

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JANEIRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jan 1965 at noon, Greenwich SVP = 05m45.17 True Ayanamsa = 23d 21m 49s
Julian Day = 2438762.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jan	18 43 43.3	10 v53.2	26 v01.0	19 v24.4	16 v28.8	23 m57.7	16 8 147	01 v20.7	14 m469	19 m20.5	16 m169	23 w00.1
02 jan	18 47 39.8	11 v54.4	07 v48.4	19 v55.3	17 v43.7	24 m14.0	16 8 130	01 v26.2	14 m461	19 m22.0	16 m164	22 w594
03 jan	18 51 36.4	12 v55.6	19 v36.4	20 v32.4	18 v58.6	24 m29.8	16 8 114	01 v31.8	14 m454	19 m23.6	16 m159	22 w578
04 jan	18 55 33.0	13 v56.8	01 w27.0	21 v15.0	20 v13.6	24 m45.1	16 8 101	01 v37.5	14 m445	19 m25.0	16 m154	22 w551
05 jan	18 59 29.5	14 v58.0	13 w22.2	22 v02.6	21 v28.5	24 m60.0	16 8 090	01 v43.2	14 m437	19 m26.5	16 m148	22 w518
06 jan	19 3 26.1	15 v59.1	25 w24.1	22 v54.6	22 v43.5	25 m14.3	16 8 081	01 v49.0	14 m427	19 m28.0	16 m142	22 w482
07 jan	19 7 22.6	17 v00.3	07 v35.0	23 v50.4	23 v58.5	25 m28.2	16 8 073	01 v54.9	14 m418	19 m29.4	16 m136	22 w448
08 jan	19 11 19.2	18 v01.5	19 v57.6	24 v49.8	25 v13.4	25 m41.5	16 8 069	02 v00.8	14 m407	19 m30.7	16 m130	22 w421
09 jan	19 15 15.7	19 v02.6	02 w34.9	25 v52.3	26 v28.4	25 m54.3	16 8 066	02 v06.7	14 m396	19 m32.1	16 m123	22 w404
10 jan	19 19 12.3	20 v03.8	15 w30.3	26 v57.5	27 v43.4	26 m06.6	16 8 065	02 v12.7	14 m385	19 m33.4	16 m116	22 w400
11 jan	19 23 8.8	21 v04.9	28 w46.7	28 v05.3	28 v58.4	26 m18.3	16 8 06.6	02 v18.8	14 m373	19 m34.7	16 m109	22 w40.6
12 jan	19 27 5.4	22 v06.0	12 8 26.7	29 v15.3	00 v13.4	26 m29.4	16 8 07.0	02 v24.9	14 m361	19 m36.0	16 m101	22 w41.9
13 jan	19 31 2.0	23 v07.1	26 8 31.7	00 v27.3	01 v28.4	26 m40.0	16 8 07.5	02 v31.1	14 m348	19 m37.2	16 m093	22 w43.4
14 jan	19 34 58.5	24 v08.2	11 w01.3	01 v41.2	02 v43.4	26 m50.0	16 8 08.3	02 v37.3	14 m334	19 m38.5	16 m085	22 w44.3
15 jan	19 38 55.1	25 v09.3	25 w52.5	02 v56.7	03 v58.4	26 m59.4	16 8 09.2	02 v43.6	14 m321	19 m39.6	16 m076	22 w442
16 jan	19 42 51.6	26 v10.4	10 w59.3	04 v13.7	05 v13.4	27 m08.2	16 8 10.4	02 v49.9	14 m306	19 m40.8	16 m068	22 w426
17 jan	19 46 48.2	27 v11.5	26 w13.2	05 v32.1	06 v28.4	27 m16.4	16 8 11.8	02 v56.3	14 m292	19 m41.9	16 m059	22 w392
18 jan	19 50 44.7	28 v12.5	11 w24.0	06 v51.8	07 v43.5	27 m24.0	16 8 13.3	03 v02.7	14 m276	19 m43.0	16 m049	22 w343
19 jan	19 54 41.3	29 v13.6	26 w21.8	08 w12.6	08 w58.5	27 m31.0	16 8 15.1	03 v09.2	14 m261	19 m44.1	16 m040	22 w283
20 jan	19 58 37.8	00 w14.6	10 m58.2	09 v34.6	10 v13.5	27 m37.3	16 8 17.1	03 v15.7	14 m245	19 m45.1	16 m030	22 w218
21 jan	20 2 34.4	01 w15.7	25 m07.5	10 v57.6	11 v28.6	27 m42.9	16 8 19.3	03 v22.2	14 m228	19 m46.1	16 m020	22 w157
22 jan	20 6 31.0	02 w16.7	08 w47.4	12 v21.5	12 v43.6	27 m47.9	16 8 21.6	03 v28.8	14 m211	19 m47.1	16 m010	22 w107
23 jan	20 10 27.5	03 w17.7	21 w58.5	13 v46.4	13 v58.6	27 m52.2	16 8 24.2	03 v35.5	14 m194	19 m48.0	16 m009	22 w071
24 jan	20 14 24.1	04 w18.7	04 m43.7	15 v12.2	15 v13.7	27 m55.8	16 8 27.0	03 v42.1	14 m176	19 m48.9	16 m000	22 w054
25 jan	20 18 20.6	05 w19.7	17 m07.2	16 v38.8	16 v28.8	27 m58.7	16 8 29.9	03 v48.9	14 m158	19 m49.8	16 m000	22 w052
26 jan	20 22 17.2	06 w20.7	29 m14.0	18 v06.2	17 v43.8	28 m00.8	16 8 33.1	03 v55.6	14 m139	19 m50.6	16 m000	22 w06.1
27 jan	20 26 13.7	07 w21.7	11 w09.2	19 v34.3	18 w58.9	28 m02.3	16 8 36.5	04 v02.4	14 m120	19 m51.4	16 m000	22 w07.2
28 jan	20 30 10.3	08 w22.7	22 v57.7	21 v03.3	20 v13.9	28 m03.0	16 8 40.0	04 v09.2	14 m101	19 m52.2	16 m000	22 w07.8
29 jan	20 34 6.8	09 w23.6	04 v43.7	22 v33.0	21 v29.0	28 m029	16 8 43.8	04 v16.1	14 m081	19 m52.9	16 m000	22 w069
30 jan	20 38 3.4	10 w24.6	16 v30.8	24 v03.4	22 v44.1	28 m021	16 8 47.7	04 v22.9	14 m061	19 m53.7	16 m000	22 w041
31 jan	20 41 60.0	11 w25.5	28 v22.0	25 v34.6	23 v59.1	28 m005	16 8 51.8	04 v29.9	14 m040	19 m54.3	16 m000	22 w090

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jan 1965 at noon, Greenwich SVP = 05m45.17 True Ayanamsa = 23d 21m 49s
Julian Day = 2438762.0

Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jan	18 43 43.3	22 s59.8	23 s39.4	20 s22.3	21 s50.4	05 n00.4	15 n41.6	12 s28.6	06 n43.5	15 s54.2	18 n34.7	23 n15.5
02 jan	18 47 39.8	22 s54.6	24 s33.4	20 s32.0	21 s60.0	04 n55.3	15 n41.4	12 s26.6	06 n43.8	15 s54.6	18 n35.3	23 n15.5
03 jan	18 51 36.4	22 s48.9	24 s20.7	20 s42.6	22 s08.9	04 n50.4	15 n41.2	12 s24.5	06 n44.2	15 s54.9	18 n35.9	23 n15.4
04 jan	18 55 33.0	22 s42.8	23 s01.9	20 s53.7	22 s17.2	04 n45.7	15 n41.1	12 s22.4	06 n44.5	15 s55.3	18 n36.6	23 n15.3
05 jan	18 59 29.5	22 s36.2	20 s41.3	21 s05.2	22 s24.9	04 n41.2	15 n41.1	12 s20.3	06 n44.9	15 s55.6	18 n37.2	23 n15.1
06 jan	19 3 26.1	22 s29.2	17 s26.1	21 s16.9	22 s31.9	04 n36.9	15 n41.1	12 s18.2	06 n45.3	15 s56.0	18 n37.9	23 n14.9
07 jan	19 7 22.6	22 s21.7	13 s24.9	21 s28.6	22 s38.1	04 n32.8	15 n41.2	12 s16.0	06 n45.7	15 s56.3	18 n38.5	23 n14.7
08 jan	19 11 19.2	22 s13.8	08 s47.1	21 s40.2	22 s43.8	04 n28.9	15 n41.3	12 s13.9	06 n46.1	15 s56.6	18 n39.2	23 n14.6
09 jan	19 15 15.7	22 s05.5	03 s42.5	21 s51.5	22 s48.7	04 n25.3	15 n41.5	12 s11.7	06 n46.6	15 s57.0	18 n39.9	23 n14.5
10 jan	19 19 12.3	21 s56.7	01 n38.8	22 s02.4	22 s52.9	04 n21.8	15 n41.8	12 s09.5	06 n47.1	15 s57.3	18 n40.6	23 n14.4
11 jan	19 23 8.8	21 s47.5	07 n04.8	22 s12.8	22 s56.5	04 n18.6	15 n42.1	12 s07.3	06 n47.6	15 s57.6	18 n41.3	23 n14.5
12 jan	19 27 5.4	21 s37.8	12 n20.7	22 s22.6	22 s59.3	04 n15.6	15 n42.5	12 s05.0	06 n48.1	15 s57.9	18 n42.0	23 n14.6
13 jan	19 31 2.0	21 s27.8	17 n07.9	22 s31.6	23 s01.5	04 n12.9	15 n42.9	12 s02.7	06 n48.6	15 s58.1	18 n42.7	23 n14.6
14 jan	19 34 58.5	21 s17.3	21 n02.9	22 s40.0	23 s02.9	04 n10.4	15 n43.4	12 s00.5	06 n49.2	15 s58.4	18 n43.4	23 n14.7
15 jan	19 38 55.1	21 s06.4	23 n40.0	22 s47.5	23 s03.6	04 n08.1	15 n44.0	11 s58.2	06 n49.7	15 s58.7	18 n44.1	23 n14.7
16 jan	19 42 51.6	20 s55.2	24 n37.4	22 s54.1	23 s03.7	04 n06.0	15 n44.6	11 s55.8	06 n50.3	15 s58.9	18 n44.8	23 n14.6
17 jan	19 46 48.2	20 s43.5	23 n44.4	22 s59.7	23 s03.0	04 n04.3	15 n45.2	11 s53.5	06 n50.9	15 s59.2	18 n45.6	23 n14.4
18 jan	19 50 44.7	20 s31.4	21 n07.3	23 s04.4	23 s01.6	04 n02.7	15 n46.0	11 s51.1	06 n51.5	15 s59.4	18 n46.3	23 n14.1
19 jan	19 54 41.3	20 s19.0	17 n06.5	23 s08.0	22 s59.5	04 n01.4	15 n46.7	11 s48.8	06 n52.2	15 s59.7	18 n47.0	23 n13.8
20 jan	19 58 37.8	20 s06.1	12 n09.1	23 s10.5	22 s56.8	04 n00.4	15 n47.6	11 s46.4	06 n52.8	15 s59.9	18 n47.8	23 n13.4
21 jan	20 2 34.4	19 s52.9	06 n41.3	23 s12.0	22 s53.3	03 n59.6	15 n48.5	11 s44.0	06 n53.5	16 s00.1	18 n48.5	23 n13.1
22 jan	20 6 31.0	19 s39.3	01 n05.1	23 s12.3	22 s49.1	03 n59.1	15 n49.4	11 s41.6	06 n54.2	16 s00.3	18 n49.3	23 n12.8
23 jan	20 10 27.5	19 s25.4	04 s22.8	23 s11.4	22 s44.2	03 n58.9	15 n50.4	11 s39.1	06 n54.9	16 s00.5	18 n50.1	23 n12.6
24 jan	20 14 24.1	19 s11.1	09 s29.5	23 s09.3	22 s38.6	03 n58.9	15 n51.5	11 s36.7	06 n55.6	16 s00.7	18 n50.8	23 n12.5
25 jan	20 18 20.6	18 s56.4	14 s05.1	23 s06.0	22 s32.3	03 n59.2	15 n52.6	11 s34.2	06 n56.3	16 s00.9	18 n51.6	23 n12.4
26 jan	20 22 17.2	18 s41.4	18 s00.6	23 s01.5	22 s25.4	03 n59.8	15 n53.8	11 s31.8	06 n57.1	16 s01.0	18 n52.4	23 n12.5
27 jan	20 26 13.7	18 s26.1	21 s07.8	22 s55.7	22 s17.7	04 n00.7	15 n55.0	11 s29.3	06 n57.8	16 s01.2	18 n53.2	23 n12.6
28 jan	20 30 10.3	18 s10.4	23 s19.2	22 s48.7	22 s09.4	04 n01.9	15 n56.3	11 s26.8	06 n58.6	16 s01.4	18 n53.9	23 n12.6
29 jan	20 34 6.8	17 s54.4	24 s28.5	22 s40.3	22 s00.4	04 n03.3	15 n57.6	11 s24.3	06 n59.4	16 s01.5	18 n54.7	23 n12.6
30 jan	20 38 3.4	17 s38.0	24 s31.7	22 s30.6	21 s50.7	04 n05.1	15 n59.0	11 s21.7	07 n00.2	16 s01.6	18 n55.5	23 n12.4
31 jan	20 41 60.0	17 s21.4	23 s27.9	22 s19.7	21 s40.4	04 n07.1	16 n00.4	11 s19.2	07 n01.0	16 s01.8	18 n56.3	23 n12.1

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

FEVEREIRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 fev 1965 at noon, Greenwich SVP = 05×45,11 True Ayanamsa = 23d 21m 53s
Julian Day = 2438793,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 fev	20 45 56,5	12××26,4	10××19,4	27 v 06,5	25 v 14,2	27 m 582	16 8 56,1	04 × 36,8	14 m 019	19 m 55,0	15 m 494	21 v 519
02 fev	20 49 53,1	13××27,3	22××24,6	28 v 39,2	26 v 29,2	27 m 551	17 8 00,6	04 × 43,8	13 m 598	19 m 55,6	15 m 482	21 v 433
03 fev	20 53 49,6	14××28,2	04 × 38,7	00××12,5	27 v 44,3	27 m 512	17 8 05,3	04 × 50,8	13 m 576	19 m 56,2	15 m 469	21 v 341
04 fev	20 57 46,2	15××29,1	17 × 02,5	01××46,6	28 v 59,4	27 m 465	17 8 10,2	04 × 57,8	13 m 555	19 m 56,7	15 m 456	21 v 253
05 fev	21 1 42,7	16××29,9	29 × 37,1	03××21,5	00××14,4	27 m 410	17 8 15,2	05 × 04,9	13 m 532	19 m 57,2	15 m 442	21 v 177
06 fev	21 5 39,3	17××30,7	12 v 23,6	04××57,1	01××29,4	27 m 348	17 8 20,4	05 × 12,0	13 m 510	19 m 57,7	15 m 429	21 v 121
07 fev	21 9 35,8	18××31,5	25 v 23,6	06××33,5	02××44,5	27 m 277	17 8 25,8	05 × 19,1	13 m 487	19 m 58,1	15 m 415	21 v 087
08 fev	21 13 32,4	19××32,3	08 8 38,8	08××10,6	03××59,5	27 m 199	17 8 31,4	05 × 26,2	13 m 464	19 m 58,5	15 m 402	21 v 074
09 fev	21 17 29,0	20××33,0	22 8 11,2	09××48,5	05××14,5	27 m 113	17 8 37,1	05 × 33,4	13 m 441	19 m 58,9	15 m 388	21 v 07,5
10 fev	21 21 25,5	21××33,7	06 v 02,5	11××27,2	06××29,5	27 m 019	17 8 43,0	05 × 40,5	13 m 417	19 m 59,2	15 m 374	21 v 08,0
11 fev	21 25 22,1	22××34,4	20 v 13,4	13××06,8	07××44,6	26 m 517	17 8 49,1	05 × 47,7	13 m 394	19 m 59,5	15 m 359	21 v 08,1
12 fev	21 29 18,6	23××35,0	04 v 43,4	14××47,1	08××59,6	26 m 408	17 8 55,4	05 × 54,9	13 m 370	19 m 59,8	15 m 345	21 v 065
13 fev	21 33 15,2	24××35,7	19 v 29,3	16××28,3	10××14,5	26 m 291	18 8 01,8	06 × 02,1	13 m 345	20 m 00,0	15 m 331	21 v 027
14 fev	21 37 11,7	25××36,3	04 v 25,4	18××10,4	11××29,5	26 m 166	18 8 08,4	06 × 09,4	13 m 321	20 m 00,2	15 m 316	20 v 563
15 fev	21 41 8,3	26××36,8	19 v 23,9	19××53,3	12××44,5	26 m 034	18 8 15,1	06 × 16,6	13 m 296	20 m 00,4	15 m 301	20 v 475
16 fev	21 45 4,8	27××37,4	04 m 15,5	21××37,1	13××59,5	25 m 495	18 8 22,0	06 × 23,9	13 m 272	20 m 00,5	15 m 286	20 v 369
17 fev	21 49 1,4	28××37,9	18 m 51,3	23××21,8	15××14,5	25 m 348	18 8 29,0	06 × 31,1	13 m 247	20 m 00,6	15 m 272	20 v 255
18 fev	21 52 57,9	29××38,4	03 = 04,4	25××07,4	16××29,5	25 m 194	18 8 36,2	06 × 38,4	13 m 221	20 m 00,7	15 m 256	20 v 144
19 fev	21 56 54,5	00 × 38,9	16 = 50,3	26××54,0	17××44,4	25 m 033	18 8 43,6	06 × 45,7	13 m 196	20 m 00,7	15 m 241	20 v 048
20 fev	22 0 51,1	01 × 39,3	00 m 08,0	28××41,4	18××59,3	24 m 465	18 8 51,1	06 × 53,0	13 m 171	20 m 00,7	15 m 226	19 v 573
21 fev	22 4 47,6	02 × 39,8	12 m 58,7	00 × 29,8	20××14,3	24 m 291	18 8 58,7	07 × 00,3	13 m 145	20 m 00,7	15 m 211	19 v 524
22 fev	22 8 44,2	03 × 40,2	25 m 26,2	02 × 19,1	21××29,2	24 m 110	19 8 06,5	07 × 07,6	13 m 119	20 m 00,6	15 m 195	19 v 500
23 fev	22 12 40,7	04 × 40,6	07 × 35,3	04 × 09,3	22××44,2	23 m 523	19 8 14,5	07 × 14,9	13 m 094	20 m 00,5	15 m 180	19 v 492
24 fev	22 16 37,3	05 × 40,9	19 × 31,4	06 × 00,3	23××59,1	23 m 330	19 8 22,6	07 × 22,2	13 m 068	20 m 00,4	15 m 164	19 v 49,3
25 fev	22 20 33,8	06 × 41,3	01 v 20,0	07 × 52,2	25××14,0	23 m 132	19 8 30,8	07 × 29,6	13 m 042	20 m 00,2	15 m 149	19 v 489
26 fev	22 24 30,4	07 × 41,6	13 v 06,5	09 × 44,9	26××29,0	22 m 528	19 8 39,2	07 × 36,9	13 m 016	20 m 00,0	15 m 133	19 v 470
27 fev	22 28 26,9	08 × 41,9	24 v 55,6	11 × 38,4	27××43,9	22 m 320	19 8 47,7	07 × 44,2	12 m 589	19 m 598	15 m 117	19 v 427
28 fev	22 32 23,5	09 × 42,1	06××51,3	13 × 32,5	28××58,8	22 m 106	19 8 56,3	07 × 51,5	12 m 563	19 m 595	15 m 102	19 v 356

