

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JANEIRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 jan 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x46,01 True Ayanamsa = 23d 20m 58s
Julian Day = 2438396,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jan	18 40 44,0	10v06,7	07v38,5	17v112	10v47,6	20v50,4	10v47,3	20v28,7	09m570	17m12,4	14m101	11v11,5
02 jan	18 44 40,6	11v07,8	21v36,2	16v003	12v01,7	21v37,1	10v52,8	20v34,8	09m561	17m13,9	14m096	11v11,6
03 jan	18 48 37,1	12v08,9	05v08,2	14v434	13v15,7	22v23,7	10v58,4	20v41,0	09m551	17m15,4	14m090	11v11,5
04 jan	18 52 33,7	13v10,1	18m14,6	13v230	14v29,7	23v10,4	11v04,2	20v47,2	09m541	17m16,8	14m085	11v11,2
05 jan	18 56 30,2	14v11,2	00v57,6	12v019	15v43,7	23v57,2	11v10,2	20v53,4	09m530	17m18,2	14m079	11v10,8
06 jan	19 0 26,8	15v12,4	13v20,8	10v425	16v57,7	24v43,9	11v16,4	20v59,7	09m518	17m19,6	14m072	11v10,5
07 jan	19 4 23,4	16v13,5	25v28,4	09v274	18v11,6	25v30,7	11v22,7	21v06,1	09m507	17m21,0	14m066	11v10,3
08 jan	19 8 19,9	17v14,7	07m25,1	08v185	19v25,5	26v17,6	11v29,2	21v12,5	09m494	17m22,4	14m059	11v10,3
09 jan	19 12 16,5	18v15,9	19m15,7	07v175	20v39,3	27v04,4	11v35,9	21v18,9	09m481	17m23,7	14m052	11v10,7
10 jan	19 16 13,0	19v17,0	01v04,5	06v254	21v53,1	27v51,3	11v42,7	21v25,4	09m468	17m25,0	14m045	11v11,3
11 jan	19 20 9,6	20v18,2	12v55,5	05v430	23v06,9	28v38,3	11v49,7	21v31,9	09m454	17m26,2	14m037	11v12,0
12 jan	19 24 6,1	21v19,3	24v52,2	05v104	24v20,6	29v25,2	11v56,9	21v38,5	09m440	17m27,5	14m029	11v12,7
13 jan	19 28 2,7	22v20,5	06v57,2	04v476	25v34,3	00v12,2	12v04,2	21v45,1	09m425	17m28,7	14m021	11v13,0
14 jan	19 31 59,2	23v21,6	19v12,9	04v344	26v48,0	00v59,2	12v11,7	21v51,8	09m410	17m29,8	14m012	11v12,8
15 jan	19 35 55,8	24v22,8	01v40,5	04v301	28v01,6	01v46,2	12v19,4	21v58,4	09m394	17m31,0	14m003	11v11,9
16 jan	19 39 52,4	25v23,9	14v21,0	04v34,4	29v15,2	02v33,3	12v27,2	22v05,2	09m378	17m32,1	13m594	11v10,3
17 jan	19 43 48,9	26v25,0	27v14,9	04v46,6	00v28,7	03v20,4	12v35,1	22v11,9	09m361	17m33,2	13m585	11v08,3
18 jan	19 47 45,5	27v26,1	10v22,1	05v05,9	01v42,1	04v07,5	12v43,2	22v18,7	09m344	17m34,2	13m575	11v06,0
19 jan	19 51 42,0	28v27,2	23v42,8	05v31,9	02v55,5	04v54,6	12v51,5	22v25,5	09m327	17m35,2	13m566	11v03,8
20 jan	19 55 38,6	29v28,3	07v16,6	06v03,9	04v08,9	05v41,8	12v59,9	22v32,4	09m309	17m36,2	13m555	11v02,1
21 jan	19 59 35,1	00v29,4	21v03,4	06v41,2	05v22,2	06v28,9	13v08,4	22v39,3	09m291	17m37,2	13m545	11v01,2
22 jan	20 3 31,7	01v30,4	05v02,5	07v23,5	06v35,4	07v16,1	13v17,1	22v46,2	09m272	17m38,1	13m535	11v01,1
23 jan	20 7 28,2	02v31,5	19v12,9	08v10,3	07v48,6	08v03,3	13v25,9	22v53,1	09m253	17m39,0	13m524	11v01,8
24 jan	20 11 24,8	03v32,5	03v33,0	09v01,0	09v01,7	08v50,5	13v34,9	23v00,1	09m234	17m39,9	13m513	11v03,1
25 jan	20 15 21,4	04v33,5	17v60,0	09v55,3	10v14,7	09v37,8	13v43,9	23v07,1	09m214	17m40,7	13m502	11v04,5
26 jan	20 19 17,9	05v34,5	02v30,1	10v53,0	11v27,7	10v25,0	13v53,2	23v14,1	09m194	17m41,5	13m490	11v05,6
27 jan	20 23 14,5	06v35,4	16v58,7	11v53,6	12v40,6	11v12,3	14v02,5	23v21,1	09m173	17m42,2	13m478	11v05,7
28 jan	20 27 11,0	07v36,4	01v20,1	12v56,9	13v53,5	11v59,6	14v12,0	23v28,2	09m152	17m43,0	13m467	11v04,7
29 jan	20 31 7,6	08v37,3	15v29,1	14v02,7	15v06,2	12v46,9	14v21,6	23v35,2	09m131	17m43,7	13m454	11v02,3
30 jan	20 35 4,1	09v38,2	29v20,7	15v10,7	16v18,9	13v34,2	14v31,4	23v42,3	09m110	17m44,3	13m442	10v58,7
31 jan	20 39 0,7	10v39,1	12m51,8	16v20,7	17v31,5	14v21,5	14v41,2	23v49,5	09m088	17m44,9	13m430	10v54,1

Declinação dos Astros

FEVEREIRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sábado, 01 fev 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45,95 True Ayanamsa = 23d 21m 02s
Julian Day = 2438427,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	ll. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 fev	20 42 57,2	11x40,0	26m00,6	17v32,7	18x44,1	15z08,8	14y51,2	23z56,6	09m066	17m45,5	13m417	10z491
02 fev	20 46 53,8	12x40,9	08=47,7	18v46,4	19x56,5	15z56,2	15y01,3	24z03,7	09m043	17m46,1	13m404	10z445
03 fev	20 50 50,4	13x41,8	21=14,8	20v01,8	21x08,9	16z43,5	15y11,5	24z10,9	09m020	17m46,6	13m391	10z407
04 fev	20 54 46,9	14x42,6	03m25,3	21v18,7	22x21,2	17z30,9	15y21,9	24z18,1	08m597	17m47,1	13m378	10z381
05 fev	20 58 43,5	15x43,5	15m23,7	22v37,0	23x33,4	18z18,3	15y32,3	24z25,3	08m574	17m47,6	13m364	10z371
06 fev	21 2 40,0	16x44,3	27m14,9	23v56,6	24x45,6	19z05,7	15y42,9	24z32,5	08m551	17m48,0	13m351	10z37,4
07 fev	21 6 36,6	17x45,1	09x03,9	25v17,5	25x57,7	19z53,1	15y53,6	24z39,7	08m527	17m48,4	13m337	10z38,5
08 fev	21 10 33,1	18x45,9	20x55,9	26v39,6	27x09,6	20z40,5	16y04,4	24z46,9	08m503	17m48,8	13m323	10z39,9
09 fev	21 14 29,7	19x46,6	02v55,5	28v02,8	28x21,5	21z27,9	16y15,3	24z54,1	08m478	17m49,1	13m309	10z40,8
10 fev	21 18 26,2	20x47,4	15v06,9	29v27,1	29x33,3	22z15,3	16y26,3	25z01,4	08m454	17m49,4	13m295	10z404
11 fev	21 22 22,8	21x48,1	27v33,2	00x52,5	00y45,0	23z02,8	16y37,4	25z08,6	08m429	17m49,6	13m281	10z382
12 fev	21 26 19,4	22x48,8	10x16,6	02x19,0	01y56,6	23z50,2	16y48,6	25z15,9	08m404	17m49,9	13m266	10z341
13 fev	21 30 15,9	23x49,5	23x17,9	03x46,4	03y08,2	24z37,6	16y59,9	25z23,1	08m379	17m50,1	13m252	10z282
14 fev	21 34 12,5	24x50,2	06x36,3	05x14,8	04y19,6	25z25,1	17y11,3	25z30,4	08m354	17m50,2	13m237	10z210
15 fev	21 38 9,0	25x50,8	20x10,1	06x44,1	05y30,9	26z12,5	17y22,8	25z37,6	08m329	17m50,3	13m222	10z132
16 fev	21 42 5,6	26x51,5	03y56,4	08x14,4	06y42,1	26z60,0	17y34,4	25z44,9	08m303	17m50,4	13m207	10z057
17 fev	21 46 2,1	27x52,0	17y52,2	09x45,7	07y53,2	27z47,4	17y46,1	25z52,1	08m278	17m50,5	13m192	09z594
18 fev	21 49 58,7	28x52,6	01x54,2	11x17,9	09y04,2	28z34,8	17y57,9	25z59,4	08m252	17m50,5	13m177	09z549
19 fev	21 53 55,2	29x53,1	15x59,9	12x51,0	10y15,1	29z22,3	18y09,7	26z06,6	08m226	17m50,5	13m162	09z523
20 fev	21 57 51,8	00x53,6	00x07,1	14x25,0	11y25,8	00x09,7	18y21,7	26z13,9	08m200	17m50,4	13m147	09z515
21 fev	22 1 48,4	01x54,1	14x14,3	15x60,0	12y36,4	00x57,1	18y33,7	26z21,1	08m174	17m50,3	13m131	09z52,0
22 fev	22 5 44,9	02x54,5	28x20,5	17x35,9	13y46,9	01x44,5	18y45,8	26z28,3	08m148	17m50,2	13m116	09z53,0
23 fev	22 9 41,5	03x54,9	12z24,4	19x12,7	14y57,3	02x31,9	18y58,1	26z35,5	08m122	17m50,0	13m100	09z53,3
24 fev	22 13 38,0	04x55,3	26z24,4	20x50,5	16y07,5	03x19,3	19y10,3	26z42,7	08m095	17m49,9	13m085	09z522
25 fev	22 17 34,6	05x55,6	10x18,1	22x29,3	17y17,6	04x06,7	19y22,7	26z49,9	08m069	17m49,6	13m069	09z490
26 fev	22 21 31,1	06x56,0	24x02,8	24x09,1	18y27,6	04x54,1	19y35,1	26z57,1	08m043	17m49,4	13m054	09z433
27 fev	22 25 27,7	07x56,2	07m35,3	25x49,8	19y37,4	05x41,5	19y47,6	27z04,3	08m017	17m49,1	13m038	09z354
28 fev	22 29 24,2	08x56,5	20m52,8	27x31,6	20y47,1	06x28,8	20y00,2	27z11,5	07m590	17m48,8	13m022	09z258
29 fev	22 33 20,8	09x56,7	03=53,3	29x14,3	21y56,6	07x16,2	20y12,9	27z18,6	07m564	17m48,4	13m006	09z155

