

Efemérides Astronômicas – Agosto 2010

Pessoal, de volta ao blog trago novamente as efemérides do mês. Abaixo temos as efemérides astronômicas de Agosto de 2010.

Como sempre relembro, são listadas as informações seguintes: gráfico da esfera celeste, horizonte artificial, fases da lua, efemérides de agosto de 2010 e chuvas de meteoros. Os dados observacionais de gráficos estão configurados para 05/08/2010, Brasília, às 20:00 hs em horário local. Considerar diferenças entre os gráficos de “horizonte artificial” e “esfera celeste”, devido aos locais reais de observação.

1) Gráfico da Esfera Celeste.

Clique na imagem para ampliar:



Esfera Celeste - Agosto 2010



2) Horizonte Artificial.

Clique na imagem para ampliar:



Horizonte Artificial - Agosto 2010

3) Fases da Lua (retirado de Astronomia.org).

[meuadsense]

- Minguante: 03/08
- Nova: 10/08
- Crescente: 16/08

▪ Cheia: 24/08

4) Efemérides (Agosto – 2010; fonte: Boletim Super Novas).

04/08/2010 às 16:27:00	Alinhamento entre a Lua e as Plêiades.
10/08/2010 às 17:56:00	Mínima distância entre a Terra e a Lua (360 mil km).
12/08/2010 às 01:34:00	Alinhamento entre a Lua e o planeta Mercúrio.
12/08/2010 às 23:32:00	Chuva de meteoros na constelação Perseus.
13/08/2010 às 12:07:00	Alinhamento entre a Lua e o planeta Vênus.
17/08/2010 às 23:07:00	Alinhamento entre a Lua e a estrela Antares.
25/08/2010 às 05:51:00	Máxima distância entre a Terra e a Lua (400 mil km).
31/08/2010 às 23:46:00	Alinhamento entre a Lua e as Plêiades.

5) Chuvas de meteoros (fonte wikipédia, links para seus verbetes mantidos).

Nome	Datas	Data do pico	Ascensão recta	Declinação	Velocidade (km/s)	THZ	Intensidade e descrição
Sigma Capricornídeas	Jul 15-Ago 11	Jul 20	20:28	-15	30	5	Fraca com estrelas muito lentas e brilhantes
Piscis Austrínídeas	Jul 15-Ago 10	Jul 28	22:44	-30	35	5	Médias
Delta Aquarídeas do Sul	Jul 12-Ago 19	Jul 28	22:36	-16	41	20	Forte com estrelas lentas e rasto comprido
Alpha Capricornídeas	Jul 3-Ago 15	Jul 30	20:28	-10	23	4	Média
Iota Aquarídeas do Sul	Jul 25-Ago 15	Ago 4	22:16	-15	34	2	Média
Delta Aquarídeas do Norte	Jul 15-Ago 25	Ago 8	22:20	-05	42	4	Média

Perseidas	Jul 17-Ago 24	Ago 12	03:04	+58	59	90	Forte e muito rápidas
Kappa Cygnídeas	Ago 3-Ago 25	Ago 17	19:04	+59	25	3	Média com velocidades médias e brilhantes
Iota Aquarídeas do Norte	Ago 11-Ago 31	Ago 20	21:48	-06	31	3	Média
Pi Eridanídeas	Ago 20-Set 5	Ago 25	03:28	-15	59	4	Fraca
Gamma Doradídeas	Ago 19-Set 6	Ago 28	04:36	-50	41	5	Fraca
Alpha Aurigídeas	Ago 25-Set 8	Set 1	05:36	+42	66	7	Média com estrelas muito rápidas e persistentes

6) Fontes.

- [Software: AlphaCentaure 1.24](#)
- [Software: StarCalc](#)
- [Boletim Super Novas](#)
- [Wikipédia – Tabela de chuvas de meteoros](#)
- [Astronomia.org](#)