

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JANEIRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 jan 1963 at noon, Greenwich SVP = 05Ψ46.81 True Ayanamsa = 23d 20m 10s
Julian Day = 2438031.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 jan	18 41 41,3	10Ψ21,7	20Ψ08,9	29Ψ20,2	25Ψ39,6	24Ψ326	09Ψ06,3	09Ψ60,0	05Ψ058	15Ψ05,6	12Ψ048	29Ψ46,3
02 jan	18 45 37,9	11Ψ22,9	04Ψ14,4	00Ψ33,1	26Ψ27,7	24Ψ272	09Ψ17,1	10Ψ06,5	05Ψ046	15Ψ07,1	12Ψ043	29Ψ46,9
03 jan	18 49 34,4	12Ψ24,0	18Ψ24,7	01Ψ41,7	27Ψ16,6	24Ψ209	09Ψ27,9	10Ψ13,2	05Ψ034	15Ψ08,5	12Ψ037	29Ψ46,6
04 jan	18 53 31,0	13Ψ25,2	02Ψ38,0	02Ψ45,3	28Ψ06,4	24Ψ139	09Ψ38,9	10Ψ19,8	05Ψ021	15Ψ09,9	12Ψ030	29Ψ45,6
05 jan	18 57 27,5	14Ψ26,3	16Ψ51,6	03Ψ43,2	28Ψ57,0	24Ψ061	09Ψ50,0	10Ψ26,5	05Ψ007	15Ψ11,2	12Ψ024	29Ψ43,9
06 jan	19 1 24,1	15Ψ27,5	01Ψ02,4	04Ψ34,6	29Ψ48,3	23Ψ574	10Ψ01,2	10Ψ33,2	04Ψ594	15Ψ12,6	12Ψ017	29Ψ41,8
07 jan	19 5 20,7	16Ψ28,6	15Ψ07,0	05Ψ18,5	00Ψ40,4	23Ψ479	10Ψ12,5	10Ψ40,0	04Ψ579	15Ψ13,9	12Ψ010	29Ψ39,7
08 jan	19 9 17,2	17Ψ29,7	29Ψ01,6	05Ψ54,1	01Ψ33,2	23Ψ377	10Ψ23,8	10Ψ46,8	04Ψ565	15Ψ15,2	12Ψ002	29Ψ37,9
09 jan	19 13 13,8	18Ψ30,9	12Ψ42,8	06Ψ20,5	02Ψ26,7	23Ψ266	10Ψ35,3	10Ψ53,6	04Ψ549	15Ψ16,4	11Ψ594	29Ψ36,6
10 jan	19 17 10,3	19Ψ32,0	26Ψ08,0	06Ψ36,8	03Ψ20,9	23Ψ147	10Ψ46,9	11Ψ00,4	04Ψ534	15Ψ17,6	11Ψ586	29Ψ35,9
11 jan	19 21 6,9	20Ψ33,1	09Ψ15,3	06Ψ42,3	04Ψ15,7	23Ψ021	10Ψ58,6	11Ψ07,3	04Ψ518	15Ψ18,8	11Ψ578	29Ψ35,8
12 jan	19 25 3,4	21Ψ34,2	22Ψ04,5	06Ψ36,3	05Ψ11,2	22Ψ486	11Ψ10,3	11Ψ14,2	04Ψ501	15Ψ20,0	11Ψ570	29Ψ36,2
13 jan	19 28 60,0	22Ψ35,3	04Ψ36,4	06Ψ18,7	06Ψ07,2	22Ψ344	11Ψ22,2	11Ψ21,1	04Ψ484	15Ψ21,1	11Ψ561	29Ψ36,8
14 jan	19 32 56,5	23Ψ36,4	16Ψ53,2	05Ψ49,2	07Ψ03,8	22Ψ195	11Ψ34,2	11Ψ28,0	04Ψ467	15Ψ22,2	11Ψ552	29Ψ37,4
15 jan	19 36 53,1	24Ψ37,5	28Ψ57,8	05Ψ08,3	08Ψ00,9	22Ψ038	11Ψ46,2	11Ψ35,0	04Ψ449	15Ψ23,3	11Ψ542	29Ψ37,8
16 jan	19 40 49,6	25Ψ38,6	10Ψ54,2	04Ψ16,9	08Ψ58,6	21Ψ473	11Ψ58,3	11Ψ42,0	04Ψ430	15Ψ24,3	11Ψ533	29Ψ38,0
17 jan	19 44 46,2	26Ψ39,7	22Ψ46,7	03Ψ16,2	09Ψ56,8	21Ψ302	12Ψ10,5	11Ψ49,0	04Ψ412	15Ψ25,3	11Ψ523	29Ψ37,9
18 jan	19 48 42,8	27Ψ40,8	04Ψ40,0	02Ψ08,0	10Ψ55,5	21Ψ124	12Ψ22,8	11Ψ56,1	04Ψ393	15Ψ26,3	11Ψ513	29Ψ37,7
19 jan	19 52 39,3	28Ψ41,9	16Ψ39,0	00Ψ54,2	11Ψ54,7	20Ψ540	12Ψ35,2	12Ψ03,1	04Ψ373	15Ψ27,2	11Ψ503	29Ψ37,4
20 jan	19 56 35,9	29Ψ43,0	28Ψ48,1	29Ψ37,3	12Ψ54,3	20Ψ349	12Ψ47,7	12Ψ10,2	04Ψ354	15Ψ28,1	11Ψ492	29Ψ37,1
21 jan	20 0 32,4	00Ψ44,1	11Ψ11,4	28Ψ19,6	13Ψ54,3	20Ψ152	13Ψ00,2	12Ψ17,3	04Ψ333	15Ψ29,0	11Ψ481	29Ψ37,0
22 jan	20 4 29,0	01Ψ45,1	23Ψ52,1	27Ψ03,5	14Ψ54,8	19Ψ549	13Ψ12,8	12Ψ24,4	04Ψ313	15Ψ29,9	11Ψ470	29Ψ37,1
23 jan	20 8 25,5	02Ψ46,2	06Ψ52,4	25Ψ51,1	15Ψ55,6	19Ψ341	13Ψ25,5	12Ψ31,5	04Ψ292	15Ψ30,7	11Ψ459	29Ψ37,2
24 jan	20 12 22,1	03Ψ47,3	20Ψ13,0	24Ψ44,2	16Ψ56,9	19Ψ128	13Ψ38,3	12Ψ38,6	04Ψ271	15Ψ31,5	11Ψ447	29Ψ37,3
25 jan	20 16 18,6	04Ψ48,3	03Ψ53,2	23Ψ44,2	17Ψ58,5	18Ψ510	13Ψ51,1	12Ψ45,8	04Ψ249	15Ψ32,2	11Ψ436	29Ψ37,3
26 jan	20 20 15,2	05Ψ49,3	17Ψ50,7	22Ψ52,1	19Ψ00,5	18Ψ288	14Ψ04,0	12Ψ52,9	04Ψ227	15Ψ32,9	11Ψ424	29Ψ37,0
27 jan	20 24 11,8	06Ψ50,3	02Ψ01,7	22Ψ08,6	20Ψ02,8	18Ψ062	14Ψ17,0	13Ψ00,1	04Ψ205	15Ψ33,6	11Ψ412	29Ψ36,4
28 jan	20 28 8,3	07Ψ51,3	16Ψ21,7	21Ψ33,9	21Ψ05,4	17Ψ433	14Ψ30,1	13Ψ07,2	04Ψ183	15Ψ34,3	11Ψ399	29Ψ35,4
29 jan	20 32 4,9	08Ψ52,3	00Ψ45,7	21Ψ08,2	22Ψ08,4	17Ψ200	14Ψ43,2	13Ψ14,4	04Ψ160	15Ψ34,9	11Ψ387	29Ψ34,3
30 jan	20 36 1,4	09Ψ53,3	15Ψ08,9	20Ψ51,2	23Ψ11,7	16Ψ566	14Ψ56,3	13Ψ21,6	04Ψ137	15Ψ35,5	11Ψ374	29Ψ33,1
31 jan	20 39 58,0	10Ψ54,2	29Ψ27,4	20Ψ42,6	24Ψ15,2	16Ψ329	15Ψ09,6	13Ψ28,8	04Ψ113	15Ψ36,0	11Ψ361	29Ψ32,2