Declinação dos Astros

MARÇO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 mar 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45,89 True Ayanamsa = 23d 21m 06s
 Julian Day = 2438456,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	W. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 mar	22 37 17,3	10x56,9	16x36,1	00x58,1	23x05,9	08x03,5	20x25,6	27x25,7	07m538	17m481	12m591	09S055
02 mar	22 41 13,9	11x57,1	29x01,8	02x43,0	24x15,2	08x50,9	20x38,4	27x32,8	07m512	17m476	12m575	08S569
03 mar	22 45 10,5	12x57,2	11m12,3	04x28,9	25x24,2	09x38,2	20x51,3	27x39,9	07m485	17m472	12m559	08S503
04 mar	22 49 7,0	13x57,3	23m11,0	06x15,9	26x33,1	10x25,5	21x04,2	27x47,0	07m459	17m467	12m543	08S461
05 mar	22 53 3,6	14x57,4	05x02,3	08x04,0	27x41,8	11x12,8	21x17,2	27x54,1	07m433	17m462	12m528	08S441
06 mar	22 57 0,1	15x57,5	16x51,1	09x53,2	28x50,4	12x00,1	21x30,2	28x01,1	07m407	17m457	12m512	08S438
07 mar	23 0 56,7	16x57,5	28x42,9	11x43,4	29x58,8	12x47,4	21x43,4	28x08,1	07m381	17m451	12m496	08S44,1
08 mar	23 4 53,2	17x57,5	10x43,0	13x34,8	01x07,1	13x34,6	21x56,5	28x15,1	07m355	17m445	12m480	08S440
09 mar	23 8 49,8	18x57,5	22x56,7	15x27,2	02x15,1	14x21,9	22x09,8	28x22,0	07m330	17m439	12m465	08S423
10 mar	23 12 46,3	19x57,5	05x28,4	17x20,7	03x23,0	15x09,1	22x23,1	28x29,0	07m304	17m432	12m449	08S383
11 mar	23 16 42,9	20x57,4	18x21,6	19x15,3	04x30,7	15x56,3	22x36,4	28x35,9	07m279	17m425	12m433	08S316
12 mar	23 20 39,5	21x57,3	01x37,8	21x10,8	05x38,2	16x43,5	22x49,8	28x42,8	07m253	17m418	12m418	08S224
13 mar	23 24 36,0	22x57,1	15x16,7	23x07,3	06x45,5	17x30,7	23x03,3	28x49,6	07m228	17m410	12m402	08S112
14 mar	23 28 32,6	23x57,0	29x15,6	25x04,7	07x52,6	18x17,8	23x16,8	28x56,5	07m203	17m402	12m387	07S592
15 mar	23 32 29,1	24x56,8	13x29,8	27x03,0	08x59,5	19x05,0	23x30,3	29x03,2	07m179	17m394	12m371	07S474
16 mar	23 36 25,7	25x56,5	27x53,5	29x01,9	10x06,2	19x52,1	23x43,9	29x10,0	07m154	17m386	12m356	07S370
17 mar	23 40 22,2	26x56,3	12x20,4	01x01,4	11x12,6	20x39,2	23x57,6	29x16,7	07m130	17m377	12m341	07S289
18 mar	23 44 18,8	27x56,0	26x45,0	03x01,4	12x18,9	21x26,2	24x11,3	29x23,4	07m106	17m368	12m326	07S234
19 mar	23 48 15,3	28x55,6	11x03,2	05x01,6	13x24,9	22x13,3	24x25,0	29x30,1	07m082	17m359	12m311	07S204
20 mar	23 52 11,9	29x55,2	25x12,4	07x01,9	14x30,7	23x00,3	24x38,8	29x36,7	07m058	17m349	12m296	07S194
21 mar	23 56 8,5	00x54,8	09x11,6	09x01,9	15x36,2	23x47,3	24x52,6	29x43,2	07m035	17m340	12m281	07S193
22 mar	0 0 5,0	01x54,3	23S00,7	11x01,5	16x41,5	24x34,2	25x06,4	29x49,8	07m011	17m330	12m266	07S190
23 mar	0 4 1,6	02x53,8	06x39,9	13x00,3	17x46,5	25x21,1	25x20,3	29x56,3	06m588	17m319	12m252	07S171
24 mar	0 7 58,1	03x53,3	20x09,4	14x58,0	18x51,2	26x08,0	25x34,2	00x02,7	06m566	17m309	12m237	07S130
25 mar	0 11 54,7	04x52,7	03m28,9	16x54,1	19x55,7	26x54,9	25x48,2	00x09,1	06m543	17m298	12m223	07S060
26 mar	0 15 51,2	05x52,1	16m37,6	18x48,4	20x59,9	27x41,7	26x02,2	00x15,5	06m521	17m287	12m209	06S564
27 mar	0 19 47,8	06x51,5	29m34,5	20x40,4	22x03,7	28x28,5	26x16,2	00x21,8	06m500	17m276	12m194	06S448
28 mar	0 23 44,3	07x50,8	12x18,6	22x29,7	23x07,3	29x15,3	26x30,3	00x28,1	06m478	17m264	12m180	06S321
29 mar	0 27 40,9	08x50,1	24x49,4	24x15,9	24x10,6	00x02,1	26x44,3	00x34,3	06m457	17m253	12m167	06S196
30 mar	0 31 37,5	09x49,3	07m07,1	25x58,5	25x13,6	00x48,8	26x58,5	00x40,5	06m436	17m241	12m153	06S084
31 mar	0 35 34,0	10x48,5	19m12,8	27x37,2	26x16,2	01x35,5	27x12,6	00x46,7	06m416	17m228	12m139	05S596

Declinação dos Astros

ABRIL DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 abr 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45,83 True Ayanamsa = 23d 21m 09s
Julian Day = 2438487,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	ll. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 abr	0 39 30,6	11°47,7	01°09,0	29°11,7	27°18,5	02°22,1	27°26,7	00°52,8	06°39,6	17°21,6	12°12,6	05°53,5
02 abr	0 43 27,1	12°46,9	12°58,9	00°41,5	28°20,5	03°08,8	27°40,9	00°58,8	06°37,6	17°20,4	12°11,3	05°50,1
03 abr	0 47 23,7	13°46,0	24°46,8	02°06,4	29°22,1	03°55,3	27°55,1	01°04,8	06°35,7	17°19,1	12°10,0	05°48,8
04 abr	0 51 20,2	14°45,1	06°37,5	03°26,1	00°23,4	04°41,9	28°09,4	01°10,7	06°33,8	17°17,8	12°08,7	05°48,6
05 abr	0 55 16,8	15°44,2	18°36,5	04°40,2	01°24,2	05°28,4	28°23,6	01°16,6	06°31,9	17°16,5	12°07,4	05°48,4
06 abr	0 59 13,3	16°43,2	00°49,3	05°48,7	02°24,8	06°14,9	28°37,9	01°22,4	06°30,1	17°15,1	12°06,2	05°46,9
07 abr	1 3 9,9	17°42,2	13°21,1	06°51,3	03°24,9	07°01,4	28°52,2	01°28,2	06°28,3	17°13,8	12°05,0	05°43,3
08 abr	1 7 6,5	18°41,2	26°16,2	07°47,8	04°24,6	07°47,8	29°06,5	01°33,9	06°26,6	17°12,4	12°03,8	05°37,0
09 abr	1 11 3,0	19°40,1	09°37,8	08°38,0	05°23,9	08°34,2	29°20,8	01°39,6	06°24,9	17°11,0	12°02,6	05°28,0
10 abr	1 14 59,6	20°39,0	23°26,5	09°22,0	06°22,8	09°20,6	29°35,1	01°45,2	06°23,2	17°09,6	12°01,4	05°17,1
11 abr	1 18 56,1	21°37,9	07°40,4	09°59,6	07°21,2	10°06,9	29°49,5	01°50,7	06°21,6	17°08,2	12°00,3	05°05,0
12 abr	1 22 52,7	22°36,8	22°14,6	10°30,8	08°19,2	10°53,2	00°03,9	01°56,2	06°20,0	17°06,7	11°59,1	04°53,0
13 abr	1 26 49,2	23°35,6	07°02,0	10°55,4	09°16,7	11°39,4	00°18,2	02°01,6	06°18,5	17°05,3	11°58,0	04°42,2
14 abr	1 30 45,8	24°34,4	21°54,1	11°13,7	10°13,7	12°25,6	00°32,6	02°07,0	06°17,0	17°03,8	11°57,0	04°33,7
15 abr	1 34 42,3	25°33,1	06°42,5	11°25,5	11°10,2	13°11,7	00°47,0	02°12,2	06°15,5	17°02,3	11°55,9	04°27,7
16 abr	1 38 38,9	26°31,9	21°20,5	11°31,1	12°06,2	13°57,9	01°01,4	02°17,5	06°14,1	17°00,8	11°54,9	04°24,5
17 abr	1 42 35,5	27°30,5	05°43,4	11°30,5	13°01,6	14°43,9	01°15,8	02°22,6	06°12,8	16°59,3	11°53,9	04°23,4
18 abr	1 46 32,0	28°29,2	19°49,0	11°24,1	13°56,5	15°30,0	01°30,2	02°27,7	06°11,5	16°57,8	11°52,9	04°23,6
19 abr	1 50 28,6	29°27,8	03°36,8	11°12,0	14°50,8	16°15,9	01°44,6	02°32,7	06°10,2	16°56,3	11°51,9	04°23,9
20 abr	1 54 25,1	00°26,4	17°07,8	10°54,6	15°44,5	17°01,9	01°59,0	02°37,7	06°09,0	16°54,7	11°51,0	04°23,2
21 abr	1 58 21,7	01°24,9	00°23,3	10°32,3	16°37,5	17°47,8	02°13,4	02°42,6	06°07,9	16°53,2	11°50,1	04°20,6
22 abr	2 2 18,2	02°23,4	13°24,9	10°05,6	17°29,9	18°33,6	02°27,8	02°47,4	06°06,8	16°51,6	11°49,2	04°15,7
23 abr	2 6 14,8	03°21,8	26°13,8	09°35,1	18°21,6	19°19,4	02°42,2	02°52,1	06°05,7	16°50,0	11°48,3	04°08,3
24 abr	2 10 11,3	04°20,3	08°51,0	09°01,4	19°12,6	20°05,2	02°56,6	02°56,8	06°04,7	16°48,5	11°47,5	03°59,1
25 abr	2 14 7,9	05°18,6	21°17,4	08°25,0	20°02,9	20°50,9	03°11,0	03°01,4	06°03,7	16°46,9	11°46,7	03°48,8
26 abr	2 18 4,5	06°17,0	03°33,4	07°46,8	20°52,4	21°36,6	03°25,4	03°05,9	06°02,8	16°45,3	11°45,9	03°38,4
27 abr	2 22 1,0	07°15,3	15°40,0	07°07,4	21°41,2	22°22,2	03°39,8	03°10,4	06°01,9	16°43,7	11°45,1	03°29,2
28 abr	2 25 57,6	08°13,6	27°38,3	06°27,6	22°29,1	23°07,8	03°54,1	03°14,8	06°01,1	16°42,1	11°44,4	03°21,8
29 abr	2 29 54,1	09°11,9	09°30,2	05°48,1	23°16,2	23°53,3	04°08,5	03°19,1	06°00,4	16°40,5	11°43,7	03°16,8
30 abr	2 33 50,7	10°10,1	21°18,3	05°09,5	24°02,4	24°38,8	04°22,9	03°23,3	05°59,7	16°38,8	11°43,0	03°14,2

