
EFEMERIDES PARA A SEMANA

28/02/2000 a 05/03/2000

Calculadas com base na localizacao:

Latitude Sul de 22 graus 00 minutos 40 segundos

Longitude Oeste de 47 graus 53 minutos 48 segundos

(Sao Carlos - SP.)

Ed: JH

Obs:- dd == dia; mm== mes; TU == Tempo Universal (hh:mm)

dd/mm/ TU / Efemeride

28/02/21:11/ Lua - Apogeo (Fase=- 34% - Distancia=404630km -
diametro=29.5')

29/02/07:50/ Ocultacao da estrela 16 Sgr (Mv= 5.9) pela Lua

29/02/07:57/ Ocultacao da estrela 15 Sgr (Mv= 5.4) pela Lua

29/02/12:39/ Ocultacao da estrela 21 Sgr (Mv= 4.8) pela Lua

01/03/09:39/ Ocultacao da estrela pi Sgr (Mv= 2.9) pela Lua

01/03/09:39/ Ocultacao da estrela (Mv= 6.0) pela Lua

01/03/15:06/ Mercurio - Conjuncão Inferior (Fase=+ 1% - Distancia=0.632ua
- diametro=10.6")

02/03/18:23/ Ocultacao da estrela sigmCap (Mv= 5.2) pela Lua

02/03/19:37/ Lua - Nodo Descendente (Fase=- 11% -Distancia=399763km -
diametro=29.9')

02/03/23:50/ Ocultacao de Netuno (Mv= 8.0) pela Lua (separacao= 0')

03/03/03:12/ Plutao - Quadratura Oeste (Fase=- 100% - Distancia=0.226ua -
diametro= 0.1")

03/03/11:04/ Ocultacao da estrela 19 Cap (Mv= 5.8) pela Lua

03/03/16:18/ Ocultacao da estrela thetCap (Mv= 4.1) pela Lua

04/03/00:36/ Conjuncão entre Venus (Mv=-3.9) e Urano (Mv = 5.9) -
separacao = 4'

04/03/00:59/ Ocultacao de Urano (Mv= 5.9) pela Lua (separacao= 0')

04/03/01:03/ Ocultacao de Venus (Mv=-3.9) pela Lua (separacao= 0')

O ceu da semana de 28/02/2000 a 05/03/2000

Na segunda-feira (28/02)

o crepusculo dura em torno de 1hora e 15minutos. O crepusculo matutino
inicia as 07:51h ate o nascer do Sol as 09:07h. O crepusculo vespertino
comeca no ocaso do Sol as 21:40h e termina as 22:56h.

A noite astronomica tem uma duracao de 8horas e 55minutos.

No domingo (05/03)

o crepusculo dura em torno de 1hora e 15minutos. O crepusculo matutino
inicia as 07:54h ate o nascer do Sol as 22:56h. O crepusculo vespertino
comeca no ocaso do Sol as 21:40h e termina as 22:56h.

A noite astronomica tem uma duracao de 9horas e 3minutos.

Sol

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 09:07h com o azimute a 99
graus

a passagem meridiana ocorrera as 15:24h a altura de 76 graus e
o ocaso sera as 21:40h com azimute de 261 graus.

Coordenadas: Delta= -8.1graus e Alfa= 22h44m;

Tamanho aparente do disco= 32.3';

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 09:09h com o azimute a 97 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 15:22h a altura de 74 graus e o ocaso será as 21:35h com azimute de 264 graus.

Coordenadas: Delta= -5.8graus e Alfa= 23h06m;

Tamanho aparente do disco= 32.2';

Lua

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 03:26h com o azimute a 111 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 10:10h a altura de 88 graus e o ocaso será as 16:57h com azimute de 248 graus.

Coordenadas: Delta= -19.8graus e Alfa= 17h30m;

Tamanho aparente do disco= 30.0';

Fase do objeto= 38.2%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 08:29h com o azimute a 103 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 15:01h a altura de 79 graus e o ocaso será as 21:29h com azimute de 259 graus.