Declinação dos Astros

FEVEREIRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 fev 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 46,75 True Ayanamsa = 23d 20m 14s
 Julian Day = 2438062,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 fev	20 43 54,5	11 55,1	13 8 38,1	20 42,0	25 4 19,1	16 4 09,1	15 4 22,9	13 36,0	04 4 09,0	15 4 36,5	11 4 34,8	29 318
02 fev	20 47 51,1	12 56,0	27 8 39,1	20 48,9	26 4 23,2	15 4 45,1	15 4 36,2	13 43,2	04 4 06,6	15 4 37,0	11 4 33,5	29 31,9
03 fev	20 51 47,6	13 56,8	11 4 29,0	21 4 02,7	27 4 27,6	15 4 21,1	15 4 49,6	13 50,4	04 4 04,2	15 4 37,4	11 4 32,2	29 32,5
04 fev	20 55 44,2	14 57,7	25 4 07,2	21 4 22,9	28 4 32,3	14 4 57,1	16 4 03,1	13 57,6	04 4 01,8	15 4 37,8	11 4 30,8	29 33,5
05 fev	20 59 40,8	15 58,5	08 3 33,4	21 4 49,1	29 4 37,2	14 4 33,1	16 4 16,6	14 04,7	03 4 59,3	15 4 38,2	11 4 29,5	29 34,7
06 fev	21 3 37,3	16 59,3	21 3 47,1	22 4 20,7	00 4 42,3	14 4 09,2	16 4 30,2	14 11,9	03 4 56,9	15 4 38,6	11 4 28,1	29 35,6
07 fev	21 7 33,9	18 00,1	04 3 48,3	22 4 57,3	01 4 47,7	13 4 45,4	16 4 43,8	14 19,1	03 4 54,4	15 4 38,9	11 4 26,7	29 35,9
08 fev	21 11 30,4	19 00,8	17 3 36,7	23 4 38,5	02 4 53,4	13 4 21,8	16 4 57,5	14 26,3	03 4 51,9	15 4 39,2	11 4 25,3	29 35,4
09 fev	21 15 27,0	20 01,6	00 4 12,5	24 4 23,8	03 4 59,2	12 4 58,3	17 4 11,2	14 33,5	03 4 49,3	15 4 39,4	11 4 23,8	29 33,8
10 fev	21 19 23,5	21 02,3	12 4 36,2	25 4 12,9	05 4 05,3	12 4 35,2	17 4 25,0	14 40,6	03 4 46,8	15 4 39,6	11 4 22,4	29 31,3
11 fev	21 23 20,1	22 03,0	24 4 48,7	26 4 05,5	06 4 11,6	12 4 12,3	17 4 38,8	14 47,8	03 4 44,3	15 4 39,8	11 4 20,9	29 28,1
12 fev	21 27 16,6	23 03,6	06 4 51,8	27 4 01,4	07 4 18,1	11 4 49,7	17 4 52,7	14 54,9	03 4 41,7	15 4 39,9	11 4 19,5	29 24,6
13 fev	21 31 13,2	24 04,3	18 4 47,9	28 4 00,1	08 4 24,8	11 4 27,5	18 4 06,6	15 02,1	03 4 39,1	15 4 40,0	11 4 18,0	29 21,3
14 fev	21 35 9,8	25 04,9	00 4 40,4	29 4 01,6	09 4 31,7	11 4 05,7	18 4 20,5	15 09,2	03 4 36,5	15 4 40,1	11 4 16,5	29 18,7
15 fev	21 39 6,3	26 05,5	12 4 32,9	00 4 05,6	10 4 38,7	10 4 44,4	18 4 34,5	15 16,3	03 4 33,9	15 4 40,1	11 4 15,0	29 17,0
16 fev	21 43 2,9	27 06,1	24 4 30,0	01 4 11,9	11 4 46,0	10 4 23,5	18 4 48,5	15 23,4	03 4 31,3	15 4 40,1	11 4 13,5	29 16,5
17 fev	21 46 59,4	28 06,7	06 4 36,4	02 4 20,4	12 4 53,4	10 4 03,2	19 4 02,5	15 30,5	03 4 28,7	15 4 40,1	11 4 12,0	29 17,1
18 fev	21 50 56,0	29 07,2	18 4 56,9	03 4 30,9	14 4 01,0	09 4 43,4	19 4 16,6	15 37,6	03 4 26,1	15 4 40,0	11 4 10,5	29 18,4
19 fev	21 54 52,5	00 4 07,8	01 4 36,0	04 4 43,3	15 4 08,7	09 4 24,1	19 4 30,8	15 44,6	03 4 23,5	15 4 39,9	11 4 09,0	29 19,9
20 fev	21 58 49,1	01 4 08,3	14 4 37,4	05 4 57,4	16 4 16,6	09 4 05,5	19 4 44,9	15 51,7	03 4 20,8	15 4 39,8	11 4 07,4	29 20,9
21 fev	22 2 45,6	02 4 08,7	28 4 03,9	07 4 13,2	17 4 24,7	08 4 47,5	19 4 59,1	15 58,7	03 4 18,2	15 4 39,6	11 4 05,9	29 20,9
22 fev	22 6 42,2	03 4 09,2	11 4 56,0	08 4 30,6	18 4 32,9	08 4 30,2	20 4 13,4	16 05,7	03 4 15,6	15 4 39,4	11 4 04,3	29 19,4
23 fev	22 10 38,8	04 4 09,6	26 4 12,1	09 4 49,5	19 4 41,2	08 4 13,5	20 4 27,6	16 12,6	03 4 12,9	15 4 39,2	11 4 02,8	29 16,2
24 fev	22 14 35,3	05 4 10,1	10 4 47,8	11 4 09,9	20 4 49,6	07 4 57,6	20 4 41,9	16 19,6	03 4 10,3	15 4 38,9	11 4 01,2	29 11,5
25 fev	22 18 31,9	06 4 10,4	25 4 36,3	12 4 31,6	21 4 58,2	07 4 42,4	20 4 56,2	16 26,5	03 4 07,7	15 4 38,6	10 4 59,7	29 05,7
26 fev	22 22 28,4	07 4 10,8	10 4 29,5	13 4 54,6	23 4 06,9	07 4 27,9	21 4 10,5	16 33,4	03 4 05,0	15 4 38,3	10 4 58,1	28 59,4
27 fev	22 26 25,0	08 4 11,1	25 4 18,8	15 4 18,9	24 4 15,8	07 4 14,2	21 4 24,9	16 40,3	03 4 02,4	15 4 37,9	10 4 56,5	28 53,4
28 fev	22 30 21,5	09 4 11,4	09 4 57,0	16 4 44,5	25 4 24,7	07 4 01,2	21 4 39,3	16 47,2	02 4 59,8	15 4 37,5	10 4 55,0	28 48,4

Declinação dos Astros

MARÇO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 mar 1963 at noon, Greenwich SVP = 05x46.70 True Ayanamsa = 23d 20m 17s
 Julian Day = 2438090.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	ll.	Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 mar	22 34 18,1	10x11,6	24 8 18,9	18x11,3	26 v33,7	06 490	21x53,7	16x54,0	02 m572	15 m371	10 m534	28 449	
02 mar	22 38 14,6	11x11,8	08 21,6	19x39,3	27 v42,9	06 437,6	22x08,1	17x00,8	02 m546	15 m367	10 m518	28 431	
03 mar	22 42 11,2	12x12,0	22 04,4	21x08,4	28 v52,1	06 427,0	22x22,5	17x07,5	02 m520	15 m362	10 m503	28 429	
04 mar	22 46 7,8	13x12,2	05 28,4	22x38,7	00x01,5	06 417,2	22x36,9	17x14,2	02 m494	15 m356	10 m487	28 437	
05 mar	22 50 4,3	14x12,3	18 35,5	24x10,2	01x11,0	06 408,1	22x51,4	17x20,9	02 m468	15 m351	10 m471	28 449	
06 mar	22 54 0,9	15x12,4	01 27,9	25x42,7	02x20,5	05 459,9	23x05,9	17x27,6	02 m443	15 m345	10 m456	28 456	
07 mar	22 57 57,4	16x12,4	14 07,8	27x16,5	03x30,2	05 452,5	23x20,4	17x34,2	02 m417	15 m339	10 m440	28 449	
08 mar	23 1 54,0	17x12,4	26 36,9	28x51,3	04x39,9	05 445,8	23x34,9	17x40,8	02 m392	15 m332	10 m424	28 423	
09 mar	23 5 50,5	18x12,4	08 m56,8	00x27,3	05x49,7	05 439,9	23x49,4	17x47,4	02 m367	15 m325	10 m409	28 375	
10 mar	23 9 47,1	19x12,3	21 m08,5	02x04,4	06x59,7	05 434,8	24x03,9	17x53,9	02 m342	15 m318	10 m393	28 307	
11 mar	23 13 43,6	20x12,2	03 13,2	03x42,7	08x09,7	05 430,5	24x18,4	18x00,3	02 m317	15 m311	10 m378	28 223	
12 mar	23 17 40,2	21x12,1	15 11,9	05x22,1	09x19,8	05 427,0	24x32,9	18x06,8	02 m293	15 m303	10 m363	28 132	
13 mar	23 21 36,8	22x12,0	27 06,2	07x02,6	10x29,9	05 424,2	24x47,5	18x13,2	02 m268	15 m295	10 m347	28 045	
14 mar	23 25 33,3	23x11,8	08 m58,1	08x44,4	11x40,2	05 422,2	25x02,0	18x19,5	02 m244	15 m287	10 m332	27 570	
15 mar	23 29 29,9	24x11,6	20 m50,3	10x27,3	12x50,5	05 420,9	25x16,5	18x25,8	02 m220	15 m279	10 m317	27 514	
16 mar	23 33 26,4	25x11,3	02 46,3	12x11,4	14x01,0	05 420,4	25x31,1	18x32,1	02 m197	15 m270	10 m302	27 479	
17 mar	23 37 23,0	26x11,1	14 50,2	13x56,8	15x11,5	05 420,6	25x45,6	18x38,3	02 m173	15 m261	10 m287	27 465	
18 mar	23 41 19,5	27x10,8	27 06,7	15x43,3	16x22,0	05 421,5	26x00,1	18x44,5	02 m150	15 m251	10 m272	27 466	
19 mar	23 45 16,1	28x10,4	09 v40,6	17x31,1	17x32,6	05 423,2	26x14,7	18x50,6	02 m127	15 m242	10 m257	27 473	
20 mar	23 49 12,6	29x10,1	22 v36,9	19x20,2	18x43,3	05 425,5	26x29,2	18x56,7	02 m104	15 m232	10 m242	27 474	
21 mar	23 53 9,2	00 09,7	05 59,4	21x10,5	19x54,1	05 428,6	26x43,8	19x02,7	02 m082	15 m222	10 m228	27 461	
22 mar	23 57 5,7	01 09,3	19 50,8	23x02,0	21x04,9	05 432,3	26x58,3	19x08,7	02 m060	15 m211	10 m213	27 425	
23 mar	0 1 2,3	02 08,8	04x11,0	24x54,8	22x15,8	05 436,8	27x12,8	19x14,6	02 m038	15 m201	10 m199	27 364	
24 mar	0 4 58,9	03 08,4	18x56,8	26x48,9	23x26,7	05 441,9	27x27,3	19x20,5	02 m017	15 m190	10 m184	27 278	
25 mar	0 8 55,4	04 07,9	04 01,5	28x44,2	24x37,7	05 447,6	27x41,8	19x26,3	01 m595	15 m179	10 m170	27 174	
26 mar	0 12 52,0	05 07,3	19 15,2	00 40,7	25x48,8	05 454,0	27x56,3	19x32,1	01 m575	15 m167	10 m156	27 061	
27 mar	0 16 48,5	06 06,7	04 8 27,1	02 38,5	26x59,8	06 401,1	28x10,8	19x37,8	01 m554	15 m156	10 m142	26 552	
28 mar	0 20 45,1	07 06,1	19 8 26,8	04 37,3	28x11,0	06 408,7	28x25,2	19x43,4	01 m534	15 m144	10 m129	26 455	
29 mar	0 24 41,6	08 05,5	04 06,2	06 37,3	29x22,2	06 417,0	28x39,7	19x49,0	01 m514	15 m132	10 m115	26 380	
30 mar	0 28 38,2	09 04,8	18 20,5	08 38,3	00x33,4	06 425,9	28x54,1	19x54,5	01 m495	15 m120	10 m102	26 331	
31 mar	0 32 34,7	10 04,0	02 08,4	10 40,2	01x44,6	06 435,4	29x08,5	19x60,0	01 m476	15 m107	10 m089	26 305	