Declinação dos Astros

MAIO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 mai 1964 at noon, Greenwich SVP = 05 45,77 True Ayanamsa = 23d 21m 13s
Julian Day = 2438517,0

Long.	Sidereal Time			Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h	m	s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 mai	2	37	47,2	11 8 08,4	03 45 05,7	04 8 326	24 47,7	25 24,2	04 8 37,2	03 427,5	05 590	16 372	11 424	03 137
02 mai	2	41	43,8	12 8 06,6	14 45 56,6	03 8 580	25 432,1	26 09,6	04 8 51,5	03 431,5	05 584	16 356	11 418	03 14,4
03 mai	2	45	40,3	13 8 04,7	26 45 55,4	03 8 261	26 15,5	26 55,0	05 8 05,9	03 435,5	05 578	16 340	11 412	03 15,4
04 mai	2	49	36,9	14 8 02,9	09 45 07,1	02 8 575	26 57,9	27 40,3	05 8 20,2	03 439,4	05 573	16 323	11 406	03 15,7
05 mai	2	53	33,4	15 8 01,0	21 45 36,9	02 8 325	27 39,3	28 25,5	05 8 34,5	03 443,3	05 569	16 307	11 401	03 146
06 mai	2	57	30,0	15 8 59,1	04 45 29,4	02 8 115	28 19,6	29 10,7	05 8 48,7	03 447,0	05 565	16 291	11 396	03 114
07 mai	3	1	26,6	16 8 57,1	17 45 48,4	01 8 548	28 58,8	29 55,9	06 8 03,0	03 450,7	05 561	16 274	11 391	03 062
08 mai	3	5	23,1	17 8 55,2	01 45 35,9	01 8 425	29 36,8	00 8 41,0	06 8 17,2	03 454,3	05 559	16 258	11 387	02 594
09 mai	3	9	19,7	18 8 53,2	15 45 51,4	01 8 347	00 13,7	01 8 26,1	06 8 31,5	03 457,8	05 556	16 242	11 383	02 516
10 mai	3	13	16,2	19 8 51,2	00 8 31,4	01 8 316	00 49,2	02 8 11,1	06 8 45,7	04 461,2	05 554	16 225	11 379	02 438
11 mai	3	17	12,8	20 8 49,2	15 8 29,5	01 8 33,1	01 23,5	02 8 56,0	06 8 59,8	04 464,5	05 553	16 209	11 375	02 368
12 mai	3	21	9,3	21 8 47,2	00 8 36,8	01 8 39,3	01 56,4	03 8 40,9	07 8 14,0	04 467,8	05 552	16 193	11 372	02 313
13 mai	3	25	5,9	22 8 45,1	15 8 43,7	01 8 50,1	02 27,9	04 8 25,8	07 8 28,1	04 470,9	05 552	16 177	11 369	02 277
14 mai	3	29	2,4	23 8 43,0	00 8 41,1	02 8 05,5	02 58,0	05 8 10,6	07 8 42,2	04 474,0	05 55,2	16 160	11 366	02 262
15 mai	3	32	59,0	24 8 40,8	15 8 21,9	02 8 25,2	03 26,5	05 8 55,4	07 8 56,3	04 476,9	05 55,3	16 144	11 364	02 26,4
16 mai	3	36	55,6	25 8 38,7	29 8 41,6	02 8 49,4	03 53,5	06 8 40,1	08 8 10,3	04 479,8	05 55,5	16 128	11 362	02 27,7
17 mai	3	40	52,1	26 8 36,5	13 8 38,2	03 8 17,7	04 18,8	07 8 24,7	08 8 24,4	04 482,6	05 55,7	16 112	11 360	02 29,3
18 mai	3	44	48,7	27 8 34,3	27 8 11,9	03 8 50,2	04 42,4	08 8 09,3	08 8 38,3	04 485,3	05 55,9	16 096	11 359	02 30,4
19 mai	3	48	45,2	28 8 32,0	10 8 24,4	04 8 26,6	05 04,3	08 8 53,8	08 8 52,3	04 488,0	05 56,2	16 080	11 358	02 30,5
20 mai	3	52	41,8	29 8 29,8	23 8 17,9	05 8 07,0	05 24,3	09 8 38,3	09 8 06,2	04 490,5	05 56,6	16 065	11 357	02 291
21 mai	3	56	38,3	00 8 27,5	05 8 55,1	05 8 51,0	05 42,4	10 8 22,7	09 8 20,1	04 492,9	05 57,0	16 049	11 356	02 261
22 mai	4	0	34,9	01 8 25,1	18 8 18,8	06 8 38,7	05 58,6	11 8 07,1	09 8 33,9	04 495,2	05 57,4	16 033	11 356	02 220
23 mai	4	4	31,4	02 8 22,8	00 8 31,4	07 8 29,9	06 12,8	11 8 51,4	09 8 47,7	04 497,5	05 57,9	16 018	11 355,6	02 171
24 mai	4	8	28,0	03 8 20,4	12 8 35,1	08 8 24,6	06 25,0	12 8 35,7	10 8 01,5	04 499,6	05 58,5	16 002	11 355,6	02 121
25 mai	4	12	24,6	04 8 18,0	24 8 31,9	09 8 22,5	06 35,0	13 8 19,9	10 8 15,2	04 501,7	05 59,1	15 987	11 355,7	02 077
26 mai	4	16	21,1	05 8 15,6	06 8 23,6	10 8 23,7	06 42,8	14 8 04,0	10 8 28,9	04 503,7	05 59,8	15 972	11 355,8	02 043
27 mai	4	20	17,7	06 8 13,2	18 8 12,2	11 8 28,0	06 48,4	14 8 48,1	10 8 42,6	04 505,5	06 00,5	15 957	11 356,0	02 024
28 mai	4	24	14,2	07 8 10,7	00 8 00,0	12 8 35,3	06 51,7	15 8 32,1	10 8 56,2	04 507,3	06 01,3	15 942	11 356,1	02 019
29 mai	4	28	10,8	08 8 08,3	11 8 49,6	13 8 45,7	06 52,7	16 8 16,1	11 8 09,7	04 509,0	06 02,2	15 927	11 356,3	02 02,6
30 mai	4	32	7,3	09 8 05,8	23 8 43,9	14 8 59,0	06 514	17 8 00,1	11 8 23,2	04 510,6	06 03,0	15 912	11 356,5	02 04,1
31 mai	4	36	3,9	10 8 03,3	05 8 46,3	16 8 15,2	06 477	17 8 43,9	11 8 36,7	04 512,1	06 04,0	15 897	11 356,8	02 05,8