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 fev 1965 at noon, Greenwich SVP = 05×45,11 True Ayanamsa = 23d 21m 53s
Julian Day = 2438793,0

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

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

MARÇO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 mar 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x45,05 True Ayanamsa = 23d 21m 56s Julian Day = 2438821,0													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 mar	22 36 20,1	10x42,4	18x56,4	15x27,2	00x13,7	21m489	20 8 05,1	07x58,9	12m537	19m592	15m086	19x259	
02 mar	22 40 16,6	11x42,6	01x13,1	17x22,4	01x28,6	21m267	20 8 14,0	08x06,2	12m511	19m589	15m070	19x143	
03 mar	22 44 13,2	12x42,8	13x42,1	19x18,0	02x43,5	21m042	20 8 23,0	08x13,5	12m484	19m585	15m054	19x017	
04 mar	22 48 9,7	13x42,9	26x23,8	21x13,6	03x58,3	20m414	20 8 32,2	08x20,8	12m458	19m581	15m038	18x493	
05 mar	22 52 6,3	14x43,0	09x17,5	23x09,3	05x13,2	20m183	20 8 41,5	08x28,1	12m432	19m577	15m022	18x384	
06 mar	22 56 2,8	15x43,1	22x22,7	25x04,7	06x28,0	19m551	20 8 50,9	08x35,4	12m406	19m572	15m006	18x298	
07 mar	22 59 59,4	16x43,2	05 8 38,8	26x59,5	07x42,9	19m316	21 8 00,5	08x42,7	12m379	19m567	14m591	18x240	
08 mar	23 3 55,9	17x43,2	19 8 05,6	28x53,6	08x57,7	19m081	21 8 10,1	08x49,9	12m353	19m562	14m575	18x208	
09 mar	23 7 52,5	18x43,2	02x43,3	00x46,4	10x12,5	18m444	21 8 19,9	08x57,2	12m327	19m556	14m559	18x196	
10 mar	23 11 49,1	19x43,1	16x32,4	02x37,7	11x27,3	18m207	21 8 29,8	09x04,4	12m301	19m550	14m543	18x193	
11 mar	23 15 45,6	20x43,0	00x33,6	04x27,0	12x42,1	17m571	21 8 39,8	09x11,7	12m275	19m544	14m527	18x189	
12 mar	23 19 42,2	21x42,9	14x46,5	06x13,8	13x56,8	17m335	21 8 49,9	09x18,9	12m249	19m538	14m511	18x171	
13 mar	23 23 38,7	22x42,7	29x09,9	07x57,8	15x11,6	17m100	22 8 00,1	09x26,1	12m223	19m531	14m496	18x130	
14 mar	23 27 35,3	23x42,5	13x40,6	09x38,4	16x26,3	16m466	22 8 10,5	09x33,3	12m198	19m524	14m480	18x061	
15 mar	23 31 31,8	24x42,3	28x13,6	11x15,1	17x41,0	16m234	22 8 20,9	09x40,5	12m172	19m516	14m464	17x566	
16 mar	23 35 28,4	25x42,0	12m42,7	12x47,5	18x55,7	16m005	22 8 31,4	09x47,6	12m147	19m508	14m449	17x451	
17 mar	23 39 24,9	26x41,7	27m00,8	14x15,0	20x10,4	15m378	22 8 42,1	09x54,7	12m122	19m501	14m433	17x325	
18 mar	23 43 21,5	27x41,3	11x01,8	15x37,2	21x25,1	15m155	22 8 52,8	10x01,8	12m097	19m492	14m418	17x201	
19 mar	23 47 18,1	28x41,0	24x41,1	16x53,6	22x39,8	14m535	23 8 03,7	10x08,9	12m072	19m484	14m403	17x090	
20 mar	23 51 14,6	29x40,5	07m56,5	18x03,9	23x54,4	14m319	23 8 14,6	10x16,0	12m047	19m475	14m387	17x002	
21 mar	23 55 11,2	00x40,1	20m47,9	19x07,7	25x09,1	14m107	23 8 25,7	10x23,0	12m023	19m466	14m372	16x541	
22 mar	23 59 7,7	01x39,6	03x17,6	20x04,6	26x23,7	13m499	23 8 36,8	10x30,0	11m598	19m456	14m357	16x508	
23 mar	0 3 4,3	02x39,1	15x29,4	20x54,4	27x38,3	13m297	23 8 48,0	10x37,0	11m574	19m447	14m342	16x495	
24 mar	0 7 0,8	03x38,6	27x28,0	21x36,9	28x52,9	13m099	23 8 59,3	10x44,0	11m550	19m437	14m327	16x495	
25 mar	0 10 57,4	04x38,1	09x18,9	22x11,8	00x07,5	12m507	24 8 10,7	10x50,9	11m527	19m427	14m313	16x494	
26 mar	0 14 53,9	05x37,5	21x07,4	22x39,2	01x22,1	12m321	24 8 22,2	10x57,8	11m503	19m416	14m298	16x482	
27 mar	0 18 50,5	06x36,8	02x59,0	22x58,9	02x36,7	12m142	24 8 33,8	11x04,7	11m480	19m406	14m284	16x449	
28 mar	0 22 47,1	07x36,2	14x58,4	23x11,0	03x51,2	11m568	24 8 45,4	11x11,5	11m457	19m395	14m269	16x391	
29 mar	0 26 43,6	08x35,5	27x09,5	23x15,6	05x05,8	11m401	24 8 57,2	11x18,3	11m434	19m384	14m255	16x308	
30 mar	0 30 40,2	09x34,8	09x35,3	23x12,8	06x20,3	11m241	25 8 09,0	11x25,1	11m412	19m372	14m241	16x205	
31 mar	0 34 36,7	10x34,1	22x17,5	23x02,9	07x34,8	11m088	25 8 20,9	11x31,8	11m390	19m361	14m227	16x091	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 mar 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x45,05 True Ayanamsa = 23d 21m 56s Julian Day = 2438821,0													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 mar	22 36 20,1	07s33,2	19s15,0	07s02,3	12s34,8	06n59,0	17n00,5	10s02,5	07n28,5	16s01,4	19n18,7	23n01,4	
02 mar	22 40 16,6	07s10,4	15s29,2	06s11,0	12s09,2	07n07,6	17n03,1	09s59,8	07n29,5	16s01,3	19n19,4	23n00,5	
03 mar	22 44 13,2	06s47,4	11s00,0	05s18,8	11s43,3	07n16,3	17n05,7	09s57,2	07n30,5	16s01,1	19n20,1	22n59,4	
04 mar	22 48 9,7	06s24,3	05s58,7	04s25,7	11s17,1	07n25,0	17n08,3	09s54,5	07n31,5	16s01,0	19n20,8	22n58,4	
05 mar	22 52 6,3	06s01,2	00s37,3	03s31,9	10s50,5	07n33,7	17n11,0	09s51,8	07n32,5	16s00,8	19n21,5	22n57,5	
06 mar	22 56 2,8	05s37,9	04n51,0	02s37,5	10s23,7	07n42,4	17n13,7	09s49,1	07n33,5	16s00,6	19n22,2	22n56,7	
07 mar	22 59 59,4	05s14,6	10n11,6	01s42,8	09s56,6	07n51,1	17n16,4	09s46,4	07n34,5	16s00,4	19n22,9	22n56,2	
08 mar	23 3 55,9	04s51,3	15n08,4	00s47,8	09s29,2	07n59,7	17n19,1	09s43,8	07n35,5	16s00,2	19n23,5	22n56,0	
09 mar	23 7 52,5	04s27,8	19n23,4	00n07,2	09s01,6	08n08,2	17n21,9	09s41,1	07n36,5	16s00,0	19n24,2	22n55,9	
10 mar	23 11 49,1	04s04,3	22n37,3	01n02,0	08s33,7	08n16,7	17n24,7	09s38,5	07n37,5	15s59,8	19n24,9	22n55,8	
11 mar	23 15 45,6	03s40,8	24n31,7	01n56,4	08s05,7	08n25,0	17n27,4	09s35,8	07n38,5	15s59,6	19n25,5	22n55,8	
12 mar	23 19 42,2	03s17,2	24n52,4	02n50,0	07s37,4	08n33,3	17n30,3	09s33,2	07n39,5	15s59,4	19n26,1	22n55,6	
13 mar	23 23 38,7	02s53,6	23n33,9	03n42,7	07s08,8	08n41,3	17n33,1	09s30,5	07n40,4	15s59,2	19n26,8	22n55,3	
14 mar	23 27 35,3	02s29,9	20n41,6	04n34,1	06s40,2	08n49,3	17n35,9	09s27,9	07n41,4	15s58,9	19n27,4	22n54,7	
15 mar	23 31 31,8	02s06,2	16n31,1	05n24,0	06s11,3	08n57,1	17n38,8	09s25,3	07n42,4	15s58,7	19n28,0	22n53,8	
16 mar	23 35 28,4	01s42,6	11n23,8	06n12,1	05s42,2	09n04,6	17n41,6	09s22,6	07n43,3	15s58,4	19n28,6	22n52,8	
17 mar	23 39 24,9	01s18,9	05n43,1	06n58,0	05s13,1	09n12,0	17n44,5	09s20,0	07n44,3	15s58,2	19n29,2	22n51,6	
18 mar	23 43 21,5	00s55,1	00s08,5	07n41,6	04s43,7	09n19,2	17n47,4	09s17,4	07n45,2	15s57,9	19n29,7	22n50,4	
19 mar	23 47 18,1	00s31,4	05s51,4	08n22,6	04s14,3	09n26,2	17n50,3	09s14,8	07n46,2	15s57,6	19n30,3	22n49,4	
20 mar	23 51 14,6	00s07,7	11s09,3	09n00,7	03s44,7	09n32,9	17n53,3	09s12,3	07n47,1	15s57,3	19n30,8	22n48,5	
21 mar	23 55 11,2	00n16,0	15s48,9	09n35,8	03s15,0	09n39,4	17n56,2	09s09,7	07n48,0	15s57,0	19n31,4	22n47,9	
22 mar	23 59 7,7	00n39,6	19s39,4	10n07,6	02s45,2	09n45,6	17n59,1	09s07,1	07n49,0	15s56,7	19n31,9	22n47,6	
23 mar	0 3 4,3	01n03,3	22s32,3	10n35,9	02s15,3	09n51,6	18n02,1	09s04,6	07n49,9	15s56,4	19n32,4	22n47,5	
24 mar	0 7 0,8	01n26,9	24s21,6	11n00,6	01s45,4	09n57,3	18n05,1	09s02,0	07n50,8	15s56,1	19n32,9	22n47,5	
25 mar	0 10 57,4	01n50,5	25s03,4	11n21,6	01s15,4	10n02,7	18n08,0	08s59,5	07n51,6	15s55,8	19n33,4	22n47,5	
26 mar	0 14 53,9	02n14,1	24s36,7	11n38,7	00s45,4	10n07,9	18n11,0	08s57,0	07n52,5	15s55,5	19n33,9	22n47,4	
27 mar	0 18 50,5	02n37,6	23s03,3	11n51,9	00s15,3	10n12,7	18n14,0	08s54,5	07n53,4	15s55,2	19n34,4	22n47,0	
28 mar	0 22 47,1	03n01,0	20s27,5	12n01,0	00n14,8	10n17,3	18n17,0	08s52,0	07n54,2	15s54,8	19n34,9	22n46,5	
29 mar	0 26 43,6	03n24,4	16s55,8	12n06,0	00n44,9	10n21,5	18n20,0	08s49,5	07n55,1	15s54,5	19n35,3	22n45,6	
30 mar	0 30 40,2	03n47,8	12s36,7	12n06,9	01n15,0	10n25,4	18n23,0	08s47,0	07n55,9	15s54,2	19n35,8	22n44,6	
31 mar	0 34 36,7	04n11,1	07s39,8	12n03,8	01n45,1	10n29,1	18n26,0	08s44,6	07n56,7	15s53,8	19n36,2	22n43,4	

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

ABRIL DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 abr 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x44,99 True Ayanamsa = 23d 21m 60s
Julian Day = 2438852,0

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

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 abr 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x44,99 True Ayanamsa = 23d 21m 60s
Julian Day = 2438852,0

