

Equinócios, Solstícios, Afélios e Periélios, de 1992 a 2005

d, h, m significam ‘dias’, ‘horas’ e ‘minutos’, respectivamente.

U.S. Naval Obs. Astr. Appl. Dep.

			d	h			d	h:m		d	h:m
2001	Periélio	Jan	4	09	Equinócios	Mar	20	13:31	Set	22	23:05
	Afélio	Jul	4	14	Solstícios	Jun	21	07:38	Dez	21	19:22
2002	Periélio	Jan	2	14	Equinócios	Mar	20	19:16	Set	23	04:56
	Afélio	Jul	6	04	Solstícios	Jun	21	13:24	Dez	22	01:15
2003	Periélio	Jan	4	05	Equinócios	Mar	21	01:00	Set	23	10:47
	Afélio	Jul	4	06	Solstícios	Jun	21	19:10	Dez	22	07:04
2004	Periélio	Jan	4	18	Equinócios	Mar	20	06:49	Set	22	16:30
	Afélio	Jul	5	11	Solstícios	Jun	21	00:57	Dez	21	12:42
2005	Periélio	Jan	2	01	Equinócios	Mar	20	12:34	Set	22	22:23
	Afélio	Jul	5	05	Solstícios	Jun	21	06:46	Dez	21	18:35
2006	Periélio	Jan	4	15	Equinócios	Mar	20	18:26	Set	23	04:03
	Afélio	Jul	3	23	Solstícios	Jun	21	12:26	Dez	22	00:22
2007	Periélio	Jan	3	20	Equinócios	Mar	21	00:07	Set	23	09 :51
	Afélio	Jul	7	00	Solstícios	Jun	21	18:06	Dez	22	06:08
2008	Periélio	Jan	3	00	Equinócios	Mar	20	05:48	Set	22	15:24
	Afélio	Jul	4	08	Solstícios	Jun	20	23:59	Dez	21	12:04
2009	Periélio	Jan	4	15	Equinócios	Mar	20	11:44	Set	22	21:18
	Afélio	Jul	4	02	Solstícios	Jun	21	05:45	Dez	21	17:47
2010	Periélio	Jan	3	00	Equinócios	Mar	20	17:32	Set	23	03:09
	Afélio	Jul	6	11	Solstícios	Jun	21	11:28	Dez	21	23:38
2011	Periélio	Jan	3	19	Equinócios	Mar	20	23:21	Set	23	09:04
	Afélio	Jul	4	15	Solstícios	Jun	21	17:16	Dez	22	05:30
2012	Periélio	Jan	5	00	Equinócios	Mar	20	05:14	Set	22	14:49
	Afélio	Jul	5	03	Solstícios	Jun	20	23:09	Dez	21	11:11
2013	Periélio	Jan	2	05	Equinócios	Mar	20	11:02	Set	22	20:44
	Afélio	Jul	5	15	Solstícios	Jun	21	05:04	Dez	21	17:11
2014	Periélio	Jan	4	12	Equinócios	Mar	20	16:57	Set	23	02:29
	Afélio	Jul	4	00	Solstícios	Jun	21	10:51	Dez	21	23:03
2015	Periélio	Jan	4	07	Equinócios	Mar	20	22:45	Set	23	08:20
	Afélio	Jul	6	19	Solstícios	Jun	21	16:38	Dez	22	04:48
2016	Periélio	Jan	2	23	Equinócios	Mar	20	04:30	Set	22	14:21
	Afélio	Jul	4	16	Solstícios	Jun	20	22:34	Dez	21	10:44
2017	Periélio	Jan	4	14	Equinócios	Mar	20	10:28	Set	22	20:02
	Afélio	Jul	3	20	Solstícios	Jun	21	04:24	Dez	21	16:28
2018	Periélio	Jan	3	06	Equinócios	Mar	20	16:15	Set	23	01:54
	Afélio	Jul	6	17	Solstícios	Jun	21	10:07	Dez	21	22:22
2019	Periélio	Jan	3	05	Equinócios	Mar	20	21:58	Set	23	07:50
	Afélio	Jul	4	22	Solstícios	Jun	21	15:54	Dez	22	04:19
2020	Periélio	Jan	5	08	Equinócios	Mar	20	03:49	Set	22	13:30
	Afélio	Jul	4	12	Solstícios	Jun	20	21:43	Dez	21	10:02