Declinação dos Astros

JUNHO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 jun 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45.71 True Ayanamsa = 23d 21m 17s
 Julian Day = 2438548.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jun	4 40 0.4	11x00.8	18x00.6	17 8 34.2	06x416	18 8 27.8	11 8 50.1	04 x 53.5	06 m 05.0	15 m 483	11 m 37.1	02x07.3
02 jun	4 43 57.0	11x58.2	00x31.0	18 8 56.0	06x331	19 8 11.5	12 8 03.5	04 x 54.8	06 m 06.0	15 m 469	11 m 37.4	02x08.1
03 jun	4 47 53.6	12x55.7	13x21.6	20 8 20.6	06x222	19 8 55.3	12 8 16.8	04 x 56.0	06 m 07.1	15 m 455	11 m 37.7	02x08.0
04 jun	4 51 50.1	13x53.1	26x35.8	21 8 47.9	06x089	20 8 38.9	12 8 30.1	04 x 57.1	06 m 08.2	15 m 441	11 m 38.1	02x069
05 jun	4 55 46.7	14x50.6	10x16.2	23 8 18.0	05x532	21 8 22.5	12 8 43.3	04 x 58.1	06 m 09.4	15 m 427	11 m 38.5	02x051
06 jun	4 59 43.2	15x48.0	24x23.5	24 8 50.7	05x352	22 8 06.1	12 8 56.5	04 x 59.0	06 m 10.7	15 m 413	11 m 39.0	02x029
07 jun	5 3 39.8	16x45.4	08 8 56.1	26 8 26.1	05x149	22 8 49.6	13 8 09.6	04 x 59.8	06 m 12.0	15 m 400	11 m 39.4	02x006
08 jun	5 7 36.3	17x42.8	23 8 49.5	28 8 04.2	04x524	23 8 33.0	13 8 22.7	05 x 00.5	06 m 13.3	15 m 386	11 m 40.0	01x587
09 jun	5 11 32.9	18x40.2	08x56.5	29 8 44.9	04x278	24 8 16.4	13 8 35.7	05 x 01.1	06 m 14.7	15 m 373	11 m 40.5	01x574
10 jun	5 15 29.4	19x37.6	24x08.3	01 8 28.3	04x011	24 8 59.7	13 8 48.6	05 x 01.6	06 m 16.2	15 m 360	11 m 41.0	01x569
11 jun	5 19 26.0	20x35.0	09x15.3	03 8 14.3	03x326	25 8 43.0	14 8 01.5	05 x 02.0	06 m 17.7	15 m 348	11 m 41.6	01x57.1
12 jun	5 23 22.6	21x32.3	24x08.6	05 8 02.8	03x022	26 8 26.2	14 8 14.3	05 x 02.3	06 m 19.2	15 m 335	11 m 42.3	01x57.8
13 jun	5 27 19.1	22x29.7	08 8 41.6	06 8 53.9	02x303	27 8 09.4	14 8 27.1	05 x 02.5	06 m 20.8	15 m 323	11 m 42.9	01x59.0
14 jun	5 31 15.7	23x27.0	22 8 50.0	08 8 47.4	01x569	27 8 52.5	14 8 39.8	05 x 02.6	06 m 22.4	15 m 311	11 m 43.6	02x00.1
15 jun	5 35 12.2	24x24.3	06 m 32.3	10 8 43.4	01x222	28 8 35.5	14 8 52.4	05 x 02.6	06 m 24.1	15 m 299	11 m 44.3	02x01.2
16 jun	5 39 8.8	25x21.6	19 m 49.1	12 8 41.6	00x465	29 8 18.5	15 8 05.0	05 x 02.5	06 m 25.9	15 m 287	11 m 45.0	02x01.8
17 jun	5 43 5.3	26x18.9	02 8 42.7	14 8 42.1	00x100	00 8 01.4	15 8 17.4	05 x 02.3	06 m 27.7	15 m 276	11 m 45.8	02x02.1
18 jun	5 47 1.9	27x16.2	15 8 16.3	16 8 44.6	00x328	00 8 44.2	15 8 29.9	05 x 02.0	06 m 29.5	15 m 264	11 m 46.6	02x02.1
19 jun	5 50 58.4	28x13.4	27 8 33.6	18 8 49.1	28x553	01 8 27.0	15 8 42.2	05 x 01.7	06 m 31.4	15 m 253	11 m 47.4	02x02.0
20 jun	5 54 55.0	29x10.7	09 m 38.5	20 8 55.2	28x176	02 8 09.7	15 8 54.5	05 x 01.2	06 m 33.3	15 m 243	11 m 48.3	02x01.7
21 jun	5 58 51.6	00x07.9	21 m 34.7	23 8 02.9	27x401	02 8 52.4	16 8 06.7	05 x 00.6	06 m 35.3	15 m 232	11 m 49.2	02x01.6
22 jun	6 2 48.1	01x05.1	03 8 25.4	25 8 11.8	27x029	03 8 35.0	16 8 18.8	04 x 59.9	06 m 37.3	15 m 222	11 m 50.1	02x01.7
23 jun	6 6 44.7	02x02.3	15 8 13.5	27 8 21.7	26x263	04 8 17.6	16 8 30.8	04 x 59.1	06 m 39.3	15 m 212	11 m 51.0	02x02.0
24 jun	6 10 41.2	02x59.5	27 8 01.8	29 8 32.4	25x506	05 8 00.0	16 8 42.8	04 x 58.3	06 m 41.4	15 m 202	11 m 52.0	02x02.3
25 jun	6 14 37.8	03x56.7	08 8 52.6	01 8 43.5	25x159	05 8 42.5	16 8 54.7	04 x 57.3	06 m 43.6	15 m 193	11 m 53.0	02x02.7
26 jun	6 18 34.3	04x53.9	20 8 48.1	03 8 54.7	24x425	06 8 24.9	17 8 06.5	04 x 56.2	06 m 45.8	15 m 183	11 m 54.0	02x02.9
27 jun	6 22 30.9	05x51.1	02 8 50.6	06 8 05.9	24x105	07 8 07.2	17 8 18.3	04 x 55.1	06 m 48.0	15 m 174	11 m 55.1	02x03.0
28 jun	6 26 27.4	06x48.3	15 8 02.3	08 8 16.6	23x402	07 8 49.4	17 8 29.9	04 x 53.8	06 m 50.3	15 m 166	11 m 56.1	02x02.7
29 jun	6 30 24.0	07x45.5	27 8 25.6	10 8 26.8	23x116	08 8 31.6	17 8 41.5	04 x 52.5	06 m 52.6	15 m 157	11 m 57.2	02x02.3
30 jun	6 34 20.5	08x42.7	10 8 03.0	12 8 36.1	22x450	09 8 13.8	17 8 52.9	04 x 51.1	06 m 55.0	15 m 149	11 m 58.4	02x01.9

Declinação dos Astros

JULHO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 jul 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45,64 True Ayanamsa = 23d 21m 21s
Julian Day = 2438578,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 jul	6 38 17,1	09 39,9	22 x 57,0	14 44,3	22 x 205	09 x 55,9	18 8 04,3	04 x 495	06 m 57,4	15 m 141	11 m 59,5	02 3016
02 jul	6 42 13,7	10 37,1	06 y 10,3	16 51,3	21 x 581	10 x 37,9	18 8 15,6	04 x 479	06 m 59,8	15 m 133	12 m 00,7	02 301,7
03 jul	6 46 10,2	11 34,3	19 y 44,8	18 56,9	21 x 380	11 x 19,9	18 8 26,8	04 x 462	07 m 02,3	15 m 126	12 m 01,9	02 302,1
04 jul	6 50 6,8	12 31,5	03 8 41,4	21 00,9	21 x 201	12 x 01,8	18 8 38,0	04 x 444	07 m 04,8	15 m 119	12 m 03,2	02 303,0
05 jul	6 54 3,3	13 28,7	17 8 59,9	23 03,4	21 x 046	12 x 43,6	18 8 49,0	04 x 425	07 m 07,3	15 m 112	12 m 04,4	02 304,2
06 jul	6 57 59,9	14 25,9	02 x 37,9	25 04,1	20 x 515	13 x 25,4	18 8 59,9	04 x 405	07 m 09,9	15 m 106	12 m 05,7	02 305,5
07 jul	7 1 56,4	15 23,2	17 x 30,9	27 03,0	20 x 408	14 x 07,2	19 8 10,7	04 x 384	07 m 12,6	15 m 099	12 m 07,0	02 306,7
08 jul	7 5 53,0	16 20,4	02 32,3	29 00,1	20 x 325	14 x 48,9	19 8 21,5	04 x 362	07 m 15,2	15 m 093	12 m 08,3	02 307,3
09 jul	7 9 49,5	17 17,6	17 34,0	00 55,4	20 x 265	15 x 30,5	19 8 32,1	04 x 340	07 m 18,0	15 m 088	12 m 09,7	02 307,2
10 jul	7 13 46,1	18 14,8	02 27,3	02 48,8	20 x 229	16 x 12,0	19 8 42,6	04 x 316	07 m 20,7	15 m 083	12 m 11,1	02 306,3
11 jul	7 17 42,7	19 12,1	17 40,5	04 40,2	20 x 217	16 x 53,5	19 8 53,1	04 x 292	07 m 23,5	15 m 077	12 m 12,5	02 304,5
12 jul	7 21 39,2	20 09,3	01 m 19,6	06 42,8	20 x 22,7	17 x 35,0	20 8 03,4	04 x 267	07 m 26,3	15 m 073	12 m 13,9	02 302,2
13 jul	7 25 35,8	21 06,6	15 m 09,0	08 47,4	20 x 26,0	18 x 16,3	20 8 13,6	04 x 241	07 m 29,1	15 m 068	12 m 15,4	01 309,6
14 jul	7 29 32,3	22 03,8	28 m 31,8	10 43,1	20 x 31,6	18 x 57,6	20 8 23,7	04 x 214	07 m 32,0	15 m 064	12 m 16,8	01 307,1
15 jul	7 33 28,9	23 01,0	11 x 29,1	11 46,9	20 x 39,3	19 x 38,9	20 8 33,7	04 x 187	07 m 35,0	15 m 060	12 m 18,3	01 305,3
16 jul	7 37 25,4	23 58,3	24 x 04,0	13 42,8	20 x 49,1	20 x 20,0	20 8 43,6	04 x 158	07 m 37,9	15 m 057	12 m 19,8	01 304,3
17 jul	7 41 22,0	24 55,5	06 m 20,3	15 40,7	21 x 01,0	21 x 01,2	20 8 53,3	04 x 129	07 m 40,9	15 m 054	12 m 21,4	01 304,4
18 jul	7 45 18,5	25 52,8	18 m 22,7	16 46,8	21 x 14,9	21 x 42,2	21 8 03,0	04 x 099	07 m 43,9	15 m 051	12 m 22,9	01 305,4
19 jul	7 49 15,1	26 50,0	00 x 15,8	18 42,9	21 x 30,8	22 x 23,2	21 8 12,5	04 x 069	07 m 46,9	15 m 048	12 m 24,5	01 305,0
20 jul	7 53 11,7	27 47,3	12 x 04,2	19 45,2	21 x 48,5	23 x 04,1	21 8 21,9	04 x 037	07 m 50,0	15 m 046	12 m 26,1	01 305,8
21 jul	7 57 8,2	28 44,5	23 x 52,0	21 42,5	22 x 08,1	23 x 45,0	21 8 31,2	04 x 005	07 m 53,1	15 m 044	12 m 27,7	02 300,1
22 jul	8 1 4,8	29 41,8	05 x 42,8	22 45,8	22 x 29,5	24 x 25,8	21 8 40,4	03 x 573	07 m 56,3	15 m 042	12 m 29,4	02 300,5
23 jul	8 5 1,3	00 39,1	17 x 39,5	24 42,3	22 x 52,6	25 x 06,5	21 8 49,4	03 x 539	07 m 59,4	15 m 041	12 m 31,0	01 305,5
24 jul	8 8 57,9	01 36,3	29 x 44,5	25 45,7	23 x 17,4	25 x 47,2	21 8 58,4	03 x 505	08 m 02,6	15 m 040	12 m 32,7	01 305,6
25 jul	8 12 54,4	02 33,6	11 x 59,8	27 41,2	23 x 43,8	26 x 27,8	22 8 07,2	03 x 470	08 m 05,8	15 m 039	12 m 34,4	01 305,2
26 jul	8 16 51,0	03 30,9	24 x 26,6	28 41,7	24 x 11,8	27 x 08,4	22 8 15,8	03 x 435	08 m 09,1	15 m 039	12 m 36,1	01 304,7
27 jul	8 20 47,5	04 28,3	07 x 05,7	00 42,1	24 x 41,3	27 x 48,9	22 8 24,4	03 x 399	08 m 12,3	15 m 039	12 m 37,9	01 304,2
28 jul	8 24 44,1	05 25,6	19 x 58,0	01 40,4	25 x 12,2	28 x 29,4	22 8 32,8	03 x 362	08 m 15,6	15 m 03,9	12 m 39,6	01 307,5
29 jul	8 28 40,7	06 22,9	03 y 03,9	02 36,5	25 x 44,5	29 x 09,7	22 8 41,1	03 x 325	08 m 18,9	15 m 04,0	12 m 41,4	01 303,3
30 jul	8 32 37,2	07 20,3	16 y 24,3	03 30,5	26 x 18,2	29 x 50,1	22 8 49,2	03 x 287	08 m 22,3	15 m 04,1	12 m 43,2	01 303,6
31 jul	8 36 33,8	08 17,7	29 y 59,7	05 22,2	26 x 53,1	00 30,3	22 8 57,2	03 x 249	08 m 25,7	15 m 04,2	12 m 45,0	01 302,5

