

Estações do ano: *

Estação	Data	Horário
Outono	20/03	06h02min
Inverno	20/06	23h42min
Primavera	22/09	15h19min
Verão	21/12	12h03min

Fases da Lua: *

Fases Mês	Quarto Crescente	Cheia	Quarto Minguante	Nova
Jan.	06	13	21	29
Fev.	05	12	20	27
Mar.	06	14	22	29
Abr.	04	12	20	27
Mai.	04	12	20	27
Jun.	03	11	18	25
Jul.	02	10	17	24
Ago.	01/31	09	16	23
Set.	29	07	14	21
Out.	29	07	13	21
Nov.	28	05	12	20
Dez.	27	04	11	19

*As datas e horários apresentadas acima têm como base: Tempo Legal Hora de Brasília Fuso -3 h.

Principais chuvas de meteoros:

Nome	Época	Máx.	Cometa Assoc.	THM
Quadrantídeas	03/01 a 04/01	03/01	-	80
Aquarídeas	04/05 a 05/05	05/05	Halley	35
Perseídeas	12/08 a 13/08	12/08	Swift Tuttle	75
Orionídeas	21/10 a 22/10	22/10	Halley	25
Leonídeas	17/11 a 18/11	17/11	Tempel Tuttle	10
Geminídeas	13/12 a 14/12	13/12	Tempel Tuttle	75

Eclipses:

1. Eclipse Total da Lua em 14 de março:

Visível na Ásia, Austrália, Ilhas do Pacífico e Américas

2. Eclipse Parcial do Sol em 29 de março:

Visível Europa, Ásia, África, América do Norte, América Central, Oceano Atlântico, Oceano Ártico.

3. Eclipse parcial do Sol em 21 de setembro:

Visível Austrália, Antártida, Oceano Pacífico, Oceano Atlântico.