

EFEMÉRIDES CIENTÍFICA E SIMPLIFICADA – ROSACRUZ

CALCULADA PARA O MEIO-DIA DE GREENWICH

JANEIRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jan 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x49.09 True Ayanansa = 23d 17m 54s Julian Day = 2436935.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s												
01 jan	18 40 36.6	10 05.1	17 29.0	25 42.4	28 58.2	20 40.3	18 50.9	09 30.9	20 31.4	08 42.1	06 01.5	27 57.1	
02 jan	18 44 33.2	11 06.3	01 33.0	27 12.4	00 09.8	21 24.1	19 03.9	09 38.0	20 29.6	08 43.4	06 00.8	27 52.6	
03 jan	18 48 29.7	12 07.4	15 06.9	28 42.8	01 21.5	22 07.9	19 17.0	09 45.1	20 27.8	08 44.6	06 00.0	27 50.2	
04 jan	18 52 26.3	13 08.6	28 12.3	00 13.6	02 33.3	22 51.8	19 30.0	09 52.2	20 25.9	08 45.9	05 59.3	27 49.6	
05 jan	18 56 22.9	14 09.8	10 53.1	01 44.9	03 45.1	23 35.8	19 43.0	09 59.3	20 23.9	08 47.0	05 58.5	27 49.9	
06 jan	19 0 19.4	15 10.9	23 13.9	03 16.6	04 57.0	24 19.7	19 55.9	10 06.3	20 22.0	08 48.2	05 57.6	27 49.6	
07 jan	19 4 16.0	16 12.1	05 20.0	04 48.6	06 09.0	25 03.7	20 08.8	10 13.4	20 20.0	08 49.3	05 56.8	27 47.8	
08 jan	19 8 12.5	17 13.2	17 16.6	06 21.1	07 21.1	25 47.8	20 21.6	10 20.5	20 17.9	08 50.4	05 55.9	27 43.6	
09 jan	19 12 9.1	18 14.4	29 08.2	07 54.0	08 33.2	26 31.9	20 34.4	10 27.5	20 15.8	08 51.5	05 55.0	27 36.6	
10 jan	19 16 5.6	19 15.5	10 58.6	09 27.3	09 45.4	27 16.0	20 47.1	10 34.6	20 13.7	08 52.5	05 54.1	27 27.0	
11 jan	19 20 2.2	20 16.6	22 51.0	11 01.0	10 57.7	28 00.2	20 59.8	10 41.6	20 11.6	08 53.5	05 53.1	27 15.3	
12 jan	19 23 58.7	21 17.8	04 54.7	12 35.2	12 10.1	28 44.4	21 12.5	10 48.6	20 09.4	08 54.5	05 52.1	27 02.3	
13 jan	19 27 55.3	22 18.9	16 50.1	14 09.8	13 22.5	29 28.7	21 25.1	10 55.6	20 07.2	08 55.5	05 51.1	26 49.3	
14 jan	19 31 51.9	23 20.0	28 59.4	15 44.9	14 35.0	00 12.9	21 37.6	11 02.6	20 05.0	08 56.4	05 50.1	26 37.2	
15 jan	19 35 48.4	24 21.1	11 16.4	17 20.4	15 47.5	00 57.3	21 50.1	11 09.6	20 02.7	08 57.2	05 49.1	26 27.1	
16 jan	19 39 45.0	25 22.2	23 42.0	18 56.5	17 00.1	01 41.7	22 02.6	11 16.6	20 00.4	08 58.1	05 48.0	26 19.6	
17 jan	19 43 41.5	26 23.3	06 17.2	20 33.1	18 12.7	02 26.1	22 15.0	11 23.5	19 58.1	08 58.9	05 46.9	26 14.9	
18 jan	19 47 38.1	27 24.4	19 03.6	22 10.1	19 25.4	03 10.5	22 27.3	11 30.4	19 55.8	08 59.7	05 45.8	26 12.9	
19 jan	19 51 34.6	28 25.4	02 03.3	23 47.8	20 38.2	03 55.0	22 39.5	11 37.3	19 53.4	09 00.4	05 44.6	26 12.8	
20 jan	19 55 31.2	29 26.5	15 18.6	25 25.9	21 51.0	04 39.6	22 51.7	11 44.2	19 51.0	09 01.1	05 43.5	26 13.6	
21 jan	19 59 27.7	00 27.6	28 51.8	27 04.7	23 03.9	05 24.1	23 03.9	11 51.1	19 48.6	09 01.8	05 42.3	26 14.2	
22 jan	20 3 24.3	01 28.6	12 44.9	28 44.0	24 16.8	06 08.8	23 16.0	11 57.9	19 46.1	09 02.5	05 41.1	26 13.6	
23 jan	20 7 20.9	02 29.7	26 58.2	00 23.9	25 29.8	06 53.4	23 28.0	12 04.7	19 43.7	09 03.1	05 39.9	26 11.1	
24 jan	20 11 17.4	03 30.7	11 30.3	02 04.5	26 42.8	07 38.1	23 39.9	12 11.5	19 41.2	09 03.7	05 38.7	26 06.2	
25 jan	20 15 14.0	04 31.8	26 17.0	03 45.6	27 55.8	08 22.9	23 51.8	12 18.2	19 38.7	09 04.2	05 37.4	25 59.4	
26 jan	20 19 10.5	05 32.8	11 11.8	05 27.4	29 08.9	09 07.7	24 03.6	12 25.0	19 36.2	09 04.7	05 36.1	25 51.4	
27 jan	20 23 7.1	06 33.8	26 06.0	07 09.7	00 22.1	09 52.5	24 15.3	12 31.7	19 33.6	09 05.2	05 34.9	25 43.1	
28 jan	20 27 3.6	07 34.8	10 50.8	08 52.8	01 35.2	10 37.3	24 27.0	12 38.4	19 31.1	09 05.7	05 33.6	25 35.8	
29 jan	20 31 0.2	08 35.8	25 18.0	10 36.4	02 48.4	11 22.2	24 38.6	12 45.0	19 28.5	09 06.1	05 32.2	25 30.2	
30 jan	20 34 56.7	09 36.8	09 22.0	12 20.6	04 01.7	12 07.1	24 50.1	12 51.6	19 25.9	09 06.4	05 30.9	25 26.8	
31 jan	20 38 53.3	10 37.7	22 59.7	14 05.5	05 14.9	12 52.1	25 01.5	12 58.2	19 23.4	09 06.8	05 29.5	25 25.6	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jan 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x49.09 True Ayanansa = 23d 17m 54s Julian Day = 2436935.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s												
01 jan	18 40 36.6	23 03.5	12 28.8	23 36.3	17 54.8	23 29.3	22 30.1	22 33.5	15 20.5	12 45.1	20 51.2	00 48.6	
02 jan	18 44 33.2	22 58.6	08 49.9	23 45.7	17 58.4	23 32.9	22 31.3	22 33.1	15 21.1	12 45.5	20 51.9	00 50.7	
03 jan	18 48 29.7	22 53.3	04 50.2	23 54.0	18 14.5	23 36.3	22 32.4	22 32.7	15 21.7	12 45.8	20 52.5	00 51.6	
04 jan	18 52 26.3	22 47.5	00 44.7	24 01.1	18 30.3	23 39.4	22 33.5	22 32.2	15 22.3	12 46.2	20 53.2	00 51.8	
05 jan	18 56 22.9	22 41.3	03 15.3	24 07.0	18 45.6	23 42.3	22 34.5	22 31.7	15 23.0	12 46.5	20 53.8	00 51.8	
06 jan	19 0 19.4	22 34.6	07 00.4	24 11.6	19 00.5	23 44.9	22 35.6	22 31.3	15 23.6	12 46.8	20 54.5	00 51.9	
07 jan	19 4 16.0	22 27.5	10 23.5	24 15.0	19 14.9	23 47.3	22 36.6	22 30.8	15 24.3	12 47.1	20 55.1	00 52.6	
08 jan	19 8 12.5	22 20.0	13 18.1	24 17.1	19 28.8	23 49.5	22 37.6	22 30.3	15 25.0	12 47.4	20 55.8	00 54.3	
09 jan	19 12 9.1	22 12.0	15 38.3	24 17.8	19 42.3	23 51.4	22 38.6	22 29.8	15 25.7	12 47.7	20 56.5	00 57.0	
10 jan	19 16 5.6	22 03.5	17 18.6	24 17.3	19 55.2	23 53.1	22 39.5	22 29.3	15 26.3	12 48.0	20 57.2	01 00.8	
11 jan	19 20 2.2	21 54.7	18 14.4	24 15.4	20 07.7	23 54.5	22 40.4	22 28.9	15 27.1	12 48.2	20 57.8	01 05.5	
12 jan	19 23 58.7	21 45.4	18 22.3	24 12.1	20 19.6	23 55.7	22 41.3	22 28.3	15 27.8	12 48.5	20 58.5	01 10.7	
13 jan	19 27 55.3	21 35.6	17 41.0	24 07.5	20 31.0	23 56.6	22 42.2	22 27.8	15 28.5	12 48.7	20 59.2	01 15.8	
14 jan	19 31 51.9	21 25.5	16 11.3	24 01.4	20 41.8	23 57.3	22 43.0	22 27.3	15 29.2	12 49.0	20 59.9	01 20.6	
15 jan	19 35 48.4	21 15.0	13 56.5	23 54.0	20 52.1	23 57.8	22 43.8	22 26.8	15 30.0	12 49.2	21 00.6	01 24.7	
16 jan	19 39 45.0	21 04.0	11 02.1	23 45.1	21 01.9	23 58.0	22 44.6	22 26.3	15 30.7	12 49.4	21 01.3	01 27.6	
17 jan	19 43 41.5	20 52.6	07 35.3	23 34.8	21 11.0	23 57.9	22 45.4	22 25.8	15 31.5	12 49.6	21 02.0	01 29.5	
18 jan	19 47 38.1	20 40.9	03 44.7	23 23.0	21 19.6	23 57.6	22 46.2	22 25.2	15 32.2	12 49.8	21 02.8	01 30.3	
19 jan	19 51 34.6	20 28.7	00 20.3	23 09.7	21 27.6	23 57.0	22 46.9	22 24.7	15 33.0	12 50.0	21 03.5	01 30.3	
20 jan	19 55 31.2	20 16.2	04 29.0	22 55.0	21 35.1	23 56.2	22 47.6	22 24.1	15 33.8	12 50.2	21 04.2	01 30.0	
21 jan	19 59 27.7	20 03.3	08 29.3	22 38.8	21 41.9	23 55.1	22 48.3	22 23.6	15 34.6	12 50.3	21 04.9	01 29.8	
22 jan	20 3 24.3	19 50.0	12 07.4	22 21.1	21 48.1	23 53.8	22 49.0	22 23.0	15 35.3	12 50.5	21 05.7	01 30.0	
23 jan	20 7 20.9	19 36.3	15 08.2	22 01.9	21 53.7	23 52.2	22 49.6	22 22.5	15 36.1	12 50.6	21 06.4	01 31.0	
24 jan	20 11 17.4	19 22.3	17 16.0	21 41.1	21 58.7	23 50.4	22 50.2	22 21.9	15 36.9	12 50.7	21 07.1	01 32.9	
25 jan	20 15 14.0	19 07.9	18 17.1	21 18.9	22 03.0	23 48.3	22 50.8	22 21.4	15 37.7	12 50.8	21 07.8	01 35.6	
26 jan	20 19 10.5	18 53.1	18 03.6	20 55.1	22 06.7	23 46.0	22 51.4	22 20.8	15 38.5	12 51.0	21 08.6	01 38.8	
27 jan	20 23 7.1	18 38.0	16 35.6	20 29.8	22 09.8	23 43.4	22 52.0	22 20.2	15 39.4	12 51.0	21 09.3	01 42.1	
28 jan	20 27 3.6	18 22.6	14 02.3	20 03.0	22 12.2	23 40.6	22 52.5	22 19.6	15 40.2	12 51.1	21 10.0	01 45.0	
29 jan	20 31 0.2	18 06.9	10 39.1	19 34.6	22 14.0	23 37.5	22 53.0	22 19.1	15 41.0	12 51.2	21 10.8	01 47.2	
30 jan	20 34 56.7	17 50.8	06 44.1	19 04.7	22 15.2	23 34.2	22 53.5	22 18.5	15 41.8	12 51.3	21 11.5	01 48.6	
31 jan	20 38 53.3	17 34.4	02 34.8	18 33.3	22 15.7	23 30.6	22 54.0	22 17.9	15 42.6	12 51.3	21 12.2	01 49.1	

FEVEREIRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 fev 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x49.03 True Ayanansa = 23d 17m 57s Julian Day = 2436966.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 fev	20 42 49.9	11s38.6	06r11.0	15s50.9	06v28.2	13v37.1	25.12.9	13v04.7	19r20.8	09v07.1	05v28.2	25v26.0
02 fev	20 46 46.4	12s39.5	06r57.9	17s36.8	07v41.5	14v22.1	25.12.1	13v11.2	19r18.2	09v07.4	05v26.8	25v27.4
03 fev	20 50 43.0	13s40.4	01r24.1	19s23.3	08v54.9	15v07.1	25.13.3	13v17.7	19r15.5	09v07.6	05v25.4	25v28.9
04 fev	20 54 39.5	14s41.3	13r34.1	21s10.2	10v08.3	15v52.2	25.14.4	13v24.1	19r12.9	09v07.8	05v24.0	25v29.6
05 fev	20 58 36.1	15s42.1	25r33.0	22s57.4	11v21.7	16v37.3	25.15.4	13v30.5	19r10.3	09v08.0	05v22.6	25v29.0
06 fev	21 2 32.6	16s42.9	07r25.8	24s45.0	12v35.1	17v22.5	26.10.3	13v36.8	19r07.7	09v08.1	05v21.1	25v26.6
07 fev	21 6 29.2	17s43.7	19r17.1	26s32.7	13v48.5	18v07.7	26.11.9	13v43.1	19r05.0	09v08.2	05v19.7	25v22.6
08 fev	21 10 25.7	18s44.5	01r11.1	28s20.4	15v02.0	18v52.9	26.12.9	13v49.4	19r02.4	09v08.3	05v18.3	25v17.0
09 fev	21 14 22.3	19s45.2	13r11.1	00r08.0	16v15.5	19v38.1	26.14.0	13v55.6	18r59.8	09v08.3	05v16.8	25v10.6
10 fev	21 18 18.9	20s45.9	25r19.9	01r55.3	17v29.0	20v23.4	26.15.1	14v01.7	18r57.2	09v08.3	05v15.3	25v04.0
11 fev	21 22 15.4	21s46.6	07r39.3	03r42.0	18v42.5	21v08.7	27.10.1	14v07.9	18r54.5	09v08.3	05v13.8	24v57.8
12 fev	21 26 12.0	22s47.3	20r10.3	05r27.9	19v56.1	21v54.1	27.11.9	14v13.9	18r51.9	09v08.2	05v12.4	24v52.8
13 fev	21 30 8.5	23s47.9	02r53.5	07r12.7	21v09.7	22v39.4	27.12.1	14v20.0	18r49.3	09v08.1	05v10.9	24v49.3
14 fev	21 34 5.1	24s48.6	15v48.9	08r56.0	22v23.3	23v24.8	27.13.3	14v25.9	18r46.7	09v08.0	05v09.4	24v47.4
15 fev	21 38 1.6	25s49.2	28v56.4	10r37.5	23v36.9	24v10.3	27.14.3	14v31.8	18r44.0	09v07.8	05v07.9	24v47.2
16 fev	21 41 58.2	26s49.7	12v16.0	12r16.6	24v50.5	24v55.7	27.15.3	14v37.7	18r41.4	09v07.6	05v06.3	24v48.1
17 fev	21 45 54.7	27s50.3	25v47.5	13r52.8	26v04.2	25v41.2	28.10.1	14v43.5	18r38.8	09v07.4	05v04.8	24v49.6
18 fev	21 49 51.3	28s50.8	09r31.1	15v25.6	27v17.9	26v26.8	28.11.8	14v49.3	18r36.3	09v07.1	05v03.3	24v51.2
19 fev	21 53 47.9	29s51.3	23v26.5	16r54.5	28v31.6	27v12.3	28.12.5	14v55.0	18r33.7	09v06.8	05v01.8	24v52.1
20 fev	21 57 44.4	00v51.8	07r33.1	18r18.8	29v45.3	27v57.9	28.13.0	15v00.7	18r31.1	09v06.5	05v00.2	24v52.1
21 fev	22 1 41.0	01v52.3	21r49.4	19r37.7	00s59.0	28v43.5	28.14.4	15v06.3	18r28.6	09v06.1	04v58.7	24v51.0
22 fev	22 5 37.5	02v52.8	06v12.8	20r50.8	02s12.8	29v29.2	28.15.9	15v11.8	18r26.1	09v05.7	04v57.2	24v48.9
23 fev	22 9 34.1	03v53.2	20v39.4	21r57.3	03s26.6	00s14.9	28.16.8	15v17.3	18r23.5	09v05.3	04v55.6	24v46.1
24 fev	22 13 30.6	04v53.6	05s04.4	22r56.6	04s40.3	01s00.6	29.10.9	15v22.8	18r21.0	09v04.8	04v54.1	24v43.2
25 fev	22 17 27.2	05v54.0	19s22.3	23r48.0	05s54.1	01s46.3	29.11.8	15v28.1	18r18.6	09v04.3	04v52.6	24v40.6
26 fev	22 21 23.7	06v54.3	03r27.9	24r31.1	07s07.9	02s32.1	29.12.6	15v33.4	18r16.1	09v03.8	04v51.0	24v38.8
27 fev	22 25 20.3	07v54.6	17r16.7	25r05.4	08s21.7	03s17.8	29.13.3	15v38.7	18r13.6	09v03.2	04v49.5	24v37.8
28 fev	22 29 16.8	08v54.9	00r45.8	25r30.4	09s35.6	04s03.6	29.14.2	15v43.8	18r11.2	09v02.6	04v47.9	24v37.8
29 fev	22 33 13.4	09v55.2	13r53.9	25r46.0	10s49.4	04s49.5	29.15.3	15v48.9	18r08.8	09v02.0	04v46.4	24v38.5

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 fev 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x49.03 True Ayanansa = 23d 17m 57s Julian Day = 2436966.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 fev	20 42 49.9	17s17.7	01n34.1	18s00.4	22s15.6	23s26.7	22s54.4	22s17.3	15n43.5	12s51.4	21n13.0	01n48.9
02 fev	20 46 46.4	17s00.7	05n30.9	17s26.0	22s14.8	23s22.6	22s54.9	22s16.7	15n44.3	12s51.4	21n13.7	01n48.4
03 fev	20 50 43.0	16s43.4	09n06.5	16s50.1	22s13.3	23s18.3	22s55.3	22s16.1	15n45.1	12s51.4	21n14.4	01n47.8
04 fev	20 54 39.5	16s25.8	12n13.9	16s12.8	22s11.2	23s13.7	22s55.7	22s15.6	15n45.9	12s51.4	21n15.2	01n47.5
05 fev	20 58 36.1	16s07.9	14n47.3	15s34.1	22s08.4	23s08.8	22s56.1	22s15.0	15n46.8	12s51.4	21n15.9	01n47.7
06 fev	21 2 32.6	15s49.7	16n41.7	14s54.0	22s05.0	23s03.8	22s56.4	22s14.4	15n47.6	12s51.4	21n16.6	01n48.7
07 fev	21 6 29.2	15s31.3	17n52.9	14s12.6	22s00.9	22s58.4	22s56.8	22s13.8	15n48.4	12s51.4	21n17.4	01n50.3
08 fev	21 10 25.7	15s12.6	18n17.4	13s29.9	21s56.2	22s52.8	22s57.1	22s13.2	15n49.3	12s51.3	21n18.1	01n52.5
09 fev	21 14 22.3	14s53.6	17n53.3	12s46.0	21s50.8	22s47.0	22s57.4	22s12.6	15n50.1	12s51.3	21n18.8	01n55.0
10 fev	21 18 18.9	14s34.4	16n40.2	12s01.1	21s44.8	22s40.9	22s57.7	22s12.0	15n50.9	12s51.2	21n19.5	01n57.6
11 fev	21 22 15.4	14s15.0	14n39.9	11s15.2	21s38.2	22s34.6	22s58.0	22s11.4	15n51.7	12s51.1	21n20.2	02n00.1
12 fev	21 26 12.0	13s55.3	11n56.9	10s28.5	21s30.9	22s28.0	22s58.2	22s10.8	15n52.6	12s51.1	21n21.0	02n02.1
13 fev	21 30 8.5	13s35.4	08n37.5	09s41.1	21s22.9	22s21.2	22s58.5	22s10.2	15n53.4	12s51.0	21n21.7	02n03.5
14 fev	21 34 5.1	13s15.2	04n50.5	08s53.2	21s14.3	22s14.2	22s58.7	22s09.6	15n54.2	12s50.9	21n22.4	02n04.2
15 fev	21 38 1.6	12s54.9	00n46.2	08s05.1	21s05.1	22s06.9	22s58.9	22s09.0	15n55.0	12s50.8	21n23.1	02n04.3
16 fev	21 41 58.2	12s34.3	03s23.9	07s16.8	20s55.3	21s59.4	22s59.1	22s08.4	15n55.8	12s50.6	21n23.8	02n03.9
17 fev	21 45 54.7	12s13.5	07s27.1	06s28.8	20s44.9	21s51.7	22s59.3	22s07.8	15n56.6	12s50.5	21n24.5	02n03.3
18 fev	21 49 51.3	11s52.6	11s09.8	05s41.3	20s33.8	21s43.7	22s59.5	22s07.2	15n57.4	12s50.4	21n25.2	02n02.7
19 fev	21 53 47.9	11s31.4	14s17.9	04s54.6	20s22.1	21s35.5	22s59.6	22s06.6	15n58.2	12s50.2	21n25.8	02n02.3
20 fev	21 57 44.4	11s10.1	16s38.0	04s09.1	20s09.9	21s27.0	22s59.8	22s06.0	15n59.0	12s50.1	21n26.5	02n02.3
21 fev	22 1 41.0	10s48.6	17s57.9	03s25.1	19s57.0	21s18.3	22s59.9	22s05.5	15n59.8	12s49.9	21n27.2	02n02.8
22 fev	22 5 37.5	10s26.9	18s09.8	02s43.0	19s43.6	21s09.4	23s00.0	22s04.9	16n00.6	12s49.7	21n27.8	02n03.6
23 fev	22 9 34.1	10s05.1	17s11.3	02s03.1	19s29.6	21s00.3	23s00.1	22s04.3	16n01.3	12s49.5	21n28.5	02n04.7
24 fev	22 13 30.6	09s43.1	15s06.9	01s26.0	19s15.0	20s51.0	23s00.2	22s03.7	16n02.1	12s49.3	21n29.2	02n05.9
25 fev	22 17 27.2	09s20.9	12s07.4	00s51.9	18s59.9	20s41.4	23s00.3	22s03.1	16n02.9	12s49.1	21n29.8	02n06.9
26 fev	22 21 23.7	08s58.6	08s27.7	00s21.3	18s44.2	20s31.6	23s00.4	22s02.6	16n03.6	12s48.9	21n30.4	02n07.6
27 fev	22 25 20.3	08s36.2	04s24.2	00n05.6	18s28.0	20s21.6	23s00.4	22s02.0	16n04.4	12s48.7	21n31.1	02n08.0
28 fev	22 29 16.8	08s13.7	00s12.8	00n28.4	18s11.2	20s11.4	23s00.5	22s01.4	16n05.1	12s48.4	21n31.7	02n08.0
29 fev	22 33 13.4	07s51.0	03n52.6	00n46.8	17s53.9	20s01.0	23s00.5	22s00.9	16n05.8	12s48.2	21n32.3	02n07.8

