

Efemérides Astronômicas – Janeiro 2012

Olá mais uma vez a todos. Desejamos um ótimo ano de 2012 e que as mudanças do mundo que tanto almejamos sejam efetuadas por nós.

Espero que este blog possa ajudar o espírito investigativo, curioso, científico e filosófico que cada um de nós temos e que é muito bom mantê-lo ativo.

Voltando para nossas efemérides, listaremos as seguintes informações: gráfico da esfera celeste, horizonte artificial, fases da lua, previsão do tempo em sua cidade, efemérides de janeiro/2012, chuvas de meteoros.

LEMBRETE: Os dados observacionais de gráficos estão configurados para 05/01/2012, Brasília, às 20:00 em horário local de verão (22:00 UTC). Considerar diferenças entre os gráficos de “horizonte artificial” e “esfera celeste”, além dos dados de “hora do entardecer” devido aos locais reais de observação.

Os outros horários, como das fases lunares, estão em UTC (ver link sobre [Tempo Universal Coordenado](#)).

1) Gráfico da Esfera Celeste.



Esfera Celeste - Janeiro
2012. (clique para ampliar)

2) Horizonte Artificial.



Horizonte artificial -
Janeiro 2012. (clique para
ampliar)



3) Fases da Lua (retirado de software).

[.meuadsense]

- Quarto-Crescente: 01/01 – 06:15 UTC.
- Cheia: 09/01 – 07:31 UTC.
- Quarto-Minguante: 16/01 – 09:09 UTC.
- Nova: 23/01 – 07:40 UTC.

4) Previsão do Tempo, Nascer-do-Sol, Pôr-do-Sol

Coloque o nome da sua cidade no campo abaixo e clique em “resultado”. Será redirecionado para serviços do site da [INPE](#).

**Previsão para as
Cidades**

Basta digitar no
mínimo as 3
primeiras letras
da cidade.

FONTE: [INPE](#)

Abaixo a previsão do tempo de capitais pela “Climatepo”.

[climtempo]

5) Efemérides (Janeiro– 2012).

05/01/2012 às 03:59:00	Periélio da Terra Menor distância entre a Terra e o Sol (147,1 milhões de km).
05/01/2012 às 09:17:00	Conjunção Lua – Plêiades Alinhamento entre a Lua e as Plêiades.
16/01/2012 às 07:21:00	Conjunção Lua – Espiga Alinhamento entre a Lua e a estrela Espiga (Spica).
17/01/2012 às 21:28:00	Perigeu da Lua Mínima distância entre a Terra e a Lua (360 mil km).

30/01/2012 às 17:42:00	Apogeu da Lua Máxima distância entre a Terra e a Lua (400 mil km).
---------------------------------------	---

Obs.: Lembrando que as conjunções são alinhamentos aparente entre corpos celestes, ao ser visto da Terra, por exemplo. Para saber mais, acesse este [link](#).

6) Chuvas de meteoros.

Nome	Datas	Data do pico	Ascensão recta	Declinação	Velocidade (km/s)	THZ	Intensidade e descrição
Coma Berenicídeas	Dez 12-Jan 23	Dez 20	11:40:00	25	65	5	Média
Ursídeas	Dez 17-Dez 26	Dez 22	14:28:00	76	33	10	Forte
Quadrântidas	Jan 1-Jan 5	Jan 3	15:20:00	49	41	120	Forte com velocidades médias
Gamma Velídeas	Jan 1-Jan 15	Jan 5	08:20:00	-47	35	2	Fraca
Alpha Crucídeas	Jan 6-Jan 28	Jan 15	12:48:00	-63	50	3	Fraca
Delta Cancrídeas	Jan 1-Jan 31	Jan 17	08:40:00	20	28	4	Média
Alpha Hidrídeas	Jan 5-Feb 14	Jan 19	08:52:00	-11	44	2	Fraca
Eta Carinídeas	Jan 14-Jan 27	Jan 21	10:40:00	-59		2	Fraca
Alpha Carinídeas	Jan 24-Feb 9	Jan 30	06:20:00	-54	25	2	Fraca

Delta Velídeas	Jan 22-Fev 21	Fev 5	08:44:00	-52	35	1	Fraca
Alpha Centaurídeas	Jan 28-Fev 21	Fev 7	14:00:00	-59	56	6	Média
Omicron Centaurídeas	Jan 31-Fev 19	Fev 11	11:48:00	-56	51	2	Fraca
Theta Centaurídeas	Jan 23-Mar 12	Fev 21	14:00:00	-41	60	4	Fraca

(*) THZ – Taxa Horária Zenital: é uma média baseada na quantidade de meteoros que, obedecidos certos parâmetros de visibilidade, o observador poderá observar durante uma hora.

7) Fontes.

- [Astronews](#)
- [Astronomia no Zênite](#)
- [Boletim Super Novas](#)
- [INPE](#)
- [Software: AlphaCentaure 1.24](#)
- [Software: StarCalc](#)
- [Wikipédia](#)

Arnaldo Vasconcellos