Declinação dos Astros

ABRIL DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 abr 1963 at noon, Greenwich SVP = 05x46,64 True Ayanamsa = 23d 20m 20s												
Julian Day = 2438121,0												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 abr	0 36 31,3	11°03,3	15°31,1	12°42,9	02°55,9	06°45,5	29°22,9	20°05,4	01°45,7	15°09,4	10°07,6	26°29,8
02 abr	0 40 27,9	12°02,5	28°31,6	14°46,2	04°07,3	06°56,1	29°37,3	20°10,7	01°43,9	15°08,2	10°06,3	26°29,9
03 abr	0 44 24,4	13°01,6	11°13,4	16°50,1	05°18,7	07°07,3	29°51,6	20°16,0	01°42,1	15°06,8	10°05,0	26°29,6
04 abr	0 48 21,0	14°00,7	23°40,6	18°54,3	06°30,1	07°19,0	00°05,9	20°21,2	01°40,4	15°05,5	10°03,7	26°27,9
05 abr	0 52 17,5	14°59,8	05°56,4	20°58,5	07°41,5	07°31,3	00°20,2	20°26,4	01°38,7	15°04,2	10°02,5	26°23,9
06 abr	0 56 14,1	15°58,9	18°03,9	23°02,5	08°53,0	07°44,0	00°34,5	20°31,5	01°37,0	15°02,8	10°01,3	26°17,1
07 abr	1 0 10,6	16°57,9	00°05,3	25°06,1	10°04,6	07°57,3	00°48,7	20°36,5	01°35,4	15°01,4	10°00,1	26°07,6
08 abr	1 4 7,2	17°56,8	12°02,5	27°08,9	11°16,2	08°11,1	01°03,0	20°41,5	01°33,9	15°00,0	09°58,9	25°56,1
09 abr	1 8 3,7	18°55,8	23°56,8	29°10,5	12°27,8	08°25,3	01°17,2	20°46,3	01°32,3	14°58,6	09°57,8	25°43,6
10 abr	1 12 0,3	19°54,7	05°49,5	01°10,7	13°39,4	08°40,1	01°31,3	20°51,2	01°30,8	14°57,2	09°56,7	25°31,3
11 abr	1 15 56,9	20°53,5	17°42,1	03°09,1	14°51,1	08°55,2	01°45,5	20°55,9	01°29,4	14°55,7	09°55,5	25°20,4
12 abr	1 19 53,4	21°52,4	29°36,2	05°05,4	16°02,8	09°10,9	01°59,6	21°00,6	01°28,0	14°54,3	09°54,5	25°11,7
13 abr	1 23 50,0	22°51,2	11°34,4	06°59,1	17°14,6	09°27,0	02°13,6	21°05,2	01°26,7	14°52,8	09°53,4	25°05,7
14 abr	1 27 46,5	23°50,0	23°39,8	08°49,9	18°26,4	09°43,5	02°27,7	21°09,7	01°25,4	14°51,3	09°52,4	25°02,4
15 abr	1 31 43,1	24°48,7	05°56,1	10°37,6	19°38,2	10°00,4	02°41,6	21°14,2	01°24,1	14°49,8	09°51,3	25°01,2
16 abr	1 35 39,6	25°47,4	18°27,7	12°42,7	20°50,0	10°17,8	02°55,6	21°18,5	01°22,9	14°48,3	09°50,3	25°01,0
17 abr	1 39 36,2	26°46,1	01°19,3	14°42,2	22°01,9	10°35,6	03°09,5	21°22,9	01°21,7	14°46,8	09°49,4	25°00,7
18 abr	1 43 32,7	27°44,8	14°35,1	15°38,6	23°13,8	10°53,7	03°23,4	21°27,1	01°20,6	14°45,2	09°48,4	24°59,0
19 abr	1 47 29,3	28°43,4	28°18,7	17°42,9	24°25,8	11°12,3	03°37,3	21°31,2	01°19,6	14°43,7	09°47,5	24°55,1
20 abr	1 51 25,9	29°42,0	12°31,6	18°38,8	25°37,7	11°31,2	03°51,1	21°35,3	01°18,5	14°42,1	09°46,6	24°48,5
21 abr	1 55 22,4	00°40,6	27°12,2	20°42,1	26°49,7	11°50,6	04°04,8	21°39,3	01°17,6	14°40,6	09°45,7	24°39,2
22 abr	1 59 19,0	01°39,2	12°15,4	21°42,7	28°01,8	12°10,3	04°18,5	21°43,2	01°16,7	14°39,0	09°44,9	24°27,7
23 abr	2 3 15,5	02°37,7	27°32,5	22°34,4	29°13,8	12°30,3	04°32,2	21°47,1	01°15,8	14°37,4	09°44,0	24°15,2
24 abr	2 7 12,1	03°36,2	12°52,3	23°43,2	00°25,9	12°50,7	04°45,8	21°50,8	01°15,0	14°35,8	09°43,2	24°02,8
25 abr	2 11 8,6	04°34,6	28°03,4	24°47,0	01°37,9	13°11,5	04°59,4	21°54,5	01°14,2	14°34,2	09°42,5	23°51,6
26 abr	2 15 5,2	05°33,1	12°55,7	25°45,6	02°50,0	13°32,6	05°12,9	21°58,1	01°13,5	14°32,6	09°41,7	23°42,7
27 abr	2 19 1,7	06°31,5	27°22,4	26°39,0	04°02,2	13°54,1	05°26,4	22°01,6	01°12,9	14°31,0	09°41,0	23°36,5
28 abr	2 22 58,3	07°29,8	11°20,4	27°27,1	05°14,3	14°15,8	05°39,8	22°05,0	01°12,3	14°29,4	09°40,3	23°33,0
29 abr	2 26 54,9	08°28,1	24°49,7	28°09,8	06°26,4	14°37,9	05°53,2	22°08,3	01°11,7	14°27,8	09°39,7	23°31,7
30 abr	2 30 51,4	09°26,4	07°53,1	28°47,2	07°38,6	15°00,3	06°06,5	22°11,6	01°11,2	14°26,1	09°39,0	23°31,6

Declinação dos Astros

MAIO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 mai 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 346,59 True Ayanamsa = 23d 20m 24s Julian Day = 2438151,0													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 mai	2 34 48,0	10 8 24,7	20 43 34,3	29 8 19,1	08 45 50,8	15 42 23,0	06 49 19,7	22 22 14,7	01 10 108	14 10 245	09 10 384	23 23 31,6	
02 mai	2 38 44,5	11 8 22,9	02 10 57,9	29 8 45,5	10 49 03,0	15 42 46,0	06 49 32,9	22 22 17,8	01 10 104	14 10 229	09 10 378	23 23 305	
03 mai	2 42 41,1	12 8 21,1	15 10 08,3	00 10 06,5	11 49 15,2	16 42 09,3	06 49 46,1	22 22 20,8	01 10 101	14 10 212	09 10 373	23 23 274	
04 mai	2 46 37,6	13 8 19,2	27 10 09,6	00 10 22,1	12 49 27,4	16 42 32,9	06 49 59,1	22 22 23,7	01 10 098	14 10 196	09 10 368	23 23 218	
05 mai	2 50 34,2	14 8 17,4	09 10 05,3	00 10 32,2	13 49 39,7	16 42 56,7	07 49 12,1	22 22 26,5	01 10 095	14 10 180	09 10 363	23 23 136	
06 mai	2 54 30,7	15 8 15,4	20 10 58,2	00 10 37,1	14 49 52,0	17 42 20,9	07 49 25,1	22 22 29,2	01 10 094	14 10 163	09 10 358	23 23 034	
07 mai	2 58 27,3	16 8 13,5	02 10 50,4	00 10 367	16 49 04,2	17 42 45,2	07 49 38,0	22 22 31,8	01 10 092	14 10 147	09 10 354	22 23 520	
08 mai	3 2 23,9	17 8 11,5	14 10 43,7	00 10 314	17 49 16,5	18 42 09,9	07 49 50,8	22 22 34,3	01 10 092	14 10 131	09 10 350	22 23 407	
09 mai	3 6 20,4	18 8 09,5	26 10 39,4	00 10 212	18 49 28,9	18 42 34,8	08 49 03,5	22 22 36,8	01 10 091	14 10 115	09 10 346	22 23 305	
10 mai	3 10 17,0	19 8 07,5	08 10 39,1	00 10 066	19 49 41,2	18 42 59,9	08 49 16,2	22 22 39,1	01 10 091	14 10 098	09 10 343	22 23 223	
11 mai	3 14 13,5	20 8 05,5	20 10 44,4	29 8 477	20 49 53,5	19 42 25,3	08 49 28,8	22 22 41,4	01 10 09,3	14 10 082	09 10 339	22 23 166	
12 mai	3 18 10,1	21 8 03,4	02 10 57,3	29 8 250	22 49 05,9	19 42 50,9	08 49 41,4	22 22 43,6	01 10 09,4	14 10 066	09 10 336	22 23 136	
13 mai	3 22 6,6	22 8 01,3	15 10 20,5	28 8 589	23 49 18,3	20 42 16,7	08 49 53,9	22 22 45,6	01 10 09,6	14 10 050	09 10 334	22 23 126	
14 mai	3 26 3,2	22 8 59,2	27 10 57,0	28 8 299	24 49 30,7	20 42 42,8	09 49 06,3	22 22 47,6	01 10 09,9	14 10 034	09 10 332	22 23 13,0	
15 mai	3 29 59,7	23 8 57,1	10 10 50,5	27 8 585	25 49 43,2	21 42 09,1	09 49 18,6	22 22 49,5	01 10 10,2	14 10 017	09 10 330	22 23 13,7	
16 mai	3 33 56,3	24 8 54,9	24 10 04,4	27 8 254	26 49 55,6	21 42 35,7	09 49 30,8	22 22 51,3	01 10 10,5	14 10 001	09 10 328	22 23 135	
17 mai	3 37 52,8	25 8 52,7	07 10 41,7	26 8 510	28 49 08,1	22 42 02,4	09 49 43,0	22 22 53,0	01 10 10,9	13 10 586	09 10 327	22 23 116	
18 mai	3 41 49,4	26 8 50,5	21 10 44,3	26 8 160	29 49 20,5	22 42 29,4	09 49 55,1	22 22 54,6	01 10 11,4	13 10 570	09 10 326	22 23 076	
19 mai	3 45 46,0	27 8 48,3	06 10 11,7	25 8 410	00 8 33,0	22 42 56,6	10 49 07,1	22 22 56,1	01 10 11,9	13 10 554	09 10 325	22 23 013	
20 mai	3 49 42,5	28 8 46,1	21 10 00,6	25 8 066	01 8 45,5	23 42 24,0	10 49 19,1	22 22 57,5	01 10 12,5	13 10 538	09 10 324	21 23 532	
21 mai	3 53 39,1	29 8 43,8	06 8 04,6	24 8 335	02 8 58,1	23 42 51,5	10 49 30,9	22 22 58,8	01 10 13,1	13 10 523	09 10 324	21 23 440	
22 mai	3 57 35,6	00 10 41,6	21 8 14,5	24 8 021	04 8 10,6	24 42 19,3	10 49 42,7	23 22 00,0	01 10 13,8	13 10 507	09 10 32,4	21 23 348	
23 mai	4 1 32,2	01 10 39,3	06 10 20,3	23 8 330	05 8 23,2	24 42 47,3	10 49 54,4	23 22 01,1	01 10 14,5	13 10 492	09 10 32,5	21 23 264	
24 mai	4 5 28,7	02 10 37,0	21 10 12,1	23 8 066	06 8 35,7	25 42 15,5	11 49 06,0	23 22 02,2	01 10 15,3	13 10 476	09 10 32,6	21 23 198	
25 mai	4 9 25,3	03 10 34,6	05 10 42,3	22 8 433	07 8 48,3	25 42 43,9	11 49 17,5	23 22 03,1	01 10 16,2	13 10 461	09 10 32,7	21 23 154	
26 mai	4 13 21,8	04 10 32,3	19 10 46,1	22 8 235	09 8 00,9	26 42 12,5	11 49 28,9	23 22 03,9	01 10 17,1	13 10 446	09 10 32,8	21 23 132	
27 mai	4 17 18,4	05 10 29,9	03 10 22,2	22 8 075	10 8 13,5	26 42 41,3	11 49 40,2	23 22 04,6	01 10 18,0	13 10 431	09 10 33,0	21 23 130	
28 mai	4 21 15,0	06 10 27,5	16 10 31,6	21 8 555	11 8 26,1	27 42 10,2	11 49 51,4	23 22 05,2	01 10 19,0	13 10 416	09 10 33,2	21 23 13,9	
29 mai	4 25 11,5	07 10 25,0	29 10 17,3	21 8 478	12 8 38,7	27 42 39,3	12 49 02,5	23 22 05,8	01 10 20,0	13 10 402	09 10 33,4	21 23 15,2	
30 mai	4 29 8,1	08 10 22,6	11 10 43,4	21 8 443	13 8 51,4	28 42 08,6	12 49 13,5	23 22 06,2	01 10 21,1	13 10 387	09 10 33,7	21 23 16,0	
31 mai	4 33 4,6	09 10 20,1	23 10 54,3	21 8 45,3	15 8 04,0	28 42 38,1	12 49 24,5	23 22 06,5	01 10 22,3	13 10 373	09 10 34,0	21 23 155	