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

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

MAIO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sábado, 01 mai 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44.93 True Ayanamsa = 23d 22m 03s
Julian Day = 2438882.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 mai	2 36 49.9	10 8 54.1	10 8 55.7	15 9 09.3	15 8 56.7	09 m 30.9	02 x 00.3	14 x 37.3	10 m 496	18 m 515	13 m 493	13 x 590
02 mai	2 40 46.5	11 8 52.3	24 8 60.0	15 9 52.6	17 8 10.7	09 m 39.2	02 x 13.9	14 x 42.4	10 m 488	18 m 499	13 m 486	13 x 563
03 mai	2 44 43.0	12 8 50.5	09 x 15.3	16 9 39.5	18 8 24.7	09 m 48.1	02 x 27.5	14 x 47.4	10 m 480	18 m 483	13 m 480	13 x 553
04 mai	2 48 39.6	13 8 48.7	23 x 36.9	17 9 29.8	19 8 38.7	09 m 57.6	02 x 41.2	14 x 52.3	10 m 472	18 m 466	13 m 474	13 x 55.8
05 mai	2 52 36.2	14 8 46.8	08 5 00.2	18 9 23.4	20 8 52.6	10 m 07.7	02 x 54.9	14 x 57.2	10 m 465	18 m 450	13 m 468	13 x 57.2
06 mai	2 56 32.7	15 8 44.9	22 5 21.6	19 9 20.1	22 8 06.6	10 m 18.4	03 x 08.6	15 x 01.9	10 m 458	18 m 434	13 m 462	13 x 58.9
07 mai	3 0 29.3	16 8 43.0	06 5 37.8	20 9 19.8	23 8 20.5	10 m 29.7	03 x 22.4	15 x 06.6	10 m 452	18 m 418	13 m 456	14 x 00.2
08 mai	3 4 25.8	17 8 41.0	20 5 46.6	21 9 22.5	24 8 34.4	10 m 41.6	03 x 36.2	15 x 11.3	10 m 446	18 m 401	13 m 451	14 x 00.7
09 mai	3 8 22.4	18 8 39.0	04 m 46.3	22 9 28.1	25 8 48.3	10 m 54.0	03 x 50.0	15 x 15.8	10 m 441	18 m 385	13 m 446	13 x 599
10 mai	3 12 18.9	19 8 37.0	18 m 35.5	23 9 36.3	27 8 02.1	11 m 06.9	04 x 03.8	15 x 20.3	10 m 437	18 m 369	13 m 442	13 x 580
11 mai	3 16 15.5	20 8 35.0	02 5 13.0	24 9 47.2	28 8 16.0	11 m 20.4	04 x 17.6	15 x 24.7	10 m 433	18 m 352	13 m 438	13 x 551
12 mai	3 20 12.0	21 8 32.9	15 5 38.0	26 9 00.7	29 8 29.8	11 m 34.4	04 x 31.5	15 x 29.1	10 m 429	18 m 336	13 m 434	13 x 515
13 mai	3 24 8.6	22 8 30.8	28 5 49.4	27 9 16.8	00 8 43.6	11 m 48.9	04 x 45.4	15 x 33.3	10 m 426	18 m 320	13 m 430	13 x 480
14 mai	3 28 5.2	23 8 28.6	11 m 46.8	28 9 35.3	01 8 57.4	12 m 03.9	04 x 59.3	15 x 37.5	10 m 424	18 m 303	13 m 427	13 x 449
15 mai	3 32 1.7	24 8 26.5	24 m 29.8	29 9 56.2	03 x 11.2	12 m 19.4	05 x 13.2	15 x 41.6	10 m 422	18 m 287	13 m 424	13 x 426
16 mai	3 35 58.3	25 8 24.3	06 5 58.9	01 8 19.5	04 x 25.0	12 m 35.3	05 x 27.1	15 x 45.6	10 m 421	18 m 271	13 m 421	13 x 415
17 mai	3 39 54.8	26 8 22.1	19 5 15.1	02 8 45.2	05 x 38.8	12 m 51.7	05 x 41.1	15 x 49.6	10 m 420	18 m 255	13 m 418	13 x 414
18 mai	3 43 51.4	27 8 19.8	01 5 20.3	04 8 13.2	06 x 52.5	13 m 08.6	05 x 55.0	15 x 53.4	10 m 420	18 m 239	13 m 416	13 x 42.2
19 mai	3 47 47.9	28 8 17.6	13 5 17.2	05 8 43.5	08 x 06.2	13 m 25.9	06 x 09.0	15 x 57.2	10 m 42.0	18 m 223	13 m 414	13 x 43.5
20 mai	3 51 44.5	29 8 15.3	25 5 08.8	07 8 16.0	09 x 19.9	13 m 43.7	06 x 23.0	16 x 00.9	10 m 42.1	18 m 207	13 m 413	13 x 45.0
21 mai	3 55 41.0	00 8 13.0	06 5 59.2	08 8 50.9	10 x 33.7	14 m 01.9	06 x 36.9	16 x 04.5	10 m 42.2	18 m 191	13 m 412	13 x 46.3
22 mai	3 59 37.6	01 8 10.7	18 5 52.5	10 8 28.0	11 x 47.3	14 m 20.5	06 x 50.9	16 x 08.0	10 m 42.4	18 m 175	13 m 411	13 x 47.1
23 mai	4 3 34.2	02 8 08.4	00 5 53.3	12 8 07.3	13 8 01.0	14 m 39.5	07 x 04.9	16 x 11.5	10 m 42.6	18 m 159	13 m 410	13 x 47.3
24 mai	4 7 30.7	03 8 06.0	13 5 06.3	13 8 48.9	14 8 14.7	14 m 59.0	07 x 18.9	16 x 14.8	10 m 42.9	18 m 144	13 m 410	13 x 468
25 mai	4 11 27.3	04 8 03.7	25 5 35.9	15 8 32.8	15 8 28.3	15 m 18.8	07 x 33.0	16 x 18.1	10 m 43.3	18 m 128	13 m 41.0	13 x 459
26 mai	4 15 23.8	05 8 01.3	08 5 25.8	17 8 18.9	16 8 42.0	15 m 39.0	07 x 47.0	16 x 21.3	10 m 43.7	18 m 113	13 m 41.0	13 x 448
27 mai	4 19 20.4	05 8 58.9	21 5 38.7	19 8 07.2	17 8 55.6	15 m 59.6	08 x 01.0	16 x 24.4	10 m 44.1	18 m 097	13 m 41.1	13 x 437
28 mai	4 23 16.9	06 8 56.5	05 5 15.8	20 8 57.8	19 8 09.2	16 m 20.6	08 x 15.0	16 x 27.4	10 m 44.6	18 m 082	13 m 41.2	13 x 429
29 mai	4 27 13.5	07 8 54.1	19 5 16.5	22 8 50.5	20 8 22.8	16 m 42.0	08 x 29.0	16 x 30.3	10 m 45.2	18 m 067	13 m 41.3	13 x 425
30 mai	4 31 10.0	08 8 51.6	03 5 37.8	24 8 45.5	21 8 36.4	17 m 03.7	08 x 43.1	16 x 33.1	10 m 45.8	18 m 052	13 m 41.4	13 x 424
31 mai	4 35 6.6	09 8 49.2	18 5 15.0	26 8 42.5	22 8 50.0	17 m 25.8	08 x 57.1	16 x 35.8	10 m 46.5	18 m 037	13 m 41.6	13 x 42.8

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sábado, 01 mai 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44.93 True Ayanamsa = 23d 22m 03s
Julian Day = 2438882.0

Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 mai	2 36 49.9	15 n 06.0	12 n 23.9	03 n 31.0	16 n 04.3	09 n 53.7	19 n 57.7	07 s 37.8	08 n 14.6	15 s 41.1	19 n 42.5	22 n 29.0
02 mai	2 40 46.5	15 n 24.0	17 n 22.0	03 n 42.0	16 n 27.5	09 n 48.4	20 n 00.6	07 s 36.0	08 n 14.9	15 s 40.6	19 n 42.5	22 n 28.6
03 mai	2 44 43.0	15 n 41.7	21 n 24.8	03 n 55.0	16 n 50.3	09 n 42.9	20 n 03.4	07 s 34.3	08 n 15.2	15 s 40.2	19 n 42.4	22 n 28.5
04 mai	2 48 39.6	15 n 59.2	24 n 09.6	04 n 09.9	17 n 12.7	09 n 37.2	20 n 06.1	07 s 32.6	08 n 15.4	15 s 39.7	19 n 42.4	22 n 28.6
05 mai	2 52 36.2	16 n 16.5	25 n 19.5	04 n 26.7	17 n 34.6	09 n 31.2	20 n 08.9	07 s 30.9	08 n 15.7	15 s 39.3	19 n 42.3	22 n 28.8
06 mai	2 56 32.7	16 n 33.4	24 n 47.5	04 n 45.2	17 n 56.0	09 n 25.1	20 n 11.7	07 s 29.2	08 n 15.9	15 s 38.8	19 n 42.2	22 n 29.0
07 mai	3 0 29.3	16 n 50.1	22 n 38.5	05 n 05.4	18 n 17.0	09 n 18.8	20 n 14.4	07 s 27.6	08 n 16.1	15 s 38.4	19 n 42.1	22 n 29.1
08 mai	3 4 25.8	17 n 06.5	19 n 07.4	05 n 27.2	18 n 37.5	09 n 12.3	20 n 17.1	07 s 25.9	08 n 16.3	15 s 37.9	19 n 42.0	22 n 29.2
09 mai	3 8 22.4	17 n 22.7	14 n 33.9	05 n 50.6	18 n 57.5	09 n 05.5	20 n 19.8	07 s 24.4	08 n 16.4	15 s 37.5	19 n 41.9	22 n 29.1
10 mai	3 12 18.9	17 n 38.5	09 n 18.7	06 n 15.3	19 n 17.0	08 n 58.6	20 n 22.5	07 s 22.8	08 n 16.5	15 s 37.0	19 n 41.7	22 n 28.8
11 mai	3 16 15.5	17 n 54.0	03 n 40.9	06 n 41.5	19 n 36.0	08 n 51.5	20 n 25.2	07 s 21.3	08 n 16.7	15 s 36.6	19 n 41.6	22 n 28.5
12 mai	3 20 12.0	18 n 09.2	02 s 02.2	07 n 09.0	19 n 54.5	08 n 44.2	20 n 27.8	07 s 19.8	08 n 16.8	15 s 36.2	19 n 41.4	22 n 28.1
13 mai	3 24 8.6	18 n 24.2	07 s 35.0	07 n 37.7	20 n 12.4	08 n 36.8	20 n 30.4	07 s 18.4	08 n 16.8	15 s 35.7	19 n 41.2	22 n 27.6
14 mai	3 28 5.2	18 n 38.8	12 s 42.9	08 n 07.6	20 n 29.8	08 n 29.2	20 n 33.0	07 s 16.9	08 n 16.9	15 s 35.3	19 n 41.0	22 n 27.3
15 mai	3 32 1.7	18 n 53.1	17 s 12.5	08 n 38.6	20 n 46.6	08 n 21.4	20 n 35.6	07 s 15.5	08 n 16.9	15 s 34.8	19 n 40.8	22 n 27.0
16 mai	3 35 58.3	19 n 07.0	20 s 51.7	09 n 10.6	21 n 02.9	08 n 13.4	20 n 38.2	07 s 14.2	08 n 16.9	15 s 34.4	19 n 40.6	22 n 26.9
17 mai	3 39 54.8	19 n 20.7	23 s 30.5	09 n 43.6	21 n 18.5	08 n 05.3	20 n 40.8	07 s 12.8	08 n 16.9	15 s 34.0	19 n 40.4	22 n 26.9
18 mai	3 43 51.4	19 n 34.0	25 s 01.7	10 n 17.6	21 n 33.6	07 n 57.0	20 n 43.3	07 s 11.5	08 n 16.9	15 s 33.5	19 n 40.1	22 n 27.0
19 mai	3 47 47.9	19 n 47.0	25 s 22.0	10 n 52.3	21 n 48.1	07 n 48.5	20 n 45.8	07 s 10.3	08 n 16.8	15 s 33.1	19 n 39.8	22 n 27.1
20 mai	3 51 44.5	19 n 59.7	24 s 32.2	11 n 27.8	22 n 02.0	07 n 39.9	20 n 48.3	07 s 09.1	08 n 16.8	15 s 32.7	19 n 39.6	22 n 27.3
21 mai	3 55 41.0	20 n 12.0	22 s 36.9	12 n 04.0	22 n 15.2	07 n 31.2	20 n 50.8	07 s 07.9	08 n 16.7	15 s 32.3	19 n 39.3	22 n 27.4
22 mai	3 59 37.6	20 n 24.0	19 s 42.8	12 n 40.7	22 n 27.9	07 n 22.3	20 n 53.2	07 s 06.7	08 n 16.6	15 s 31.8	19 n 38.9	22 n 27.5
23 mai	4 3 34.2	20 n 35.6	15 s 57.9	13 n 18.0	22 n 39.9	07 n 13.2	20 n 55.6	07 s 05.6	08 n 16.4	15 s 31.4	19 n 38.6	22 n 27.6
24 mai	4 7 30.7	20 n 46.9	11 s 30.6	13 n 55.7	22 n 51.2	07 n 04.0	20 n 58.0	07 s 04.5	08 n 16.3	15 s 31.0	19 n 38.3	22 n 27.5
25 mai	4 11 27.3	20 n 57.8	06 s 29.6	14 n 33.8	23 n 01.9	06 n 54.6	21 n 00.4	07 s 03.4	08 n 16.1	15 s 30.6	19 n 37.9	22 n 27.4
26 mai	4 15 23.8	21 n 08.4	01 s 04.4	15 n 12.0	23 n 12.0	06 n 45.2	21 n 02.8	07 s 02.4	08 n 15.9	15 s 30.2	19 n 37.6	22 n 27.3
27 mai	4 19 20.4	21 n 18.5	04 n 33.7	15 n 50.4	23 n 21.3	06 n 35.5	21 n 05.1	07 s 01.4	08 n 15.7	15 s 29.8	19 n 37.2	22 n 27.1
28 mai	4 23 16.9	21 n 28.4	10 n 10.0	16 n 28.8	23 n 30.0	06 n 25.8	21 n 07.4	07 s 00.4	08 n 15.5	15 s 29.4	19 n 36.8	22 n 27.0
29 mai	4 27 13.5	21 n 37.8	15 n 25.8	17 n 07.0	23 n 38.0	06 n 15.9	21 n 09.7	06 s 59.5	08 n 15.2	15 s 29.0	19 n 36.4	22 n 27.0
30 mai	4 31 10.0	21 n 46.9	19 n 57.7	17 n 45.0	23 n 45.4	06 n 05.8	21 n 12.0	06 s 58.6	08 n 15.0	15 s 28.6	19 n 36.0	22 n 27.0
31 mai	4 35 6.6	21 n 55.6	23 n 20.0	18 n 22.5	23 n 52.0	05 n 55.6	21 n 14.2	06 s 57.8	08 n 14.7	15 s 28.2	19 n 35.6	22 n