MARÇO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 mar 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,98 True Ayanansa = 23d 18m 00s Julian Day = 2436995,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 mar	22 37 10,0	10x55,4	26x41,5	25x52,1	12x03,2	05x35,3	29x59,6	15x54,0	18x06,4	09x01,3	04x44,9	24x39,6
02 mar	22 41 6,5	11x55,6	09x10,4	25x48,6	13x17,0	06x21,2	00x07,8	15x58,9	18x04,1	09x00,6	04x43,3	24x40,9
03 mar	22 45 3,1	12x55,8	21x23,9	25x35,8	14x30,9	07x07,0	00x15,8	16x03,9	18x01,8	08x59,9	04x41,8	24x42,0
04 mar	22 48 59,6	13x55,9	03x25,8	25x14,1	15x44,7	07x52,9	00x23,7	16x08,7	17x59,5	08x59,2	04x40,3	24x42,7
05 mar	22 52 56,2	14x56,0	15x20,7	24x44,0	16x58,6	08x38,9	00x31,5	16x13,5	17x57,2	08x58,4	04x38,8	24x42,9
06 mar	22 56 52,7	15x56,0	27x13,3	24x06,4	18x12,4	09x24,8	00x39,1	16x18,2	17x55,0	08x57,6	04x37,3	24x42,7
07 mar	23 0 49,3	16x56,1	09x08,2	23x22,2	19x26,3	10x10,7	00x46,6	16x22,8	17x52,8	08x56,8	04x35,8	24x42,1
08 mar	23 4 45,8	17x56,1	21x09,8	22x32,4	20x40,1	10x56,7	00x54,0	16x27,3	17x50,6	08x55,9	04x34,3	24x41,2
09 mar	23 8 42,4	18x56,0	03x22,1	21x38,5	21x54,0	11x42,7	01x01,2	16x31,8	17x48,4	08x55,0	04x32,8	24x40,4
10 mar	23 12 39,0	19x55,9	15x48,2	20x41,5	23x07,9	12x28,7	01x08,2	16x36,2	17x46,3	08x54,1	04x31,3	24x39,7
11 mar	23 16 35,5	20x55,8	28x30,3	19x43,0	24x21,7	13x14,8	01x15,2	16x40,5	17x44,2	08x53,2	04x29,9	24x39,2
12 mar	23 20 32,1	21x55,6	11x29,6	18x44,2	25x35,6	14x00,8	01x21,9	16x44,8	17x42,2	08x52,2	04x28,4	24x39,0
13 mar	23 24 28,6	22x55,5	24x46,1	17x46,4	26x49,5	14x46,9	01x28,6	16x49,0	17x40,2	08x51,2	04x26,9	24x38,9
14 mar	23 28 25,2	23x55,2	08x18,8	16x50,8	28x03,4	15x32,9	01x35,1	16x53,1	17x38,2	08x50,2	04x25,5	24x38,9
15 mar	23 32 21,7	24x55,0	22x05,6	15x58,4	29x17,2	16x19,0	01x41,4	16x57,1	17x36,2	08x49,2	04x24,1	24x39,0
16 mar	23 36 18,3	25x54,7	06x03,9	15x10,1	00x31,1	17x05,1	01x47,6	17x01,0	17x34,3	08x48,1	04x22,7	24x38,9
17 mar	23 40 14,8	26x54,4	20x10,5	14x26,7	01x45,0	17x51,3	01x53,6	17x04,9	17x32,5	08x47,0	04x21,3	24x38,7
18 mar	23 44 11,4	27x54,0	04x22,2	13x48,7	02x58,9	18x37,4	01x59,5	17x08,6	17x30,6	08x45,9	04x19,9	24x38,4
19 mar	23 48 8,0	28x53,7	18x36,0	13x16,4	04x12,8	19x23,6	02x05,2	17x12,3	17x28,9	08x44,7	04x18,5	24x38,2
20 mar	23 52 4,5	29x53,3	02x49,2	12x50,1	05x26,7	20x09,8	02x10,7	17x16,0	17x27,1	08x43,6	04x17,1	24x38,1
21 mar	23 56 1,1	00x52,8	16x59,4	12x29,9	06x40,6	20x55,9	02x16,1	17x19,5	17x25,4	08x42,4	04x15,8	24x38,4
22 mar	23 59 57,6	01x52,4	01x04,3	12x15,9	07x54,6	21x42,1	02x21,4	17x22,9	17x23,7	08x41,2	04x14,4	24x38,8
23 mar	0 3 54,2	02x51,9	15x02,0	12x08,0	09x08,5	22x28,4	02x26,4	17x26,3	17x22,1	08x39,9	04x13,1	24x39,6
24 mar	0 7 50,7	03x51,4	28x50,4	12x06,0	10x22,4	23x14,6	02x31,3	17x29,6	17x20,5	08x38,7	04x11,8	24x40,3
25 mar	0 11 47,3	04x50,8	12x27,6	12x09,8	11x36,3	24x00,8	02x36,1	17x32,8	17x19,0	08x37,4	04x10,5	24x41,0
26 mar	0 15 43,8	05x50,3	25x51,8	12x19,2	12x50,2	24x47,0	02x40,6	17x35,9	17x17,5	08x36,1	04x09,2	24x41,2
27 mar	0 19 40,4	06x49,6	09x01,8	12x33,9	14x04,1	25x33,3	02x45,0	17x38,9	17x16,1	08x34,8	04x08,0	24x40,8
28 mar	0 23 37,0	07x49,0	21x56,6	12x53,6	15x18,0	26x19,5	02x49,2	17x41,8	17x14,7	08x33,5	04x06,7	24x39,7
29 mar	0 27 33,5	08x48,3	04x36,2	13x18,2	16x31,9	27x05,8	02x53,3	17x44,6	17x13,3	08x32,1	04x05,5	24x38,0
30 mar	0 31 30,1	09x47,6	17x01,4	13x47,3	17x45,8	27x52,0	02x57,2	17x47,4	17x12,0	08x30,7	04x04,3	24x35,8
31 mar	0 35 26,6	10x46,8	29x13,7	14x20,8	18x59,7	28x38,3	03x00,9	17x50,0	17x10,8	08x29,4	04x03,1	24x33,4

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 mar 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,98 True Ayanansa = 23d 18m 00s Julian Day = 2436995,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 mar	22 37 10,0	07x28,2	07x40,7	01x00,6	17x36,2	19x50,3	23x00,6	22x00,3	16x06,6	12x47,9	21x32,9	02x07,3
02 mar	22 41 6,5	07x05,4	11x02,4	01x09,7	17x17,9	19x39,5	23x00,6	21x59,8	16x07,3	12x47,6	21x33,5	02x06,8
03 mar	22 45 3,1	06x42,4	13x50,9	01x13,8	16x59,1	19x28,5	23x00,6	21x59,2	16x08,0	12x47,4	21x34,1	02x06,4
04 mar	22 48 59,6	06x19,3	16x00,6	01x13,1	16x39,8	19x17,2	23x00,6	21x58,7	16x08,7	12x47,1	21x34,7	02x06,1
05 mar	22 52 56,2	05x56,2	17x27,4	01x07,5	16x20,1	19x05,8	23x00,6	21x58,1	16x09,3	12x46,8	21x35,3	02x06,0
06 mar	22 56 52,7	05x32,9	18x08,4	00x57,4	15x59,9	18x54,1	23x00,6	21x57,6	16x10,0	12x46,5	21x35,9	02x06,1
07 mar	23 0 49,3	05x09,6	18x01,5	00x42,8	15x39,3	18x42,3	23x00,6	21x57,1	16x10,7	12x46,2	21x36,4	02x06,3
08 mar	23 4 45,8	04x46,2	17x06,2	00x24,3	15x18,2	18x30,3	23x00,6	21x56,6	16x11,3	12x45,8	21x37,0	02x06,7
09 mar	23 8 42,4	04x22,8	15x23,3	00x02,2	14x56,7	18x18,0	23x00,5	21x56,1	16x12,0	12x45,5	21x37,5	02x07,0
10 mar	23 12 39,0	03x59,3	12x55,7	00x22,9	14x34,8	18x05,6	23x00,5	21x55,5	16x12,6	12x45,2	21x38,1	02x07,3
11 mar	23 16 35,5	03x35,7	09x48,3	00x50,4	14x12,5	17x53,0	23x00,5	21x55,0	16x13,2	12x44,8	21x38,6	02x07,5
12 mar	23 20 32,1	03x12,2	06x08,3	01x19,7	13x49,8	17x40,3	23x00,4	21x54,6	16x13,8	12x44,5	21x39,1	02x07,6
13 mar	23 24 28,6	02x48,5	02x05,3	01x50,1	13x26,7	17x27,3	23x00,4	21x54,1	16x14,4	12x44,1	21x39,6	02x07,6
14 mar	23 28 25,2	02x24,9	02x08,8	02x21,1	13x03,2	17x14,2	23x00,4	21x53,6	16x15,0	12x43,8	21x40,1	02x07,6
15 mar	23 32 21,7	02x01,2	06x20,3	02x51,9	12x39,4	17x00,9	23x00,3	21x53,1	16x15,6	12x43,4	21x40,6	02x07,6
16 mar	23 36 18,3	01x37,5	10x14,2	03x22,2	12x15,2	16x47,4	23x00,2	21x52,7	16x16,2	12x43,0	21x41,0	02x07,6
17 mar	23 40 14,8	01x13,8	13x35,1	03x51,4	11x50,7	16x33,8	23x00,2	21x52,2	16x16,7	12x42,6	21x41,5	02x07,7
18 mar	23 44 11,4	00x50,1	16x08,6	04x19,2	11x25,8	16x20,0	23x00,1	21x51,8	16x17,3	12x42,2	21x42,0	02x07,8
19 mar	23 48 8,0	00x26,4	17x43,0	04x45,1	11x00,7	16x06,0	23x00,1	21x51,3	16x17,8	12x41,8	21x42,4	02x07,9
20 mar	23 52 4,5	00x02,7	18x10,9	05x09,1	10x35,2	15x51,9	23x00,0	21x50,9	16x18,3	12x41,4	21x42,8	02x07,9
21 mar	23 56 1,1	00x21,0	17x30,6	05x30,8	10x09,5	15x37,6	22x59,9	21x50,5	16x18,8	12x41,0	21x43,2	02x07,8
22 mar	23 59 57,6	00x44,7	15x46,0	05x50,2	09x43,5	15x23,2	22x59,9	21x50,1	16x19,3	12x40,6	21x43,6	02x07,6
23 mar	0 3 54,2	01x08,4	13x06,0	06x07,2	09x17,2	15x08,6	22x59,8	21x49,7	16x19,7	12x40,1	21x44,0	02x07,3
24 mar	0 7 50,7	01x32,0	09x42,9	06x21,7	08x50,7	14x53,8	22x59,8	21x49,3	16x20,2	12x39,7	21x44,4	02x07,0
25 mar	0 11 47,3	01x55,6	05x51,0	06x33,7	08x23,9	14x39,0	22x59,7	21x48,9	16x20,6	12x39,2	21x44,8	02x06,8
26 mar	0 15 43,8	02x19,1	01x44,6	06x43,2	07x56,9	14x23,9	22x59,6	21x48,5	16x21,1	12x38,8	21x45,2	02x06,7
27 mar	0 19 40,4	02x42,6	02x22,5	06x50,3	07x29,7	14x08,8	22x59,6	21x48,2	16x21,5	12x38,3	21x45,5	02x06,8
28 mar	0 23 37,0	03x06,1	06x18,2	06x55,0	07x02,2	13x53,5	22x59,5	21x47,8	16x21,9	12x37,9	21x45,8	02x07,2
29 mar	0 27 33,5	03x29,5	09x51,9	06x57,3	06x34,6	13x38,1	22x59,5	21x47,5	16x22,3	12x37,4	21x46,2	02x07,9
30 mar	0 31 30,1	03x52,8	12x55,0	06x57,4	06x06,8	13x22,5	22x59,4	21x47,1	16x22,6	12x37,0	21x46,5	02x08,8
31 mar	0 35 26,6	04x16,0	15x20,6	06x55,2	05x38,8	13x06,8	22x59,4	21x46,8	16x23,0	12x36,5	21x46,8	02x09,8