Declinação dos Astros

JUNHO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sábado, 01 jun 1963 at noon, Greenwich SVP = 05x46,53 True Ayanamsa = 23d 20m 27s Julian Day = 2438182,0												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jun	4 37 1,2	10x17,6	05=54,8	21x50,7	16x16,6	29x07,7	12x35,3	23x06,7	01m23,5	13m359	09m34,3	21=132
02 jun	4 40 57,7	11x15,1	17=49,1	22x00,7	17x29,3	29x37,5	12x46,0	23x06,9	01m24,8	13m345	09m34,7	21=092
03 jun	4 44 54,3	12x12,5	29=41,1	22x15,1	18x42,0	00m07,4	12x56,6	23x06,9	01m26,1	13m331	09m35,0	21=037
04 jun	4 48 50,8	13x10,0	11m33,8	22x33,9	19x54,7	00m37,5	13x07,2	23x06,9	01m27,4	13m317	09m35,5	20=573
05 jun	4 52 47,4	14x07,4	23m29,8	22x57,2	21x07,4	01m07,8	13x17,6	23x06,7	01m28,8	13m303	09m35,9	20=508
06 jun	4 56 44,0	15x04,8	05x31,2	23x24,8	22x20,1	01m38,2	13x27,9	23x06,4	01m30,3	13m290	09m36,4	20=449
07 jun	5 0 40,5	16x02,2	17x39,7	23x56,6	23x32,9	02m08,7	13x38,1	23x06,1	01m31,8	13m277	09m36,9	20=403
08 jun	5 4 37,1	16x59,6	29x56,6	24x32,6	24x45,6	02m39,4	13x48,2	23x05,6	01m33,3	13m264	09m37,4	20=375
09 jun	5 8 33,6	17x56,9	12x23,2	25x12,7	25x58,4	03m10,3	13x58,1	23x05,1	01m34,9	13m251	09m38,0	20=364
10 jun	5 12 30,2	18x54,3	25x01,0	25x56,7	27x11,2	03m41,3	14x08,0	23x04,4	01m36,6	13m238	09m38,6	20=36,8
11 jun	5 16 26,7	19x51,6	07x51,4	26x44,7	28x24,0	04m12,4	14x17,7	23x03,7	01m38,3	13m226	09m39,2	20=38,2
12 jun	5 20 23,3	20x48,9	20x56,3	27x36,5	29x36,8	04m43,6	14x27,4	23x02,9	01m40,0	13m214	09m39,9	20=39,9
13 jun	5 24 19,8	21x46,3	04x17,4	28x32,1	00x49,6	05m15,1	14x36,9	23x01,9	01m41,8	13m202	09m40,5	20=41,3
14 jun	5 28 16,4	22x43,6	17x56,3	29x31,3	02x02,5	05m46,6	14x46,3	23x00,9	01m43,6	13m190	09m41,2	20=41,8
15 jun	5 32 13,0	23x40,9	01x53,6	00x34,1	03x15,4	06m18,3	14x55,6	22x59,8	01m45,5	13m178	09m42,0	20=41,1
16 jun	5 36 9,5	24x38,2	16x08,9	01x40,5	04x28,3	06m50,1	15x04,7	22x58,6	01m47,4	13m167	09m42,8	20=39,2
17 jun	5 40 6,1	25x35,5	00x39,9	02x50,4	05x41,2	07m22,0	15x13,7	22x57,2	01m49,4	13m156	09m43,6	20=36,2
18 jun	5 44 2,6	26x32,8	15x22,3	04x03,7	06x54,1	07m54,1	15x22,6	22x55,8	01m51,4	13m145	09m44,4	20=32,6
19 jun	5 47 59,2	27x30,1	00x10,0	05x20,3	08x07,1	08m26,3	15x31,4	22x54,3	01m53,5	13m134	09m45,2	20=29,0
20 jun	5 51 55,7	28x27,4	14x55,8	06x40,3	09x20,0	08m58,7	15x40,0	22x52,7	01m55,6	13m124	09m46,1	20=25,7
21 jun	5 55 52,3	29x24,6	29x32,0	08x03,7	10x33,0	09m31,1	15x48,5	22x51,1	01m57,7	13m114	09m47,0	20=23,3
22 jun	5 59 48,8	00=21,9	13=52,2	09x30,3	11x46,0	10m03,7	15x56,9	22x49,3	01m59,9	13m104	09m48,0	20=22,0
23 jun	6 3 45,4	01=19,2	27=51,5	11x00,1	12x59,1	10m36,4	16x05,1	22x47,4	02m02,2	13m094	09m48,9	20=21,9
24 jun	6 7 42,0	02=16,4	11x27,2	12x33,1	14x12,1	11m09,3	16x13,2	22x45,5	02m04,5	13m085	09m49,9	20=22,6
25 jun	6 11 38,5	03=13,7	24x38,9	14x09,4	15x25,1	11m42,2	16x21,2	22x43,4	02m06,8	13m076	09m51,0	20=24,0
26 jun	6 15 35,1	04=10,9	07m28,1	15x48,7	16x38,2	12m15,3	16x29,0	22x41,3	02m09,1	13m067	09m52,0	20=25,5
27 jun	6 19 31,6	05=08,1	19m57,6	17x31,1	17x51,3	12m48,5	16x36,6	22x39,1	02m11,5	13m058	09m53,1	20=26,9
28 jun	6 23 28,2	06=05,3	02=11,3	19x16,6	19x04,4	13m21,8	16x44,2	22x36,8	02m14,0	13m050	09m54,2	20=27,7
29 jun	6 27 24,7	07=02,5	14=13,4	21x04,9	20x17,5	13m55,2	16x51,5	22x34,4	02m16,5	13m042	09m55,3	20=27,9
30 jun	6 31 21,3	07=59,7	26=08,6	22x56,2	21x30,6	14m28,8	16x58,8	22x31,9	02m19,0	13m034	09m56,5	20=27,5