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JUNHO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 jun 1965 at noon, Greenwich SVP = 05×44,86 True Ayanamsa = 23d 22m 07s
Julian Day = 2438913,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 jun	4 39 3,2	10Ⅱ46,7	03Ⅲ01,7	28 8 41,7	24 Ⅲ03,6	17 Ⅲ48,2	09 Ⅱ11,1	16 × 38,5	10 Ⅲ47,2	18 Ⅲ022	13 Ⅲ41,8	13 Ⅱ43,3
02 jun	4 42 59,7	11Ⅱ44,2	17Ⅲ50,7	00Ⅱ42,8	25 Ⅱ17,2	18 Ⅲ11,0	09 Ⅱ25,1	16 × 41,0	10 Ⅲ48,0	18 Ⅲ007	13 Ⅲ42,1	13 Ⅱ43,9
03 jun	4 46 56,3	12Ⅱ41,7	02Ⅳ34,9	02Ⅱ45,9	26 Ⅱ30,7	18 Ⅲ34,1	09 Ⅱ39,1	16 × 43,5	10 Ⅲ48,8	17 Ⅲ593	13 Ⅲ42,4	13 Ⅱ44,4
04 jun	4 50 52,8	13Ⅱ39,1	17Ⅳ08,4	04Ⅱ50,7	27 Ⅱ44,2	18 Ⅲ57,6	09 Ⅱ53,1	16 × 45,8	10 Ⅲ49,7	17 Ⅲ578	13 Ⅲ42,7	13 Ⅱ44,8
05 jun	4 54 49,4	14Ⅱ36,6	01Ⅳ26,7	06Ⅱ57,2	28 Ⅱ57,7	19 Ⅲ21,4	10 Ⅱ07,1	16 × 48,1	10 Ⅲ50,6	17 Ⅲ564	13 Ⅲ43,0	13 Ⅱ44,9
06 jun	4 58 45,9	15Ⅱ34,0	15Ⅳ27,5	09Ⅱ05,2	00Ⅲ11,2	19 Ⅲ45,5	10 Ⅱ21,1	16 × 50,3	10 Ⅲ51,6	17 Ⅲ550	13 Ⅲ43,4	13 Ⅱ45,0
07 jun	5 2 42,5	16Ⅱ31,4	29Ⅳ09,5	11Ⅱ14,4	01Ⅲ24,7	20 Ⅲ09,9	10 Ⅱ35,1	16 × 52,3	10 Ⅲ52,6	17 Ⅲ536	13 Ⅲ43,8	13 Ⅱ45,1
08 jun	5 6 39,0	17Ⅱ28,8	12Ⅳ33,1	13Ⅱ24,7	02Ⅲ38,2	20 Ⅲ34,6	10 Ⅱ49,0	16 × 54,3	10 Ⅲ53,7	17 Ⅲ523	13 Ⅲ44,2	13 Ⅱ45,4
09 jun	5 10 35,6	18Ⅱ26,2	25Ⅳ39,4	15Ⅱ35,9	03Ⅲ51,6	20 Ⅲ59,6	11 Ⅱ03,0	16 × 56,2	10 Ⅲ54,9	17 Ⅲ509	13 Ⅲ44,7	13 Ⅱ45,8
10 jun	5 14 32,2	19Ⅱ23,5	08Ⅳ30,0	17Ⅱ47,6	05Ⅲ05,0	21 Ⅲ24,9	11 Ⅱ16,9	16 × 58,0	10 Ⅲ56,0	17 Ⅲ496	13 Ⅲ45,2	13 Ⅱ46,5
11 jun	5 18 28,7	20Ⅱ20,8	21Ⅳ06,6	19Ⅱ59,6	06Ⅲ18,4	21 Ⅲ50,5	11 Ⅱ30,8	16 × 59,7	10 Ⅲ57,3	17 Ⅲ482	13 Ⅲ45,7	13 Ⅱ47,3
12 jun	5 22 25,3	21Ⅱ18,2	03Ⅳ30,9	22Ⅱ11,6	07Ⅲ31,8	22 Ⅲ16,3	11 Ⅱ44,7	17 × 01,3	10 Ⅲ58,6	17 Ⅲ469	13 Ⅲ46,3	13 Ⅱ48,1
13 jun	5 26 21,8	22Ⅱ15,5	15Ⅳ44,8	24Ⅱ23,4	08Ⅲ45,2	22 Ⅲ42,4	11 Ⅱ58,6	17 × 02,8	10 Ⅲ59,9	17 Ⅲ457	13 Ⅲ46,9	13 Ⅱ48,6
14 jun	5 30 18,4	23Ⅱ12,8	27Ⅳ49,8	26Ⅱ34,7	09Ⅲ58,6	23 Ⅲ08,8	12 Ⅱ12,4	17 × 04,2	11 Ⅲ01,3	17 Ⅲ444	13 Ⅲ47,5	13 Ⅱ48,8
15 jun	5 34 14,9	24Ⅱ10,0	09Ⅳ47,8	28Ⅱ45,2	11Ⅲ11,9	23 Ⅲ35,5	12 Ⅱ26,3	17 × 05,5	11 Ⅲ02,7	17 Ⅲ432	13 Ⅲ48,1	13 Ⅱ48,4
16 jun	5 38 11,5	25Ⅱ07,3	21Ⅳ40,9	00Ⅲ54,6	12Ⅲ25,2	24 Ⅲ02,4	12 Ⅱ40,1	17 × 06,7	11 Ⅲ04,2	17 Ⅲ419	13 Ⅲ48,8	13 Ⅱ47,5
17 jun	5 42 8,0	26Ⅱ04,6	03Ⅳ31,4	03Ⅲ02,9	13Ⅲ38,6	24 Ⅲ29,6	12 Ⅱ53,9	17 × 07,8	11 Ⅲ05,8	17 Ⅲ408	13 Ⅲ49,5	13 Ⅱ46,2
18 jun	5 46 4,6	27Ⅱ01,8	15Ⅳ22,1	05Ⅲ09,8	14Ⅲ51,9	24 Ⅲ57,0	13 Ⅱ07,7	17 × 08,9	11 Ⅲ07,4	17 Ⅲ396	13 Ⅲ50,3	13 Ⅱ44,7
19 jun	5 50 1,1	27Ⅱ59,1	27Ⅳ16,1	07Ⅲ15,1	16Ⅲ05,1	25 Ⅲ24,6	13 Ⅱ21,4	17 × 09,8	11 Ⅲ09,0	17 Ⅲ384	13 Ⅲ51,0	13 Ⅱ43,3
20 jun	5 53 57,7	28Ⅱ56,3	09Ⅳ17,0	09Ⅲ18,6	17Ⅲ18,4	25 Ⅲ52,5	13 Ⅱ35,2	17 × 10,6	11 Ⅲ10,7	17 Ⅲ373	13 Ⅲ51,8	13 Ⅱ42,3
21 jun	5 57 54,3	29Ⅱ53,6	21Ⅳ28,8	11Ⅲ20,4	18Ⅲ31,7	26 Ⅲ20,7	13 Ⅱ48,9	17 × 11,3	11 Ⅲ12,4	17 Ⅲ362	13 Ⅲ52,7	13 Ⅱ41,9
22 jun	6 1 50,8	00Ⅲ50,8	03Ⅳ55,8	13Ⅲ20,2	19Ⅲ44,9	26 Ⅲ49,0	14 Ⅱ02,6	17 × 11,9	11 Ⅲ14,2	17 Ⅲ351	13 Ⅲ53,5	13 Ⅱ42,3
23 jun	6 5 47,4	01Ⅲ48,1	16Ⅳ42,0	15Ⅲ18,0	20Ⅲ58,2	27 Ⅲ17,6	14 Ⅱ16,2	17 × 12,4	11 Ⅲ16,0	17 Ⅲ340	13 Ⅲ54,4	13 Ⅱ43,4
24 jun	6 9 43,9	02Ⅲ45,3	29Ⅳ51,0	17Ⅲ13,8	22Ⅲ11,4	27 Ⅲ46,5	14 Ⅱ29,8	17 × 12,8	11 Ⅲ17,9	17 Ⅲ330	13 Ⅲ55,3	13 Ⅱ44,9
25 jun	6 13 40,5	03Ⅲ42,6	13Ⅳ25,4	19Ⅲ07,5	23Ⅲ24,6	28 Ⅲ15,5	14 Ⅱ43,4	17 × 13,2	11 Ⅲ19,8	17 Ⅲ320	13 Ⅲ56,2	13 Ⅱ46,5
26 jun	6 17 37,0	04Ⅲ39,8	27Ⅳ26,4	20Ⅲ59,1	24Ⅲ37,8	28 Ⅲ44,8	14 Ⅱ57,0	17 × 13,4	11 Ⅲ21,8	17 Ⅲ310	13 Ⅲ57,2	13 Ⅱ47,8
27 jun	6 21 33,6	05Ⅲ37,1	11Ⅳ52,6	22Ⅲ48,5	25Ⅲ51,0	29 Ⅲ14,3	15 Ⅱ10,5	17 × 13,5	11 Ⅲ23,8	17 Ⅲ300	13 Ⅲ58,2	13 Ⅱ48,3
28 jun	6 25 30,1	06Ⅲ34,3	26Ⅳ40,3	24Ⅲ35,8	27Ⅲ04,2	29 Ⅲ44,1	15 Ⅱ24,0	17 × 13,5	11 Ⅲ25,8	17 Ⅲ291	13 Ⅲ59,2	13 Ⅱ47,7
29 jun	6 29 26,7	07Ⅲ31,5	11Ⅳ42,8	26Ⅲ20,9	28Ⅲ17,3	00Ⅳ14,0	15 Ⅱ37,5	17 × 13,4	11 Ⅲ27,9	17 Ⅲ282	14 Ⅲ00,3	13 Ⅱ45,9
30 jun	6 33 23,3	08Ⅲ28,8	26Ⅳ51,4	28Ⅲ03,9	29Ⅲ30,5	00Ⅳ44,2	15 Ⅱ50,9	17 × 13,2	11 Ⅲ30,1	17 Ⅲ273	14 Ⅲ01,4	13 Ⅱ42,9

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 jun 1965 at noon, Greenwich SVP = 05×44,86 True Ayanamsa = 23d 22m 07s
Julian Day = 2438913,0

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

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JULHO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 jul 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44,79 True Ayanamsa = 23d 22m 12s
Julian Day = 2438943,0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jul	6 37 19,8	09 26,0	11 256,6	29 244,6	00 243,6	01 214,5	16 204,3	17 2130	11 232,2	17 2264	14 202,5	13 2392
02 jul	6 41 16,4	10 23,2	26 249,4	01 223,2	01 256,7	01 245,1	16 217,6	17 2126	11 234,5	17 2256	14 203,6	13 2351
03 jul	6 45 12,9	11 20,4	11 222,7	02 259,6	03 209,8	02 215,8	16 230,9	17 2121	11 236,7	17 2248	14 204,8	13 2313
04 jul	6 49 9,5	12 17,6	25 232,3	04 233,8	04 222,8	02 246,8	16 244,2	17 2115	11 239,1	17 2240	14 205,9	13 2283
05 jul	6 53 6,0	13 14,9	09 216,5	06 205,8	05 235,9	03 217,9	16 257,4	17 2108	11 241,4	17 2233	14 207,1	13 2266
06 jul	6 57 2,6	14 12,1	22 236,0	07 235,5	06 248,9	03 249,3	17 210,6	17 2100	11 243,8	17 2225	14 208,4	13 2261
07 jul	7 0 59,1	15 09,3	05 233,2	09 203,0	08 201,9	04 220,8	17 223,7	17 2092	11 246,2	17 2218	14 209,6	13 2269
08 jul	7 4 55,7	16 06,5	18 211,3	10 228,2	09 214,9	04 252,5	17 236,8	17 2082	11 248,7	17 2212	14 210,9	13 2284
09 jul	7 8 52,3	17 03,6	00 234,0	11 251,1	10 227,9	05 224,4	17 249,8	17 2071	11 251,2	17 2205	14 212,2	13 230,1
10 jul	7 12 48,8	18 00,8	12 244,8	13 211,7	11 240,8	05 256,4	18 202,8	17 2059	11 253,8	17 2199	14 213,6	13 231,3
11 jul	7 16 45,4	18 58,0	24 246,8	14 229,9	12 253,7	06 228,7	18 215,7	17 2047	11 256,4	17 2194	14 214,9	13 2312
12 jul	7 20 41,9	19 55,2	06 242,7	15 245,7	14 206,6	07 201,1	18 228,6	17 2033	11 259,0	17 2188	14 216,3	13 2295
13 jul	7 24 38,5	20 52,4	18 235,0	16 259,0	15 219,5	07 233,6	18 241,4	17 2019	12 261,7	17 2183	14 217,7	13 2260
14 jul	7 28 35,0	21 49,6	00 225,7	18 209,7	16 232,3	08 206,4	18 254,2	17 2003	12 264,4	17 2178	14 219,2	13 2207
15 jul	7 32 31,6	22 46,9	12 216,6	19 217,9	17 245,1	08 239,2	19 206,9	16 2587	12 267,1	17 2173	14 220,6	13 2142
16 jul	7 36 28,1	23 44,1	24 209,7	20 223,3	18 257,9	09 212,3	19 219,6	16 2569	12 269,9	17 2169	14 222,1	13 2073
17 jul	7 40 24,7	24 41,3	06 206,9	21 225,9	21 225,9	09 245,5	19 232,2	16 2551	12 272,7	17 2165	14 223,6	13 2007
18 jul	7 44 21,3	25 38,5	18 210,8	22 225,7	21 223,5	10 218,9	19 244,8	16 2532	12 275,5	17 2162	14 225,1	12 2553
19 jul	7 48 17,8	26 35,8	00 224,3	23 222,5	22 236,2	10 252,4	19 257,3	16 2512	12 278,4	17 2158	14 226,7	12 2515
20 jul	7 52 14,4	27 33,1	12 250,7	24 216,2	23 248,9	11 226,1	20 209,7	16 2491	12 281,3	17 2155	14 228,2	12 2497
21 jul	7 56 10,9	28 30,3	25 233,7	25 206,6	25 201,6	11 260,0	20 222,1	16 2469	12 284,3	17 2152	14 229,8	12 2495
22 jul	8 0 7,5	29 27,6	08 237,1	25 253,7	26 214,3	12 234,0	20 234,4	16 2446	12 287,3	17 2150	14 231,4	12 250,4
23 jul	8 4 4,0	00 24,9	22 204,1	26 237,3	27 227,0	13 208,1	20 246,6	16 2422	12 290,3	17 2148	14 233,1	12 251,7
24 jul	8 8 0,6	01 22,2	05 257,2	27 217,3	28 239,6	13 242,4	20 258,8	16 2398	12 293,3	17 2146	14 234,7	12 252,4
25 jul	8 11 57,1	02 19,6	20 217,0	27 253,4	29 252,2	14 216,9	21 210,9	16 2373	12 296,4	17 2145	14 236,4	12 2516
26 jul	8 15 53,7	03 16,9	05 201,4	28 225,5	01 204,8	14 251,5	21 222,9	16 2346	12 299,5	17 2143	14 238,1	12 2486
27 jul	8 19 50,3	04 14,3	20 205,1	28 253,5	02 217,3	15 226,3	21 234,9	16 2319	12 302,6	17 2143	14 239,8	12 2434
28 jul	8 23 46,8	05 11,6	05 219,9	29 217,2	03 229,9	16 201,2	21 246,8	16 2292	12 305,8	17 2142	14 241,5	12 2360
29 jul	8 27 43,4	06 09,0	20 235,4	29 236,3	04 242,4	16 236,2	21 258,6	16 2263	12 309,0	17 2142	14 243,2	12 2270
30 jul	8 31 39,9	07 06,4	05 240,8	29 250,8	05 254,9	17 211,4	22 210,3	16 2233	12 312,2	17 214,2	14 245,0	12 2174
31 jul	8 35 36,5	08 03,8	20 226,8	00 200,5	07 207,3	17 246,7	22 222,0	16 2203	12 315,4	17 214,3	14 246,8	12 2082

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 jul 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44,79 True Ayanamsa = 23d 22m 12s
Julian Day = 2438943,0