ABRIL DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 abr 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,93 True Ayanansa = 23d 18m 03s Julian Day = 2437026,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	
01 abr	0 39 23,2	11°46,0	11°15,9	14°58,3	20°13,6	29°24,5	03°04,4	17°52,6	17°09,5	08°28,0	04°02,0	24°31,1	
02 abr	0 43 19,7	12°45,2	23°11,3	15°39,8	21°27,5	00°10,8	03°07,8	17°55,0	17°08,4	08°26,5	04°00,8	24°29,2	
03 abr	0 47 16,3	13°44,4	05°03,9	16°24,9	22°41,4	00°57,1	03°10,9	17°57,4	17°07,3	08°25,1	03°59,7	24°28,1	
04 abr	0 51 12,8	14°43,4	16°58,3	17°13,4	23°55,2	01°43,3	03°13,9	17°59,7	17°06,2	08°23,6	03°58,6	24°27,8	
05 abr	0 55 9,4	15°42,5	28°59,0	18°05,2	25°09,1	02°29,6	03°16,7	18°01,9	17°05,2	08°22,2	03°57,5	24°28,5	
06 abr	0 59 6,0	16°41,5	11°10,9	19°00,2	26°23,0	03°15,8	03°19,4	18°04,0	17°04,2	08°20,7	03°56,5	24°29,7	
07 abr	1 3 2,5	17°40,5	23°38,3	19°58,1	27°36,8	04°02,1	03°21,8	18°06,0	17°03,3	08°19,2	03°55,4	24°31,4	
08 abr	1 6 59,1	18°39,4	06°25,0	20°58,8	28°50,7	04°48,3	03°24,1	18°07,9	17°02,5	08°17,7	03°54,4	24°32,9	
09 abr	1 10 55,6	19°38,3	19°33,4	22°02,1	00°04,5	05°34,6	03°26,2	18°09,7	17°01,7	08°16,2	03°53,4	24°33,7	
10 abr	1 14 52,2	20°37,2	03°04,8	23°08,1	01°18,3	06°20,8	03°28,1	18°11,4	17°00,9	08°14,6	03°52,5	24°33,6	
11 abr	1 18 48,7	21°36,0	16°58,3	24°16,5	02°32,2	07°07,1	03°29,8	18°13,0	17°00,2	08°13,1	03°51,5	24°32,1	
12 abr	1 22 45,3	22°34,8	01°11,1	25°27,2	03°46,0	07°53,3	03°31,3	18°14,6	16°59,5	08°11,5	03°50,6	24°29,4	
13 abr	1 26 41,8	23°33,6	15°38,3	26°40,2	04°59,8	08°39,5	03°32,7	18°16,0	16°58,9	08°10,0	03°49,7	24°25,6	
14 abr	1 30 38,4	24°32,3	00°13,8	27°55,4	06°13,6	09°25,8	03°33,9	18°17,3	16°58,4	08°08,4	03°48,8	24°21,2	
15 abr	1 34 35,0	25°31,0	14°50,8	29°12,7	07°27,5	10°12,0	03°34,8	18°18,6	16°57,9	08°06,8	03°48,0	24°17,0	
16 abr	1 38 31,5	26°29,7	29°23,3	00°32,1	08°41,3	10°58,2	03°35,6	18°19,7	16°57,4	08°05,3	03°47,2	24°13,5	
17 abr	1 42 28,1	27°28,4	13°46,2	01°53,5	09°55,1	11°44,5	03°36,2	18°20,7	16°57,0	08°03,7	03°46,4	24°11,3	
18 abr	1 46 24,6	28°27,0	27°56,2	03°16,8	11°08,9	12°30,7	03°36,7	18°21,7	16°56,7	08°02,1	03°45,6	24°10,6	
19 abr	1 50 21,2	29°25,6	11°51,7	04°42,0	12°22,7	13°16,9	03°36,9	18°22,5	16°56,4	08°00,4	03°44,9	24°11,1	
20 abr	1 54 17,7	00°24,2	25°32,3	06°09,2	13°36,6	14°03,1	03°36,9	18°23,3	16°56,2	07°58,8	03°44,1	24°12,5	
21 abr	1 58 14,3	01°22,7	08°58,5	07°38,1	14°50,4	14°49,3	03°36,8	18°23,9	16°56,0	07°57,2	03°43,5	24°13,9	
22 abr	2 2 10,8	02°21,2	22°11,2	09°08,9	16°04,2	15°35,4	03°36,4	18°24,5	16°55,9	07°55,6	03°42,8	24°14,7	
23 abr	2 6 7,4	03°19,7	05°11,2	10°41,5	17°18,0	16°21,6	03°35,9	18°24,9	16°55,8	07°54,0	03°42,1	24°14,2	
24 abr	2 10 3,9	04°18,2	17°59,4	12°15,9	18°31,8	17°07,7	03°35,2	18°25,3	16°55,8	07°52,3	03°41,5	24°11,8	
25 abr	2 14 0,5	05°16,6	00°36,3	13°52,0	19°45,6	17°53,9	03°34,3	18°25,5	16°55,8	07°50,7	03°40,9	24°07,4	
26 abr	2 17 57,1	06°15,0	13°02,4	15°29,9	20°59,3	18°40,0	03°33,2	18°25,7	16°55,9	07°49,1	03°40,4	24°01,2	
27 abr	2 21 53,6	07°13,3	25°18,3	17°09,7	22°13,1	19°26,1	03°31,9	18°25,7	16°56,1	07°47,4	03°39,9	23°53,5	
28 abr	2 25 50,2	08°11,7	07°25,0	18°51,1	23°26,9	20°12,1	03°30,4	18°25,7	16°56,3	07°45,8	03°39,4	23°45,2	
29 abr	2 29 46,7	09°10,0	19°24,1	20°34,4	24°40,7	20°58,2	03°28,8	18°25,6	16°56,5	07°44,2	03°38,9	23°37,1	
30 abr	2 33 43,3	10°08,2	01°57,9	22°19,5	25°54,4	21°44,2	03°26,9	18°25,3	16°56,8	07°42,5	03°38,4	23°29,9	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 abr 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,93 True Ayanansa = 23d 18m 03s Julian Day = 2437026,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node	
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	
01 abr	0 39 23,2	04°39,2	17°03,8	06°50,9	05°10,7	12°51,0	22°59,3	21°46,5	16°23,3	12°36,0	21°47,1	02°10,7	
02 abr	0 43 19,7	05°02,3	18°01,2	06°44,5	04°42,4	12°35,1	22°59,3	21°46,2	16°23,7	12°35,5	21°47,3	02°11,4	
03 abr	0 47 16,3	05°25,3	18°10,9	06°36,2	04°14,0	12°19,1	22°59,2	21°45,9	16°24,0	12°35,0	21°47,6	02°11,9	
04 abr	0 51 12,8	05°48,2	17°32,7	06°25,8	03°45,5	12°03,0	22°59,2	21°45,7	16°24,3	12°34,6	21°47,8	02°12,0	
05 abr	0 55 9,4	06°11,0	16°07,3	06°13,6	03°16,8	11°46,7	22°59,1	21°45,4	16°24,5	12°34,1	21°48,1	02°11,7	
06 abr	0 59 6,0	06°33,7	13°57,0	05°59,6	02°48,1	11°30,3	22°59,1	21°45,2	16°24,8	12°33,6	21°48,3	02°11,2	
07 abr	1 3 2,5	06°56,2	11°05,5	05°43,8	02°19,2	11°13,9	22°59,1	21°44,9	16°25,1	12°33,1	21°48,5	02°10,6	
08 abr	1 6 59,1	07°18,7	07°38,2	05°26,3	01°50,3	10°57,3	22°59,1	21°44,7	16°25,3	12°32,6	21°48,7	02°10,0	
09 abr	1 10 55,6	07°41,0	03°42,8	05°07,1	01°21,3	10°40,7	22°59,0	21°44,5	16°25,5	12°32,0	21°48,9	02°09,6	
10 abr	1 14 52,2	08°03,2	00°30,7	04°46,4	00°52,3	10°23,9	22°59,0	21°44,3	16°25,7	12°31,5	21°49,1	02°09,7	
11 abr	1 18 48,7	08°25,3	04°49,3	04°24,1	00°23,2	10°07,0	22°59,0	21°44,1	16°25,9	12°31,0	21°49,2	02°10,3	
12 abr	1 22 45,3	08°47,2	08°57,5	04°00,3	00°05,9	09°50,1	22°59,0	21°43,9	16°26,1	12°30,5	21°49,4	02°11,4	
13 abr	1 26 41,8	09°09,0	12°37,8	03°35,1	00°35,1	09°33,1	22°59,0	21°43,8	16°26,2	12°30,0	21°49,5	02°12,9	
14 abr	1 30 38,4	09°30,6	15°33,1	03°08,5	01°04,2	09°16,0	22°59,0	21°43,6	16°26,3	12°29,5	21°49,6	02°14,6	
15 abr	1 34 35,0	09°52,1	17°28,7	02°40,5	01°33,4	08°58,8	22°59,0	21°43,5	16°26,5	12°28,9	21°49,7	02°16,3	
16 abr	1 38 31,5	10°13,4	18°15,5	02°11,1	02°02,5	08°41,5	22°59,1	21°43,3	16°26,6	12°28,4	21°49,8	02°17,6	
17 abr	1 42 28,1	10°34,5	17°51,0	01°40,5	02°31,6	08°24,2	22°59,1	21°43,2	16°26,6	12°27,9	21°49,9	02°18,5	
18 abr	1 46 24,6	10°55,5	16°19,8	01°08,7	03°00,7	08°06,8	22°59,1	21°43,1	16°26,7	12°27,4	21°50,0	02°18,8	
19 abr	1 50 21,2	11°16,3	13°51,7	00°35,6	03°29,7	07°49,3	22°59,2	21°43,1	16°26,8	12°26,8	21°50,0	02°18,6	
20 abr	1 54 17,7	11°36,9	10°39,2	00°01,4	03°58,6	07°31,8	22°59,2	21°43,0	16°26,8	12°26,3	21°50,1	02°18,1	
21 abr	1 58 14,3	11°57,3	06°56,1	00°34,0	04°27,5	07°14,2	22°59,2	21°42,9	16°26,8	12°25,8	21°50,1	02°17,5	
22 abr	2 2 10,8	12°17,5	02°55,7	01°10,4	04°56,3	06°56,6	22°59,3	21°42,9	16°26,8	12°25,3	21°50,1	02°17,2	
23 abr	2 6 7,4	12°37,5	01°09,4	01°47,9	05°25,0	06°38,9	22°59,4	21°42,9	16°26,8	12°24,7	21°50,1	02°17,4	
24 abr	2 10 3,9	12°57,3	05°07,6	02°26,4	05°53,6	06°21,1	22°59,4	21°42,9	16°26,8	12°24,2	21°50,1	02°18,3	
25 abr	2 14 0,5	13°16,9	08°48,4	03°05,9	06°22,1	06°03,4	22°59,5	21°42,9	16°26,8	12°23,7	21°50,1	02°20,1	
26 abr	2 17 57,1	13°36,3	12°02,7	03°46,4	06°50,5	05°45,5	22°59,6	21°42,9	16°26,7	12°23,1	21°50,0	02°22,5	
27 abr	2 21 53,6	13°55,5	14°42,4	04°27,7	07°18,7	05°27,6	22°59,7	21°42,9	16°26,6	12°22,6	21°50,0	02°25,6	
28 abr	2 25 50,2	14°14,4	16°41,4	05°09,9	07°46,7	05°09,7	22°59,8	21°42,9	16°26,5	12°22,1	21°49,9	02°28,8	
29 abr	2 29 46,7	14°33,1	17°55,1	05°53,0	08°14,6	04°51,8	22°59,9	21°43,0	16°26,4	12°21,6	21°49,8	02°32,1	
30 abr	2 33 43,3	14°51,5	18°21,2	06°36,7	08°42,3	04°33,8	22°60,0	21°43,1	16°26,3	12°21,0	21°49,7	02°34,9	

MAIO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 mai 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.88 True Ayanansa = 23d 18m 06s Julian Day = 2437056.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 mai	2 37 39.8	11 8 06.5	13 509.4	24 706.3	27 708.2	22 x30.2	03 w24!9	18 w25!0	16 w57.2	07 w40!9	03 w38!0	23 w24!2
02 mai	2 41 36.4	12 8 04.7	25 502.3	25 754.9	28 721.9	23 x16.2	03 w22!7	18 w24!6	16 w57.6	07 w39!3	03 w37!6	23 w20!5
03 mai	2 45 32.9	13 8 02.8	07 400.9	27 745.3	29 735.6	24 x02.2	03 w20!3	18 w24!0	16 w58.1	07 w37!6	03 w37!3	23 w18!8
04 mai	2 49 29.5	14 8 01.0	19 410.0	29 737.6	00 849.4	24 x48.1	03 w17!7	18 w23!4	16 w58.6	07 w36!0	03 w37!0	23 w18.8
05 mai	2 53 26.1	14 8 59.1	01 w34.7	01 831.6	02 803.1	25 x34.0	03 w15!0	18 w22!7	16 w59.2	07 w34!4	03 w36!7	23 w19.7
06 mai	2 57 22.6	15 8 57.2	14 w19.7	03 827.4	03 816.8	26 x19.9	03 w12!1	18 w21!9	16 w59.8	07 w32!8	03 w36!4	23 w20.7
07 mai	3 1 19.2	16 8 55.2	27 w29.0	05 825.0	04 830.5	27 x05.8	03 w09!0	18 w21!0	17 w40.5	07 w31!1	03 w36!2	23 w20!9
08 mai	3 5 15.7	17 8 53.2	11 w05.3	07 824.3	05 844.2	27 x51.6	03 w05!7	18 w20!0	17 w40!2	07 w29!5	03 w35!9	23 w19!5
09 mai	3 9 12.3	18 8 51.2	25 w09.0	09 825.3	06 857.9	28 x37.4	03 w02!2	18 w18!9	17 w40!2	07 w27!9	03 w35!8	23 w15!9
10 mai	3 13 8.8	19 8 49.1	09 w37.8	11 828.0	08 811.6	29 x23.2	02 w58!6	18 w17!7	17 w40!2	07 w26!3	03 w35!6	23 w10!1
11 mai	3 17 5.4	20 8 47.1	24 w26.4	13 832.3	09 825.3	00 708.9	02 w54!8	18 w16!4	17 w40!3	07 w24!8	03 w35!5	23 w02!4
12 mai	3 21 1.9	21 8 45.0	09 w26.7	15 838.0	10 839.0	00 754.7	02 w50!9	18 w15!0	17 w40!4	07 w23!2	03 w35!4	22 w53!7
13 mai	3 24 58.5	22 8 42.8	24 w29.1	17 845.2	11 852.7	01 740.4	02 w46!7	18 w13!5	17 w40!5	07 w21!6	03 w35!3	22 w45!0
14 mai	3 28 55.1	23 8 40.7	09 w24.3	19 853.5	13 806.4	02 726.0	02 w42!5	18 w12!0	17 w40!6	07 w20!1	03 w35!3	22 w37!5
15 mai	3 32 51.6	24 8 38.5	24 w04.4	22 802.9	14 820.0	03 711.7	02 w38!0	18 w10!3	17 w40!7	07 w18!5	03 w35.3	22 w31!9
16 mai	3 36 48.2	25 8 36.3	08 w24.5	24 813.2	15 833.7	03 757.3	02 w33!4	18 w08!6	17 w40!9	07 w17!0	03 w35.3	22 w28!6
17 mai	3 40 44.7	26 8 34.1	22 w22.3	26 824.1	16 847.4	04 742.9	02 w28!7	18 w06!8	17 w41!0	07 w15!5	03 w35.4	22 w27!4
18 mai	3 44 41.3	27 8 31.9	05 w58.0	28 835.4	18 801.1	05 728.4	02 w23!8	18 w04!8	17 w41!1	07 w13!9	03 w35.5	22 w27.9
19 mai	3 48 37.8	28 8 29.7	19 x13.4	00 846.9	19 814.8	06 713.9	02 w18!7	18 w02!8	17 w41!2	07 w12!4	03 w35.6	22 w27.5
20 mai	3 52 34.4	29 8 27.4	02 711.2	02 858.2	20 828.4	06 759.4	02 w13!5	18 w00!8	17 w41!4	07 w10!9	03 w35.7	22 w27!6
21 mai	3 56 30.9	00 8 25.1	14 754.1	05 809.1	21 842.1	07 744.8	02 w08!1	17 w58!6	17 w41!5	07 w09!5	03 w35.9	22 w25!4
22 mai	4 0 27.5	01 8 22.8	27 725.0	07 819.4	22 855.8	08 730.2	02 w02!7	17 w56!3	17 w41!7	07 w08!0	03 w36.1	22 w20!8
23 mai	4 4 24.1	02 8 20.5	09 845.8	09 828.7	24 809.5	09 715.6	01 w57!0	17 w54!0	17 w41!8	07 w06!6	03 w36.4	22 w13!3
24 mai	4 8 20.6	03 8 18.2	21 858.3	11 836.8	25 823.2	10 700.9	01 w51!3	17 w51!5	17 w42!0	07 w05!1	03 w36.6	22 w03!3
25 mai	4 12 17.2	04 8 15.8	04 803.8	13 843.4	26 836.8	10 746.2	01 w45!4	17 w49!0	17 w42!1	07 w03!7	03 w36.9	21 w51!2
26 mai	4 16 13.7	05 8 13.4	16 803.3	15 848.3	27 850.5	11 731.4	01 w39!3	17 w46!4	17 w42!3	07 w02!3	03 w37.3	21 w38!1
27 mai	4 20 10.3	06 8 11.0	27 758.1	17 851.4	29 804.2	12 716.6	01 w33!2	17 w43!8	17 w42!5	07 w00!9	03 w37.6	21 w25!1
28 mai	4 24 6.8	07 8 08.6	09 749.8	19 852.3	00 817.9	13 701.7	01 w26!9	17 w41!0	17 w42!6	06 w59!5	03 w38.0	21 w13!2
29 mai	4 28 3.4	08 8 06.2	21 840.5	21 851.1	01 831.5	13 746.8	01 w20!6	17 w38!2	17 w42!8	06 w58!2	03 w38.4	21 w03!3
30 mai	4 31 59.9	09 8 03.7	03 833.0	23 847.6	02 845.2	14 731.8	01 w14!1	17 w35!3	17 w43!0	06 w56!9	03 w38.9	20 w56!1
31 mai	4 35 56.5	10 8 01.2	15 830.8	25 841.6	03 858.9	15 716.8	01 w07!5	17 w32!3	17 w43!2	06 w55!5	03 w39.3	20 w51!5