Declinação dos Astros

AGOSTO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sábado, 01 ago 1964 at noon, Greenwich SVP = 05×45,57 True Ayanamsa = 23d 21m 25s
Julian Day = 2438609,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 ago	8 40 30,3	09 15,1	13 8 50,4	06 11,6	27 11 29,3	01 10,5	23 8 05,1	03 11 21,0	08 29,0	15 11 04,4	12 46,8	01 29,8
02 ago	8 44 26,9	10 12,5	27 8 56,4	07 18,6	28 11 06,8	01 50,7	23 8 12,8	03 11 17,0	08 32,5	15 11 04,6	12 48,6	01 31,1
03 ago	8 48 23,4	11 10,0	12 11 16,7	08 23,0	28 11 45,3	02 30,7	23 8 20,4	03 11 13,0	08 35,9	15 11 04,8	12 50,5	01 32,7
04 ago	8 52 20,0	12 07,4	26 11 49,0	09 24,9	29 11 25,0	03 10,8	23 8 27,8	03 11 09,0	08 39,4	15 11 05,0	12 52,3	01 33,7
05 ago	8 56 16,5	13 04,9	11 11 29,6	10 24,1	00 11 05,7	03 50,7	23 8 35,1	03 11 04,9	08 42,8	15 11 05,3	12 54,2	01 33,4
06 ago	9 0 13,1	14 02,4	26 11 28,8	11 20,4	00 11 47,5	04 30,6	23 8 42,3	03 11 00,8	08 46,3	15 11 05,6	12 56,1	01 31,2
07 ago	9 4 9,7	14 59,9	10 11 51,9	12 13,8	01 11 30,3	05 10,4	23 8 49,3	02 11 56,6	08 49,8	15 11 06,0	12 58,0	01 26,8
08 ago	9 8 6,2	15 57,5	25 11 20,1	13 04,0	02 11 14,0	05 50,2	23 8 56,1	02 11 52,4	08 53,4	15 11 06,4	12 60,0	01 20,6
09 ago	9 12 2,8	16 55,0	09 11 30,8	13 51,0	02 11 58,6	06 29,9	24 8 02,8	02 11 48,2	08 56,9	15 11 06,8	13 01,9	01 12,9
10 ago	9 15 59,3	17 52,6	23 11 19,5	14 34,5	03 11 44,0	07 09,5	24 8 09,3	02 11 43,9	09 00,5	15 11 07,3	13 03,8	01 04,7
11 ago	9 19 55,9	18 50,2	06 11 43,6	15 14,4	04 11 30,4	07 49,1	24 8 15,7	02 11 39,5	09 04,1	15 11 07,7	13 05,8	00 56,8
12 ago	9 23 52,4	19 47,8	19 11 43,0	15 50,5	05 11 17,5	08 28,6	24 8 21,9	02 11 35,2	09 07,7	15 11 08,2	13 07,8	00 50,1
13 ago	9 27 49,0	20 45,4	02 11 19,6	16 22,6	06 11 05,4	09 08,0	24 8 28,0	02 11 30,8	09 11,3	15 11 08,8	13 09,7	00 45,3
14 ago	9 31 45,5	21 43,1	14 11 36,8	16 50,4	06 11 54,1	09 47,3	24 8 33,9	02 11 26,4	09 14,9	15 11 09,4	13 11,7	00 42,5
15 ago	9 35 42,1	22 40,7	26 11 39,2	17 13,8	07 11 43,5	10 26,6	24 8 39,6	02 11 22,0	09 18,6	15 11 10,0	13 13,7	00 41,7
16 ago	9 39 38,7	23 38,4	08 11 32,0	17 32,4	08 11 33,7	11 05,9	24 8 45,2	02 11 17,5	09 22,2	15 11 10,6	13 15,8	00 42,2
17 ago	9 43 35,2	24 36,1	20 11 20,3	17 46,2	09 11 24,5	11 45,0	24 8 50,6	02 11 13,1	09 25,9	15 11 11,3	13 17,8	00 43,2
18 ago	9 47 31,8	25 33,8	02 11 09,3	17 54,8	10 11 16,0	12 24,1	24 8 55,8	02 11 08,6	09 29,6	15 11 12,0	13 19,8	00 43,7
19 ago	9 51 28,3	26 31,5	14 11 03,5	17 58,0	11 11 08,1	13 03,1	25 8 00,9	02 11 04,1	09 33,3	15 11 12,7	13 21,9	00 42,6
20 ago	9 55 24,9	27 29,3	26 11 06,9	17 55,7	12 11 00,8	13 42,1	25 8 05,7	01 11 59,6	09 37,0	15 11 13,5	13 23,9	00 39,2
21 ago	9 59 21,4	28 27,0	08 11 22,6	17 47,7	12 11 54,2	14 21,0	25 8 10,5	01 11 55,1	09 40,7	15 11 14,3	13 26,0	00 33,4
22 ago	10 3 18,0	29 24,8	20 11 52,5	17 33,9	13 11 48,1	14 59,8	25 8 15,0	01 11 50,5	09 44,4	15 11 15,1	13 28,0	00 25,2
23 ago	10 7 14,5	00 22,6	03 11 37,5	17 14,2	14 11 42,6	15 38,6	25 8 19,4	01 11 46,0	09 48,1	15 11 16,0	13 30,1	00 15,3
24 ago	10 11 11,1	01 20,5	16 11 37,6	16 48,7	15 11 37,6	16 17,3	25 8 23,6	01 11 41,5	09 51,9	15 11 16,9	13 32,2	00 04,7
25 ago	10 15 7,6	02 18,3	29 11 51,5	16 17,4	16 11 33,2	16 55,9	25 8 27,6	01 11 36,9	09 55,6	15 11 17,8	13 34,2	29 11 54,3
26 ago	10 19 4,2	03 16,2	13 11 17,9	15 40,7	17 11 29,3	17 34,5	25 8 31,4	01 11 32,4	09 59,4	15 11 18,7	13 36,3	29 11 45,4
27 ago	10 23 0,8	04 14,1	26 11 55,0	14 58,8	18 11 25,9	18 13,0	25 8 35,0	01 11 27,9	10 03,1	15 11 19,7	13 38,4	29 11 38,5
28 ago	10 26 57,3	05 12,1	10 11 41,4	14 12,3	19 11 22,9	18 51,4	25 8 38,5	01 11 23,3	10 06,9	15 11 20,7	13 40,5	29 11 34,2
29 ago	10 30 53,9	06 10,1	24 11 35,8	13 21,8	20 11 20,5	19 29,8	25 8 41,8	01 11 18,8	10 10,6	15 11 21,8	13 42,6	29 11 32,1
30 ago	10 34 50,4	07 08,1	08 11 37,5	12 28,1	21 11 18,5	20 08,1	25 8 44,9	01 11 14,3	10 14,4	15 11 22,8	13 44,7	29 11 31,8
31 ago	10 38 47,0	08 06,1	22 11 45,8	11 32,2	22 11 17,0	20 46,3	25 8 47,8	01 11 09,8	10 18,2	15 11 23,9	13 46,9	29 11 32,1