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

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

AGOSTO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 ago 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44,71 True Ayanansa = 23d 22m 16s Julian Day = 2438974,0													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node	
	h m s												
01 ago	8 39 33,0	09 101,3	04 47,0	00 05,1	08 19,7	18 22,2	22 33,6	16 17,2	12 58,7	17 14,3	14 48,6	12 00,3	
02 ago	8 43 29,6	09 158,7	18 38,2	00 04,6	09 32,1	18 57,8	22 45,0	16 14,0	13 02,0	17 14,4	14 50,4	11 54,4	
03 ago	8 47 26,1	10 156,1	02 00,6	29 59,0	10 44,5	19 39,5	22 56,5	16 10,8	13 05,3	17 14,6	14 52,2	11 50,9	
04 ago	8 51 22,7	11 153,6	14 56,8	29 48,0	11 56,8	20 09,4	23 07,8	16 07,5	13 08,7	17 14,8	14 54,1	11 49,5	
05 ago	8 55 19,3	12 151,0	27 30,9	29 31,8	13 09,1	20 45,4	23 19,0	16 04,1	13 12,0	17 15,0	14 55,9	11 49,6	
06 ago	8 59 15,8	13 148,5	09 47,4	29 11,4	14 21,4	21 21,5	23 30,2	16 00,6	13 15,4	17 15,2	14 57,8	11 50,2	
07 ago	9 3 12,4	14 146,0	21 51,3	28 44,0	15 33,6	21 57,8	23 41,3	15 57,1	13 18,8	17 15,5	14 59,7	11 50,3	
08 ago	9 7 8,9	15 143,5	03 46,8	28 12,7	16 45,8	22 34,2	23 52,3	15 53,5	13 22,3	17 15,8	15 01,6	11 48,8	
09 ago	9 11 5,5	16 141,0	15 37,8	27 36,9	17 58,0	23 10,7	24 03,2	15 49,9	13 25,7	17 16,1	15 03,5	11 45,0	
10 ago	9 15 2,0	17 138,6	27 27,6	26 56,9	19 10,1	23 47,3	24 14,0	15 46,2	13 29,2	17 16,5	15 05,5	11 38,5	
11 ago	9 18 58,6	18 136,1	09 18,6	26 13,5	20 22,1	24 24,1	24 24,7	15 42,4	13 32,7	17 16,9	15 07,4	11 29,5	
12 ago	9 22 55,1	19 133,7	21 12,7	25 27,1	21 34,2	25 00,9	24 35,3	15 38,6	13 36,2	17 17,3	15 09,4	11 18,7	
13 ago	9 26 51,7	20 131,3	03 11,5	24 38,5	22 46,2	25 37,9	24 45,8	15 34,7	13 39,8	17 17,8	15 11,4	11 07,1	
14 ago	9 30 48,2	21 128,9	15 16,1	23 48,6	23 58,2	26 15,0	24 56,2	15 30,8	13 43,3	17 18,3	15 13,3	10 55,8	
15 ago	9 34 44,8	22 126,5	27 28,1	22 58,3	25 10,1	26 52,3	25 06,5	15 26,8	13 46,9	17 18,8	15 15,3	10 45,9	
16 ago	9 38 41,4	23 124,2	09 48,9	22 08,5	26 22,0	27 29,6	25 16,7	15 22,7	13 50,5	17 19,4	15 17,3	10 38,3	
17 ago	9 42 37,9	24 121,8	22 20,8	21 20,2	27 33,9	28 07,1	25 26,9	15 18,6	13 54,1	17 20,0	15 19,4	10 33,3	
18 ago	9 46 34,5	25 119,5	05 06,2	20 34,5	28 45,7	28 44,7	25 36,9	15 14,5	13 57,7	17 20,6	15 21,4	10 30,8	
19 ago	9 50 31,0	26 117,3	18 08,2	19 52,3	29 57,5	29 22,4	25 46,8	15 10,3	14 01,3	17 21,3	15 23,4	10 30,2	
20 ago	9 54 27,6	27 115,0	01 29,7	19 14,5	01 09,2	00 00,2	25 56,6	15 06,1	14 05,0	17 21,9	15 25,5	10 30,3	
21 ago	9 58 24,1	28 112,8	15 13,6	18 41,9	02 20,9	00 38,1	26 06,2	15 01,8	14 08,6	17 22,7	15 27,5	10 30,0	
22 ago	10 2 20,7	29 110,6	29 21,4	18 15,3	03 32,6	01 16,2	26 15,8	14 57,5	14 12,3	17 23,4	15 29,6	10 28,2	
23 ago	10 6 17,2	00 08,5	13 52,6	17 55,3	04 44,2	01 54,3	26 25,3	14 53,2	14 16,0	17 24,2	15 31,7	10 24,0	
24 ago	10 10 13,8	01 06,4	28 44,1	17 42,4	05 55,8	02 32,6	26 34,6	14 48,8	14 19,7	17 25,0	15 33,8	10 17,0	
25 ago	10 14 10,4	02 04,3	13 49,3	17 37,1	07 07,4	03 11,0	26 43,9	14 44,4	14 23,4	17 25,9	15 35,8	10 07,3	
26 ago	10 18 6,9	03 02,2	28 59,2	17 39,7	08 18,9	03 49,5	26 53,0	14 40,0	14 27,1	17 26,7	15 37,9	09 55,7	
27 ago	10 22 3,5	04 00,1	14 03,3	17 50,3	09 30,4	04 28,1	27 01,9	14 35,5	14 30,8	17 27,6	15 40,0	09 43,1	
28 ago	10 26 0,0	04 58,1	28 51,7	18 09,0	10 41,8	05 06,9	27 10,8	14 31,1	14 34,6	17 28,6	15 42,2	09 30,8	
29 ago	10 29 56,6	05 56,1	13 16,4	18 35,9	11 53,2	05 45,7	27 19,5	14 26,5	14 38,3	17 29,5	15 44,3	09 19,9	
30 ago	10 33 53,1	06 54,2	27 12,9	19 10,8	13 04,5	06 24,7	27 28,2	14 22,0	14 42,1	17 30,5	15 46,4	09 11,3	
31 ago	10 37 49,7	07 52,2	10 40,1	19 53,6	14 15,8	07 03,7	27 36,6	14 17,5	14 45,8	17 31,6	15 48,5	09 05,5	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 ago 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44,71 True Ayanansa = 23d 22m 16s Julian Day = 2438974,0													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	Il. Node	
	h m s												
01 ago	8 39 33,0	18 n 00,3	02 n 25,1	08 n 02,8	09 n 45,7	07 s 25,1	22 n 43,8	07 s 18,7	07 n 22,2	15 s 17,3	18 n 51,3	22 n 14,0	
02 ago	8 43 29,6	17 n 45,0	03 s 30,7	07 n 52,2	09 n 17,2	07 s 39,5	22 n 44,4	07 s 20,1	07 n 20,9	15 s 17,4	18 n 50,4	22 n 13,2	
03 ago	8 47 26,1	17 n 29,5	09 s 05,4	07 n 43,9	08 n 48,4	07 s 53,9	22 n 45,1	07 n 19,6	07 n 19,6	15 s 17,5	18 n 49,5	22 n 12,8	
04 ago	8 51 22,7	17 n 13,6	14 s 06,0	07 n 38,1	08 n 19,4	08 s 08,2	22 n 45,7	07 s 23,0	07 n 18,3	15 s 17,6	18 n 48,7	22 n 12,6	
05 ago	8 55 19,3	16 n 57,5	18 s 21,8	07 n 34,9	07 n 50,2	08 s 22,6	22 n 46,3	07 s 24,5	07 n 17,0	15 s 17,7	18 n 47,8	22 n 12,6	
06 ago	8 59 15,8	16 n 41,1	21 s 43,6	07 n 34,4	07 n 20,9	08 s 37,0	22 n 46,9	07 s 26,0	07 n 15,7	15 s 17,8	18 n 46,9	22 n 12,7	
07 ago	9 3 12,4	16 n 24,4	24 s 03,9	07 n 36,6	06 n 51,3	08 s 51,3	22 n 47,5	07 s 27,5	07 n 14,4	15 s 18,0	18 n 46,0	22 n 12,7	
08 ago	9 7 8,9	16 n 07,5	25 s 16,8	07 n 41,5	06 n 21,5	09 s 05,7	22 n 48,0	07 s 29,1	07 n 13,0	15 s 18,1	18 n 45,1	22 n 12,5	
09 ago	9 11 5,5	15 n 50,3	25 s 19,5	07 n 49,3	05 n 51,6	09 s 20,0	22 n 48,5	07 s 30,7	07 n 11,7	15 s 18,3	18 n 44,2	22 n 12,0	
10 ago	9 15 2,0	15 n 32,9	24 s 13,1	07 n 59,8	05 n 21,6	09 s 34,4	22 n 49,1	07 s 32,3	07 n 10,3	15 s 18,4	18 n 43,3	22 n 11,1	
11 ago	9 18 58,6	15 n 15,2	22 s 02,0	08 n 12,9	04 n 51,4	09 s 48,7	22 n 49,5	07 s 33,9	07 n 09,0	15 s 18,6	18 n 42,4	22 n 09,9	
12 ago	9 22 55,1	14 n 57,3	18 s 53,9	08 n 28,6	04 n 21,0	10 s 03,0	22 n 50,0	07 s 35,5	07 n 07,6	15 s 18,8	18 n 41,5	22 n 08,4	
13 ago	9 26 51,7	14 n 39,1	14 s 58,3	08 n 46,5	03 n 50,6	10 s 17,3	22 n 50,5	07 s 37,2	07 n 06,2	15 s 19,0	18 n 40,7	22 n 06,8	
14 ago	9 30 48,2	14 n 20,7	10 s 25,3	09 n 06,5	03 n 20,0	10 s 31,5	22 n 50,9	07 s 38,9	07 n 04,9	15 s 19,2	18 n 39,8	22 n 05,2	
15 ago	9 34 44,8	14 n 02,1	05 s 25,5	09 n 28,3	02 n 49,4	10 s 45,7	22 n 51,3	07 s 40,5	07 n 03,5	15 s 19,4	18 n 38,9	22 n 03,8	
16 ago	9 38 41,4	13 n 43,2	00 s 09,3	09 n 51,5	02 n 18,0	10 s 59,9	22 n 51,7	07 s 42,2	07 n 02,1	15 s 19,6	18 n 38,0	22 n 02,8	
17 ago	9 42 37,9	13 n 24,2	05 n 12,5	10 n 15,8	01 n 47,8	11 s 14,1	22 n 52,1	07 s 44,0	07 n 00,7	15 s 19,8	18 n 37,1	22 n 02,0	
18 ago	9 46 34,5	13 n 04,9	10 n 28,0	10 n 40,8	01 n 17,0	11 s 28,3	22 n 52,5	07 s 45,7	06 n 59,3	15 s 20,0	18 n 36,2	22 n 01,7	
19 ago	9 50 31,0	12 n 45,4	15 n 23,3	11 n 06,0	00 n 46,0	11 s 42,4	22 n 52,8	07 s 47,5	06 n 57,9	15 s 20,3	18 n 35,4	22 n 01,6	
20 ago	9 54 27,6	12 n 25,7	19 n 41,6	11 n 31,1	00 n 15,1	11 s 56,4	22 n 53,1	07 s 49,2	06 n 56,5	15 s 20,5	18 n 34,5	22 n 01,6	
21 ago	9 58 24,1	12 n 05,8	23 n 02,6	11 n 55,7	00 s 15,9	12 s 10,5	22 n 53,4	07 s 51,0	06 n 55,0	15 s 20,8	18 n 33,6	22 n 01,6	
22 ago	10 2 20,7	11 n 45,7	25 n 04,8	12 n 19,4	00 s 46,9	12 s 24,4	22 n 53,7	07 s 52,8	06 n 53,6	15 s 21,0	18 n 32,7	22 n 01,3	
23 ago	10 6 17,2	11 n 25,5	25 n 29,2	12 n 41,8	01 s 17,9	12 s 38,4	22 n 54,0	07 s 54,6	06 n 52,2	15 s 21,3	18 n 31,9	22 n 00,7	
24 ago	10 10 13,8	11 n 05,0	24 n 05,9	13 n 02,6	01 s 48,9	12 s 52,3	22 n 54,3	07 s 56,4	06 n 50,8	15 s 21,6	18 n 31,0	22 n 00,2	
25 ago	10 14 10,4	10 n 44,4	20 n 58,9	13 n 21,5	02 s 19,9	13 s 06,1	22 n 54,6	07 s 58,2	06 n 49,3	15 s 21,9	18 n 30,1	21 n 58,3	
26 ago	10 18 6,9	10 n 23,6	16 n 25,8	13 n 38,2	02 s 50,9	13 s 19,9	22 n 54,8	07 s 60,0	06 n 47,9	15 s 22,2	18 n 29,3	21 n 56,6	
27 ago	10 22 3,5	10 n 02,6	10 n 52,7	13 n 52,4	03 s 21,8	13 s 33,7	22 n 55,0	07 s 61,8	06 n 46,4	15 s 22,5	18 n 28,4	21 n 54,7	
28 ago	10 26 0,0	09 n 41,5	04 n 47,6	14 n 04,0	03 s 52,7	13 s 47,4	22 n 55,3	08 s 03,6	06 n 45,0	15 s 22,8	18 n 27,6	21 n 52,9	
29 ago	10 29 56,6	09 n 20,2	01 s 23,8	14 n 12,8	04 s 23,5	14 s 01,0	22 n 55,5	08 s 05,5	06 n 43,5	15 s 23,1	18 n 26,7	21 n 51,2	
30 ago	10 33 53,1	08 n 58,7	07 s 19,9	14 n 18,5	04 s 54,3	14 s 14,6	22 n 55,7	08 s 07,3	06 n 42,1	15 s 23,5	18 n 25,9	21 n 49,9	
31 ago	10 37 49,7	08 n 37,2	12 s 43,9	14 n 21,1	05 s 24,9	14 s 28,1	22 n 55,8	08 s 09,1	06 n 40,6	15 s 23,8	18 n 25,0	21 n 49,1	

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

SETEMBRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 set 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x44,63 True Ayanamsa = 23d 22m 21s Julian Day = 2439005,0												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 set	10 41 46,2	08 m 50,3	23 m 39,6	20 d 44,1	15 s 27,1	07 m 42,9	27 x 45,0	14 x 129	14 m 49,6	17 m 32,6	15 m 50,6	09 x 024
02 set	10 45 42,8	09 m 48,4	06 x 15,2	21 d 41,9	16 s 38,3	08 m 22,2	27 x 53,2	14 x 084	14 m 53,3	17 m 33,7	15 m 52,8	09 x 012
03 set	10 49 39,4	10 m 46,5	18 x 31,6	22 d 46,7	17 s 49,4	09 m 01,5	28 x 01,3	14 x 038	14 m 57,1	17 m 34,8	15 m 54,9	09 x 011
04 set	10 53 35,9	11 m 44,6	00 x 34,2	23 d 58,1	19 s 00,5	09 m 41,0	28 x 09,2	13 x 592	15 m 00,9	17 m 36,0	15 m 57,0	09 x 009
05 set	10 57 32,5	12 m 42,8	12 x 28,2	25 d 15,7	20 s 11,5	10 m 20,6	28 x 17,0	13 x 546	15 m 04,7	17 m 37,1	15 m 59,2	08 x 592
06 set	11 1 29,0	13 m 41,0	24 x 18,2	26 d 38,9	21 s 22,5	11 m 00,3	28 x 24,7	13 x 500	15 m 08,4	17 m 38,3	16 m 01,3	08 x 553
07 set	11 5 25,6	14 m 39,2	06 x 08,4	28 d 07,2	22 s 33,4	11 m 40,0	28 x 32,3	13 x 454	15 m 12,2	17 m 39,6	16 m 03,5	08 x 487
08 set	11 9 22,1	15 m 37,5	18 x 02,1	29 d 40,0	23 s 44,3	12 m 19,9	28 x 39,6	13 x 408	15 m 16,0	17 m 40,8	16 m 05,6	08 x 395
09 set	11 13 18,7	16 m 35,7	00 x 01,8	01 m 17,0	24 s 55,1	12 m 59,9	28 x 46,9	13 x 362	15 m 19,8	17 m 42,1	16 m 07,7	08 x 282
10 set	11 17 15,2	17 m 34,0	12 x 09,0	02 m 57,4	26 s 05,8	13 m 39,9	28 x 54,0	13 x 317	15 m 23,5	17 m 43,4	16 m 09,9	08 x 159
11 set	11 21 11,8	18 m 32,4	24 x 24,9	04 m 40,8	27 s 16,5	14 m 20,1	29 x 01,0	13 x 271	15 m 27,3	17 m 44,7	16 m 12,0	08 x 037
12 set	11 25 8,4	19 m 30,7	06 x 50,1	06 m 26,7	28 s 27,1	15 m 00,4	29 x 07,8	13 x 225	15 m 31,1	17 m 46,1	16 m 14,2	07 x 529
13 set	11 29 4,9	20 m 29,1	19 x 25,0	08 m 14,6	29 s 37,7	15 m 40,7	29 x 14,4	13 x 180	15 m 34,9	17 m 47,5	16 m 16,3	07 x 443
14 set	11 33 1,5	21 m 27,6	02 x 10,4	10 m 04,1	00 m 48,2	16 m 21,2	29 x 20,9	13 x 135	15 m 38,6	17 m 48,9	16 m 18,4	07 x 384
15 set	11 36 58,0	22 m 26,0	15 x 07,2	11 m 54,7	01 m 58,6	17 m 01,7	29 x 27,3	13 x 090	15 m 42,4	17 m 50,3	16 m 20,6	07 x 352
16 set	11 40 54,6	23 m 24,5	28 x 16,8	13 m 46,3	03 m 09,0	17 m 42,4	29 x 33,5	13 x 045	15 m 46,1	17 m 51,8	16 m 22,7	07 x 341
17 set	11 44 51,1	24 m 23,0	11 x 41,1	15 m 38,3	04 m 19,3	18 m 23,1	29 x 39,5	13 x 000	15 m 49,9	17 m 53,3	16 m 24,8	07 x 34,2
18 set	11 48 47,7	25 m 21,6	25 x 21,9	17 m 30,7	05 m 29,5	19 m 03,9	29 x 45,4	12 x 556	15 m 53,6	17 m 54,8	16 m 27,0	07 x 34,3
19 set	11 52 44,2	26 m 20,2	09 x 20,5	19 m 23,0	06 m 39,7	19 m 44,9	29 x 51,1	12 x 512	15 m 57,4	17 m 56,4	16 m 29,1	07 x 333
20 set	11 56 40,8	27 m 18,9	23 x 36,9	21 m 15,3	07 m 49,8	20 m 25,9	29 x 56,7	12 x 468	16 m 01,1	17 m 57,9	16 m 31,2	07 x 303
21 set	12 0 37,4	28 m 17,6	08 x 09,4	23 m 07,2	08 m 59,9	21 m 07,0	00 x 02,0	12 x 424	16 m 04,8	17 m 59,5	16 m 33,3	07 x 249
22 set	12 4 33,9	29 m 16,3	22 x 53,9	24 m 58,6	10 m 09,9	21 m 48,2	00 x 07,3	12 x 381	16 m 08,5	18 m 01,1	16 m 35,4	07 x 170
23 set	12 8 30,5	00 s 15,0	07 m 43,6	26 m 49,5	11 m 19,8	22 m 29,5	00 x 12,3	12 x 339	16 m 12,2	18 m 02,8	16 m 37,5	07 x 072
24 set	12 12 27,0	01 s 13,8	22 m 30,7	28 m 39,7	12 m 29,6	23 m 11,0	00 x 17,2	12 x 296	16 m 15,9	18 m 04,4	16 m 39,6	06 x 563
25 set	12 16 23,6	02 s 12,6	07 s 06,5	00 s 29,2	13 m 39,4	23 m 52,5	00 x 21,9	12 x 254	16 m 19,6	18 m 06,1	16 m 41,7	06 x 455
26 set	12 20 20,1	03 s 11,5	21 s 23,7	02 s 18,0	14 m 49,1	24 m 34,0	00 x 26,4	12 x 213	16 m 23,3	18 m 07,8	16 m 43,8	06 x 359
27 set	12 24 16,7	04 s 10,4	05 m 17,2	04 s 05,9	15 m 58,7	25 m 15,7	00 x 30,8	12 x 172	16 m 26,9	18 m 09,5	16 m 45,8	06 x 282
28 set	12 28 13,2	05 s 09,3	18 m 44,5	05 s 53,0	17 m 08,3	25 m 57,5	00 x 34,9	12 x 131	16 m 30,6	18 m 11,3	16 m 47,9	06 x 230
29 set	12 32 9,8	06 s 08,3	01 x 46,0	07 s 39,3	18 m 17,7	26 m 39,4	00 x 38,9	12 x 091	16 m 34,2	18 m 13,1	16 m 49,9	06 x 204
30 set	12 36 6,4	07 s 07,2	14 x 24,2	09 s 24,6	19 m 27,1	27 m 21,3	00 x 42,7	12 x 052	16 m 37,8	18 m 14,9	16 m 52,0	06 x 197