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - domingo, 01 mai 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.88 True Ayanansa = 23d 18m 06s Julian Day = 2437056.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 mai	2 37 39.8	15 n09.7	17 n59.0	07 n21.2	09 n09.8	04 s15.8	23 s00.1	21 s43.1	16 n26.1	12 s20.5	21 n49.6	02 n37.2
02 mai	2 41 36.4	15 n27.7	16 n49.5	08 n06.3	09 n37.1	03 s57.8	23 s00.2	21 s43.2	16 n26.0	12 s20.0	21 n49.5	02 n38.6
03 mai	2 45 32.9	15 n45.4	14 n55.3	08 n52.0	10 n04.2	03 s39.7	23 s00.3	21 s43.3	16 n25.8	12 s19.5	21 n49.4	02 n39.3
04 mai	2 49 29.5	16 n02.8	12 n19.9	09 n38.2	10 n31.1	03 s21.7	23 s00.4	21 s43.5	16 n25.6	12 s18.9	21 n49.2	02 n39.3
05 mai	2 53 26.1	16 n20.0	09 n07.9	10 n24.9	10 n57.7	03 s03.6	23 s00.6	21 s43.6	16 n25.4	12 s18.4	21 n49.1	02 n39.0
06 mai	2 57 22.6	16 n36.9	05 n25.5	11 n11.9	11 n24.1	02 s45.5	23 s00.7	21 s43.7	16 n25.2	12 s17.9	21 n48.9	02 n38.5
07 mai	3 1 19.2	16 n53.5	01 n20.4	11 n59.1	11 n50.2	02 s27.4	23 s00.8	21 s43.9	16 n24.9	12 s17.4	21 n48.7	02 n38.5
08 mai	3 5 15.7	17 n09.9	02 s57.0	12 n46.4	12 n16.1	02 s09.3	23 s01.0	21 s44.1	16 n24.7	12 s16.9	21 n48.5	02 n39.0
09 mai	3 9 12.3	17 n25.9	07 s13.3	13 n33.8	12 n41.6	01 s51.2	23 s01.1	21 s44.3	16 n24.4	12 s16.4	21 n48.3	02 n40.4
10 mai	3 13 8.8	17 n41.7	11 s11.7	14 n21.1	13 n06.9	01 s33.1	23 s01.3	21 s44.5	16 n24.1	12 s15.9	21 n48.1	02 n42.7
11 mai	3 17 5.4	17 n57.1	14 s33.2	15 n08.0	13 n31.8	01 s15.0	23 s01.4	21 s44.7	16 n23.8	12 s15.4	21 n47.9	02 n45.8
12 mai	3 21 1.9	18 n12.3	16 s59.3	15 n54.6	13 n56.4	00 s56.9	23 s01.6	21 s44.9	16 n23.5	12 s14.9	21 n47.6	02 n49.2
13 mai	3 24 58.5	18 n27.1	18 s15.7	16 n40.5	14 n20.7	00 s38.8	23 s01.7	21 s45.1	16 n23.2	12 s14.4	21 n47.4	02 n52.6
14 mai	3 28 55.1	18 n41.7	18 s15.7	17 n25.7	14 n44.7	00 s20.7	23 s01.9	21 s45.4	16 n22.8	12 s13.9	21 n47.1	02 n55.6
15 mai	3 32 51.6	18 n55.9	17 s01.9	18 n09.9	15 n08.2	00 s02.6	23 s02.1	21 s45.7	16 n22.4	12 s13.4	21 n46.8	02 n57.8
16 mai	3 36 48.2	19 n09.8	14 s44.7	18 n52.9	15 n31.4	00 n15.4	23 s02.2	21 s45.9	16 n22.0	12 s12.9	21 n46.6	02 n59.1
17 mai	3 40 44.7	19 n23.4	11 s38.4	19 n34.5	15 n54.3	00 n33.5	23 s02.4	21 s46.2	16 n21.7	12 s12.4	21 n46.3	02 n59.6
18 mai	3 44 41.3	19 n36.7	07 s58.7	20 n14.5	16 n16.7	00 n51.5	23 s02.6	21 s46.5	16 n21.2	12 s12.0	21 n45.9	02 n59.6
19 mai	3 48 37.8	19 n49.6	04 s00.1	20 n52.7	16 n38.7	01 n09.5	23 s02.8	21 s46.8	16 n20.8	12 s11.5	21 n45.6	02 n59.4
20 mai	3 52 34.4	20 n02.2	00 n04.9	21 n29.0	17 n00.3	01 n27.4	23 s02.9	21 s47.2	16 n20.4	12 s11.0	21 n45.3	02 n59.5
21 mai	3 56 30.9	20 n14.4	04 n05.0	22 n03.0	17 n21.5	01 n45.3	23 s03.1	21 s47.5	16 n19.9	12 s10.6	21 n44.9	03 n00.4
22 mai	4 0 27.5	20 n26.3	07 n50.5	22 n34.8	17 n42.2	02 n03.2	23 s03.3	21 s47.8	16 n19.4	12 s10.1	21 n44.6	03 n02.2
23 mai	4 4 24.1	20 n37.9	11 n12.6	23 n04.1	18 n02.5	02 n21.1	23 s03.4	21 s48.2	16 n18.9	12 s09.7	21 n44.2	03 n05.2
24 mai	4 8 20.6	20 n49.1	14 n03.3	23 n30.8	18 n22.3	02 n38.9	23 s03.6	21 s48.6	16 n18.4	12 s09.2	21 n43.8	03 n09.1
25 mai	4 12 17.2	20 n59.9	16 n15.9	23 n54.9	18 n41.6	02 n56.6	23 s03.8	21 s48.9	16 n17.9	12 s08.8	21 n43.4	03 n13.9
26 mai	4 16 13.7	21 n10.4	17 n44.9	24 n16.4	19 n00.5	03 n14.3	23 s04.0	21 s49.3	16 n17.4	12 s08.4	21 n43.0	03 n19.1
27 mai	4 20 10.3	21 n20.5	18 n26.8	24 n35.1	19 n18.8	03 n32.0	23 s04.1	21 s49.7	16 n16.8	12 s08.0	21 n42.6	03 n24.2
28 mai	4 24 6.8	21 n30.3	18 n20.0	24 n51.1	19 n36.6	03 n49.6	23 s04.3	21 s50.1	16 n16.3	12 s07.5	21 n42.2	03 n28.9
29 mai	4 28 3.4	21 n39.7	17 n25.4	25 n04.5	19 n53.9	04 n07.1	23 s04.5	21 s50.6	16 n15.7	12 s07.1	21 n41.7	03 n32.8
30 mai	4 31 59.9	21 n48.7	15 n45.3	25 n15.2	20 n10.7	04 n24.6	23 s04.6	21 s51.0	16 n15.1	12 s06.7	21 n41.3	03 n35.6
31 mai	4 35 56.5	21 n57.3	13 n23.7	25 n23.4	20 n26.9	04 n42.1	23 s04.8	21 s51.4	16 n14.5	12 s06.3	21 n40.8	03 n37.4

