12h06.1m		Emersão de Mercúrio, <b>0.1mag</b> PA=223.6°, h=67.5° (borda escura, evento diurno)
<b>14 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Evento
23.6h		<b>Marte, 0.5mag e Lua Separados a 2.3°, PA=153.9°, h=5.1°</b>
<b>19 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Evento
4.0h		<b>Saturno, 0.3mag e Lua separados a 5.0°, PA=87.6°, h=5.0°</b>
<b>31 Março 2008</b>		
Hora	Lua	Eventoo
0.7h		Júpiter, -2.2mag e Lua separados a 6.4°, PA=285.5°, h=4.9°

### Nascer, Fase e Ocaso da Lua

2008 Mar 01	Nascer: 0h01m (Azimute=121°) Transito: 7h09m (Altitude=85.4°, Fase k= 37.6%, Constelação Oph) Ocaso: 14h17m (Azimute=239°)
2008 Mar 02	Nascer: 0h55m (Azimute=120°) Transito: 8h02m (Altitude=86.3°, Fase k= 28.1%, Constelação Sgr) Ocaso: 15h07m (Azimute=241°)
2008 Mar 03	Nascer: 1h52m (Azimute=118°) Transito: 8h54m (Altitude=88.7°, Fase k= 19.4%, Constelação Sgr) Ocaso: 15h53m (Azimute=244°)
2008 Mar 04	Nascer: 2h51m (Azimute=114°) Transito: 9h45m (Altitude=87.6°, Fase k= 11.7%, Constelação Cap) Ocaso: 16h35m (Azimute=248°)
2008 Mar 05	Nascer: 3h50m (Azimute=109°) Transito: 10h35m (Altitude=82.6°, Fase k= 5.6%, Constelação Cap) Ocaso: 17h14m (Azimute=254°)
2008 Mar 06	Nascer: 4h50m (Azimute=103°) Transito: 11h23m (Altitude=76.6°, Fase k= 1.6%, Constelação Aqr) Ocaso: 17h50m (Azimute=261°)
2008 Mar 07	Nascer: 5h49m (Azimute= 96°) Transito: 12h11m (Altitude=70.0°, Fase k= 0.0%, Constelação Aqr) Ocaso: 18h26m (Azimute=268°)
2008 Mar 08	Nascer: 6h49m (Azimute= 89°) Transito: 12h58m (Altitude=63.0°, Fase k= 1.2%, Constelação Psc) Ocaso: 19h01m (Azimute=275°)

2008 Mar 09	Nascer: 7h51m (Azimute= 81°) Transito: 13h48m (Altitude=56.1°, Fase k= 5.3%, Constelação Psc) Ocaso: 19h39m (Azimute=283°)
2008 Mar 10	Nascer: 8h54m (Azimute= 74°) Transito: 14h40m (Altitude=49.7°, Fase k= 12.1%, Constelação Ari) Ocaso: 20h20m (Azimute=289°)
2008 Mar 11	Nascer: 10h00m (Azimute= 68°) Transito: 15h35m (Altitude=44.3°, Fase k= 21.1%, Constelação Ari) Ocaso: 21h05m (Azimute=295°)
2008 Mar 12	Nascer: 11h08m (Azimute= 63°) Transito: 16h34m (Altitude=40.3°, Fase k= 31.8%, Constelação Tau) Ocaso: 21h57m (Azimute=299°)
2008 Mar 13	Nascer: 12h15m (Azimute= 60°) Transito: 17h35m (Altitude=38.1°, Fase k= 43.4%, Constelação Tau) Ocaso: 22h55m (Azimute=301°)
2008 Mar 14	Nascer: 13h19m (Azimute= 59°) Transito: 18h38m (Altitude=37.9°, Fase k= 55.2%, Constelação Aur) Ocaso: 23h57m (Azimute=300°)
2008 Mar 15	Nascer: 14h15m (Azimute= 61°) Transito: 19h38m (Altitude=39.6°, Fase k= 66.6%, Constelação Gem) Ocaso: --h--m (Azimute=---°)
2008 Mar 16	Nascer: 15h07m (Azimute= 64°) Transito: 20h34m (Altitude=43.0°, Fase k= 76.9%, Constelação Cnc) Ocaso: 1h02m (Azimute=298°)
2008 Mar 17	Nascer: 15h15m (Azimute= 69°) Transito: 21h26m (Altitude=47.7°, Fase k= 85.6%, Constelação Cnc) Ocaso: 2h05m (Azimute=294°)
2008 Mar 18	Nascer: 16h29m (Azimute= 75°) Transito: 22h14m (Altitude=53.2°, Fase k= 92.4%, Constelação Leo) Ocaso: 3h06m (Azimute=289°)
2008 Mar 19	Nascer: 17h03m (Azimute= 81°) Transito: 22h59m (Altitude=59.2°, Fase k= 97.0%, Constelação Leo) Ocaso: 4h04m (Azimute=282°)
2008 Mar 20	Nascer: 17h36m (Azimute= 88°) Transito: 23h42m (Altitude=65.4°, Fase k= 99.5%, Constelação Leo) Ocaso: 5h00m (Azimute=276°)
2008 Mar 21	Nascer: 18h07m (Azimute= 94°) Transito: --h--m (Altitude=---°, Fase k= ---%) Ocaso: 5h53m (Azimute=269°)
2008 Mar 22	Nascer: 18h38m (Azimute=100°) Transito: 0h24m (Altitude=71.6°, Fase k= 99.8%, Constelação Vir) Ocaso: 6h46m (Azimute=263°)
2008 Mar 23	Nascer: 19h10m (Azimute=106°) Transito: 1h06m (Altitude=77.4°, Fase k= 98.0%, Constelação Vir) Ocaso: 7h39m (Azimute=256°)
2008 Mar 24	Nascer: 19h45m (Azimute=111°) Transito: 1h48m (Altitude=82.7°, Fase k= 94.3%, Constelação Vir) Ocaso: 8h32m (Azimute=251°)
2008 Mar 25	Nascer: 20h24m (Azimute=116°) Transito: 2h33m (Altitude=87.2°, Fase k= 88.9%, Constelação Lib) Ocaso: 9h26m (Azimute=246°)
2008 Mar 26	Nascer: 21h06m (Azimute=119°) Transito: 3h20m (Altitude=89.2°, Fase k= 82.0%, Constelação Lib) Ocaso: 10h20m (Azimute=242°)
2008 Mar 27	Nascer: 21h53m (Azimute=120°) Transito: 4h09m (Altitude=86.8°, Fase k= 74.0%, Constelação Sco) Ocaso: 11h15m (Azimute=240°)
2008 Mar 28	Nascer: 22h44m (Azimute=121°) Transito: 5h00m (Altitude=85.6°, Fase k= 65.0%, Constelação Oph) Ocaso: 12h08m (Azimute=239°)
2008 Mar 29	Nascer: 23h39m (Azimute=119°) Transito: 5h52m (Altitude=85.9°, Fase k= 55.3%, Constelação Sgr) Ocaso: 12h58m (Azimute=240°)
2008 Mar 30	Nascer: --h--m (Azimute=---°) Transito: 6h43m (Altitude=87.6°, Fase k= 45.3%, Constelação Sgr) Ocaso: 13h45m (Azimute=242°)
2008 Mar 31	Nascer: 0h36m (Azimute=116°) Transito: 7h34m (Altitude=89.3°, Fase k= 35.2%, Constelação Sgr) Ocaso: 14h28m (Azimute=246°)

Envio de Reportes e imagem a R. Gregio [rgregio@uol.com.br](mailto:rgregio@uol.com.br)