Coordenadas: Delta= -11.1graus e Alfa= 22h44m;

Tamanho aparente do disco= 31.2';

Fase do objeto= 0.5%.

Mercurio

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 09:28h com o azimute a 93 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 15:33h a altura de 71 graus e o ocaso será as 21:39h com azimute de 266 graus.

Coordenadas: Delta= -3.1graus e Alfa= 22h53m;

Tamanho aparente do disco= 10.4";

Fase do objeto= 1.8%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 08:38h com o azimute a 96 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 14:48h a altura de 74 graus e o ocaso será as 20:58h com azimute de 263 graus.

Coordenadas: Delta= -5.8graus e Alfa= 22h31m;

Tamanho aparente do disco= 10.7";

Fase do objeto= 3.9%.

Venus

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 07:10h com o azimute a 109 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 13:42h a altura de 86 graus e o ocaso será as 20:14h com azimute de 251 graus.

Coordenadas: Delta= -17.5graus e Alfa= 21h02m;

Tamanho aparente do disco= 11.4";

Fase do objeto= 89.7%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 07:19h com o azimute a 107 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 13:48h a altura de 84 graus e o ocaso será as 20:16h com azimute de 253 graus.

Coordenadas: Delta= -15.5graus e Alfa= 21h32m;

Tamanho aparente do disco= 11.2";

Fase do objeto= 90.8%.

Marte

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 11:32h com o azimute a 85

graus

a passagem meridiana ocorrerá as 17:27h a altura de 63 graus e

o ocaso será as 23:21h com azimute de 275 graus.

Coordenadas: Delta= 4.7graus e Alfa= 0h47m;

Tamanho aparente do disco= 4.3";

Fase do objeto= 96.3%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 11:28h com o azimute a 83 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 17:20h a altura de 62 graus e o ocaso será as 23:11h com azimute de 277 graus.

Coordenadas: Delta= 6.5graus e Alfa= 1h04m;

Tamanho aparente do disco= 4.3";

Fase do objeto= 96.6%.

Jupiter

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 12:59h com o azimute a 78 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 18:42h a altura de 57 graus e

o ocaso será as 00:28h com azimute de 282 graus.

Coordenadas: Delta= 11.4graus e Alfa= 2h02m;

Tamanho aparente do disco= 35.7";

Fase do objeto= 99.4%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 12:40h com o azimute a 78 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 18:23h a altura de 56 graus e o ocaso será as 00:09h com azimute de 282 graus.

Coordenadas: Delta= 11.8graus e Alfa= 2h07m;

Tamanho aparente do disco= 35.3";

Fase do objeto= 99.4%.

Saturno

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 13:42h com o azimute a 76 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 19:21h a altura de 55 graus e

o ocaso será as 01:05h com azimute de 284 graus.

Coordenadas: Delta= 13.5graus e Alfa= 2h42m;

Tamanho aparente do disco= 17.3";

Fase do objeto= 99.8%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 13:21h com o azimute a 76 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 19:00h a altura de 54 graus e o ocaso será as 00:43h com azimute de 284 graus.

Coordenadas: Delta= 13.6graus e Alfa= 2h44m;

Tamanho aparente do disco= 17.1";

Fase do objeto= 99.8%.

Urano

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 07:35h com o azimute a 108 graus

a passagem meridiana ocorrerá as 14:03h a altura de 84 graus e

o ocaso será as 20:31h com azimute de 252 graus.

Coordenadas: Delta= -16.0graus e Alfa= 21h23m;

Tamanho aparente do disco= 3.4";

Fase do objeto= 100.0%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 07:13h com o azimute a 107 graus.

A passagem meridiana ocorrerá as 13:41h a altura de 84 graus e o ocaso será as 20:09h com azimute de 253 graus.