JUNHO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 jun 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,82 True Ayanamsa = 23d 18m 10s Julian Day = 2437087,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jun	4 39 53,1	10x58,7	27x38,2	27x33,1	05x12,5	16x01,8	01x00!8	17x29!3	17x34,2	06x54!3	03x39,8	20x49!3
02 jun	4 43 49,6	11x56,2	09x59,9	29x22,0	06x26,2	16x46,7	00x54!0	17x26!2	17x36,2	06x53!0	03x40,4	20x48!7
03 jun	4 47 46,2	12x53,7	22x41,0	01x08,3	07x39,8	17x31,5	00x47!1	17x23!0	17x38,2	06x51!7	03x40,9	20x48!8
04 jun	4 51 42,7	13x51,1	05x46,1	02x51,9	08x53,5	18x16,3	00x40!2	17x19!8	17x40,3	06x50!5	03x41,5	20x48!2
05 jun	4 55 39,3	14x48,5	19x19,1	04x32,8	10x07,2	19x01,0	00x33!1	17x16!4	17x42,4	06x49!3	03x42,2	20x46!1
06 jun	4 59 35,8	15x45,9	03x21,7	06x10,9	11x20,8	19x45,7	00x26!0	17x13!1	17x44,6	06x48!1	03x42,8	20x41!5
07 jun	5 3 32,4	16x43,3	17x53,1	07x46,3	12x34,5	20x30,3	00x18!8	17x09!6	17x46,7	06x46!9	03x43,5	20x34!4
08 jun	5 7 28,9	17x40,6	02x48,9	09x18,9	13x48,1	21x14,9	00x11!6	17x06!1	17x49,0	06x45!8	03x44,2	20x25!1
09 jun	5 11 25,5	18x38,0	18x01,1	10x48,7	15x01,8	21x59,4	00x04!3	17x02!6	17x51,3	06x44!6	03x44,9	20x14!5
10 jun	5 15 22,1	19x35,3	03x19,1	12x15,7	16x15,4	22x43,9	29x56!9	16x59!0	17x53,6	06x43!5	03x45,7	20x03!9
11 jun	5 19 18,6	20x32,6	18x31,5	13x39,8	17x29,1	23x28,3	29x49!5	16x55!3	17x56,0	06x42!5	03x46,5	19x54!4
12 jun	5 23 15,2	21x29,9	03x28,1	15x01,0	18x42,8	24x12,6	29x42!0	16x51!6	17x58,4	06x41!4	03x47,3	19x47!0
13 jun	5 27 11,7	22x27,2	16x02,0	16x19,3	19x56,4	24x56,9	29x34!5	16x47!8	18x00,8	06x40!4	03x48,1	19x42!3
14 jun	5 31 8,3	23x24,5	02x09,2	17x34,6	21x10,1	25x41,2	29x26!9	16x44!0	18x03,3	06x39!4	03x49,0	19x40!0
15 jun	5 35 4,8	24x21,8	15x49,4	18x46,9	22x23,8	26x25,4	29x19!3	16x40!1	18x05,8	06x38!4	03x49,9	19x39!4
16 jun	5 39 1,4	25x19,1	29x04,4	19x56,1	23x37,5	27x09,5	29x11!7	16x36!2	18x08,4	06x37!4	03x50,8	19x39!4
17 jun	5 42 57,9	26x16,4	11x57,5	21x02,2	24x51,2	27x53,5	29x04!0	16x32!2	18x10,9	06x36!5	03x51,8	19x38!7
18 jun	5 46 54,5	27x13,7	24x32,6	22x05,0	26x04,9	28x37,5	28x56!4	16x28!2	18x13,6	06x35!6	03x52,8	19x36!4
19 jun	5 50 51,1	28x10,9	06x53,7	23x04,5	27x18,6	29x21,5	28x48!7	16x24!1	18x16,2	06x34!7	03x53,8	19x31!6
20 jun	5 54 47,6	29x08,2	19x04,2	24x00,7	28x32,3	30x05,3	28x41!0	16x20!0	18x19,0	06x33!9	03x54,8	19x24!0
21 jun	5 58 44,2	00x05,5	01x07,1	24x53,3	29x46,0	00x49,1	28x33!4	16x15!9	18x21,7	06x33!0	03x55,9	19x13!7
22 jun	6 2 40,7	01x02,7	13x04,5	25x42,4	00x59,7	01x32,9	28x25!7	16x11!7	18x24,5	06x32!2	03x56,9	19x01!5
23 jun	6 6 37,3	01x50,0	24x58,5	26x27,8	02x13,4	02x16,5	28x18!0	16x07!6	18x27,3	06x31!5	03x58,1	18x48!1
24 jun	6 10 33,8	02x57,2	06x50,4	27x09,4	03x27,2	03x00,1	28x10!4	16x03!3	18x30,1	06x30!7	03x59,2	18x34!8
25 jun	6 14 30,4	03x54,5	18x41,7	27x47,1	04x40,9	03x43,6	28x02!8	15x59!1	18x33,0	06x30!0	04x00,4	18x22!6
26 jun	6 18 26,9	04x51,7	00x34,0	28x20,8	05x54,7	04x27,0	27x55!2	15x54!8	18x35,9	06x29!3	04x01,5	18x12!4
27 jun	6 22 23,5	05x49,0	12x29,4	28x50,3	07x08,4	05x10,4	27x47!6	15x50!5	18x38,9	06x28!7	04x02,7	18x04!8
28 jun	6 26 20,0	06x46,2	24x30,5	29x15,6	08x22,1	05x53,7	27x40!1	15x46!2	18x41,9	06x28!0	04x04,0	17x59!9
29 jun	6 30 16,6	07x43,4	06x40,5	29x36,5	09x35,9	06x36,9	27x32!6	15x41!8	18x44,9	06x27!4	04x05,2	17x57!6
30 jun	6 34 13,2	08x40,6	19x03,4	29x52,9	10x49,6	07x20,0	27x25!2	15x37!4	18x47,9	06x26!9	04x06,5	17x57!1

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quarta-feira, 01 jun 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,82 True Ayanamsa = 23d 18m 10s Julian Day = 2437087,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jun	4 39 53,1	22n05,5	10n25,5	25n29,1	20n42,6	04n59,4	23s04,9	21s51,9	16n13,9	12s05,9	21n40,4	03n38,3
02 jun	4 43 49,6	22n13,4	06n56,5	25n32,5	20n57,7	05n16,7	23s05,1	21s52,3	16n13,2	12s05,6	21n39,9	03n38,5
03 jun	4 47 46,2	22n20,8	03n03,3	25n33,6	21n12,2	05n34,0	23s05,3	21s52,8	16n12,6	12s05,2	21n39,4	03n38,5
04 jun	4 51 42,7	22n27,9	01s05,6	25n32,5	21n26,2	05n51,1	23s05,4	21s53,3	16n11,9	12s04,8	21n38,9	03n38,7
05 jun	4 55 39,3	22n34,6	05s19,8	25n29,3	21n39,5	06n08,2	23s05,5	21s53,8	16n11,3	12s04,5	21n38,4	03n39,6
06 jun	4 59 35,8	22n40,9	09s25,7	25n24,2	21n52,2	06n25,2	23s05,7	21s54,2	16n10,6	12s04,1	21n37,9	03n41,3
07 jun	5 3 32,4	22n46,8	13s06,3	25n17,3	22n04,4	06n42,1	23s05,8	21s54,7	16n09,9	12s03,8	21n37,4	03n44,1
08 jun	5 7 28,9	22n52,2	16s02,3	25n08,7	22n15,9	06n59,0	23s05,9	21s55,2	16n09,2	12s03,4	21n36,8	03n47,8
09 jun	5 11 25,5	22n57,3	17s55,1	24n58,5	22n26,7	07n15,7	23s06,1	21s55,7	16n08,4	12s03,1	21n36,3	03n52,0
10 jun	5 15 22,1	23n02,0	18s31,6	24n46,8	22n36,9	07n32,4	23s06,2	21s56,3	16n07,7	12s02,8	21n35,7	03n56,2
11 jun	5 19 18,6	23n06,3	17s47,9	24n33,8	22n46,5	07n49,0	23s06,3	21s56,8	16n06,9	12s02,5	21n35,2	03n59,9
12 jun	5 23 15,2	23n10,1	15s50,6	24n19,5	22n55,5	08n05,5	23s06,4	21s57,3	16n06,2	12s02,2	21n34,6	04n02,8
13 jun	5 27 11,7	23n13,6	12s54,5	24n04,2	23n03,7	08n21,9	23s06,5	21s57,8	16n05,4	12s01,9	21n34,0	04n04,6
14 jun	5 31 8,3	23n16,7	09s17,4	23n47,7	23n11,3	08n38,2	23s06,6	21s58,4	16n04,6	12s01,6	21n33,4	04n05,5
15 jun	5 35 4,8	23n19,3	05s16,8	23n30,4	23n18,3	08n54,4	23s06,7	21s58,9	16n03,8	12s01,3	21n32,9	04n05,8
16 jun	5 39 1,4	23n21,5	01s07,7	23n12,3	23n24,5	09n10,5	23s06,8	21s59,5	16n03,0	12s01,0	21n32,2	04n05,8
17 jun	5 42 57,9	23n23,3	02n57,8	22n53,5	23n30,1	09n26,4	23s06,9	22s00,0	16n02,2	12s00,8	21n31,6	04n06,0
18 jun	5 46 54,5	23n24,8	06n49,5	22n34,1	23n35,0	09n42,3	23s07,0	22s00,6	16n01,3	12s00,5	21n31,0	04n06,9
19 jun	5 50 51,1	23n25,7	10n19,1	22n14,2	23n39,2	09n58,1	23s07,0	22s01,2	16n00,5	12s00,3	21n30,4	04n08,8
20 jun	5 54 47,6	23n26,3	13n19,2	21n53,9	23n42,7	10n13,8	23s07,1	22s01,7	15n59,6	12s00,0	21n29,8	04n11,8
21 jun	5 58 44,2	23n26,5	15n43,3	21n33,4	23n45,5	10n29,3	23s07,1	22s02,3	15n58,8	11s59,8	21n29,1	04n15,8
22 jun	6 2 40,7	23n26,2	17n25,7	21n12,6	23n47,6	10n44,8	23s07,2	22s02,9	15n57,9	11s59,6	21n28,5	04n20,6
23 jun	6 6 37,3	23n25,6	18n22,4	20n51,9	23n49,0	11n00,1	23s07,2	22s03,4	15n57,0	11s59,4	21n27,8	04n25,8
24 jun	6 10 33,8	23n24,5	18n30,7	20n31,1	23n49,7	11n15,3	23s07,3	22s04,0	15n56,1	11s59,2	21n27,2	04n31,1
25 jun	6 14 30,4	23n23,0	17n50,6	20n10,5	23n49,7	11n30,3	23s07,3	22s04,6	15n55,2	11s59,0	21n26,5	04n35,8
26 jun	6 18 26,9	23n21,1	16n23,8	19n50,1	23n48,9	11n45,3	23s07,3	22s05,2	15n54,2	11s58,8	21n25,8	04n39,8
27 jun	6 22 23,5	23n18,8	14n14,2	19n30,0	23n47,5	12n00,1	23s07,3	22s05,8	15n53,3	11s58,7	21n25,1	04n42,8
28 jun	6 26 20,0	23n16,1	11n27,0	19n10,5	23n45,4	12n14,8	23s07,4	22s06,3	15n52,4	11s58,5	21n24,5	04n44,7
29 jun	6 30 16,6	23n13,0	08n08,4	18n51,4	23n42,5	12n29,3	23s07,4	22s06,9	15n51,4	11s58,4	21n23,8	04n45,6
30 jun	6 34 13,2	23n09,5	04n25,3	18n33,1	23n39,0	12n43,8	23s07,4	22s07,5	15n50,5	11s58,2	21n23,1	04n45,8

JULHO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jul 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,76 True Ayanamsa = 23d 18m 13s Julian Day = 2437117,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N.	Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jul	6 38 9.7	09 37.8	01 43.5	00 40.8	12 03.4	08 03.0	27 17.8	15 33.1	18 51.0	06 26.3	04 07.8	17 57.4	
02 jul	6 42 6.3	10 35.0	14 45.2	00 41.2	13 17.2	08 46.0	27 10.5	15 28.7	18 54.1	06 25.8	04 09.1	17 57.5	
03 jul	6 46 2.8	11 32.2	28 12.3	00 41.6	14 30.9	09 28.9	27 03.3	15 24.3	18 57.2	06 25.4	04 10.5	17 56.3	
04 jul	6 49 59.4	12 29.4	12 07.4	00 41.5	15 44.7	10 11.7	26 56.1	15 19.9	19 00.3	06 24.9	04 11.9	17 53.2	
05 jul	6 53 55.9	13 26.6	26 30.8	00 40.5	16 58.4	10 54.4	26 49.0	15 15.4	19 03.5	06 24.5	04 13.3	17 47.8	
06 jul	6 57 52.5	14 23.8	11 19.6	29 54.4	18 12.2	11 37.0	26 42.0	15 11.0	19 06.7	06 24.1	04 14.7	17 40.4	
07 jul	7 1 49.0	15 20.9	26 27.5	29 38.6	19 26.0	12 19.6	26 35.0	15 06.6	19 10.0	06 23.7	04 16.1	17 31.7	
08 jul	7 5 45.6	16 18.1	11 45.1	29 18.6	20 39.8	13 02.0	26 28.2	15 02.2	19 13.2	06 23.4	04 17.6	17 22.8	
09 jul	7 9 42.2	17 15.3	27 01.2	28 54.5	21 53.5	13 44.4	26 21.5	14 57.8	19 16.5	06 23.1	04 19.1	17 14.8	
10 jul	7 13 38.7	18 12.5	12 05.0	28 26.6	23 07.3	14 26.7	26 14.8	14 53.4	19 19.8	06 22.9	04 20.6	17 08.7	
11 jul	7 17 35.3	19 09.7	26 48.0	27 55.4	24 21.1	15 08.9	26 08.2	14 49.0	19 23.1	06 22.6	04 22.1	17 04.9	
12 jul	7 21 31.8	20 06.9	11 04.6	27 21.3	25 34.9	15 51.0	26 01.8	14 44.6	19 26.5	06 22.4	04 23.6	17 03.3	
13 jul	7 25 28.4	21 04.1	24 52.8	26 44.8	26 48.7	16 33.1	25 55.4	14 40.2	19 29.9	06 22.3	04 25.2	17 03.4	
14 jul	7 29 24.9	22 01.3	08 13.5	26 06.4	28 02.5	17 15.0	25 49.2	14 35.8	19 33.3	06 22.1	04 26.7	17 04.2	
15 jul	7 33 21.5	22 58.5	21 09.4	25 26.8	29 16.4	17 56.9	25 43.1	14 31.4	19 36.7	06 22.0	04 28.3	17 04.8	
16 jul	7 37 18.0	23 55.8	03 44.5	24 46.7	00 30.2	18 38.6	25 37.1	14 27.1	19 40.1	06 22.0	04 29.9	17 04.3	
17 jul	7 41 14.6	24 53.0	16 03.2	24 06.7	01 44.0	19 20.3	25 31.2	14 22.8	19 43.6	06 21.9	04 31.6	17 02.0	
18 jul	7 45 11.2	25 50.3	28 09.6	23 27.6	02 57.9	20 01.8	25 25.5	14 18.5	19 47.0	06 21.9	04 33.2	16 57.6	
19 jul	7 49 7.7	26 47.5	10 07.9	22 50.0	04 11.7	20 43.3	25 19.9	14 14.2	19 50.5	06 21.9	04 34.9	16 51.2	
20 jul	7 53 4.3	27 44.8	22 01.3	22 14.7	05 25.6	21 24.7	25 14.4	14 10.0	19 54.1	06 22.0	04 36.6	16 43.2	
21 jul	7 57 0.8	28 42.1	03 52.7	21 42.2	06 39.5	22 05.9	25 09.1	14 05.8	19 57.6	06 22.1	04 38.3	16 34.3	
22 jul	8 0 57.4	29 39.4	15 44.3	21 13.2	07 53.3	22 47.1	25 03.9	14 01.6	20 01.1	06 22.2	04 40.0	16 25.3	
23 jul	8 4 53.9	00 36.7	27 38.0	20 48.3	09 07.2	23 28.1	24 58.9	13 57.4	20 04.7	06 22.3	04 41.7	16 17.2	
24 jul	8 8 50.5	01 34.0	09 35.5	20 27.9	10 21.1	24 09.1	24 54.0	13 53.3	20 08.3	06 22.5	04 43.5	16 10.5	
25 jul	8 12 47.0	02 31.4	21 38.3	20 12.4	11 35.0	24 49.9	24 49.3	13 49.2	20 11.9	06 22.7	04 45.3	16 05.7	
26 jul	8 16 43.6	03 28.7	03 48.4	20 02.3	12 48.9	25 30.6	24 44.7	13 45.2	20 15.5	06 23.0	04 47.0	16 03.0	
27 jul	8 20 40.2	04 26.1	16 07.9	19 57.9	14 02.8	26 11.2	24 40.3	13 41.2	20 19.1	06 23.3	04 48.8	16 02.2	
28 jul	8 24 36.7	05 23.4	28 39.3	19 55.3	15 16.7	26 51.7	24 36.0	13 37.2	20 22.7	06 23.6	04 50.6	16 02.8	
29 jul	8 28 33.3	06 20.8	11 25.7	20 06.7	16 30.5	27 32.1	24 31.9	13 33.3	20 26.4	06 23.9	04 52.5	16 04.2	
30 jul	8 32 29.8	07 18.2	24 30.1	20 20.4	17 44.4	28 12.4	24 28.0	13 29.5	20 30.0	06 24.3	04 54.3	16 05.5	
31 jul	8 36 26.4	08 15.6	07 55.3	20 40.3	18 58.3	28 52.5	24 24.3	13 25.6	20 33.7	06 24.7	04 56.1	16 06.1	