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 set 1965 at noon, Greenwich SVP = 05x44,63 True Ayanamsa = 23d 22m 21s Julian Day = 2439005,0												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 set	10 41 46,2	08 n 15,5	17 s 22,5	14 n 20,5	05 s 55,5	14 s 41,5	22 n 56,0	08 s 11,0	06 n 39,2	15 s 24,1	18 n 24,2	21 n 48,6
02 set	10 45 42,8	07 n 53,6	21 s 05,7	14 n 16,5	06 s 25,9	14 s 54,9	22 n 56,2	08 s 12,8	06 n 37,7	15 s 24,5	18 n 23,4	21 n 48,4
03 set	10 49 39,4	07 n 31,7	23 s 45,6	14 n 09,1	06 s 56,2	15 s 08,2	22 n 56,3	08 s 14,7	06 n 36,2	15 s 24,9	18 n 22,6	21 n 48,4
04 set	10 53 35,9	07 n 09,6	25 s 16,8	13 n 58,4	07 s 26,4	15 s 21,4	22 n 56,4	08 s 16,5	06 n 34,8	15 s 25,2	18 n 21,7	21 n 48,3
05 set	10 57 32,5	06 n 47,4	25 s 36,7	13 n 44,2	07 s 56,5	15 s 34,5	22 n 56,6	08 s 18,3	06 n 33,3	15 s 25,6	18 n 20,9	21 n 48,1
06 set	11 1 29,0	06 n 25,0	24 s 46,2	13 n 26,8	08 s 26,4	15 s 47,6	22 n 56,7	08 s 20,1	06 n 31,9	15 s 26,0	18 n 20,1	21 n 47,5
07 set	11 5 25,6	06 n 02,6	22 s 49,2	13 n 06,2	08 s 56,1	16 s 00,6	22 n 56,8	08 s 22,0	06 n 30,4	15 s 26,4	18 n 19,3	21 n 46,5
08 set	11 9 22,1	05 n 40,1	19 s 52,6	12 n 42,4	09 s 25,7	16 s 13,4	22 n 56,9	08 s 23,8	06 n 28,9	15 s 26,8	18 n 18,5	21 n 45,0
09 set	11 13 18,7	05 n 17,5	16 s 05,1	12 n 15,8	09 s 55,1	16 s 26,2	22 n 57,0	08 s 25,6	06 n 27,5	15 s 27,2	18 n 17,7	21 n 43,3
10 set	11 17 15,2	04 n 54,8	11 s 36,6	11 n 46,4	10 s 24,2	16 s 38,9	22 n 57,1	08 s 27,4	06 n 26,0	15 s 27,6	18 n 16,9	21 n 41,3
11 set	11 21 11,8	04 n 32,0	06 s 37,5	11 n 14,4	10 s 53,2	16 s 51,5	22 n 57,1	08 s 29,2	06 n 24,6	15 s 28,0	18 n 16,2	21 n 39,4
12 set	11 25 8,4	04 n 09,2	01 s 19,0	10 n 40,0	11 s 21,9	17 s 04,0	22 n 57,2	08 s 31,0	06 n 23,1	15 s 28,4	18 n 15,4	21 n 37,6
13 set	11 29 4,9	03 n 46,2	04 n 07,4	10 n 03,6	11 s 50,4	17 s 16,4	22 n 57,3	08 s 32,8	06 n 21,6	15 s 28,9	18 n 14,6	21 n 36,3
14 set	11 33 1,5	03 n 23,2	09 n 29,1	09 n 25,2	12 s 18,7	17 s 28,6	22 n 57,3	08 s 34,5	06 n 20,2	15 s 29,3	18 n 13,9	21 n 35,3
15 set	11 36 58,0	03 n 00,2	14 n 31,7	08 n 45,1	12 s 46,7	17 s 40,8	22 n 57,4	08 s 36,3	06 n 18,7	15 s 29,8	18 n 13,1	21 n 34,8
16 set	11 40 54,6	02 n 37,0	18 n 59,2	08 n 03,6	13 s 14,4	17 s 52,9	22 n 57,4	08 s 38,0	06 n 17,3	15 s 30,2	18 n 12,4	21 n 34,6
17 set	11 44 51,1	02 n 13,9	22 n 33,3	07 n 20,8	13 s 41,9	18 s 04,8	22 n 57,5	08 s 39,7	06 n 15,8	15 s 30,7	18 n 11,6	21 n 34,6
18 set	11 48 47,7	01 n 50,7	24 n 54,8	06 n 36,9	14 s 09,0	18 s 16,6	22 n 57,5	08 s 41,4	06 n 14,4	15 s 31,1	18 n 10,9	21 n 34,6
19 set	11 52 44,2	01 n 27,4	25 n 46,7	05 n 52,1	14 s 35,9	18 s 28,3	22 n 57,5	08 s 43,1	06 n 12,9	15 s 31,6	18 n 10,2	21 n 34,5
20 set	11 56 40,8	01 n 04,1	24 n 58,2	05 n 06,5	15 s 02,4	18 s 39,9	22 n 57,6	08 s 44,8	06 n 11,5	15 s 32,1	18 n 09,5	21 n 34,0
21 set	12 0 37,4	00 n 40,8	22 n 29,0	04 n 20,4	15 s 28,7	18 s 51,4	22 n 57,6	08 s 46,5	06 n 10,1	15 s 32,6	18 n 08,8	21 n 33,1
22 set	12 4 33,9	00 n 17,4	18 n 29,9	03 n 33,8	15 s 54,6	19 s 02,7	22 n 57,6	08 s 48,1	06 n 08,6	15 s 33,1	18 n 08,1	21 n 31,8
23 set	12 8 30,5	00 s 06,0	13 n 20,7	02 n 46,9	16 s 20,1	19 s 13,9	22 n 57,6	08 s 49,8	06 n 07,2	15 s 33,5	18 n 07,4	21 n 30,2
24 set	12 12 27,0	00 s 29,4	07 n 26,1	01 n 59,7	16 s 45,3	19 s 25,0	22 n 57,6	08 s 51,4	06 n 05,8	15 s 34,0	18 n 06,7	21 n 28,4
25 set	12 16 23,6	00 s 52,8	01 n 11,1	01 n 12,5	17 s 10,1	19 s 35,9	22 n 57,6	08 s 52,9	06 n 04,3	15 s 34,6	18 n 06,0	21 n 26,5
26 set	12 20 20,1	01 s 16,2	05 s 00,4	00 n 25,2	17 s 34,5	19 s 46,6	22 n 57,6	08 s 54,5	06 n 02,9	15 s 35,1	18 n 05,4	21 n 24,9
27 set	12 24 16,7	01 s 39,5	10 s 48,0	00 s 21,9	17 s 58,6	19 s 57,3	22 n 57,6	08 s 56,0	06 n 01,5	15 s 35,6	18 n 04,7	21 n 23,6
28 set	12 28 13,2	02 s 02,9	15 s 54,5	01 s 09,0	18 s 22,2	20 s 07,7	22 n 57,7	08 s 57,6	06 n 00,1	15 s 36,1	18 n 04,1	21 n 22,7
29 set	12 32 9,8	02 s 26,3	20 s 06,5	01 s 55,9	18 s 45,4	20 s 18,1	22 n 57,7	08 s 59,1	05 n 58,7	15 s 36,6	18 n 03,5	21 n 22,3
30 set	12 36 6,4	02 s 49,6	23 s 14,0	02 s 42,5	19 s 08,2	20 s 28,2	22 n 57,7	09 s 00,5	05 n 57,3	15 s 37,1	18 n 02,8	21 n 22,1

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

OUTUBRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 out 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 ^h 44,55 True Ayanamsa = 23d 22m 26s Julian Day = 2439035,0													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 out	12 40 2,9	08 ^h 06,2	26 [°] 43,1	11 [°] 09,2	20 ^m 36,4	28 ^m 03,3	00 ^s 46,4	12 ^h 01,3	16 ^m 41,4	18 ^m 16,7	16 ^m 54,0	06 ^h 20,2	
02 out	12 43 59,5	09 ^h 05,3	08 ^h 47,6	12 [°] 52,8	21 ^m 45,6	28 ^m 45,5	00 ^s 49,8	11 ^h 57,5	16 ^m 45,0	18 ^m 18,5	16 ^m 56,0	06 ^h 21,0	
03 out	12 47 56,0	10 ^h 04,3	20 ^h 42,9	14 [°] 35,6	22 ^m 54,7	29 ^m 27,7	00 ^s 53,1	11 ^h 53,7	16 ^m 48,5	18 ^m 20,3	16 ^m 58,0	06 ^h 20,9	
04 out	12 51 52,6	11 ^h 03,4	02 ^h 34,0	16 [°] 17,5	24 ^m 03,7	00 ^h 10,0	00 ^s 56,2	11 ^h 50,0	16 ^m 52,0	18 ^m 22,2	17 ^m 00,0	06 ^h 21,92	
05 out	12 55 49,1	12 ^h 02,6	14 ^h 25,8	17 [°] 58,6	25 ^m 12,5	00 ^h 52,3	00 ^s 59,0	11 ^h 46,4	16 ^m 55,6	18 ^m 24,1	17 ^m 02,0	06 ^h 21,54	
06 out	12 59 45,7	13 ^h 01,7	26 ^h 22,6	19 [°] 38,9	26 ^m 21,3	01 ^h 34,8	01 ^s 01,7	11 ^h 42,8	16 ^m 59,1	18 ^m 26,0	17 ^m 04,0	06 ^h 21,095	
07 out	13 3 42,2	14 ^h 00,9	08 ^h 27,5	21 [°] 18,4	27 ^m 30,0	02 ^h 17,3	01 ^s 04,3	11 ^h 39,3	17 ^m 02,5	18 ^m 27,9	17 ^m 06,0	06 ^h 21,020	
08 out	13 7 38,8	15 ^h 00,1	20 ^h 43,3	22 [°] 57,1	28 ^m 38,6	02 ^h 59,9	01 ^s 06,6	11 ^h 35,8	17 ^m 06,0	18 ^m 29,9	17 ^m 07,9	05 ^h 21,535	
09 out	13 11 35,3	15 ^h 59,4	03 ^h 11,3	24 [°] 35,0	29 ^m 47,1	03 ^h 42,6	01 ^s 08,7	11 ^h 32,4	17 ^m 09,4	18 ^m 31,8	17 ^m 09,9	05 ^h 21,449	
10 out	13 15 31,9	16 ^h 58,7	15 ^h 52,3	26 [°] 12,2	00 ^h 55,4	04 ^h 25,4	01 ^s 10,6	11 ^h 29,1	17 ^m 12,8	18 ^m 33,8	17 ^m 11,8	05 ^h 21,373	
11 out	13 19 28,5	17 ^h 58,0	28 ^h 46,0	27 [°] 48,6	02 ^h 03,6	05 ^h 08,2	01 ^s 12,4	11 ^h 25,9	17 ^m 16,2	18 ^m 35,8	17 ^m 13,7	05 ^h 21,313	
12 out	13 23 25,0	18 ^h 57,3	11 ^h 8,52,0	29 [°] 24,3	03 ^h 11,7	05 ^h 51,2	01 ^s 13,9	11 ^h 22,8	17 ^m 19,6	18 ^m 37,8	17 ^m 15,6	05 ^h 21,274	
13 out	13 27 21,6	19 ^h 56,7	25 ^h 8,09,4	00 ^m 59,3	04 ^h 19,7	06 ^h 34,2	01 ^s 15,3	11 ^h 19,7	17 ^m 22,9	18 ^m 39,8	17 ^m 17,4	05 ^h 21,256	
14 out	13 31 18,1	20 ^h 56,2	08 ^h 37,8	02 ^m 33,7	05 ^h 27,6	07 ^h 17,3	01 ^s 16,4	11 ^h 16,7	17 ^m 26,3	18 ^m 41,8	17 ^m 19,3	05 ^h 21,256	
15 out	13 35 14,7	21 ^h 55,6	22 ^h 16,6	04 ^m 07,3	06 ^h 35,3	08 ^h 00,5	01 ^s 17,4	11 ^h 13,8	17 ^m 29,5	18 ^m 43,9	17 ^m 21,1	05 ^h 21,26,6	
16 out	13 39 11,2	22 ^h 55,1	06 ^h 05,8	05 ^m 40,3	07 ^h 42,9	08 ^h 43,7	01 ^s 18,2	11 ^h 10,9	17 ^m 32,8	18 ^m 45,9	17 ^m 23,0	05 ^h 21,27,9	
17 out	13 43 7,8	23 ^h 54,7	20 ^h 05,0	07 ^m 12,7	08 ^h 50,4	09 ^h 27,0	01 ^s 18,7	11 ^h 08,2	17 ^m 36,0	18 ^m 48,0	17 ^m 24,8	05 ^h 21,28,7	
18 out	13 47 4,3	24 ^h 54,2	04 ^h 13,6	08 ^m 44,4	09 ^h 57,7	10 ^h 10,4	01 ^s 19,1	11 ^h 05,5	17 ^m 39,2	18 ^m 50,1	17 ^m 26,6	05 ^h 21,283	
19 out	13 51 0,9	25 ^h 53,9	18 ^h 30,1	10 ^m 15,5	11 ^h 04,9	10 ^h 53,9	01 ^s 19,2	11 ^h 02,9	17 ^m 42,4	18 ^m 52,2	17 ^m 28,4	05 ^h 21,263	
20 out	13 54 57,5	26 ^h 53,5	02 ^m 51,9	11 ^m 46,0	12 ^h 11,9	11 ^h 37,5	01 ^s 19,2	11 ^h 00,4	17 ^m 45,6	18 ^m 54,3	17 ^m 30,1	05 ^h 21,226	
21 out	13 58 54,0	27 ^h 53,2	17 ^m 15,0	13 ^m 15,8	13 ^h 18,8	12 ^h 21,1	01 ^s 19,0	10 ^h 58,0	17 ^m 48,7	18 ^m 56,4	17 ^m 31,8	05 ^h 21,176	
22 out	14 2 50,6	28 ^h 52,9	01 ^h 34,6	14 ^m 45,0	14 ^h 25,6	13 ^h 04,9	01 ^s 18,5	10 ^h 55,7	17 ^m 51,8	18 ^m 58,6	17 ^m 33,6	05 ^h 21,119	
23 out	14 6 47,1	29 ^h 52,7	15 ^h 45,2	16 ^m 13,6	15 ^h 32,2	13 ^h 48,7	01 ^s 17,9	10 ^h 53,5	17 ^m 54,8	19 ^m 00,7	17 ^m 35,3	05 ^h 21,061	
24 out	14 10 43,7	00 ^m 52,5	29 ^h 41,9	17 ^m 41,6	16 ^h 38,6	14 ^h 32,5	01 ^s 17,0	10 ^h 51,4	17 ^m 57,9	19 ^m 02,9	17 ^m 36,9	05 ^h 21,010	
25 out	14 14 40,2	01 ^m 52,4	13 ^m 20,6	19 ^m 08,9	17 ^h 44,8	15 ^h 16,5	01 ^s 16,0	10 ^h 49,3	18 ^m 00,8	19 ^m 05,0	17 ^m 38,6	04 ^h 21,570	
26 out	14 18 36,8	02 ^m 52,2	26 ^m 38,9	20 ^m 35,5	18 ^h 50,9	16 ^h 00,5	01 ^s 14,7	10 ^h 47,4	18 ^m 03,8	19 ^m 07,2	17 ^m 40,2	04 ^h 21,546	
27 out	14 22 33,3	03 ^m 52,1	09 ^h 36,0	22 ^m 01,5	19 ^h 56,8	16 ^h 44,6	01 ^s 13,2	10 ^h 45,5	18 ^m 06,7	19 ^m 09,4	17 ^m 41,9	04 ^h 21,538	
28 out	14 26 29,9	04 ^m 52,0	22 ^h 13,3	23 ^m 26,7	21 ^h 02,5	17 ^h 28,8	01 ^s 11,6	10 ^h 43,8	18 ^m 09,6	19 ^m 11,6	17 ^m 43,4	04 ^h 21,54,2	
29 out	14 30 26,5	05 ^m 52,0	04 ^h 33,1	24 ^m 51,2	22 ^h 08,0	18 ^h 13,0	01 ^s 09,7	10 ^h 42,1	18 ^m 12,5	19 ^m 13,8	17 ^m 45,0	04 ^h 21,55,5	
30 out	14 34 23,0	06 ^m 52,0	16 ^h 39,3	26 ^m 14,9	23 ^h 13,3	18 ^h 57,3	01 ^s 07,7	10 ^h 40,6	18 ^m 15,3	19 ^m 16,0	17 ^m 46,6	04 ^h 21,57,1	
31 out	14 38 19,6	07 ^m 52,0	28 ^h 36,1	27 ^m 37,8	24 ^h 18,4	19 ^h 41,7	01 ^s 05,4	10 ^h 39,1	18 ^m 18,0	19 ^m 18,2	17 ^m 48,1	04 ^h 21,58,3	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 out 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 ^h 44,55 True Ayanamsa = 23d 22m 26s Julian Day = 2439035,0													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 out	12 40 2,9	03 ^h 12,9	25 ^h 10,4	03 ^h 28,8	19 ^h 30,5	20 ^h 38,3	22 ^h 57,7	09 ^h 02,0	05 ^h 55,9	15 ^h 37,7	18 ^h 02,2	21 ^h 22,2	
02 out	12 43 59,5	03 ^h 36,2	25 ^h 52,9	04 ^h 14,7	19 ^h 52,4	20 ^h 48,1	22 ^h 57,7	09 ^h 03,4	05 ^h 54,6	15 ^h 38,2	18 ^h 01,6	21 ^h 22,4	
03 out	12 47 56,0	03 ^h 59,4	25 ^h 22,4	05 ^h 00,2	20 ^h 13,8	20 ^h 57,8	22 ^h 57,7	09 ^h 04,8	05 ^h 53,2	15 ^h 38,8	18 ^h 01,0	21 ^h 22,3	
04 out	12 51 52,6	04 ^h 22,6	23 ^h 43,1	05 ^h 45,3	20 ^h 34,8	21 ^h 07,3	22 ^h 57,7	09 ^h 06,1	05 ^h 51,8	15 ^h 39,3	18 ^h 00,5	21 ^h 22,1	
05 out	12 55 49,1	04 ^h 45,7	21 ^h 01,8	06 ^h 30,0	20 ^h 55,2	21 ^h 16,6	22 ^h 57,7	09 ^h 07,5	05 ^h 50,5	15 ^h 39,9	17 ^h 59,9	21 ^h 21,4	
06 out	12 59 45,7	05 ^h 08,8	17 ^h 26,7	07 ^h 14,1	21 ^h 15,2	21 ^h 25,8	22 ^h 57,7	09 ^h 08,8	05 ^h 49,1	15 ^h 40,4	17 ^h 59,3	21 ^h 20,4	
07 out	13 3 42,2	05 ^h 31,8	13 ^h 07,0	07 ^h 57,7	21 ^h 34,7	21 ^h 34,8	22 ^h 57,7	09 ^h 10,1	05 ^h 47,8	15 ^h 41,0	17 ^h 58,8	21 ^h 19,1	
08 out	13 7 38,8	05 ^h 54,7	08 ^h 12,5	08 ^h 40,7	21 ^h 53,6	21 ^h 43,6	22 ^h 57,7	09 ^h 11,3	05 ^h 46,5	15 ^h 41,5	17 ^h 58,3	21 ^h 17,6	
09 out	13 11 35,3	06 ^h 17,5	02 ^h 53,5	09 ^h 23,2	22 ^h 12,0	21 ^h 52,2	22 ^h 57,7	09 ^h 12,5	05 ^h 45,1	15 ^h 42,1	17 ^h 57,7	21 ^h 16,1	
10 out	13 15 31,9	06 ^h 40,3	02 ^h 38,3	10 ^h 05,0	22 ^h 29,9	22 ^h 00,7	22 ^h 57,7	09 ^h 13,7	05 ^h 43,8	15 ^h 42,7	17 ^h 57,2	21 ^h 14,8	
11 out	13 19 28,5	07 ^h 03,0	08 ^h 10,0	10 ^h 46,2	22 ^h 47,3	22 ^h 08,9	22 ^h 57,7	09 ^h 14,9	05 ^h 42,5	15 ^h 43,2	17 ^h 56,7	21 ^h 13,7	
12 out	13 23 25,0	07 ^h 25,5	13 ^h 26,3	11 ^h 26,7	23 ^h 04,0	22 ^h 17,0	22 ^h 57,8	09 ^h 16,0	05 ^h 41,2	15 ^h 43,8	17 ^h 56,2	21 ^h 13,0	
13 out	13 27 21,6	07 ^h 48,0	18 ^h 10,0	12 ^h 06,6	23 ^h 20,3	22 ^h 24,8	22 ^h 57,8	09 ^h 17,1	05 ^h 39,9	15 ^h 44,4	17 ^h 55,7	21 ^h 12,7	
14 out	13 31 18,1	08 ^h 10,4	22 ^h 02,1	12 ^h 45,8	23 ^h 35,9	22 ^h 32,5	22 ^h 57,8	09 ^h 18,1	05 ^h 38,7	15 ^h 45,0	17 ^h 55,3	21 ^h 12,7	
15 out	13 35 14,7	08 ^h 32,6	24 ^h 43,1	13 ^h 24,2	23 ^h 51,0	22 ^h 39,9	22 ^h 57,8	09 ^h 19,1	05 ^h 37,4	15 ^h 45,6	17 ^h 54,8	21 ^h 12,9	
16 out	13 39 11,2	08 ^h 54,8	25 ^h 56,6	14 ^h 02,0	24 ^h 05,5	22 ^h 47,2	22 ^h 57,8	09 ^h 20,1	05 ^h 36,2	15 ^h 46,1	17 ^h 54,4	21 ^h 13,1	
17 out	13 43 7,8	09 ^h 16,8	25 ^h 32,4	14 ^h 38,9	24 ^h 19,3	22 ^h 54,2	22 ^h 57,9	09 ^h 21,1	05 ^h 34,9	15 ^h 46,7	17 ^h 53,9	21 ^h 13,3	
18 out	13 47 4,3	09 ^h 38,7	23 ^h 30,1	15 ^h 15,1	24 ^h 32,6	23 ^h 01,1	22 ^h 57,9	09 ^h 22,0	05 ^h 33,7	15 ^h 47,3	17 ^h 53,5	21 ^h 13,2	
19 out	13 51 0,9	10 ^h 00,4	19 ^h 59,1	15 ^h 50,5	24 ^h 45,3	23 ^h 07,7	22 ^h 57,9	09 ^h 22,9	05 ^h 32,5	15 ^h 47,9	17 ^h 53,1	21 ^h 12,8	
20 out	13 54 57,5	10 ^h 22											