Declinação dos Astros

JULHO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 jul 1963 at noon, Greenwich SVP = 05x46,46 True Ayanamsa = 23d 20m 31s												
Julian Day = 2438212,0												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jul	6 35 17,8	08 5 56,9	08 m 01,2	24 II 50,1	22 II 43,8	15 m 02,4	17 ° 05,8	22 xxx 294	02 m 21,6	13 m 027	09 m 57,6	20 5 265
02 jul	6 39 14,4	09 5 54,1	19 m 55,4	26 II 46,7	23 II 57,0	15 m 36,1	17 ° 12,8	22 xxx 267	02 m 24,2	13 m 019	09 m 58,9	20 5 253
03 jul	6 43 11,0	10 5 51,3	01 ° 54,9	28 II 45,6	25 II 10,1	16 m 10,0	17 ° 19,5	22 xxx 240	02 m 26,8	13 m 013	10 m 00,1	20 5 241
04 jul	6 47 7,5	11 5 48,5	14 ° 02,5	00 5 46,8	26 II 23,3	16 m 44,0	17 ° 26,2	22 xxx 213	02 m 29,5	13 m 006	10 m 01,3	20 5 232
05 jul	6 51 4,1	12 5 45,7	26 ° 20,8	02 5 50,0	27 II 36,6	17 m 18,0	17 ° 32,6	22 xxx 184	02 m 32,2	12 m 600	10 m 02,6	20 5 226
06 jul	6 55 0,6	13 5 42,8	08 ° 51,6	04 5 55,0	28 II 49,8	17 m 52,2	17 ° 38,9	22 xxx 155	02 m 34,9	12 m 593	10 m 03,9	20 5 226
07 jul	6 58 57,2	14 5 40,0	21 ° 35,7	07 5 01,4	00 5 03,1	18 m 26,4	17 ° 45,1	22 xxx 124	02 m 37,7	12 m 588	10 m 05,2	20 5 22,9
08 jul	7 2 53,7	15 5 37,2	04 ° 33,9	09 5 09,1	01 5 16,4	19 m 00,8	17 ° 51,1	22 xxx 094	02 m 40,5	12 m 582	10 m 06,6	20 5 23,4
09 jul	7 6 50,3	16 5 34,4	17 ° 46,0	11 5 17,7	02 5 29,7	19 m 35,3	17 ° 56,9	22 xxx 062	02 m 43,4	12 m 577	10 m 08,0	20 5 24,1
10 jul	7 10 46,8	17 5 31,6	01 ° 11,6	13 5 26,9	03 5 43,0	20 m 09,8	18 ° 02,6	22 xxx 030	02 m 46,3	12 m 572	10 m 09,4	20 5 24,6
11 jul	7 14 43,4	18 5 28,8	14 ° 50,2	15 5 36,4	04 5 56,3	20 m 44,5	18 ° 08,1	21 xxx 597	02 m 49,2	12 m 567	10 m 10,8	20 5 25,1
12 jul	7 18 39,9	19 5 26,0	28 ° 40,9	17 5 46,0	06 5 09,7	21 m 19,3	18 ° 13,4	21 xxx 563	02 m 52,1	12 m 563	10 m 12,2	20 5 25,3
13 jul	7 22 36,5	20 5 23,2	12 ° 42,3	19 5 55,3	07 5 23,1	21 m 54,1	18 ° 18,6	21 xxx 529	02 m 55,1	12 m 559	10 m 13,7	20 5 25,4
14 jul	7 26 33,1	21 5 20,4	26 ° 52,9	22 5 04,2	08 5 36,6	22 m 29,1	18 ° 23,6	21 xxx 494	02 m 58,1	12 m 556	10 m 15,2	20 5 25,5
15 jul	7 30 29,6	22 5 17,6	11 ° 8 10,4	24 5 12,3	09 5 50,0	23 m 04,1	18 ° 28,4	21 xxx 459	03 m 01,2	12 m 552	10 m 16,7	20 5 25,7
16 jul	7 34 26,2	23 5 14,9	25 ° 8 32,1	26 5 19,6	11 5 03,5	23 m 39,3	18 ° 33,1	21 xxx 422	03 m 04,2	12 m 549	10 m 18,2	20 5 26,1
17 jul	7 38 22,7	24 5 12,1	09 ° 54,3	28 5 25,7	12 5 17,0	24 m 14,6	18 ° 37,6	21 xxx 386	03 m 07,3	12 m 546	10 m 19,8	20 5 26,7
18 jul	7 42 19,3	25 5 09,4	24 II 13,1	00 ° 30,6	13 5 30,5	24 m 49,9	18 ° 41,9	21 xxx 348	03 m 10,5	12 m 544	10 m 21,3	20 5 27,4
19 jul	7 46 15,8	26 5 06,6	08 5 24,1	02 ° 34,2	14 5 44,0	25 m 25,4	18 ° 46,0	21 xxx 310	03 m 13,6	12 m 542	10 m 22,9	20 5 28,1
20 jul	7 50 12,4	27 5 03,9	22 5 23,2	04 ° 36,3	15 5 57,6	26 m 00,9	18 ° 49,9	21 xxx 272	03 m 16,8	12 m 540	10 m 24,5	20 5 28,6
21 jul	7 54 8,9	28 5 01,2	06 ° 06,8	06 ° 36,9	17 5 11,2	26 m 36,6	18 ° 53,7	21 xxx 233	03 m 20,0	12 m 539	10 m 26,2	20 5 28,8
22 jul	7 58 5,5	28 5 58,5	19 ° 32,3	08 ° 35,8	18 5 24,8	27 m 12,3	18 ° 57,3	21 xxx 194	03 m 23,3	12 m 537	10 m 27,8	20 5 285
23 jul	8 2 2,1	29 5 55,8	02 m 38,7	10 ° 33,2	19 5 38,4	27 m 48,1	19 ° 00,7	21 xxx 154	03 m 26,6	12 m 537	10 m 29,5	20 5 278
24 jul	8 5 58,6	00 ° 53,1	15 m 25,9	12 ° 28,8	20 5 52,1	28 m 24,0	19 ° 03,9	21 xxx 113	03 m 29,9	12 m 536	10 m 31,2	20 5 265
25 jul	8 9 55,2	01 ° 50,4	27 m 55,5	14 ° 22,8	22 5 05,8	29 m 00,1	19 ° 06,9	21 xxx 073	03 m 33,2	12 m 536	10 m 32,9	20 5 251
26 jul	8 13 51,7	02 ° 47,8	10 ° 10,1	16 ° 15,0	23 5 19,5	29 m 36,2	19 ° 09,7	21 xxx 031	03 m 36,5	12 m 53,6	10 m 34,6	20 5 238
27 jul	8 17 48,3	03 ° 45,1	22 ° 13,1	18 ° 05,6	24 5 33,2	00 ° 12,3	19 ° 12,4	20 xxx 590	03 m 39,9	12 m 53,6	10 m 36,4	20 5 228
28 jul	8 21 44,8	04 ° 42,4	04 m 08,8	19 ° 54,4	25 5 46,9	00 ° 48,6	19 ° 14,8	20 xxx 548	03 m 43,3	12 m 53,7	10 m 38,1	20 5 224
29 jul	8 25 41,4	05 ° 39,8	16 m 01,7	21 ° 41,5	27 5 00,7	01 ° 25,0	19 ° 17,1	20 xxx 506	03 m 46,7	12 m 53,8	10 m 39,9	20 5 22,7
30 jul	8 29 37,9	06 ° 37,2	27 m 56,4	23 ° 26,9	28 5 14,4	02 ° 01,4	19 ° 19,1	20 xxx 463	03 m 50,1	12 m 54,0	10 m 41,7	20 5 23,7
31 jul	8 33 34,5	07 ° 34,5	09 ° 57,6	25 ° 10,7	29 5 28,2	02 ° 38,0	19 ° 21,0	20 xxx 420	03 m 53,6	12 m 54,2	10 m 43,5	20 5 25,1

Declinação dos Astros

AGOSTO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 ago 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 x 46,39 True Ayanamsa = 23d 20m 36s
Julian Day = 2438243,0

Long.	Sidereal Time			Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node											
	h	m	s	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'												
01 ago	8	37	31,1	08	431,9	22	409,3	26	452,7	00	442,0	03	414,6	19	422,7	20	3377	03	457,1	12	454,4	10	445,3	20	326,7
02 ago	8	41	27,6	09	429,3	04	435,1	28	433,1	01	455,9	03	451,3	19	424,2	20	333	04	400,5	12	454,6	10	447,2	20	328,0
03 ago	8	45	24,2	10	426,7	17	417,8	00	441,8	03	409,7	04	428,1	19	425,5	20	3290	04	404,1	12	454,9	10	449,0	20	328,5
04 ago	8	49	20,7	11	424,1	00	418,9	01	448,8	04	423,6	05	404,9	19	426,6	20	3246	04	407,6	12	455,2	10	450,9	20	3280
05 ago	8	53	17,3	12	421,5	13	438,6	03	424,2	05	437,5	05	441,9	19	427,5	20	3201	04	411,1	12	455,5	10	452,8	20	3263
06 ago	8	57	13,8	13	419,0	27	436,0	04	427,9	06	451,4	06	448,9	19	428,2	20	3157	04	414,7	12	455,9	10	454,6	20	3235
07 ago	9	1	10,4	14	416,4	11	408,5	06	429,9	08	405,4	06	456,0	19	428,8	20	3113	04	418,3	12	456,3	10	456,6	20	3199
08 ago	9	5	6,9	15	413,9	25	412,7	08	400,3	09	419,3	07	433,2	19	429,1	20	3068	04	421,9	12	456,7	10	458,5	20	3159
09 ago	9	9	3,5	16	411,4	09	424,8	09	429,0	10	433,3	08	440,5	19	429,2	20	3023	04	425,5	12	457,2	11	400,4	20	3122
10 ago	9	13	0,1	17	409,0	23	440,7	10	426,0	11	447,3	08	447,8	19	4291	19	3578	04	429,1	12	457,7	11	402,3	20	3092
11 ago	9	16	56,6	18	406,5	07	456,9	12	421,3	13	401,4	09	425,3	19	4289	19	3534	04	432,7	12	458,2	11	404,3	20	3074
12 ago	9	20	53,2	19	404,1	22	410,3	13	444,8	14	415,4	10	402,8	19	4284	19	3489	04	436,4	12	458,8	11	406,3	20	3069
13 ago	9	24	49,7	20	401,7	06	418,8	15	406,6	15	429,5	10	440,4	19	4277	19	3444	04	440,1	12	459,4	11	408,2	20	307,5
14 ago	9	28	46,3	20	459,3	20	420,5	16	426,6	16	443,6	11	418,1	19	4268	19	3399	04	443,7	12	460,0	11	410,2	20	309,0
15 ago	9	32	42,8	21	456,9	04	414,1	17	444,8	17	457,8	11	455,9	19	4258	19	3354	04	447,4	13	400,6	11	412,2	20	310,7
16 ago	9	36	39,4	22	454,6	17	458,2	19	401,0	19	411,9	12	433,8	19	4245	19	3309	04	451,1	13	401,3	11	414,2	20	311,9
17 ago	9	40	35,9	23	452,3	01	431,6	20	415,3	20	426,1	13	411,7	19	4230	19	3264	04	454,8	13	402,0	11	416,2	20	311,9
18 ago	9	44	32,5	24	450,0	14	452,9	21	427,6	21	440,3	13	449,7	19	4214	19	3219	04	458,5	13	402,8	11	418,3	20	3103
19 ago	9	48	29,1	25	447,8	28	400,7	22	437,9	22	454,5	14	427,8	19	4195	19	3175	05	402,3	13	403,6	11	420,3	20	3069
20 ago	9	52	25,6	26	445,6	10	454,1	23	445,9	24	408,7	15	406,0	19	4174	19	3130	05	406,0	13	404,4	11	422,3	20	3018
21 ago	9	56	22,2	27	443,3	23	432,9	24	451,7	25	423,0	15	444,3	19	4152	19	3086	05	409,7	13	405,2	11	424,4	19	3555
22 ago	10	0	18,7	28	441,2	05	457,4	25	455,1	26	437,2	16	422,6	19	4127	19	3042	05	413,5	13	406,1	11	426,4	19	3486
23 ago	10	4	15,3	29	439,0	18	409,2	26	456,0	27	451,5	17	401,0	19	4101	18	3598	05	417,2	13	407,0	11	428,5	19	3421
24 ago	10	8	11,8	00	436,8	00	410,6	27	454,3	29	405,8	17	439,6	19	4072	18	3554	05	421,0	13	407,9	11	430,6	19	3366
25 ago	10	12	8,4	01	434,7	12	405,0	28	449,9	00	420,2	18	418,1	19	4042	18	3511	05	424,7	13	408,9	11	432,6	19	3328
26 ago	10	16	4,9	02	432,6	23	456,5	29	442,5	01	434,5	18	456,8	19	4010	18	3468	05	428,5	13	409,9	11	434,7	19	3308
27 ago	10	20	1,5	03	430,5	05	449,7	00	432,0	02	448,8	19	435,5	18	4576	18	3425	05	432,3	13	410,9	11	436,8	19	3305
28 ago	10	23	58,1	04	428,5	17	449,7	01	418,3	04	403,2	20	414,3	18	4540	18	3383	05	436,0	13	412,0	11	438,9	19	331,4
29 ago	10	27	54,6	05	426,4	00	401,4	02	401,1	05	417,6	20	453,2	18	4502	18	3341	05	439,8	13	413,0	11	441,0	19	326,6
30 ago	10	31	51,2	06	424,4	12	429,6	02	440,1	06	432,0	21	432,2	18	4462	18	3299	05	443,6	13	414,2	11	443,1	19	333,3
31 ago	10	35	47,7	07	422,4	25	418,3	03	415,2	07	446,4	22	411,2	18	4421	18	3258	05	447,3	13	415,3	11	445,2	19	3326