Coordenadas: Delta= -15.9graus e Alfa= 21h24m;
Tamanho aparente do disco= 3.4";
Fase do objeto= 100.0%.

Netuno

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 06:38h com o azimute a 110 graus

a passagem meridiana ocorrera as 13:11h a altura de 87 graus e o ocaso sera as 19:44h com azimute de 250 graus.

Coordenadas: Delta= -18.7graus e Alfa= 20h31m;
Tamanho aparente do disco= 2.2";
Fase do objeto= 100.0%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 06:15h com o azimute a 110 graus.

A passagem meridiana ocorrera as 12:48h a altura de 87 graus e o ocaso sera as 19:21h com azimute de 250 graus.

Coordenadas: Delta= -18.7graus e Alfa= 20h31m;
Tamanho aparente do disco= 2.2";
Fase do objeto= 100.0%.

Plutao

Na segunda-feira (28/02): o nascimento ocorre as 03:12h com o azimute a 102 graus

a passagem meridiana ocorrera as 09:32h a altura de 79 graus e o ocaso sera as 15:52h com azimute de 258 graus.

Coordenadas: Delta= -11.4graus e Alfa= 16h51m;
Tamanho aparente do disco= 0.1";
Fase do objeto= 100.0%.

No domingo (05/03): o nascimento ocorre as 02:49h com o azimute a 102 graus.

A passagem meridiana ocorrera as 09:09h a altura de 79 graus e o ocaso sera as 15:29h com azimute de 258 graus.

Coordenadas: Delta= -11.3graus e Alfa= 16h51m;
Tamanho aparente do disco= 0.1";
Fase do objeto= 100.0%.

Supernovas - Boletim Brasileiro de Astronomia, e' uma publicacao semanal em forma de boletim eletronico, via e-mail, estruturado em diferentes Editorias e elaborado pela comunidade astronomica profissional e amadora brasileira com o objetivo de ampliar a divulgacao de informacoes sobre a Astronomia no Brasil e no mundo. Semanalmente ele e' enviado a aproximadamente 400 interessados. Informacoes gerais sobre Astronomia e Ciencias afins podem ser encontradas no site do Boletim na Internet, no endereco: <http://www.cdcc.sc.usp.br/cda/boletim-supernovas>
Para receber semanalmente o Boletim, envie um e-mail para <Supernovas-subscribe@listbot.com> e para deixar de assina-lo envie um e-mail para <Supernovas-unsubscribe@listbot.com>. Nao e' necessaria nenhuma informacao no corpo desses e-mails.
Devido a limitacoes de diversos provedores de e-mails, a acentuacao grafica das edicoes sao omitidas.
Informacoes, sugestoes e criticas podem ser encaminhadas aos editores, abaixo relacionados:

Editores Chefes:

Beatriz Ansani(BVA): <rbia@tdnet.com.br>

Carlos Andrade(CA): <chaandrade@dglnet.com.br>

Editores de Astronomia no Brasil:

Gedson Ferreira(GF): <astro@zappa.uenf.br>

Helio Vital(HV): <vitalhc@centroin.com.br>

Marcelo Breganhola(MB): <breganhola@yahoo.com>

Walmir Cardoso(WTC): <sbea@mandic.com.br>

Editores de Astronomia no Mundo:

Ednilson Oliveira(EO): <ednilson@verdi.iagusp.usp.br>

Gustavo Rojas(GR): <gurojas@ig.com.br>

Kiko Soares(KS): <kiko@muranet.com.br>

Editor de Efemerides

Jorge Honel(JH): <honel@cdcc.sc.usp.br>

To unsubscribe, write to supernovas-unsubscribe@listbot.com

Advertisement:

redtag.com offers UNBELIEVABLE prices on a wide variety of brand names. Get a boys or girls MURRAY 20" bike for only \$29.99! Compare as high as \$99. To receive 10% off any purchase TODAY go to <http://www.listbot.com/links/redtag2>