Declinação dos Astros

SETEMBRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - ter Ψa-feira, 01 set 1964 at noon, Greenwich SVP = 05 X 45.48 True Ayanamsa = 23d 21m 30s
Julian Day = 2438640.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 set	10 42 43.5	09 m 04.2	06 559.6	10 m 351	23 15.8	21 24.4	25 8 50.5	01 X 053	10 m 21.9	15 m 25.1	13 m 49.0	29 X 320
02 set	10 46 40.1	10 m 02.3	21 17.2	09 m 381	24 15.1	22 02.5	25 8 53.0	01 X 009	10 m 25.7	15 m 26.2	13 m 51.1	29 X 304
03 set	10 50 36.6	11 m 00.5	05 435.8	08 m 422	25 14.8	22 40.5	25 8 55.4	00 X 564	10 m 29.5	15 m 27.4	13 m 53.2	29 X 264
04 set	10 54 33.2	11 m 58.6	19 451.2	07 m 489	26 14.9	23 18.5	25 8 57.5	00 X 520	10 m 33.3	15 m 28.6	13 m 55.3	29 X 197
05 set	10 58 29.8	12 m 56.8	03 m 58.7	06 m 593	27 15.3	23 56.4	25 8 59.4	00 X 476	10 m 37.0	15 m 29.8	13 m 57.4	29 X 103
06 set	11 2 26.3	13 m 55.1	17 m 53.2	06 m 146	28 16.1	24 34.2	26 8 01.2	00 X 432	10 m 40.8	15 m 31.1	13 m 59.6	28 X 590
07 set	11 6 22.9	14 m 53.3	01 30.3	05 m 359	29 17.3	25 11.9	26 8 02.7	00 X 389	10 m 44.6	15 m 32.4	14 m 01.7	28 X 468
08 set	11 10 19.4	15 m 51.6	14 47.1	05 m 042	00 418.8	25 49.5	26 8 04.1	00 X 346	10 m 48.3	15 m 33.7	14 m 03.8	28 X 348
09 set	11 14 16.0	16 m 49.9	27 42.5	04 m 403	01 420.6	26 27.1	26 8 05.2	00 X 303	10 m 52.1	15 m 35.1	14 m 05.9	28 X 243
10 set	11 18 12.5	17 m 48.3	10 m 17.2	04 m 247	02 422.8	27 04.6	26 8 06.2	00 X 261	10 m 55.8	15 m 36.4	14 m 08.1	28 X 160
11 set	11 22 9.1	18 m 46.7	22 m 33.7	04 m 180	03 425.3	27 42.0	26 8 06.9	00 X 219	10 m 59.6	15 m 37.8	14 m 10.2	28 X 105
12 set	11 26 5.6	19 m 45.1	04 35.8	04 m 20.4	04 428.0	28 19.4	26 8 07.5	00 X 177	11 m 03.3	15 m 39.3	14 m 12.3	28 X 075
13 set	11 30 2.2	20 m 43.5	16 428.4	04 m 32.1	05 431.1	28 56.6	26 8 07.8	00 X 136	11 m 07.1	15 m 40.7	14 m 14.4	28 X 065
14 set	11 33 58.8	21 m 41.9	28 16.7	04 m 53.1	06 434.5	29 33.8	26 8 08.0	00 X 095	11 m 10.8	15 m 42.2	14 m 16.5	28 X 064
15 set	11 37 55.3	22 m 40.4	10 06.4	05 m 23.1	07 438.2	00 410.9	26 8 080	00 X 055	11 m 14.5	15 m 43.7	14 m 18.6	28 X 061
16 set	11 41 51.9	23 m 38.9	22 02.7	06 m 01.9	08 442.1	00 448.0	26 8 077	00 X 015	11 m 18.2	15 m 45.2	14 m 20.7	28 X 044
17 set	11 45 48.4	24 m 37.5	04 10.6	06 m 49.2	09 446.3	01 424.9	26 8 073	29 576	11 m 21.9	15 m 46.8	14 m 22.8	28 X 003
18 set	11 49 45.0	25 m 36.0	16 34.0	07 m 44.5	10 450.8	02 401.8	26 8 066	29 538	11 m 25.6	15 m 48.4	14 m 24.9	27 X 535
19 set	11 53 41.5	26 m 34.6	29 15.9	08 m 47.2	11 455.5	02 438.6	26 8 058	29 500	11 m 29.3	15 m 50.0	14 m 27.0	27 X 440
20 set	11 57 38.1	27 m 33.2	12 17.4	09 m 56.7	13 400.6	03 415.3	26 8 047	29 462	11 m 33.0	15 m 51.6	14 m 29.1	27 X 325
21 set	12 1 34.6	28 m 31.9	25 38.2	11 m 12.5	14 405.8	03 451.9	26 8 035	29 425	11 m 36.6	15 m 53.2	14 m 31.1	27 X 199
22 set	12 5 31.2	29 m 30.6	09 16.3	12 m 33.8	15 411.3	04 428.5	26 8 020	29 389	11 m 40.3	15 m 54.9	14 m 33.2	27 X 074
23 set	12 9 27.8	00 29.3	23 08.2	14 m 00.1	16 417.1	05 404.9	26 8 004	29 353	11 m 43.9	15 m 56.6	14 m 35.3	26 X 563
24 set	12 13 24.3	01 28.1	07 8 09.9	15 m 30.7	17 423.0	05 441.3	25 8 585	29 318	11 m 47.5	15 m 58.3	14 m 37.3	26 X 475
25 set	12 17 20.9	02 26.8	21 8 17.3	17 m 05.1	18 429.3	06 417.6	25 8 565	29 284	11 m 51.1	16 m 00.0	14 m 39.4	26 X 415
26 set	12 21 17.4	03 25.7	05 26.9	18 m 42.5	19 435.7	06 453.9	25 8 542	29 250	11 m 54.7	16 m 01.8	14 m 41.4	26 X 381
27 set	12 25 14.0	04 24.5	19 36.2	20 m 22.6	20 442.4	07 430.0	25 8 518	29 217	11 m 58.3	16 m 03.6	14 m 43.4	26 X 369
28 set	12 29 10.5	05 23.4	03 43.5	22 m 04.8	21 449.3	08 406.1	25 8 491	29 185	12 m 01.8	16 m 05.4	14 m 45.5	26 X 368
29 set	12 33 7.1	06 22.4	17 48.1	23 m 48.6	22 456.4	08 442.0	25 8 463	29 153	12 m 05.3	16 m 07.2	14 m 47.5	26 X 367
30 set	12 37 3.6	07 21.4	01 49.1	25 m 33.8	24 403.7	09 417.9	25 8 433	29 123	12 m 08.9	16 m 09.0	14 m 49.5	26 X 354

Declinação dos Astros

OUTUBRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 out 1964 at noon, Greenwich SVP = 05 x 45,40 True Ayanamsa = 23d 21m 35s
Julian Day = 2438670,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 out	12 41 0,2	08 [≅] 20,4	15 [♋] 45,6	27 [♊] 19,9	25 [♋] 11,2	09 [♋] 53,7	25 [♋] 400	29 [♊] 093	12 [♊] 12,4	16 [♊] 10,9	14 [♊] 51,4	26 [♊] 319
02 out	12 44 56,8	09 [≅] 19,5	29 [♋] 35,8	29 [♊] 06,6	26 [♋] 18,9	10 [♋] 29,4	25 [♋] 366	29 [♊] 063	12 [♊] 15,8	16 [♊] 12,8	14 [♊] 53,4	26 [♊] 259
03 out	12 48 53,3	10 [≅] 18,5	13 [♊] 17,5	00 [≅] 53,8	27 [♋] 26,8	11 [♋] 05,0	25 [♋] 330	29 [♊] 035	12 [♊] 19,3	16 [♊] 14,6	14 [♊] 55,4	26 [♊] 172
04 out	12 52 49,9	11 [≅] 17,7	26 [♊] 48,0	02 [≅] 41,1	28 [♋] 34,8	11 [♋] 40,6	25 [♋] 292	29 [♊] 007	12 [♊] 22,7	16 [♊] 16,6	14 [♊] 57,3	26 [♊] 066
05 out	12 56 46,4	12 [≅] 16,9	10 [≅] 04,8	04 [≅] 28,4	29 [♋] 43,1	12 [♋] 16,0	25 [♋] 252	28 [♊] 581	12 [♊] 26,1	16 [♊] 18,5	14 [♊] 59,3	25 [♊] 548
06 out	13 0 43,0	13 [≅] 16,1	23 [≅] 05,8	06 [≅] 15,6	00 [♊] 51,5	12 [♋] 51,3	25 [♋] 210	28 [♊] 555	12 [♊] 29,5	16 [♊] 20,4	15 [♊] 01,2	25 [♊] 431
07 out	13 4 39,5	14 [≅] 15,3	05 [♊] 49,9	08 [≅] 02,4	02 [♊] 00,1	13 [♋] 26,6	25 [♋] 167	28 [♊] 530	12 [♊] 32,9	16 [♊] 22,4	15 [♊] 03,1	25 [♊] 327
08 out	13 8 36,1	15 [≅] 14,6	18 [♊] 17,2	09 [≅] 48,9	03 [♊] 08,9	14 [♋] 01,7	25 [♋] 122	28 [♊] 505	12 [♊] 36,2	16 [♊] 24,4	15 [♊] 05,0	25 [♊] 243
09 out	13 12 32,6	16 [≅] 13,9	00 [♋] 29,2	11 [≅] 35,0	04 [♊] 17,8	14 [♋] 36,7	25 [♋] 075	28 [♊] 482	12 [♊] 39,5	16 [♊] 26,4	15 [♊] 06,9	25 [♊] 186
10 out	13 16 29,2	17 [≅] 13,2	12 [♋] 28,9	13 [≅] 20,5	05 [♊] 26,9	15 [♋] 11,6	25 [♋] 026	28 [♊] 459	12 [♊] 42,8	16 [♊] 28,4	15 [♊] 08,8	25 [♊] 155
11 out	13 20 25,8	18 [≅] 12,6	24 [♋] 20,1	15 [≅] 05,4	06 [♊] 36,2	15 [♋] 46,5	24 [♋] 575	28 [♊] 438	12 [♊] 46,0	16 [♊] 30,4	15 [♊] 10,6	25 [♊] 145
12 out	13 24 22,3	19 [≅] 11,9	06 [♋] 07,5	16 [≅] 49,7	07 [♊] 45,6	16 [♋] 21,2	24 [♋] 523	28 [♊] 417	12 [♊] 49,3	16 [♊] 32,5	15 [♊] 12,4	25 [♊] 14,7
13 out	13 28 18,9	20 [≅] 11,4	17 [♋] 56,5	18 [≅] 33,4	08 [♊] 55,1	16 [♋] 55,8	24 [♋] 469	28 [♊] 398	12 [♊] 52,5	16 [♊] 34,5	15 [♊] 14,3	25 [♊] 15,1
14 out	13 32 15,4	21 [≅] 10,8	29 [♋] 52,3	20 [≅] 16,5	10 [♊] 04,8	17 [♋] 30,3	24 [♋] 414	28 [♊] 379	12 [♊] 55,6	16 [♊] 36,6	15 [♊] 16,1	25 [♊] 146
15 out	13 36 12,0	22 [≅] 10,3	12 [♊] 00,5	21 [≅] 58,9	11 [♊] 14,7	18 [♋] 04,7	24 [♋] 357	28 [♊] 361	12 [♊] 58,8	16 [♊] 38,7	15 [♊] 17,8	25 [♊] 123
16 out	13 40 8,5	23 [≅] 09,8	24 [♊] 26,0	23 [≅] 40,6	12 [♊] 24,6	18 [♋] 39,0	24 [♋] 298	28 [♊] 344	13 [♊] 01,9	16 [♊] 40,7	15 [♊] 19,6	25 [♊] 077
17 out	13 44 5,1	24 [≅] 09,3	07 [♋] 12,6	25 [≅] 21,6	13 [♊] 34,8	19 [♋] 13,2	24 [♋] 238	28 [♊] 328	13 [♊] 04,9	16 [♊] 42,9	15 [♊] 21,4	25 [♊] 007
18 out	13 48 1,6	25 [≅] 08,9	20 [♋] 22,8	27 [≅] 02,0	14 [♊] 45,0	19 [♋] 47,3	24 [♋] 176	28 [♊] 313	13 [♊] 08,0	16 [♊] 45,0	15 [♊] 23,1	24 [♊] 520
19 out	13 51 58,2	26 [≅] 08,5	03 [♋] 57,2	28 [≅] 41,8	15 [♊] 55,4	20 [♋] 21,3	24 [♋] 114	28 [♊] 299	13 [♊] 11,0	16 [♊] 47,1	15 [♊] 24,8	24 [♊] 421
20 out	13 55 54,8	27 [≅] 08,1	17 [♋] 53,9	00 [♊] 20,9	17 [♊] 06,0	20 [♋] 55,1	24 [♋] 049	28 [♊] 286	13 [♊] 14,0	16 [♊] 49,2	15 [♊] 26,5	24 [♊] 323
21 out	13 59 51,3	28 [≅] 07,8	02 [♋] 09,0	01 [♊] 59,4	18 [♊] 16,6	21 [♋] 28,9	23 [♋] 584	28 [♊] 274	13 [♊] 16,9	16 [♊] 51,4	15 [♊] 28,2	24 [♊] 235
22 out	14 3 47,9	29 [≅] 07,5	16 [♋] 36,8	03 [♊] 37,3	19 [♊] 27,4	22 [♋] 02,5	23 [♋] 517	28 [♊] 263	13 [♊] 19,8	16 [♊] 53,5	15 [♊] 29,8	24 [♊] 165
23 out	14 7 44,4	00 [♊] 07,2	01 [♋] 10,9	05 [♊] 14,7	20 [♊] 38,4	22 [♋] 36,0	23 [♋] 449	28 [♊] 253	13 [♊] 22,7	16 [♊] 55,7	15 [♊] 31,5	24 [♊] 117
24 out	14 11 41,0	01 [♊] 07,0	15 [♋] 44,9	06 [♊] 51,4	21 [♊] 49,4	23 [♋] 09,4	23 [♋] 379	28 [♊] 244	13 [♊] 25,6	16 [♊] 57,9	15 [♊] 33,1	24 [♊] 094
25 out	14 15 37,5	02 [♊] 06,8	00 [♋] 13,6	08 [♊] 27,6	23 [♊] 00,6	23 [♋] 42,7	23 [♋] 309	28 [♊] 236	13 [♊] 28,4	17 [♊] 00,1	15 [♊] 34,7	24 [♊] 089
26 out	14 19 34,1	03 [♊] 06,7	14 [♋] 33,2	10 [♊] 03,3	24 [♊] 11,9	24 [♋] 15,9	23 [♋] 237	28 [♊] 229	13 [♊] 31,1	17 [♊] 02,3	15 [♊] 36,2	24 [♊] 09,7
27 out	14 23 30,6	04 [♊] 06,5	28 [♋] 41,6	11 [♊] 38,4	25 [♊] 23,3	24 [♋] 48,9	23 [♋] 164	28 [♊] 223	13 [♊] 33,9	17 [♊] 04,5	15 [♊] 37,8	24 [♊] 10,7
28 out	14 27 27,2	05 [♊] 06,5	12 [♋] 37,8	13 [♊] 13,0	26 [♊] 34,8	25 [♋] 21,8	23 [♋] 091	28 [♊] 218	13 [♊] 36,6	17 [♊] 06,7	15 [♊] 39,3	24 [♊] 11,1
29 out	14 31 23,7	06 [♊] 06,4	26 [♋] 21,6	14 [♊] 47,2	27 [♊] 46,4	25 [♋] 54,6	23 [♋] 016	28 [♊] 214	13 [♊] 39,2	17 [♊] 08,9	15 [♊] 40,8	24 [♊] 101
30 out	14 35 20,3	07 [♊] 06,4	09 [♋] 53,0	16 [♊] 20,9	28 [♊] 58,2	26 [♋] 27,3	22 [♋] 540	28 [♊] 212	13 [♊] 41,8	17 [♊] 11,1	15 [♊] 42,3	24 [♊] 072
31 out	14 39 16,9	08 [♊] 06,4	23 [♊] 12,0	17 [♊] 54,1	00 [≅] 10,1	26 [♋] 59,8	22 [♋] 464	28 [♊] 210	13 [♊] 44,4	17 [♊] 13,3	15 [♊] 43,7	24 [♊] 025