Declinação dos Astros

SETEMBRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 set 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 x 46,31 True Ayanamsa = 23d 20m 40s
Julian Day = 2438274,0

Long.	Sidereal Time			Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	U. Node
	h	m	s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 set	10	39	44,3	08 m 20,4	08 z 30,2	03 z 46,2	09 m 00,8	22 z 50,3	18 z 378	18 z 217	05 m 51,1	13 m 16,5	11 m 47,3	19 z 298
02 set	10	43	40,8	09 m 18,5	22 z 06,4	04 z 12,6	10 m 15,2	23 z 29,5	18 z 333	18 z 176	05 m 54,8	13 m 17,7	11 m 49,3	19 z 247
03 set	10	47	37,4	10 m 16,6	06 x 05,6	04 z 34,3	11 m 29,7	24 z 08,8	18 z 286	18 z 136	05 m 58,6	13 m 18,9	11 m 51,4	19 z 174
04 set	10	51	33,9	11 m 14,7	20 x 24,3	04 z 50,9	12 m 44,1	24 z 48,1	18 z 238	18 z 097	06 m 02,4	13 m 20,1	11 m 53,5	19 z 086
05 set	10	55	30,5	12 m 12,8	04 z 56,7	05 z 02,2	13 m 58,6	25 z 27,5	18 z 188	18 z 058	06 m 06,1	13 m 21,4	11 m 55,6	18 z 590
06 set	10	59	27,1	13 m 11,0	19 z 35,9	05 z 07,9	15 m 13,1	26 z 07,0	18 z 136	18 z 019	06 m 09,8	13 m 22,7	11 m 57,7	18 z 498
07 set	11	3	23,6	14 m 09,2	04 x 14,5	05 z 077	16 m 27,6	26 z 46,5	18 z 083	17 z 581	06 m 13,6	13 m 24,0	11 m 59,8	18 z 418
08 set	11	7	20,2	15 m 07,4	18 x 46,3	05 z 012	17 m 42,1	27 z 26,2	18 z 028	17 z 544	06 m 17,3	13 m 25,4	12 m 01,9	18 z 358
09 set	11	11	16,7	16 m 05,7	03 z 06,6	04 z 485	18 m 56,7	28 z 05,9	17 z 572	17 z 507	06 m 21,1	13 m 26,8	12 m 04,0	18 z 321
10 set	11	15	13,3	17 m 04,0	17 z 12,9	04 z 291	20 m 11,2	28 z 45,6	17 z 514	17 z 470	06 m 24,8	13 m 28,2	12 m 06,1	18 z 306
11 set	11	19	9,8	18 m 02,3	01 z 04,3	04 z 032	21 m 25,8	29 z 25,5	17 z 455	17 z 435	06 m 28,5	13 m 29,6	12 m 08,2	18 z 305
12 set	11	23	6,4	19 m 00,7	14 z 41,0	03 z 307	22 m 40,3	00 m 05,4	17 z 394	17 z 400	06 m 32,2	13 m 31,1	12 m 10,3	18 z 31,1
13 set	11	27	2,9	19 m 59,1	28 z 04,1	02 z 517	23 m 54,9	00 m 45,5	17 z 332	17 z 365	06 m 35,9	13 m 32,6	12 m 12,4	18 z 31,2
14 set	11	30	59,5	20 m 57,5	11 z 14,7	02 z 067	25 m 09,6	01 m 25,5	17 z 268	17 z 331	06 m 39,6	13 m 34,1	12 m 14,5	18 z 298
15 set	11	34	56,0	21 m 56,0	24 z 13,5	01 z 161	26 m 24,2	02 m 05,7	17 z 203	17 z 298	06 m 43,2	13 m 35,6	12 m 16,6	18 z 261
16 set	11	38	52,6	22 m 54,5	07 m 01,2	00 z 207	27 m 38,8	02 m 45,9	17 z 137	17 z 266	06 m 46,9	13 m 37,2	12 m 18,7	18 z 198
17 set	11	42	49,2	23 m 53,0	19 m 37,9	29 m 213	28 m 53,5	03 m 26,3	17 z 069	17 z 234	06 m 50,6	13 m 38,8	12 m 20,7	18 z 109
18 set	11	46	45,7	24 m 51,6	02 z 03,7	28 m 191	00 z 08,1	04 m 06,7	17 z 001	17 z 203	06 m 54,2	13 m 40,4	12 m 22,8	18 z 002
19 set	11	50	42,3	25 m 50,2	14 z 19,1	27 m 154	01 z 22,8	04 m 47,1	16 z 531	17 z 173	06 m 57,8	13 m 42,0	12 m 24,8	17 z 486
20 set	11	54	38,8	26 m 48,9	26 z 24,8	26 m 116	02 z 37,4	05 m 27,7	16 z 460	17 z 144	07 m 01,4	13 m 43,7	12 m 26,9	17 z 372
21 set	11	58	35,4	27 m 47,5	08 m 22,3	25 m 094	03 z 52,1	06 m 08,3	16 z 388	17 z 115	07 m 05,0	13 m 45,4	12 m 28,9	17 z 272
22 set	12	2	31,9	28 m 46,2	20 m 14,0	24 m 102	05 z 06,8	06 m 49,0	16 z 315	17 z 087	07 m 08,6	13 m 47,1	12 m 31,0	17 z 194
23 set	12	6	28,5	29 m 45,0	02 z 03,2	23 m 157	06 z 21,5	07 m 29,7	16 z 241	17 z 060	07 m 12,1	13 m 48,8	12 m 33,0	17 z 143
24 set	12	10	25,0	00 z 43,7	13 z 54,0	22 m 272	07 z 36,2	08 m 10,5	16 z 167	17 z 034	07 m 15,7	13 m 50,5	12 m 35,0	17 z 116
25 set	12	14	21,6	01 z 42,5	25 z 51,0	21 m 461	08 z 50,9	08 m 51,4	16 z 091	17 z 008	07 m 19,2	13 m 52,3	12 m 37,0	17 z 107
26 set	12	18	18,2	02 z 41,3	07 z 59,6	21 m 134	10 z 05,6	09 m 32,4	16 z 015	16 z 584	07 m 22,7	13 m 54,1	12 m 39,1	17 z 10,7
27 set	12	22	14,7	03 z 40,2	20 z 25,0	20 m 500	11 z 20,3	10 m 13,4	15 z 538	16 z 560	07 m 26,2	13 m 55,9	12 m 41,0	17 z 104
28 set	12	26	11,3	04 z 39,0	03 z 12,4	20 m 364	12 z 35,0	10 m 54,6	15 z 460	16 z 537	07 m 29,6	13 m 57,7	12 m 43,0	17 z 087
29 set	12	30	7,8	05 z 37,9	16 z 25,9	20 m 330	13 z 49,8	11 m 35,7	15 z 382	16 z 515	07 m 33,1	13 m 59,6	12 m 45,0	17 z 046
30 set	12	34	4,4	06 z 36,9	00 x 07,8	20 m 399,9	15 z 04,5	12 m 17,0	15 z 303	16 z 494	07 m 36,5	14 m 01,4	12 m 47,0	16 z 577

Declinação dos Astros

OUTUBRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - ter Ψa-feira, 01 out 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 ¼ 46,23 True Ayanamsa = 23d 20m 45s
Julian Day = 2438304,0