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sexta-feira, 01 jul 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48,76 True Ayanamsa = 23d 18m 13s Julian Day = 2437117,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.													
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N.	Node
	h m s	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
01 jul	6 38 9.7	23 05.5	00 25.5	18 15.5	23 34.7	12 58.0	23 07.4	22 58.1	15 49.5	11 58.1	21 22.4	04 45.7	
02 jul	6 42 6.3	23 01.2	03 41.9	17 58.8	23 29.8	13 12.2	23 07.4	22 58.7	15 48.5	11 58.0	21 21.7	04 45.6	
03 jul	6 46 2.8	22 56.5	07 46.0	17 43.0	23 24.1	13 26.2	23 07.4	22 59.3	15 47.5	11 57.9	21 21.0	04 46.1	
04 jul	6 49 59.4	22 51.3	11 33.1	17 28.4	23 17.8	13 40.1	23 07.4	22 59.9	15 46.5	11 57.8	21 20.2	04 47.3	
05 jul	6 53 55.9	22 45.8	14 46.9	17 14.8	23 10.8	13 53.8	23 07.3	22 59.4	15 45.5	11 57.7	21 19.5	04 49.4	
06 jul	6 57 52.5	22 39.8	17 09.2	17 02.6	23 03.1	14 07.4	23 07.3	22 59.0	15 44.5	11 57.6	21 18.8	04 52.3	
07 jul	7 1 49.0	22 33.5	18 23.6	16 51.7	22 54.7	14 20.8	23 07.3	22 58.6	15 43.5	11 57.6	21 18.1	04 55.7	
08 jul	7 5 45.6	22 26.8	18 19.3	16 42.2	22 45.6	14 34.1	23 07.3	22 58.2	15 42.4	11 57.5	21 17.3	04 59.2	
09 jul	7 9 42.2	22 19.7	16 55.4	16 34.2	22 35.9	14 47.2	23 07.2	22 57.8	15 41.4	11 57.5	21 16.6	05 02.3	
10 jul	7 13 38.7	22 12.2	14 21.6	16 27.6	22 25.5	15 00.2	23 07.2	22 57.3	15 40.3	11 57.4	21 15.8	05 04.7	
11 jul	7 17 35.3	22 04.3	10 55.0	16 22.7	22 14.4	15 13.0	23 07.2	22 56.8	15 39.3	11 57.4	21 15.1	05 06.1	
12 jul	7 21 31.8	21 56.1	06 55.2	16 19.3	22 02.7	15 25.7	23 07.2	22 56.3	15 38.2	11 57.4	21 14.3	05 06.8	
13 jul	7 25 28.4	21 47.5	02 40.5	16 17.5	21 50.4	15 38.3	23 07.1	22 55.8	15 37.1	11 57.4	21 13.6	05 06.7	
14 jul	7 29 24.9	21 38.5	01 33.6	16 17.3	21 37.4	15 50.6	23 07.1	22 55.3	15 36.1	11 57.4	21 12.8	05 06.4	
15 jul	7 33 21.5	21 29.1	05 35.4	16 18.7	21 23.8	16 02.8	23 07.1	22 54.8	15 35.0	11 57.4	21 12.1	05 06.2	
16 jul	7 37 18.0	21 19.4	09 15.3	16 21.5	21 09.6	16 14.9	23 07.0	22 54.3	15 33.9	11 57.5	21 11.3	05 06.4	
17 jul	7 41 14.6	21 09.3	12 26.2	16 25.8	20 54.7	16 26.8	23 07.0	22 53.8	15 32.8	11 57.5	21 10.5	05 07.3	
18 jul	7 45 11.2	20 58.8	15 01.7	16 31.4	20 39.3	16 38.5	23 06.9	22 53.3	15 31.7	11 57.6	21 09.8	05 09.0	
19 jul	7 49 7.7	20 48.0	16 56.8	16 38.4	20 23.3	16 50.1	23 06.9	22 52.8	15 30.6	11 57.6	21 09.0	05 11.5	
20 jul	7 53 4.3	20 36.8	18 07.2	16 46.5	20 06.7	17 01.5	23 06.9	22 52.3	15 29.4	11 57.7	21 08.2	05 14.6	
21 jul	7 57 0.8	20 25.3	18 30.2	16 55.6	19 49.5	17 12.7	23 06.8	22 51.8	15 28.3	11 57.8	21 07.4	05 18.1	
22 jul	8 0 57.4	20 13.5	18 04.6	17 05.7	19 31.8	17 23.8	23 06.8	22 51.3	15 27.2	11 57.9	21 06.7	05 21.5	
23 jul	8 4 53.9	20 01.3	16 51.3	17 16.6	19 13.5	17 34.7	23 06.8	22 50.8	15 26.1	11 58.0	21 05.9	05 24.7	
24 jul	8 8 50.5	19 48.8	14 53.6	17 28.1	18 54.6	17 45.4	23 06.8	22 50.3	15 24.9	11 58.1	21 05.1	05 27.3	
25 jul	8 12 47.0	19 35.9	12 16.1	17 40.2	18 35.3	17 55.9	23 06.7	22 49.8	15 23.8	11 58.2	21 04.3	05 29.2	
26 jul	8 16 43.6	19 22.7	09 05.4	17 52.7	18 15.4	18 06.3	23 06.7	22 49.3	15 22.6	11 58.4	21 03.5	05 30.2	
27 jul	8 20 40.2	19 09.2	05 28.8	18 05.3	17 55.0	18 16.5	23 06.7	22 48.8	15 21.5	11 58.5	21 02.8	05 30.5	
28 jul	8 24 36.7	18 55.4	01 34.5	18 18.1	17 34.2	18 26.6	23 06.7	22 48.3	15 20.3	11 58.7	21 02.0	05 30.3	
29 jul	8 28 33.3	18 41.3	02 28.2	18 30.7	17 12.8	18 36.5	23 06.7	22 47.8	15 19.1	11 58.8	21 01.2	05 29.7	
30 jul	8 32 29.8	18 26.9	06 29.3	18 43.1	16 51.0	18 46.2	23 06.7	22 47.3	15 18.0	11 59.0	21 00.4	05 29.2	
31 jul	8 36 26.4	18 12.1	10 16.9	18 55.0	16 28.7	18 55.7	23 06.7	22 46.8	15 16.8	11 59.2	20 59.6	05 29.0	

AGOSTO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 ago 1960 at noon, Greenwich SVP = 05 X 48,69 True Ayanamsa = 23d 18m 18s Julian Day = 2437148,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 ago	8 40 22,9	09 13,0	21 43,6	21 06,5	20 12,2	29 32,5	24 20,7	13 21,9	20 37,4	06 25,2	04 58,0	16 05,5
02 ago	8 44 19,5	10 10,4	05 55,3	21 39,1	21 26,1	00 12,4	24 17,3	13 18,2	20 41,1	06 25,6	04 59,9	16 03,3
03 ago	8 48 16,0	11 07,8	20 28,9	22 18,1	22 40,0	00 52,2	24 14,0	13 14,5	20 44,7	06 26,1	05 01,7	15 59,8
04 ago	8 52 12,6	12 05,2	05 20,0	23 03,2	23 53,9	01 31,8	24 11,0	13 10,9	20 48,4	06 26,7	05 03,6	15 55,3
05 ago	8 56 9,2	13 02,7	20 21,9	23 54,6	25 07,8	02 11,4	24 08,1	13 07,4	20 52,1	06 27,3	05 05,6	15 50,6
06 ago	9 0 5,7	14 00,1	05 25,6	24 52,1	26 21,7	02 50,8	24 05,4	13 03,9	20 55,9	06 27,9	05 07,5	15 46,4
07 ago	9 4 2,3	14 57,6	20 21,8	25 55,5	27 35,6	03 30,1	24 02,8	13 00,5	20 59,6	06 28,5	05 09,4	15 43,3
08 ago	9 7 58,8	15 55,1	05 02,3	27 04,7	28 49,5	04 09,2	24 00,5	12 57,2	21 03,3	06 29,2	05 11,3	15 41,6
09 ago	9 11 55,4	16 52,6	19 20,7	28 19,5	00 03,4	04 48,3	23 58,3	12 53,9	21 07,0	06 29,8	05 13,3	15 41,3
10 ago	9 15 51,9	17 50,2	03 13,5	29 39,8	01 17,3	05 27,2	23 56,3	12 50,6	21 10,8	06 30,6	05 15,2	15 42,1
11 ago	9 19 48,5	18 47,7	16 39,8	01 05,1	02 31,2	06 06,0	23 54,5	12 47,5	21 14,5	06 31,3	05 17,2	15 43,5
12 ago	9 23 45,0	19 45,3	29 41,0	02 35,4	03 45,1	06 44,6	23 52,9	12 44,4	21 18,2	06 32,1	05 19,1	15 45,0
13 ago	9 27 41,6	20 42,9	12 820,1	04 10,2	04 59,0	07 23,1	23 51,4	12 41,4	21 22,0	06 32,9	05 21,1	15 46,1
14 ago	9 31 38,2	21 40,5	24 840,9	05 49,2	06 12,9	08 01,5	23 50,2	12 38,5	21 25,7	06 33,8	05 23,1	15 46,3
15 ago	9 35 34,7	22 38,2	06 47,9	07 32,1	07 26,8	08 39,7	23 49,1	12 35,6	21 29,4	06 34,7	05 25,1	15 45,5
16 ago	9 39 31,3	23 35,9	18 45,6	09 18,4	08 40,7	09 17,8	23 48,2	12 32,8	21 33,2	06 35,6	05 27,1	15 43,7
17 ago	9 43 27,8	24 33,6	00 38,2	11 07,8	09 54,7	09 55,7	23 47,5	12 30,1	21 36,9	06 36,5	05 29,1	15 41,1
18 ago	9 47 24,4	25 31,3	12 29,5	12 59,9	11 08,6	10 33,5	23 47,0	12 27,4	21 40,6	06 37,5	05 31,1	15 38,0
19 ago	9 51 20,9	26 29,0	24 22,8	14 54,1	12 22,5	11 11,1	23 46,7	12 24,9	21 44,4	06 38,5	05 33,1	15 34,9
20 ago	9 55 17,5	27 26,8	06 21,0	16 50,2	13 36,4	11 48,6	23 46,6	12 22,4	21 48,1	06 39,5	05 35,1	15 32,0
21 ago	9 59 14,0	28 24,6	18 26,3	18 47,7	14 50,3	12 25,9	23 46,6	12 20,0	21 51,8	06 40,6	05 37,2	15 29,8
22 ago	10 3 10,6	29 22,5	00 40,3	20 46,2	16 04,2	13 03,1	23 46,9	12 17,7	21 55,5	06 41,7	05 39,2	15 28,4
23 ago	10 7 7,1	00 20,3	13 04,6	22 45,5	17 18,1	13 40,1	23 47,3	12 15,5	21 59,2	06 42,8	05 41,2	15 27,8
24 ago	10 11 3,7	01 18,2	25 40,4	24 45,1	18 32,0	14 16,9	23 47,9	12 13,3	22 02,9	06 43,9	05 43,3	15 28,0
25 ago	10 15 0,3	02 16,1	08 28,8	26 44,9	19 46,0	14 53,6	23 48,7	12 11,2	22 06,6	06 45,1	05 45,3	15 28,8
26 ago	10 18 56,8	03 14,0	21 30,8	28 44,5	20 59,8	15 30,0	23 49,7	12 09,3	22 10,3	06 46,3	05 47,3	15 29,8
27 ago	10 22 53,4	04 12,0	04 47,5	00 43,7	22 13,7	16 06,4	23 50,9	12 07,4	22 14,0	06 47,5	05 49,4	15 30,9
28 ago	10 26 49,9	05 09,9	18 19,8	02 42,5	23 27,6	16 42,5	23 52,3	12 05,6	22 17,7	06 48,8	05 51,4	15 31,6
29 ago	10 30 46,5	06 07,9	02 08,2	04 40,5	24 41,5	17 18,5	23 53,9	12 03,9	22 21,3	06 50,1	05 53,4	15 32,0
30 ago	10 34 43,0	07 05,9	16 12,3	06 37,7	25 55,4	17 54,2	23 55,6	12 02,3	22 25,0	06 51,4	05 55,5	15 31,9
31 ago	10 38 39,6	08 04,0	00 30,9	08 34,1	27 09,3	18 29,8	23 57,6	12 00,8	22 28,6	06 52,7	05 57,5	15 31,5