Declinação dos Astros

NOVEMBRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 nov 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45.32 True Ayanamsa = 23d 21m 40s
 Julian Day = 2438701,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 nov	14 43 13.4	09 m 06.5	06 = 18.5	19 m 26.9	01 = 22.0	27 A 32.2	22 8 387	28 = 209	13 m 46.9	17 m 15.6	15 m 45.2	23 I 562
02 nov	14 47 10.0	10 m 06.6	19 = 12.2	20 m 59.2	02 = 34.1	28 A 04.5	22 8 309	28 = 20.9	13 m 49.4	17 m 17.8	15 m 46.6	23 I 490
03 nov	14 51 6.5	11 m 06.7	01 m 52.9	22 m 31.2	03 = 46.2	28 A 36.6	22 8 230	28 = 21.0	13 m 51.9	17 m 20.0	15 m 47.9	23 I 417
04 nov	14 55 3.1	12 m 06.9	14 m 20.8	24 m 02.7	04 = 58.5	29 A 08.5	22 8 151	28 = 21.3	13 m 54.3	17 m 22.3	15 m 49.3	23 I 352
05 nov	14 58 59.6	13 m 07.1	26 m 36.2	25 m 33.8	06 = 10.8	29 A 40.3	22 8 071	28 = 21.6	13 m 56.7	17 m 24.5	15 m 50.6	23 I 301
06 nov	15 2 56.2	14 m 07.3	08 / 40.5	27 m 04.5	07 = 23.2	00 m 12.0	21 8 591	28 = 22.0	13 m 59.0	17 m 26.8	15 m 51.9	23 I 268
07 nov	15 6 52.7	15 m 07.5	20 / 35.7	28 m 34.7	08 = 35.7	00 m 43.5	21 8 510	28 = 22.6	14 m 01.3	17 m 29.0	15 m 53.2	23 I 254
08 nov	15 10 49.3	16 m 07.8	02 v 24.7	00 / 04.6	09 = 48.3	01 m 14.9	21 8 429	28 = 23.2	14 m 03.5	17 m 31.3	15 m 54.5	23 I 25.6
09 nov	15 14 45.9	17 m 08.1	14 v 10.9	01 / 34.0	11 = 01.0	01 m 46.1	21 8 348	28 = 24.0	14 m 05.7	17 m 33.5	15 m 55.7	23 I 26.8
10 nov	15 18 42.4	18 m 08.4	25 v 58.9	03 / 03.1	12 = 13.7	02 m 17.1	21 8 266	28 = 24.9	14 m 07.8	17 m 35.8	15 m 56.9	23 I 28.3
11 nov	15 22 39.0	19 m 08.8	07 = 53.3	04 / 31.6	13 = 26.5	02 m 48.0	21 8 185	28 = 25.8	14 m 09.9	17 m 38.0	15 m 58.1	23 I 29.4
12 nov	15 26 35.5	20 m 09.1	19 = 59.2	05 / 59.7	14 = 39.4	03 m 18.7	21 8 103	28 = 26.9	14 m 12.0	17 m 40.3	15 m 59.2	23 I 29.5
13 nov	15 30 32.1	21 m 09.5	02 x 21.6	07 / 27.3	15 = 52.4	03 m 49.3	21 8 021	28 = 28.1	14 m 14.0	17 m 42.5	16 m 00.3	23 I 282
14 nov	15 34 28.6	22 m 10.0	15 x 05.3	08 / 54.4	17 = 05.5	04 m 19.7	20 8 539	28 = 29.3	14 m 15.9	17 m 44.8	16 m 01.4	23 I 256
15 nov	15 38 25.2	23 m 10.4	28 x 13.8	10 / 20.9	18 = 18.6	04 m 49.9	20 8 458	28 = 30.7	14 m 17.8	17 m 47.0	16 m 02.5	23 I 219
16 nov	15 42 21.7	24 m 10.9	11 v 49.2	11 / 46.8	19 = 31.8	05 m 19.9	20 8 376	28 = 32.2	14 m 19.7	17 m 49.3	16 m 03.5	23 I 175
17 nov	15 46 18.3	25 m 11.4	25 v 51.5	13 / 12.0	20 = 45.0	05 m 49.8	20 8 295	28 = 33.8	14 m 21.5	17 m 51.5	16 m 04.5	23 I 130
18 nov	15 50 14.9	26 m 11.9	10 8 17.8	14 / 36.5	21 = 58.3	06 m 19.4	20 8 214	28 = 35.4	14 m 23.2	17 m 53.7	16 m 05.5	23 I 091
19 nov	15 54 11.4	27 m 12.4	25 8 02.8	16 / 00.2	23 = 11.7	06 m 49.0	20 8 133	28 = 37.2	14 m 24.9	17 m 56.0	16 m 06.4	23 I 061
20 nov	15 58 8.0	28 m 13.0	09 I 59.2	17 / 22.9	24 = 25.2	07 m 18.3	20 8 053	28 = 39.1	14 m 26.6	17 m 58.2	16 m 07.3	23 I 044
21 nov	16 2 4.5	29 m 13.5	24 I 58.6	18 / 44.6	25 = 38.7	07 m 47.4	19 8 573	28 = 41.1	14 m 28.2	18 m 00.4	16 m 08.2	23 I 039
22 nov	16 6 1.1	00 / 14.1	09 = 52.6	20 / 05.1	26 = 52.3	08 m 16.3	19 8 494	28 = 43.2	14 m 29.8	18 m 02.6	16 m 09.0	23 I 04.4
23 nov	16 9 57.6	01 / 14.8	24 = 34.4	21 / 24.3	28 = 05.9	08 m 45.1	19 8 415	28 = 45.4	14 m 31.3	18 m 04.8	16 m 09.9	23 I 05.6
24 nov	16 13 54.2	02 / 15.4	08 A 59.0	22 / 42.0	29 = 19.6	09 m 13.6	19 8 337	28 = 47.6	14 m 32.7	18 m 07.0	16 m 10.7	23 I 07.1
25 nov	16 17 50.7	03 / 16.1	23 A 03.8	23 / 57.9	00 m 33.4	09 m 42.0	19 8 260	28 = 50.0	14 m 34.1	18 m 09.2	16 m 11.4	23 I 08.2
26 nov	16 21 47.3	04 / 16.9	06 m 48.0	25 / 11.9	01 m 47.2	10 m 10.1	19 8 184	28 = 52.5	14 m 35.5	18 m 11.4	16 m 12.1	23 I 08.8
27 nov	16 25 43.9	05 / 17.6	20 m 12.3	26 / 23.6	03 m 01.1	10 m 38.0	19 8 108	28 = 55.1	14 m 36.8	18 m 13.6	16 m 12.8	23 I 086
28 nov	16 29 40.4	06 / 18.4	03 = 18.0	27 / 32.8	04 m 15.0	11 m 05.7	19 8 033	28 = 57.8	14 m 38.0	18 m 15.7	16 m 13.5	23 I 077
29 nov	16 33 37.0	07 / 19.2	16 = 07.2	28 / 39.0	05 m 29.0	11 m 33.2	18 8 559	29 = 00.5	14 m 39.2	18 m 17.9	16 m 14.1	23 I 061
30 nov	16 37 33.5	08 / 20.0	28 = 41.8	29 / 41.8	06 m 43.0	12 m 00.4	18 8 486	29 = 03.4	14 m 40.3	18 m 20.0	16 m 14.8	23 I 042