Long.	Sidereal Time			Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h	m	s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 out	12	38	0,9	07 ½ 35,8	14 ¼ 18,1	20 ⅓ 56,9	16 ½ 19,2	12 ⅓ 58,3	15 ⅞ 224	16 ⅓ 474	07 ⅓ 39,9	14 ⅓ 03,3	12 ⅓ 48,9	16 ⅓ 481
02 out	12	41	57,5	08 ½ 34,8	28 ¼ 53,4	21 ⅓ 23,8	17 ½ 33,9	13 ⅓ 39,7	15 ⅞ 145	16 ⅓ 455	07 ⅓ 43,3	14 ⅓ 05,2	12 ⅓ 50,8	16 ⅓ 365
03 out	12	45	54,0	09 ½ 33,8	13 ⅞ 47,3	22 ⅓ 00,2	18 ½ 48,7	14 ⅓ 21,1	15 ⅞ 065	16 ⅓ 437	07 ⅓ 46,6	14 ⅓ 07,1	12 ⅓ 52,8	16 ⅓ 239
04 out	12	49	50,6	10 ½ 32,9	28 ⅞ 50,9	22 ⅓ 45,4	20 ½ 03,4	15 ⅓ 02,7	14 ⅞ 584	16 ⅓ 419	07 ⅓ 49,9	14 ⅓ 09,1	12 ⅓ 54,7	16 ⅓ 114
05 out	12	53	47,2	11 ½ 32,0	13 ⅓ 54,0	23 ⅓ 38,8	21 ½ 18,2	15 ⅓ 44,3	14 ⅞ 504	16 ⅓ 403	07 ⅓ 53,2	14 ⅓ 11,0	12 ⅓ 56,6	16 ⅓ 003
06 out	12	57	43,7	12 ½ 31,1	28 ⅓ 47,4	24 ⅓ 39,8	22 ½ 32,9	16 ⅓ 25,9	14 ⅞ 423	16 ⅓ 387	07 ⅓ 56,5	14 ⅓ 13,0	12 ⅓ 58,5	15 ⅓ 515
07 out	13	1	40,3	13 ½ 30,3	13 ⅓ 23,8	25 ⅓ 47,5	23 ½ 47,7	17 ⅓ 07,7	14 ⅞ 342	16 ⅓ 373	07 ⅓ 59,7	14 ⅓ 15,0	13 ⅓ 00,3	15 ⅓ 454
08 out	13	5	36,8	14 ½ 29,5	27 ⅓ 39,2	27 ⅓ 01,2	25 ½ 02,4	17 ⅓ 49,5	14 ⅞ 262	16 ⅓ 359	08 ⅓ 03,0	14 ⅓ 17,0	13 ⅓ 02,2	15 ⅓ 420
09 out	13	9	33,4	15 ½ 28,7	11 ⅓ 32,3	28 ⅓ 20,2	26 ½ 17,2	18 ⅓ 31,3	14 ⅞ 181	16 ⅓ 346	08 ⅓ 06,2	14 ⅓ 19,0	13 ⅓ 04,0	15 ⅓ 407
10 out	13	13	29,9	16 ½ 28,0	25 ⅓ 04,0	29 ⅓ 43,8	27 ½ 32,0	19 ⅓ 13,3	14 ⅞ 100	16 ⅓ 335	08 ⅓ 09,3	14 ⅓ 21,0	13 ⅓ 05,9	15 ⅓ 405
11 out	13	17	26,5	17 ½ 27,4	08 ⅓ 16,5	01 ½ 11,4	28 ½ 46,7	19 ⅓ 55,3	14 ⅞ 019	16 ⅓ 324	08 ⅓ 12,4	14 ⅓ 23,1	13 ⅓ 07,7	15 ⅓ 402
12 out	13	21	23,0	18 ½ 26,7	21 ⅓ 12,5	02 ½ 42,3	00 ⅓ 01,5	20 ⅓ 37,4	13 ⅞ 539	16 ⅓ 314	08 ⅓ 15,5	14 ⅓ 25,1	13 ⅓ 09,5	15 ⅓ 386
13 out	13	25	19,6	19 ½ 26,1	03 ⅓ 54,7	04 ½ 15,9	01 ⅓ 16,3	21 ⅓ 19,6	13 ⅞ 459	16 ⅓ 305	08 ⅓ 18,6	14 ⅓ 27,2	13 ⅓ 11,3	15 ⅓ 347
14 out	13	29	16,2	20 ½ 25,6	16 ⅓ 25,4	05 ½ 51,8	02 ⅓ 31,1	22 ⅓ 01,8	13 ⅞ 379	16 ⅓ 298	08 ⅓ 21,7	14 ⅓ 29,3	13 ⅓ 13,0	15 ⅓ 281
15 out	13	33	12,7	21 ½ 25,0	28 ⅓ 46,4	07 ½ 29,5	03 ⅓ 45,9	22 ⅓ 44,1	13 ⅞ 299	16 ⅓ 291	08 ⅓ 24,7	14 ⅓ 31,4	13 ⅓ 14,8	15 ⅓ 189
16 out	13	37	9,3	22 ½ 24,6	10 ⅓ 58,9	09 ½ 08,7	05 ⅓ 00,7	23 ⅓ 26,5	13 ⅞ 220	16 ⅓ 285	08 ⅓ 27,6	14 ⅓ 33,5	13 ⅓ 16,5	15 ⅓ 076
17 out	13	41	5,8	23 ½ 24,1	23 ½ 03,9	10 ½ 49,0	06 ⅓ 15,5	24 ⅓ 08,9	13 ⅞ 142	16 ⅓ 280	08 ⅓ 30,6	14 ⅓ 35,6	13 ⅓ 18,2	14 ⅓ 552
18 out	13	45	2,4	24 ½ 23,7	05 ⅓ 02,5	12 ½ 30,1	07 ⅓ 30,3	24 ⅓ 51,5	13 ⅞ 064	16 ⅓ 277	08 ⅓ 33,5	14 ⅓ 37,7	13 ⅓ 19,9	14 ⅓ 429
19 out	13	48	58,9	25 ½ 23,3	16 ⅓ 55,7	14 ½ 11,8	08 ⅓ 45,1	25 ⅓ 34,0	12 ⅞ 586	16 ⅓ 274	08 ⅓ 36,4	14 ⅓ 39,9	13 ⅓ 21,6	14 ⅓ 318
20 out	13	52	55,5	26 ½ 22,9	28 ⅓ 45,2	15 ½ 53,9	09 ⅓ 59,9	26 ⅓ 16,7	12 ⅞ 510	16 ⅓ 272	08 ⅓ 39,2	14 ⅓ 42,0	13 ⅓ 23,2	14 ⅓ 229
21 out	13	56	52,0	27 ½ 22,6	10 ⅓ 33,4	17 ½ 36,1	11 ⅓ 14,7	26 ⅓ 59,4	12 ⅞ 434	16 ⅓ 272	08 ⅓ 42,0	14 ⅓ 44,2	13 ⅓ 24,8	14 ⅓ 167
22 out	14	0	48,6	28 ½ 22,3	22 ⅓ 23,4	19 ½ 18,4	12 ⅓ 29,5	27 ⅓ 42,2	12 ⅞ 359	16 ⅓ 27,2	08 ⅓ 44,7	14 ⅓ 46,4	13 ⅓ 26,4	14 ⅓ 133
23 out	14	4	45,2	29 ½ 22,1	04 ⅓ 19,2	21 ½ 00,7	13 ⅓ 44,3	28 ⅓ 25,1	12 ⅞ 285	16 ⅓ 27,3	08 ⅓ 47,5	14 ⅓ 48,5	13 ⅓ 28,0	14 ⅓ 119
24 out	14	8	41,7	00 ⅓ 21,8	16 ⅓ 25,3	22 ½ 42,7	14 ⅓ 59,1	29 ⅓ 08,0	12 ⅞ 212	16 ⅓ 27,6	08 ⅓ 50,2	14 ⅓ 50,7	13 ⅓ 29,6	14 ⅓ 119
25 out	14	12	38,3	01 ⅓ 21,6	28 ⅓ 46,9	24 ½ 24,6	16 ⅓ 13,9	29 ⅓ 51,0	12 ⅞ 139	16 ⅓ 27,9	08 ⅓ 52,8	14 ⅓ 52,9	13 ⅓ 31,1	14 ⅓ 11,9
26 out	14	16	34,8	02 ⅓ 21,5	11 ⅓ 29,2	26 ½ 06,1	17 ⅓ 28,7	00 ⅓ 34,0	12 ⅞ 068	16 ⅓ 28,4	08 ⅓ 55,4	14 ⅓ 55,1	13 ⅓ 32,7	14 ⅓ 109
27 out	14	20	31,4	03 ⅓ 21,3	24 ⅓ 36,9	27 ½ 47,2	18 ⅓ 43,5	01 ⅓ 17,1	11 ⅞ 598	16 ⅓ 28,9	08 ⅓ 58,0	14 ⅓ 57,3	13 ⅓ 34,2	14 ⅓ 079
28 out	14	24	27,9	04 ⅓ 21,2	08 ¼ 13,6	29 ½ 28,0	19 ⅓ 58,3	02 ⅓ 00,3	11 ⅞ 529	16 ⅓ 29,6	09 ⅓ 00,5	14 ⅓ 59,6	13 ⅓ 35,6	14 ⅓ 025
29 out	14	28	24,5	05 ⅓ 21,1	22 ¼ 20,9	01 ⅓ 08,4	21 ⅓ 13,1	02 ⅓ 49,5	11 ⅞ 461	16 ⅓ 30,3	09 ⅓ 03,0	15 ⅓ 01,8	13 ⅓ 37,1	13 ⅓ 546
30 out	14	32	21,0	06 ⅓ 21,0	06 ⅞ 57,0	02 ⅓ 48,3	22 ⅓ 27,9	03 ⅓ 26,8	11 ⅞ 395	16 ⅓ 31,2	09 ⅓ 05,4	15 ⅓ 04,0	13 ⅓ 38,5	13 ⅓ 447
31 out	14	36	17,6	07 ⅓ 21,0	21 ⅞ 56,7	04 ⅓ 27,8	23 ⅓ 42,7	04 ⅓ 10,2	11 ⅞ 330	16 ⅓ 32,2	09 ⅓ 07,8	15 ⅓ 06,2	13 ⅓ 39,9	13 ⅓ 337

