



Efemérides Astronômicas – Abril 2011

Olá a todos! Como sempre, a seguir as efemérides de mês. Abaixo as de abril de 2011.

Listaremos as seguintes informações: gráfico da esfera celeste, horizonte artificial, fases da [lua](#) , previsão do [tempo](#)  em sua cidade (com nascer e ocaso do sol), efemérides de abril/2011 e chuvas de meteoros.

LEMBRETE: Os dados observacionais de gráficos estão configurados para 05/04/2011, Brasília, às 20:00 em horário local (23:00 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 - Abril 2011

2) Horizonte Artificial.



Horizonte Artificial - Abril 2011

3) Fases da Lua (retirado de software).

[.meuadsense]

- Nova: 03/04 – 14:33 UTC.
- Quarto-Crescente: 11/04 – 12:06 UTC.
- Cheia: 18/04 – 02:45 UTC.
- Quarto-Minguante: 25/04 – 02:47 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 “Climateempo”.

[climateempo]

5) Efemérides (Abril – 2011).

Dia do Evento	Efeméride
02/04/2011 às 09:00:00	Apogeu da Lua Máxima distância entre a Terra e a Lua (400 mil km).
07/04/2011 às 10:19:00	Conjunção Lua – Plêiades Alinhamento entre a Lua e as Plêiades.

17/04/2011 às 05:59:00	Perigeu da Lua Mínima distância entre a Terra e a Lua (360 mil km).
17/04/2011 às 22:04:00	Conjunção Lua – Espiga Alinhamento entre a Lua e a estrela Espiga (Spica).
22/04/2011 às 22:44:00	Chuva de meteoros (lyr) Chuva de meteoros na constelação Lira.
29/04/2011 às 18:02:00	Apogeu da Lua Máxima distância entre a Terra e a Lua (400 mil km).

Obs.:

1. Lembrando que as conjunções são alinhamentos aparente entre corpos celestes, ao ser visto da Terra, por exemplo. Para saber mais, acesse este [link](#).
2. Apogeu: ponto de maior distância entre um astro orbitante e outro orbitado.
3. Perigeu: ponto mais próximo numa órbita entre um astro orbitante e outro orbitado. Tanto apogeu e perigeu acontecem pois as órbitas são elípticas.

6) Chuvas de meteoros.

Nome	Datas	Data do pico	Ascensão Reta	Declinação	Velocidade (km/s)	THZ	Intensidade e descrição
Virginídeas	Mar 1- Abr 15	vários	13:00:00	-4	30	5	Média

Delta Pavonídeas	Mar 11-Abr 16	Mar 30	13:00:00	-65	31	5	Fraca
Librídeas	Abr 15-Abr 30	vários	15:12:00	-18	30	5	Média
Lirídeas	Abr 15-Abr 28	Abr 22	18:04:00	34	49	15	Forte com estrelas rápidas e persistentes
Pi Puppídeas	Abr 15-Abr 28	Abr 23	07:20:00	-45	18	variável	Irregular
Alpha Bootídeas	Abr 14-Mai 12	Abr 28	14:32:00	19	20	2	Fraca
Mu Virginídeas	Abr 1-Mai 12	Abr 29	15:08:00	-7	30	2	Fraca
Omega Capricornídeas	Abr 19-Mai 15	Mai 2	21:00:00	-22	50	2	Fraca
Eta Aquarídeas	Abr 19-Mai 28	Mai 6	22:32:00	-1	66	60	Forte com estrelas muito rápidas e de grande comprimento

7) Fontes.

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

Arnaldo Vasconcellos

Hora do Planeta

Eu vou participar. E você?
[.meuadsense]

Arnaldo Vasconcellos

Hoje tem equinócio!

Só pra lembrar, galera: hoje é equinócio (dia com a mesma duração da noite, conforme marcado em nossas "[efemérides de março 2011](#)").

O Equinócio marca o início do outono (aqui no Brasil, por exemplo, porque estamos no hemisfério sul; e [primavera lá em Portugal](#), pois estão no hemisfério norte).

Obs.: Saudações ao pessoal do [blog "AstroPT"](#).

Arnaldo Vasconcellos

[.meuadsense]

Como foi a sua observação da super lua (super moon)?

Vocês conseguiram observar e/ou fotografar? Eu particularmente não consegui observar a super lua. Choveu muito por aqui e depois o céu estava com nuvens. E vocês?

Arnaldo Vasconcellos

[.meuadsense]

Super Moon (super lua) neste dia 19/03/2011

Super Moon é um fenômeno astronômico em que o disco aparente da lua fica um pouquinho maior, devido ao fato de estar no seu perigeu (momento mais próximo da Terra, pois sua órbita é elíptica) e na fase da lua que é a lua cheia.

Super Moon ocorre quando este perigeu acontece ou na lua nova ou na lua cheia. Neste será na lua cheia.

Não há evidência científica que correlacione Super Moon com terremotos. Por isso cuidado com alguns “entendidos” afirmando isso na internet como se isso fosse uma verdade.

Vamos lá, apontar nossas lunetas e telescópios para observamos, mais uma vez, o nosso belo satélite natural, a nossa lua.

Mais sobre Super Moon:

Acesse este [blog](#), ou baixe [este arquivo](#) em “pdf” do

[Observatório Nacional.](#)

Update

Caso você tenha visto ou fotografado, pode deixar seu relato [neste link](#).

Arnaldo Vasconcellos

[.meuadsense]

[Extra Extra Propina Roriz é flagrada recebendo Jaqueline!](#)



A cara da propina ao receber jaqueline

Off Topic: Mais uma para a série dos absurdos de Brasília... mesmo tendo chamado a Eurides Brito (também envolvida na propina do mensalão do DF) de cara-de-pau, Jaqueline também foi flagrada recebendo propina.

Pois bem, propina não deveria andar com más companhias...

Para quem não lembra, a Jaqueline Roriz é filha de Joaquim Roriz, que não pode mais ser eleito devido a processos de corrupção (e que tentou colocar sua [esposa como candidata a governadora do DF](#), nas eleições passadas).

É... ela está apenas cumprindo promessa de sua mãe na época dos debates.. que iriam [defender TODA aquela corrupção](#)...

Acessem [aqui](#) para ler a notícia na íntegra.

Ou veja [aqui](#) o vídeo porque essa família dá o que falar...

Arnaldo Vasconcellos