Declinação dos Astros

DEZEMBRO DE 1964

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - ter Ψa-feira, 01 dez 1964 at noon, Greenwich SVP = 05x45,25 True Ayanamsa = 23d 21m 44s
Julian Day = 2438731,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 dez	16 41 30,1	09 ✓ 20,8	11 m 04,0	00 v 40,7	07 m 57,1	12 m 27,4	18 8 414	29 ≈ 06,4	14 m 41,4	18 m 22,2	16 m 15,3	23 II 023
02 dez	16 45 26,6	10 ✓ 21,7	23 m 15,6	01 v 35,2	09 m 11,2	12 m 54,2	18 8 343	29 ≈ 09,4	14 m 42,4	18 m 24,3	16 m 15,9	23 II 007
03 dez	16 49 23,2	11 ✓ 22,6	05 ✓ 18,4	02 v 24,7	10 m 25,3	13 m 20,7	18 8 274	29 ≈ 12,6	14 m 43,4	18 m 26,4	16 m 16,4	22 II 596
04 dez	16 53 19,7	12 ✓ 23,5	17 ✓ 14,0	03 v 08,4	11 m 39,5	13 m 47,0	18 8 205	29 ≈ 15,8	14 m 44,3	18 m 28,5	16 m 16,8	22 II 591
05 dez	16 57 16,3	13 ✓ 24,4	29 ✓ 04,4	03 v 45,6	12 m 53,8	14 m 13,0	18 8 138	29 ≈ 19,1	14 m 45,1	18 m 30,6	16 m 17,3	22 II 59,1
06 dez	17 1 12,9	14 ✓ 25,4	10 v 51,7	04 v 15,6	14 m 08,0	14 m 38,8	18 8 073	29 ≈ 22,6	14 m 45,9	18 m 32,7	16 m 17,7	22 II 59,5
07 dez	17 5 9,4	15 ✓ 26,3	22 v 38,6	04 v 37,4	15 m 22,3	15 m 04,2	18 8 008	29 ≈ 26,1	14 m 46,7	18 m 34,8	16 m 18,1	23 II 00,1
08 dez	17 9 6,0	16 ✓ 27,3	04 ≈ 27,9	04 v 50,2	16 m 36,7	15 m 29,5	17 8 545	29 ≈ 29,7	14 m 47,3	18 m 36,8	16 m 18,4	23 II 00,8
09 dez	17 13 2,5	17 ✓ 28,3	16 ≈ 23,3	04 v 53,2	17 m 51,0	15 m 54,4	17 8 484	29 ≈ 33,4	14 m 48,0	18 m 38,8	16 m 18,7	23 II 01,2
10 dez	17 16 59,1	18 ✓ 29,2	28 ≈ 28,6	04 v 45,5	19 m 05,4	16 m 19,1	17 8 423	29 ≈ 37,2	14 m 48,5	18 m 40,9	16 m 19,0	23 II 01,4
11 dez	17 20 55,6	19 ✓ 30,2	10 x 48,1	04 v 26,8	20 m 19,9	16 m 43,4	17 8 365	29 ≈ 41,0	14 m 49,1	18 m 42,9	16 m 19,3	23 II 01,3
12 dez	17 24 52,2	20 ✓ 31,2	23 x 26,2	03 v 56,5	21 m 34,3	17 m 07,5	17 8 308	29 ≈ 45,0	14 m 49,5	18 m 44,8	16 m 19,5	23 II 01,2
13 dez	17 28 48,7	21 ✓ 32,3	06 v 26,8	03 v 14,8	22 m 48,8	17 m 31,3	17 8 253	29 ≈ 49,0	14 m 49,9	18 m 46,8	16 m 19,6	23 II 00,9
14 dez	17 32 45,3	22 ✓ 33,3	19 v 53,1	02 v 22,0	24 m 03,3	17 m 54,8	17 8 199	29 ≈ 53,2	14 m 50,3	18 m 48,8	16 m 19,8	23 II 00,8
15 dez	17 36 41,9	23 ✓ 34,3	03 8 47,0	01 v 19,2	25 m 17,9	18 m 17,9	17 8 147	29 ≈ 57,4	14 m 50,6	18 m 50,7	16 m 19,9	23 II 00,8
16 dez	17 40 38,4	24 ✓ 35,4	18 8 07,9	00 v 07,9	26 m 32,5	18 m 40,8	17 8 097	00 x 01,7	14 m 50,8	18 m 52,6	16 m 20,0	23 II 01,0
17 dez	17 44 35,0	25 ✓ 36,4	02 II 52,8	28 ✓ 50,2	27 m 47,1	19 m 03,3	17 8 048	00 x 06,0	14 m 51,0	18 m 54,5	16 m 20,0	23 II 01,3
18 dez	17 48 31,5	26 ✓ 37,5	17 II 55,9	27 ✓ 28,4	29 m 01,7	19 m 25,6	17 8 002	00 x 10,5	14 m 51,1	18 m 56,4	16 m 20,0	23 II 01,5
19 dez	17 52 28,1	27 ✓ 38,5	03 8 08,8	26 ✓ 05,5	00 ✓ 16,3	19 m 47,4	16 8 557	00 x 15,0	14 m 51,2	18 m 58,3	16 m 20,0	23 II 01,5
20 dez	17 56 24,6	28 ✓ 39,6	18 8 21,8	24 ✓ 44,2	01 ✓ 31,0	20 m 09,0	16 8 514	00 x 19,6	14 m 51,2	19 m 00,1	16 m 20,0	23 II 01,1
21 dez	18 0 21,2	29 ✓ 40,7	03 8 25,2	23 ✓ 27,1	02 ✓ 45,7	20 m 30,2	16 8 473	00 x 24,3	14 m 51,1	19 m 01,9	16 m 19,9	23 II 00,4
22 dez	18 4 17,7	00 v 41,8	18 8 10,7	22 ✓ 16,5	04 ✓ 00,4	20 m 51,0	16 8 433	00 x 29,1	14 m 51,0	19 m 03,7	16 m 19,8	22 II 59,4
23 dez	18 8 14,3	01 v 42,9	02 m 32,8	21 ✓ 14,2	05 ✓ 15,2	21 m 11,5	16 8 396	00 x 33,9	14 m 50,8	19 m 05,5	16 m 19,6	22 II 58,2
24 dez	18 12 10,8	02 v 44,0	16 m 28,5	20 ✓ 21,6	06 ✓ 29,9	21 m 31,6	16 8 360	00 x 38,8	14 m 50,6	19 m 07,3	16 m 19,5	22 II 57,0
25 dez	18 16 7,4	03 v 45,1	29 m 57,6	19 ✓ 39,4	07 ✓ 44,7	21 m 51,3	16 8 327	00 x 43,8	14 m 50,3	19 m 09,0	16 m 19,2	22 II 56,1
26 dez	18 20 4,0	04 v 46,3	13 8 01,9	19 ✓ 07,9	08 ✓ 59,5	22 m 10,6	16 8 295	00 x 48,9	14 m 50,0	19 m 10,7	16 m 19,0	22 II 55,7
27 dez	18 24 0,5	05 v 47,4	25 8 44,3	18 ✓ 47,0	10 ✓ 14,4	22 m 29,5	16 8 265	00 x 54,0	14 m 49,6	19 m 12,4	16 m 18,7	22 II 55,8
28 dez	18 27 57,1	06 v 48,6	08 m 08,8	18 ✓ 36,4	11 ✓ 29,2	22 m 48,0	16 8 238	00 x 59,2	14 m 49,2	19 m 14,1	16 m 18,4	22 II 56,5
29 dez	18 31 53,6	07 v 49,7	20 m 19,1	18 ✓ 35,5	12 ✓ 44,1	23 m 06,1	16 8 212	01 x 04,5	14 m 48,7	19 m 15,7	16 m 18,1	22 II 57,6
30 dez	18 35 50,2	08 v 50,9	02 ✓ 19,1	18 ✓ 43,7	13 ✓ 59,0	23 m 23,7	16 8 188	01 x 09,8	14 m 48,1	19 m 17,3	16 m 17,7	22 II 58,8
31 dez	18 39 46,7	09 v 52,1	14 ✓ 12,1	19 ✓ 00,3	15 ✓ 13,9	23 m 40,9	16 8 167	01 x 15,2	14 m 47,5	19 m 18,9	16 m 17,3	22 II 59,8

Declinação dos Astros