Declinação dos Astros

NOVEMBRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 nov 1963 at noon, Greenwich SVP = 05 46.15 True Ayanamsa = 23d 20m 50s Julian Day = 2438335.0													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
h m s	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "	o ' "
01 nov	14 40 14.2	08 m 21.0	07 8 11.3	06 m 06.8	24 m 57.4	04 4 53.6	11 4 266	16 33.2	09 m 10.2	15 m 08.5	13 m 41.3	13 226	
02 nov	14 44 10.7	09 m 21.0	22 8 30.0	07 m 45.4	26 m 12.2	05 4 37.1	11 4 203	16 34.4	09 m 12.5	15 m 10.7	13 m 42.7	13 227	
03 nov	14 48 7.3	10 m 21.1	07 4 41.5	09 m 23.5	27 m 27.0	06 4 20.7	11 4 142	16 35.6	09 m 14.8	15 m 13.0	13 m 44.0	13 228	047
04 nov	14 52 3.8	11 m 21.2	22 4 36.2	11 m 01.2	28 m 41.8	07 4 04.3	11 4 082	16 37.0	09 m 17.0	15 m 15.2	13 m 45.3	13 229	592
05 nov	14 56 0.4	12 m 21.3	07 0 07.5	12 m 38.5	29 m 56.5	07 4 48.0	11 4 024	16 38.5	09 m 19.2	15 m 17.4	13 m 46.6	13 230	563
06 nov	14 59 56.9	13 m 21.4	21 0 12.2	14 m 15.4	01 4 11.3	08 4 31.7	10 4 567	16 40.0	09 m 21.3	15 m 19.7	13 m 47.8	13 231	554
07 nov	15 3 53.5	14 m 21.6	04 0 50.3	15 m 51.8	02 4 26.1	09 4 15.5	10 4 512	16 41.7	09 m 23.4	15 m 21.9	13 m 49.1	13 232	55.8
08 nov	15 7 50.0	15 m 21.9	18 0 03.9	17 m 27.9	03 4 40.9	09 4 59.4	10 4 459	16 43.5	09 m 25.5	15 m 24.2	13 m 50.3	13 233	56.4
09 nov	15 11 46.6	16 m 22.1	00 m 56.2	19 m 03.6	04 4 55.6	10 4 43.3	10 4 407	16 45.3	09 m 27.4	15 m 26.4	13 m 51.4	13 234	563
10 nov	15 15 43.1	17 m 22.4	13 m 31.0	20 m 39.0	06 4 10.4	11 4 27.3	10 4 357	16 47.3	09 m 29.4	15 m 28.7	13 m 52.6	13 235	546
11 nov	15 19 39.7	18 m 22.7	25 m 51.8	22 m 14.0	07 4 25.2	12 4 11.4	10 4 308	16 49.4	09 m 31.3	15 m 30.9	13 m 53.7	13 236	508
12 nov	15 23 36.3	19 m 23.1	08 0 1.9	23 m 48.7	08 4 40.0	12 4 55.5	10 4 262	16 51.5	09 m 33.1	15 m 33.2	13 m 54.8	13 237	448
13 nov	15 27 32.8	20 m 23.5	20 0 04.2	25 m 23.0	09 4 54.7	13 4 39.7	10 4 217	16 53.8	09 m 35.0	15 m 35.4	13 m 55.9	13 238	372
14 nov	15 31 29.4	21 m 23.9	02 m 00.8	26 m 57.1	11 4 09.5	14 4 24.0	10 4 174	16 56.1	09 m 36.7	15 m 37.7	13 m 56.9	13 239	285
15 nov	15 35 25.9	22 m 24.4	13 m 53.6	28 m 30.9	12 4 24.3	15 4 08.3	10 4 133	16 58.6	09 m 38.4	15 m 39.9	13 m 57.9	13 240	197
16 nov	15 39 22.5	23 m 24.8	25 m 44.0	00 4 04.5	13 4 39.1	15 4 52.7	10 4 093	17 01.2	09 m 40.1	15 m 42.2	13 m 58.9	13 241	118
17 nov	15 43 19.0	24 m 25.3	07 4 33.7	01 4 37.8	14 4 53.8	16 4 37.1	10 4 056	17 03.8	09 m 41.7	15 m 44.4	13 m 59.8	13 242	055
18 nov	15 47 15.6	25 m 25.9	19 4 24.3	03 4 10.8	16 4 08.6	17 4 21.6	10 4 020	17 06.5	09 m 43.2	15 m 46.6	14 m 00.8	13 243	013
19 nov	15 51 12.1	26 m 26.4	01 4 18.3	04 4 43.7	17 4 23.3	18 4 06.2	09 4 587	17 09.4	09 m 44.7	15 m 48.8	14 m 01.7	13 244	592
20 nov	15 55 8.7	27 m 27.0	13 4 18.3	06 4 16.3	18 4 38.1	18 4 50.8	09 4 555	17 12.3	09 m 46.2	15 m 51.1	14 m 02.5	13 245	590
21 nov	15 59 5.3	28 m 27.6	25 4 27.7	07 4 48.7	19 4 52.8	19 4 35.4	09 4 526	17 15.3	09 m 47.5	15 m 53.3	14 m 03.3	13 246	59.9
22 nov	16 3 1.8	29 m 28.2	07 4 50.5	09 4 20.9	21 4 07.6	20 4 20.2	09 4 498	17 18.5	09 m 48.9	15 m 55.5	14 m 04.1	13 247	01.1
23 nov	16 6 58.4	00 4 28.9	20 4 30.8	10 4 52.9	22 4 22.3	21 4 04.9	09 4 472	17 21.7	09 m 50.2	15 m 57.7	14 m 04.9	13 248	01.8
24 nov	16 10 54.9	01 4 29.5	03 4 33.0	12 4 24.7	23 4 37.0	21 4 49.8	09 4 449	17 25.0	09 m 51.4	15 m 59.9	14 m 05.7	13 249	014
25 nov	16 14 51.5	02 4 30.2	17 4 00.6	13 4 56.3	24 4 51.7	22 4 34.7	09 4 427	17 28.4	09 m 52.6	16 m 02.0	14 m 06.4	13 250	593
26 nov	16 18 48.0	03 4 30.9	00 4 55.9	15 4 27.7	26 4 06.4	23 4 19.6	09 4 408	17 31.8	09 m 53.7	16 m 04.2	14 m 07.0	13 251	556
27 nov	16 22 44.6	04 4 31.6	15 4 18.9	16 4 58.9	27 4 21.1	24 4 04.6	09 4 390	17 35.4	09 m 54.8	16 m 06.4	14 m 07.7	13 252	505
28 nov	16 26 41.1	05 4 32.3	00 4 06.6	18 4 29.9	28 4 35.8	24 4 49.7	09 4 375	17 39.1	09 m 55.8	16 m 08.5	14 m 08.3	13 253	446
29 nov	16 30 37.7	06 4 33.1	15 4 12.9	20 4 00.6	29 4 50.5	25 4 34.8	09 4 362	17 42.8	09 m 56.7	16 m 10.7	14 m 08.9	13 254	386
30 nov	16 34 34.3	07 4 33.8	00 4 28.7	21 4 31.0	01 4 05.2	26 4 19.9	09 4 350	17 46.6	09 m 57.7	16 m 12.8	14 m 09.4	13 255	332

Declinação dos Astros

DEZEMBRO DE 1963

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 dez 1963 at noon, Greenwich SVP = 05x46,08 True Ayanamsa = 23d 20m 54s
Julian Day = 2438365,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 dez	16 38 30,8	08 434,6	15 443,4	23 401,1	02 419,8	27 405,1	09 4341	17 450,5	09 458,5	16 414,9	14 410,0	11 4290
02 dez	16 42 27,4	09 435,4	00 446,8	24 430,9	03 434,5	27 450,4	09 4334	17 454,5	09 459,3	16 417,0	14 410,4	11 4264
03 dez	16 46 23,9	10 436,2	15 430,2	26 400,3	04 449,1	28 435,7	09 4329	17 458,6	10 400,0	16 419,1	14 410,9	11 4253
04 dez	16 50 20,5	11 437,1	29 448,3	27 429,2	06 403,7	29 421,1	09 4326	18 402,8	10 400,7	16 421,2	14 411,3	11 425,6
05 dez	16 54 17,0	12 438,0	13 438,7	28 457,6	07 418,3	00 406,5	09 4325	18 407,0	10 401,4	16 423,3	14 411,7	11 426,8
06 dez	16 58 13,6	13 438,9	27 401,6	00 425,4	08 433,0	00 451,9	09 432,7	18 411,3	10 401,9	16 425,3	14 412,1	11 428,3
07 dez	17 2 10,1	14 439,8	09 459,6	01 452,4	09 447,6	01 437,5	09 433,0	18 415,7	10 402,4	16 427,4	14 412,4	11 429,5
08 dez	17 6 6,7	15 440,7	22 436,1	03 418,7	11 402,1	02 423,0	09 433,5	18 420,2	10 402,9	16 429,4	14 412,7	11 429,9
09 dez	17 10 3,3	16 441,7	04 455,2	04 443,9	12 416,7	03 408,7	09 434,3	18 424,8	10 403,3	16 431,4	14 413,0	11 4292
10 dez	17 13 59,8	17 442,6	17 401,3	06 407,9	13 431,3	03 454,3	09 435,3	18 429,4	10 403,7	16 433,4	14 413,2	11 4275
11 dez	17 17 56,4	18 443,6	28 458,5	07 430,6	14 445,9	04 440,1	09 436,4	18 434,1	10 403,9	16 435,4	14 413,4	11 4248
12 dez	17 21 52,9	19 444,6	10 450,3	08 451,7	16 400,4	05 425,8	09 437,8	18 438,9	10 404,2	16 437,3	14 413,6	11 4216
13 dez	17 25 49,5	20 445,7	22 439,9	10 410,9	17 415,0	06 411,7	09 439,4	18 443,7	10 404,3	16 439,3	14 413,7	11 4184
14 dez	17 29 46,0	21 446,7	04 429,8	11 427,9	18 429,5	06 457,5	09 441,2	18 448,7	10 404,5	16 441,2	14 413,8	11 4155
15 dez	17 33 42,6	22 447,8	16 422,4	12 442,4	19 444,0	07 443,5	09 443,1	18 453,7	10 404,5	16 443,1	14 413,9	11 4134
16 dez	17 37 39,1	23 448,8	28 419,4	13 453,9	20 458,5	08 429,4	09 445,3	18 458,7	10 404,5	16 445,0	14 413,9	11 4122
17 dez	17 41 35,7	24 449,9	10 422,7	15 401,9	22 413,0	09 415,4	09 447,7	19 403,9	10 4045	16 446,9	14 413,9	11 4119
18 dez	17 45 32,3	25 451,0	22 434,0	16 405,8	23 427,5	10 401,5	09 450,3	19 409,1	10 4044	16 448,7	14 4139	11 412,4
19 dez	17 49 28,8	26 452,1	04 455,4	17 405,2	24 441,9	10 447,6	09 453,1	19 414,4	10 4042	16 450,6	14 4138	11 413,4
20 dez	17 53 25,4	27 453,2	17 428,9	17 459,2	25 456,4	11 433,7	09 456,1	19 419,7	10 4040	16 452,4	14 4137	11 414,5
21 dez	17 57 21,9	28 454,3	00 416,9	18 447,0	27 410,8	12 419,9	09 459,4	19 425,2	10 4037	16 454,2	14 4136	11 415,4
22 dez	18 1 18,5	29 455,4	13 422,1	19 428,0	28 425,2	13 406,1	10 402,8	19 430,6	10 4034	16 455,9	14 4134	11 415,9
23 dez	18 5 15,0	00 456,5	26 446,5	20 401,1	29 439,5	13 452,4	10 406,4	19 436,2	10 4030	16 457,7	14 4132	11 4159
24 dez	18 9 11,6	01 457,7	10 431,9	20 425,5	00 453,9	14 438,7	10 410,1	19 441,8	10 4025	16 459,4	14 4130	11 4154
25 dez	18 13 8,1	02 458,8	24 438,7	20 440,3	02 408,2	15 425,0	10 414,1	19 447,4	10 4020	17 401,1	14 4127	11 4145
26 dez	18 17 4,7	03 459,9	09 405,5	20 444,7	03 422,5	16 411,4	10 418,3	19 453,2	10 4015	17 402,8	14 4125	11 4136
27 dez	18 21 1,3	05 401,0	23 449,1	20 437,8	04 436,7	16 457,8	10 422,7	19 458,9	10 4009	17 404,5	14 4121	11 4126
28 dez	18 24 57,8	06 402,2	08 443,8	20 4194	05 451,0	17 444,3	10 427,2	20 404,8	10 4002	17 406,1	14 4118	11 4119
29 dez	18 28 54,4	07 403,3	23 442,2	19 4490	07 405,2	18 430,8	10 432,0	20 410,7	09 4595	17 407,7	14 4114	11 4115
30 dez	18 32 50,9	08 404,4	08 435,9	19 4070	08 419,3	19 417,3	10 436,9	20 416,6	09 4587	17 409,3	14 4110	11 4114
31 dez	18 36 47,5	09 405,5	23 416,9	18 4140	09 433,5	20 403,9	10 442,0	20 422,6	09 4579	17 410,8	14 4105	11 411,4

Declinação dos Astros