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

NOVEMBRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 nov 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44.46 True Ayanamsa = 23d 22m 31s
Julian Day = 2439066.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 nov	14 42 16.1	08 m 52.0	10 z 28.4	28 m 59.7	25 z 23.3	20 z 26.1	01 z 029	10 x 378	18 m 20.8	19 m 20.4	17 m 49.6	04 x 58.7
02 nov	14 46 12.7	09 m 52.1	22 z 21.0	00 z 20.7	26 z 27.9	21 z 10.6	01 z 003	10 x 365	18 m 23.5	19 m 22.7	17 m 51.1	04 x 580
03 nov	14 50 9.2	10 m 52.2	04 x 18.8	01 z 40.7	27 z 32.3	21 z 55.2	00 z 574	10 x 354	18 m 26.1	19 m 24.9	17 m 52.5	04 x 563
04 nov	14 54 5.8	11 m 52.3	16 x 26.0	02 z 59.5	28 z 36.5	22 z 39.8	00 z 544	10 x 343	18 m 28.8	19 m 27.1	17 m 54.0	04 x 538
05 nov	14 58 2.3	12 m 52.4	28 x 46.4	04 z 17.0	29 z 40.4	23 z 24.5	00 z 512	10 x 334	18 m 31.3	19 m 29.4	17 m 55.4	04 x 508
06 nov	15 1 58.9	13 m 52.6	11 z 22.5	05 z 33.2	00 x 44.0	24 z 09.3	00 z 478	10 x 325	18 m 33.9	19 m 31.6	17 m 56.7	04 x 477
07 nov	15 5 55.5	14 m 52.8	24 z 16.1	06 z 47.8	01 x 47.4	24 z 54.1	00 z 441	10 x 318	18 m 36.4	19 m 33.8	17 m 58.1	04 x 450
08 nov	15 9 52.0	15 m 53.0	07 8 27.5	08 z 00.8	02 x 50.4	25 z 39.0	00 z 403	10 x 311	18 m 38.8	19 m 36.1	17 m 59.4	04 x 421
09 nov	15 13 48.6	16 m 53.3	20 8 55.8	09 z 11.8	03 x 53.2	26 z 24.0	00 z 364	10 x 306	18 m 41.2	19 m 38.3	18 m 00.7	04 x 421
10 nov	15 17 45.1	17 m 53.6	04 x 39.1	10 z 20.7	04 x 55.7	27 z 09.0	00 z 322	10 x 302	18 m 43.6	19 m 40.6	18 m 02.0	04 x 419
11 nov	15 21 41.7	18 m 53.9	18 x 34.6	11 z 27.2	05 x 57.8	27 z 54.1	00 z 279	10 x 299	18 m 45.9	19 m 42.8	18 m 03.2	04 x 42.5
12 nov	15 25 38.2	19 m 54.2	02 z 39.2	12 z 31.1	06 x 59.6	28 z 39.2	00 z 233	10 x 296	18 m 48.2	19 m 45.1	18 m 04.5	04 x 43.5
13 nov	15 29 34.8	20 m 54.6	16 z 49.7	13 z 31.9	08 x 01.1	29 z 24.4	00 z 186	10 x 295	18 m 50.5	19 m 47.3	18 m 05.7	04 x 44.6
14 nov	15 33 31.3	21 m 55.0	01 z 03.0	14 z 29.4	09 z 02.3	00 x 09.6	00 z 138	10 x 295	18 m 52.7	19 m 49.6	18 m 06.8	04 x 45.5
15 nov	15 37 27.9	22 m 55.4	15 z 16.5	15 z 23.0	10 x 03.1	00 x 55.0	00 z 087	10 x 29.6	18 m 54.8	19 m 51.8	18 m 08.0	04 x 45.9
16 nov	15 41 24.5	23 m 55.9	29 z 27.7	16 z 12.3	11 x 03.5	01 x 40.3	00 z 035	10 x 29.8	18 m 56.9	19 m 54.1	18 m 09.1	04 x 459
17 nov	15 45 21.0	24 m 56.4	13 m 34.5	16 z 56.7	12 x 03.5	02 z 25.8	29 x 581	10 x 30.1	18 m 59.0	19 m 56.3	18 m 10.2	04 x 454
18 nov	15 49 17.6	25 m 57.0	27 m 34.9	17 z 35.6	13 x 03.2	03 z 11.3	29 x 526	10 x 30.5	19 m 01.0	19 m 58.6	18 m 11.2	04 x 447
19 nov	15 53 14.1	26 m 57.5	11 z 26.7	18 z 08.5	14 z 02.4	03 z 56.8	29 x 469	10 x 31.0	19 m 02.9	20 m 00.8	18 m 12.2	04 x 438
20 nov	15 57 10.7	27 m 58.1	25 z 08.1	18 z 34.4	15 z 01.2	04 z 42.4	29 x 410	10 x 31.7	19 m 04.8	20 m 03.1	18 m 13.2	04 x 430
21 nov	16 1 7.2	28 m 58.7	08 m 37.2	18 z 52.8	15 z 59.5	05 z 28.1	29 x 350	10 x 32.4	19 m 06.7	20 m 05.3	18 m 14.2	04 x 424
22 nov	16 5 3.8	29 m 59.4	21 m 52.4	19 z 02.8	16 z 57.4	06 z 13.8	29 x 289	10 x 33.2	19 m 08.5	20 m 07.5	18 m 15.1	04 x 421
23 nov	16 9 0.3	01 z 00.0	04 z 52.7	19 z 03.6	17 z 54.9	06 z 59.6	29 x 226	10 x 34.2	19 m 10.3	20 m 09.8	18 m 16.0	04 x 420
24 nov	16 12 56.9	02 z 00.7	17 z 37.5	18 z 54.6	18 z 51.8	07 z 45.4	29 x 162	10 x 35.2	19 m 12.0	20 m 12.0	18 m 16.9	04 x 42.1
25 nov	16 16 53.5	03 z 01.5	00 z 07.5	18 z 35.1	19 z 48.2	08 z 31.3	29 x 096	10 x 36.4	19 m 13.7	20 m 14.2	18 m 17.8	04 x 42.2
26 nov	16 20 50.0	04 z 02.2	12 z 23.9	18 z 04.9	20 z 44.0	09 z 17.2	29 x 029	10 x 37.6	19 m 15.3	20 m 16.4	18 m 18.6	04 x 421
27 nov	16 24 46.6	05 z 02.9	24 z 29.0	17 z 23.8	21 z 39.3	10 z 03.2	28 x 561	10 x 39.0	19 m 16.8	20 m 18.6	18 m 19.3	04 x 420
28 nov	16 28 43.1	06 z 03.7	06 z 25.8	16 z 32.0	22 z 34.0	10 z 49.3	28 x 491	10 x 40.5	19 m 18.3	20 m 20.8	18 m 20.1	04 x 416
29 nov	16 32 39.7	07 z 04.5	18 z 18.1	15 z 30.5	23 z 28.1	11 z 35.3	28 x 421	10 x 42.1	19 m 19.8	20 m 23.0	18 m 20.8	04 x 412
30 nov	16 36 36.2	08 z 05.3	00 x 10.1	14 z 20.4	24 z 21.5	12 z 21.5	28 x 349	10 x 43.7	19 m 21.2	20 m 25.1	18 m 21.5	04 x 408

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 nov 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 x 44.46 True Ayanamsa = 23d 22m 31s
Julian Day = 2439066.0

Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 nov	14 42 16.1	14 s 27.4	22 s 11.9	22 s 08.2	26 s 32.3	24 s 13.1	22 n 58.7	09 s 30.9	05 n 17.8	15 s 55.8	17 n 49.0	21 n 07.9
02 nov	14 46 12.7	14 s 46.5	18 s 53.4	22 s 30.0	26 s 36.0	24 s 16.5	22 n 58.7	09 s 31.2	05 n 16.8	15 s 56.4	17 n 48.8	21 n 07.8
03 nov	14 50 9.2	15 s 05.4	14 s 48.0	22 s 50.7	26 s 39.0	24 s 19.6	22 n 58.8	09 s 31.5	05 n 15.8	15 s 57.0	17 n 48.6	21 n 07.5
04 nov	14 54 5.8	15 s 24.0	10 s 04.7	23 s 10.1	26 s 41.3	24 s 22.5	22 n 58.9	09 s 31.8	05 n 14.8	15 s 57.6	17 n 48.4	21 n 07.0
05 nov	14 58 2.3	15 s 42.3	04 s 52.9	23 s 28.3	26 s 43.0	24 s 25.1	22 n 59.0	09 s 32.0	05 n 13.8	15 s 58.2	17 n 48.2	21 n 06.5
06 nov	15 1 58.9	16 s 00.4	00 n 37.4	23 s 45.3	26 s 44.1	24 s 27.4	22 n 59.0	09 s 32.2	05 n 12.8	15 s 58.8	17 n 48.1	21 n 05.9
07 nov	15 5 55.5	16 s 18.2	06 n 14.3	24 s 00.9	26 s 44.4	24 s 29.5	22 n 59.1	09 s 32.4	05 n 11.9	15 s 59.4	17 n 47.9	21 n 05.4
08 nov	15 9 52.0	16 s 35.8	11 n 43.4	24 s 15.2	26 s 44.2	24 s 31.3	22 n 59.2	09 s 32.5	05 n 11.0	16 s 00.0	17 n 47.8	21 n 05.1
09 nov	15 13 48.6	16 s 53.1	16 n 47.0	24 s 28.2	26 s 43.3	24 s 32.9	22 n 59.3	09 s 32.5	05 n 10.0	16 s 00.6	17 n 47.7	21 n 04.9
10 nov	15 17 45.1	17 s 10.0	21 n 04.2	24 s 39.7	26 s 41.7	24 s 34.2	22 n 59.4	09 s 32.5	05 n 09.1	16 s 01.2	17 n 47.6	21 n 04.8
11 nov	15 21 41.7	17 s 26.7	24 n 13.0	24 s 49.8	26 s 39.6	24 s 35.3	22 n 59.5	09 s 32.5	05 n 08.3	16 s 01.8	17 n 47.5	21 n 05.0
12 nov	15 25 38.2	17 s 43.1	25 n 53.6	24 s 58.3	26 s 36.8	24 s 36.0	22 n 59.5	09 s 32.5	05 n 07.4	16 s 02.5	17 n 47.4	21 n 05.1
13 nov	15 29 34.8	17 s 59.2	25 n 53.9	25 s 05.4	26 s 33.4	24 s 36.5	22 n 59.6	09 s 32.4	05 n 06.6	16 s 03.1	17 n 47.3	21 n 05.3
14 nov	15 33 31.3	18 s 15.0	24 n 12.7	25 s 10.8	26 s 29.3	24 s 36.8	22 n 59.7	09 s 32.2	05 n 05.7	16 s 03.7	17 n 47.3	21 n 05.5
15 nov	15 37 27.9	18 s 30.4	21 n 00.4	25 s 14.6	26 s 24.7	24 s 36.8	22 n 59.8	09 s 32.0	05 n 04.9	16 s 04.3	17 n 47.3	21 n 05.6
16 nov	15 41 24.5	18 s 45.5	16 n 34.6	25 s 16.7	26 s 19.5	24 s 36.5	22 n 59.9	09 s 31.8	05 n 04.1	16 s 04.8	17 n 47.2	21 n 05.6
17 nov	15 45 21.0	19 s 00.3	11 n 16.0	25 s 17.1	26 s 13.7	24 s 35.9	22 n 59.9	09 s 31.5	05 n 03.4	16 s 05.4	17 n 47.2	21 n 05.5
18 nov	15 49 17.6	19 s 14.8	05 n 25.4	25 s 15.7	26 s 07.3	24 s 35.1	23 n 00.0	09 s 31.2	05 n 02.6	16 s 06.0	17 n 47.2	21 n 05.3
19 nov	15 53 14.1	19 s 28.9	00 s 37.9	25 s 12.4	26 s 00.3	24 s 34.0	23 n 00.1	09 s 30.9	05 n 01.9	16 s 06.6	17 n 47.3	21 n 05.2
20 nov	15 57 10.7	19 s 42.7	06 s 35.6	25 s 07.2	25 s 52.8	24 s 32.6	23 n 00.2	09 s 30.5	05 n 01.2	16 s 07.2	17 n 47.3	21 n 05.0
21 nov	16 1 7.2	19 s 56.1	12 s 10.6	24 s 59.9	25 s 44.7	24 s 30.9	23 n 00.2	09 s 30.1	05 n 00.5	16 s 07.8	17 n 47.4	21 n 04.9
22 nov	16 5 3.8	20 s 09.1	17 s 06.3	24 s 50.5	25 s 36.1	24 s 29.0	23 n 00.3	09 s 29.6	04 n 59.8	16 s 08.4	17 n 47.4	21 n 04.9
23 nov	16 9 0.3	20 s 21.8	21 s 08.0	24 s 38.9	25 s 27.0	24 s 26.8	23 n 00.4	09 s 29.1	04 n 59.1	16 s 09.0	17 n 47.5	21 n 04.9
24 nov	16 12 56.9	20 s 34.1	24 s 03.1	24 s 25.0	25 s 17.3	24 s 24.4	23 n 00.4	09 s 28.5	04 n 58.5	16 s 09.5	17 n 47.6	21 n 04.9
25 nov	16 16 53.5	20 s 46.0	25 s 43.2	24 s 08.7	25 s 07.2	24 s 21.6	23 n 00.5	09 s 28.0	04 n 57.9	16 s 10.1	17 n 47.7	21 n 04.9
26 nov	16 20 50.0	20 s 57.5	26 s 05.5	23 s 49.8	24 s 56.6	24 s 18.6	23 n 00.5	09 s 27.3	04 n 57.3	16 s 10.7	17 n 47.8	21 n 04.9
27 nov	16 24 46.6	21 s 08.7	25 s 12.3	23 s 28.6	24 s 45.5	24 s 15.3	23 n 00.6	09 s 26.7	04 n 56.7	16 s 11.3	17 n 48.0	21 n 04.9
28 nov	16 28 43.1	21 s 19.4	23 s 10.6	23 s 04.8	24 s 33.9	24 s 11.7	23 n 00.6	09 s 25.9	04 n 56.2	16 s 11.8	17 n 48.1	21 n 04.8
29 nov	16 32 39.7	21 s 29.7	20 s 09.9	22 s 38.8	24 s 21.9	24 s 07.9	23 n 00.7	09 s 25.2	04 n 55.6	16 s 12.4	17 n 48.3	21 n 04.7
30 nov	16 36 36.2	21 s 39.7	16 s 20.3	22 s 10.8	24 s 09.5	24 s 03.8	23 n 00.7	09 s 24.4	04 n 55.1	16 s 12.9	17 n 48.5	21 n 04.6

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA - ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

DEZEMBRO DE 1965

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 dez 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 44,38 True Ayanamsa = 23d 22m 36s
Julian Day = 2439096.0

Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 dez	16 40 32,8	09 406,1	12 406,3	13 4037	25 414,3	13 407,6	28 4276	10 445,5	19 422,5	20 427,3	18 422,2	04 4406
02 dez	16 44 29,3	10 407,0	24 411,7	11 4426	26 406,4	13 453,8	28 4203	10 447,4	19 423,8	20 429,4	18 422,8	04 440,7
03 dez	16 48 25,9	11 407,8	06 430,7	10 4198	26 457,7	14 440,1	28 4128	10 449,4	19 425,1	20 431,6	18 423,4	04 441,1
04 dez	16 52 22,5	12 408,7	19 407,4	08 4580	27 448,3	15 426,4	28 4053	10 451,5	19 426,2	20 433,7	18 423,9	04 441,8
05 dez	16 56 19,0	13 409,6	02 405,1	07 4401	28 438,0	16 412,7	27 4576	10 453,7	19 427,4	20 435,8	18 424,5	04 442,5
06 dez	17 0 15,6	14 410,5	15 425,6	06 4286	29 427,0	16 459,1	27 4499	10 456,0	19 428,4	20 437,9	18 424,9	04 443,2
07 dez	17 4 12,1	15 411,4	29 409,2	05 4253	00 415,1	17 445,5	27 4421	10 458,4	19 429,5	20 440,0	18 425,4	04 443,5
08 dez	17 8 8,7	16 412,3	13 414,1	04 4320	01 402,3	18 432,0	27 4343	11 400,8	19 430,4	20 442,1	18 425,8	04 443,2
09 dez	17 12 5,2	17 413,2	27 436,7	03 4494	01 448,6	19 418,5	27 4264	11 403,4	19 431,3	20 444,2	18 426,2	04 443,1
10 dez	17 16 1,8	18 414,2	12 411,4	03 4182	02 433,9	20 405,0	27 4185	11 406,1	19 432,2	20 446,2	18 426,6	04 443,4
11 dez	17 19 58,3	19 415,1	26 451,5	02 4582	03 418,2	20 451,6	27 4105	11 408,9	19 433,0	20 448,3	18 426,9	04 443,2
12 dez	17 23 54,9	20 416,1	11 430,5	02 4492	04 401,4	21 438,2	27 4024	11 411,8	19 433,7	20 450,3	18 427,2	04 443,5
13 dez	17 27 51,4	21 417,1	26 402,3	02 450,6	04 443,6	22 424,9	26 4543	11 414,8	19 434,4	20 452,3	18 427,5	04 443,5
14 dez	17 31 48,0	22 418,2	10 422,3	03 401,7	05 424,6	23 411,6	26 4462	11 417,8	19 435,1	20 454,3	18 427,7	04 443,7
15 dez	17 35 44,6	23 419,2	24 427,6	03 421,7	06 404,5	23 458,3	26 4381	11 421,0	19 435,6	20 456,3	18 427,9	04 443,7
16 dez	17 39 41,1	24 420,2	08 417,1	03 449,7	06 443,1	24 445,1	26 4299	11 424,3	19 436,2	20 458,2	18 428,1	04 443,7
17 dez	17 43 37,7	25 421,3	21 450,4	04 425,0	07 420,5	25 431,9	26 4218	11 427,6	19 436,6	21 400,2	18 428,2	04 443,4
18 dez	17 47 34,2	26 422,4	05 408,5	05 406,7	07 456,6	26 418,7	26 4136	11 431,1	19 437,0	21 402,1	18 428,3	04 443,7
19 dez	17 51 30,8	27 423,5	18 412,4	05 454,1	08 431,3	27 405,6	26 4054	11 434,6	19 437,4	21 404,0	18 428,4	04 443,4
20 dez	17 55 27,3	28 424,6	01 403,2	06 446,5	09 404,5	27 452,5	25 4573	11 438,2	19 437,7	21 405,9	18 428,4	04 443,5
21 dez	17 59 23,9	29 425,7	13 442,1	07 443,4	09 436,3	28 439,4	25 4491	11 442,0	19 437,9	21 407,8	18 4284	04 443,5
22 dez	18 3 20,4	00 426,9	26 410,0	08 444,3	10 406,5	29 426,4	25 4410	11 445,8	19 438,1	21 409,6	18 4284	04 443,9
23 dez	18 7 17,0	01 428,0	08 427,9	09 448,5	10 435,1	00 413,3	25 4329	11 449,7	19 438,2	21 411,5	18 4283	04 443,2
24 dez	18 11 13,6	02 429,2	20 436,6	10 455,8	11 402,0	01 400,4	25 4249	11 453,7	19 438,3	21 413,3	18 4282	04 443,4
25 dez	18 15 10,1	03 430,3	02 437,6	12 405,8	11 427,2	01 447,4	25 4168	11 457,7	19 438,3	21 415,1	18 4281	04 443,6
26 dez	18 19 6,7	04 431,5	14 432,7	13 418,1	11 450,6	02 434,5	25 4089	12 401,9	19 4382	21 416,8	18 4279	04 443,4
27 dez	18 23 3,2	05 432,6	26 424,2	14 432,5	12 412,1	03 421,6	25 4009	12 406,1	19 4381	21 418,6	18 4277	04 443,6
28 dez	18 26 59,8	06 433,8	08 415,2	15 448,7	12 431,6	04 408,7	24 4531	12 410,5	19 4380	21 420,3	18 4275	04 443,7
29 dez	18 30 56,3	07 434,9	20 409,4	17 406,5	12 449,2	04 455,8	24 4453	12 414,9	19 4377	21 422,0	18 4272	04 443,6
30 dez	18 34 52,9	08 436,1	02 411,2	18 425,8	13 404,2	05 443,0	24 4376	12 419,4	19 4375	21 423,7	18 4269	04 443,5
31 dez	18 38 49,4	09 437,3	14 425,3	19 446,4	13 417,9	06 430,2	24 4299	12 423,9	19 4371	21 425,3	18 4266	04 443,5

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 dez 1965 at noon, Greenwich SVP = 05 44,38 True Ayanamsa = 23d 22m 36s
Julian Day = 2439096.0

Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
01 dez	16 40 32,8	21 49,2	11 451,6	21 441,3	23 456,7	23 459,4	23 400,7	09 423,6	04 454,6	16 413,5	17 448,7	21 404,6
02 dez	16 44 29,3	21 458,2	06 452,7	21 410,8	23 443,4	23 454,7	23 400,7	09 422,7	04 454,2	16 414,1	17 448,9	21 404,6
03 dez	16 48 25,9	22 406,9	01 432,4	20 440,2	23 429,8	23 449,8	23 400,8	09 421,8	04 453,7	16 414,6	17 449,1	21 404,7
04 dez	16 52 22,5	22 415,1	03 459,5	20 410,4	23 415,9	23 444,6	23 400,8	09 420,9	04 453,3	16 415,1	17 449,4	21 404,8
05 dez	16 56 19,0	22 423,0	09 431,2	19 442,1	23 401,6	23 439,1	23 400,8	09 419,9	04 452,9	16 415,7	17 449,6	21 405,0
06 dez	17 0 15,6	22 430,3	14 447,4	19 416,2	22 446,9	23 433,3	23 400,8	09 418,9	04 452,5	16 416,2	17 449,9	21 405,1
07 dez	17 4 12,1	22 437,3	19 428,3	18 453,5	22 432,0	23 427,3	23 400,7	09 417,8	04 452,2	16 416,7	17 450,2	21 405,1
08 dez	17 8 8,7	22 443,7	23 410,1	18 434,4	22 416,8	23 421,0	23 400,7	09 416,7	04 451,8	16 417,3	17 450,5	21 405,1
09 dez	17 12 5,2	22 449,8	25 428,6	18 419,2	22 401,3	23 414,5	23 400,7	09 415,6	04 451,5	16 417,8	17 450,8	21 404,9
10 dez	17 16 1,8	22 455,4	26 404,9	18 408,1	21 445,5	23 407,7	23 400,7	09 414,4	04 451,2	16 418,3	17 451,1	21 404,6
11 dez	17 19 58,3	23 400,5	24 452,3	18 401,1	21 429,5	23 400,6	23 400,6	09 413,2	04 450,9	16 418,8	17 451,5	21 404,2
12 dez	17 23 54,9	23 405,2	21 458,8	17 457,9	21 413,4	22 453,3	23 400,6	09 412,0	04 450,7	16 419,3	17 451,8	21 403,7
13 dez	17 27 51,4	23 409,4	17 447,7	17 458,2	20 457,0	22 445,7	23 400,5	09 410,7	04 450,4	16 419,8	17 452,2	21 403,3
14 dez	17 31 48,0	23 413,2	12 431,1	18 401,9	20 440,4	22 437,8	23 400,5	09 409,4	04 450,2	16 420,3	17 452,6	21 403,0
15 dez	17 35 44,6	23 416,5	06 444,4	18 408,4	20 423,8	22 429,7	23 400,4	09 408,0	04 450,0	16 420,8	17 453,0	21 402,8
16 dez	17 39 41,1	23 419,3	00 444,3	18 417,4	20 406,9	22 421,4	23 400,3	09 406,7	04 449,9	16 421,3	17 453,4	21 402,8
17 dez	17 43 37,7	23 421,7	05 411,6	18 428,5	19 408,1	21 405,6	22 412,7	09 405,2	04 449,7	16 421,8	17 453,8	21 402,9
18 dez	17 47 34,2	23 423,6	10 447,7	18 441,3	19 433,0	22 403,9	23 400,2	09 403,8	04 449,6	16 422,2	17 454,2	21 403,2
19 dez	17 51 30,8	23 425,1	15 449,4	18 455,6	19 416,0	21 454,7	23 400,1	09 402,3	04 449,5	16 422,7	17 454,7	21 403,4
20 dez	17 55 27,3	23 426,1	20 403,1	19 411,0	18 458,9	21 445,4	22 400,0	09 400,8	04 449,4	16 423,2	17 455,1	21 403,6
21 dez	17 59 23,9	23 426,6	23 416,1	19 427,2	18 441,7	21 435,8	22 459,9	08 459,2	04 449,4	16 423,6	17 455,6	21 403,6
22 dez	18 3 20,4	23 426,6	25 418,6	19 444,1	18 424,7	21 425,9	22 459,8	08 457,6	04 449,4	16 424,1	17 456,1	21 403,4
23 dez	18 7 17,0	23 426,1	26 404,9	20 401,3	18 407,6	21 415,8	22 459,6	08 456,0	04 449,4	16 424,5	17 456,5	21 402,9
24 dez	18 11 13,6	23 425,2	25 434,6	20 418,7	17 450,6	21 405,5	22 459,5	08 454,4	04 449,4	16 424,9	17 457,1	21 402,2
25 dez	18 15 10,1	23 423,8	23 452,9	20 436,1	17 433,7	20 454,9	22 459,4	08 452,7	04 449,4	16 425,4	17 457,6	21 401,3
26 dez	18 19 6,7	23 422,0	21 408,8	20 453,3	17 416,9	20 444,1	22 459,3	08 451,0	04 449,5	16 425,8	17 458,1	21 400,4
27 dez	18 23 3,2	23 419,7	17 433,1	21 410,3	17 400,3	20 433,1	22 459,1	08 449,2	04 449,6	16 426,2	17 458,6	20 59,5
28 dez	18 26 59,8	23 416,9	13 416,7	21 426,9	16 443,8	20 421,8	22 459,0	08 447,4	04 449,7	16 426,6	17 459,2	20 58,7
29 dez	18 30 56,3	23 413,6	08 429,4	21 442,9	16 427,6	20 410,3	22 458,8	08 445,6	04 449,8	16 427,0	17 459,7	20 58,3
30 dez	18 34 52,9	23 409,9	03 420,3	21 458,3	16 411,5	19 458,6	22 458,7	08 443,8	04 449,9	16 427,4	18 400,3	20 58,1
31 dez	18 38 49,4	23 405,7	02 401,8	22 413,1	15 455,8	19 446,7	22 458,5	08 441,9	04 450,1	16 427,8	18 400,9	20 58,1