



# 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*