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - segunda-feira, 01 ago 1960 at noon, Greenwich SVP = 05 X 48,69 True Ayanamsa = 23d 18m 18s Julian Day = 2437148,0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 ago	8 40 22,9	17 57,1	13 37,4	19 06,3	16 05,9	19 05,0	23 06,7	22 25,1	15 15,6	11 59,4	20 58,8	05 29,2
02 ago	8 44 19,5	17 41,8	16 15,7	19 16,8	15 42,8	19 14,2	23 06,7	22 25,5	15 14,5	11 59,6	20 58,0	05 30,1
03 ago	8 48 16,0	17 26,2	17 56,2	19 26,4	15 19,2	19 23,2	23 06,7	22 26,0	15 13,3	11 59,8	20 57,3	05 31,5
04 ago	8 52 12,6	17 10,3	18 26,3	19 34,8	14 55,2	19 32,0	23 06,8	22 26,5	15 12,1	12 00,1	20 56,5	05 33,2
05 ago	8 56 9,2	16 54,1	17 39,5	19 41,9	14 30,7	19 40,6	23 06,8	22 26,9	15 10,9	12 00,3	20 55,7	05 35,0
06 ago	9 0 5,7	16 37,7	15 38,5	19 47,5	14 05,9	19 49,1	23 06,8	22 27,3	15 09,7	12 00,6	20 54,9	05 36,6
07 ago	9 4 2,3	16 21,0	12 34,7	19 51,4	13 40,7	19 57,4	23 06,9	22 27,8	15 08,5	12 00,8	20 54,1	05 37,8
08 ago	9 7 58,8	16 04,0	08 45,9	19 53,4	13 15,2	20 05,5	23 06,9	22 28,2	15 07,3	12 01,1	20 53,3	05 38,5
09 ago	9 11 55,4	15 46,8	04 31,5	19 53,3	12 49,3	20 13,5	23 07,0	22 28,6	15 06,2	12 01,4	20 52,6	05 38,6
10 ago	9 15 51,9	15 29,3	00 10,0	19 51,1	12 23,1	20 21,2	23 07,1	22 29,1	15 05,0	12 01,7	20 51,8	05 38,3
11 ago	9 19 48,5	15 11,6	04 03,5	19 46,5	11 56,5	20 28,8	23 07,1	22 29,5	15 03,8	12 02,0	20 51,0	05 37,8
12 ago	9 23 45,0	14 53,6	07 57,1	19 39,4	11 29,6	20 36,3	23 07,2	22 29,9	15 02,6	12 02,3	20 50,2	05 37,2
13 ago	9 27 41,6	14 35,4	11 22,0	19 29,7	11 02,4	20 43,5	23 07,3	22 30,3	15 01,4	12 02,6	20 49,5	05 36,8
14 ago	9 31 38,2	14 16,9	14 11,5	19 17,4	10 34,9	20 50,6	23 07,4	22 30,6	15 00,2	12 02,9	20 48,7	05 36,7
15 ago	9 35 34,7	13 58,2	16 20,4	19 02,3	10 07,1	20 57,5	23 07,5	22 31,0	14 59,0	12 03,3	20 47,9	05 37,0
16 ago	9 39 31,3	13 39,3	17 45,0	18 44,6	09 39,1	21 04,2	23 07,6	22 31,4	14 57,8	12 03,6	20 47,2	05 37,7
17 ago	9 43 27,8	13 20,2	18 22,5	18 24,0	09 10,8	21 10,7	23 07,7	22 31,7	14 56,6	12 04,0	20 46,4	05 38,7
18 ago	9 47 24,4	13 00,9	18 11,6	18 00,9	08 42,3	21 17,1	23 07,9	22 32,1	14 55,4	12 04,3	20 45,6	05 39,9
19 ago	9 51 20,9	12 41,3	17 12,8	17 35,1	08 13,5	21 23,3	23 08,0	22 32,4	14 54,2	12 04,7	20 44,9	05 41,1
20 ago	9 55 17,5	12 21,6	15 28,0	17 06,8	07 44,5	21 29,3	23 08,2	22 32,8	14 53,0	12 05,1	20 44,1	05 42,2
21 ago	9 59 14,0	12 01,7	13 01,3	16 36,2	07 15,3	21 35,2	23 08,3	22 33,1	14 51,8	12 05,5	20 43,4	05 43,1
22 ago	10 3 10,6	11 41,6	09 58,5	16 03,4	06 45,9	21 40,9	23 08,5	22 33,4	14 50,6	12 05,9	20 42,6	05 43,6
23 ago	10 7 7,1	11 21,2	06 26,8	15 28,5	06 16,3	21 46,4	23 08,7	22 33,7	14 49,4	12 06,3	20 41,9	05 43,8
24 ago	10 11 3,7	11 00,8	02 34,8	14 51,8	05 46,6	21 51,8	23 08,8	22 34,1	14 48,2	12 06,7	20 41,2	05 43,7
25 ago	10 15 0,3	10 40,1	01 27,8	14 13,4	05 16,6	21 57,0	23 09,0	22 34,3	14 47,0	12 07,2	20 40,4	05 43,5
26 ago	10 18 56,8	10 19,3	05 30,2	13 33,5	04 46,6	22 02,0	23 09,2	22 34,6	14 45,8	12 07,6	20 39,7	05 43,1
27 ago	10 22 53,4	09 58,3	09 20,5	12 52,2	04 16,4	22 06,9	23 09,4	22 34,9	14 44,6	12 08,1	20 39,0	05 42,7
28 ago	10 26 49,9	09 37,1	12 46,0	12 09,7	03 46,1	22 11,6	23 09,6	22 35,2	14 43,4	12 08,5	20 38,3	05 42,4
29 ago	10 30 46,5	09 15,8	15 33,1	11 26,2	03 15,6	22 16,1	23 09,8	22 35,4	14 42,3	12 09,0	20 37,5	05 42,2
30 ago	10 34 43,0	08 54,4	17 28,3	10 41,8	02 45,1	22 20,5	23 10,1	22 35,7	14 41,1	12 09,5	20 36,8	05 42,3
31 ago	10 38 39,6	08 32,8	18 20,2	09 56,7	02 14,5	22 24,7	23 10,3	22 35,9	14 39,9	12 09,9	20 36,1	05 42,4

SETEMBRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 set 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.62 True Ayanamsa = 23d 18m 22s Julian Day = 2437179.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 set	10 42 36.1	09m02.0	15m01.0	10m29.4	28m23.1	19m05.3	23m59.7	11m59.3	22m32.3	06m54.1	05m59.5	15m30.8
02 set	10 46 32.7	10m00.1	29m38.6	12m23.7	29m37.0	19m40.5	24m02.0	11m58.0	22m35.9	06m55.5	06m01.6	15m30.2
03 set	10 50 29.3	10m58.2	14m18.1	14m16.8	00m50.8	20m15.5	24m04.5	11m56.8	22m39.5	06m56.9	06m03.6	15m29.7
04 set	10 54 25.8	11m56.3	28m53.1	16m08.9	02m04.6	20m50.4	24m07.1	11m55.6	22m43.1	06m58.3	06m05.7	15m29.4
05 set	10 58 22.4	12m54.5	13m17.4	17m59.8	03m18.5	21m25.0	24m10.0	11m54.5	22m46.6	06m59.8	06m07.7	15m29.3
06 set	11 2 18.9	13m52.7	27m25.6	19m49.5	04m32.3	21m59.5	24m13.0	11m53.6	22m50.2	07m01.3	06m09.7	15m29.3
07 set	11 6 15.5	14m50.9	11m13.7	21m38.0	05m46.1	22m33.8	24m16.2	11m52.7	22m53.7	07m02.8	06m11.7	15m29.4
08 set	11 10 12.0	15m49.1	24m39.5	23m25.4	06m59.9	23m07.8	24m19.5	11m51.9	22m57.3	07m04.3	06m13.7	15m29.4
09 set	11 14 8.6	16m47.4	07m42.7	25m11.7	08m13.7	23m41.7	24m23.1	11m51.3	23m00.8	07m05.9	06m15.8	15m29.3
10 set	11 18 5.1	17m45.7	20m24.8	26m56.7	09m27.5	24m15.3	24m26.8	11m50.7	23m04.3	07m07.5	06m17.8	15m29.1
11 set	11 22 1.7	18m44.1	02m48.5	28m40.7	10m41.2	24m48.8	24m30.7	11m50.2	23m07.7	07m09.1	06m19.8	15m28.9
12 set	11 25 58.3	19m42.5	14m57.5	00m23.5	11m55.0	25m22.0	24m34.8	11m49.8	23m11.2	07m10.7	06m21.8	15m28.7
13 set	11 29 54.8	20m40.9	26m56.2	02m05.2	13m08.8	25m55.0	24m39.0	11m49.5	23m14.6	07m12.4	06m23.8	15m28.7
14 set	11 33 51.4	21m39.3	08m49.2	03m45.9	14m22.6	26m27.7	24m43.4	11m49.3	23m18.0	07m14.1	06m25.7	15m29.0
15 set	11 37 47.9	22m37.8	20m41.1	05m25.5	15m36.3	27m00.2	24m48.0	11m49.2	23m21.4	07m15.8	06m27.7	15m29.6
16 set	11 41 44.5	23m36.4	02m36.2	07m04.0	16m50.1	27m32.5	24m52.8	11m49.2	23m24.8	07m17.5	06m29.7	15m30.4
17 set	11 45 41.0	24m34.9	14m38.5	08m41.5	18m03.8	28m04.6	24m57.7	11m49.3	23m28.1	07m19.2	06m31.7	15m31.3
18 set	11 49 37.6	25m33.5	26m51.3	10m17.9	19m17.6	28m36.4	25m02.8	11m49.5	23m31.4	07m21.0	06m33.6	15m32.1
19 set	11 53 34.1	26m32.1	09m17.1	11m53.3	20m31.3	29m07.9	25m08.0	11m49.8	23m34.7	07m22.8	06m35.6	15m32.6
20 set	11 57 30.7	27m30.8	21m57.7	13m27.8	21m45.0	29m39.2	25m13.4	11m50.2	23m38.0	07m24.6	06m37.5	15m32.6
21 set	12 1 27.3	28m29.5	04m53.8	15m01.2	22m58.7	00m10.2	25m19.0	11m50.7	23m41.2	07m26.4	06m39.4	15m31.9
22 set	12 5 23.8	29m28.2	18m05.4	16m33.7	24m12.4	00m40.9	25m24.7	11m51.3	23m44.5	07m28.3	06m41.3	15m30.6
23 set	12 9 20.4	00m27.0	01m31.5	18m05.2	25m26.1	01m11.4	25m30.6	11m52.0	23m47.6	07m30.1	06m43.2	15m28.8
24 set	12 13 16.9	01m25.8	15m10.7	19m35.8	26m39.8	01m41.6	25m36.7	11m52.8	23m50.8	07m32.0	06m45.1	15m26.6
25 set	12 17 13.5	02m24.6	29m01.0	21m05.3	27m53.5	02m11.5	25m42.9	11m53.7	23m53.9	07m33.9	06m47.0	15m24.6
26 set	12 21 10.0	03m23.4	13m00.3	22m33.9	29m07.2	02m41.1	25m49.3	11m54.7	23m57.0	07m35.8	06m48.9	15m22.9
27 set	12 25 6.6	04m22.3	27m06.6	24m01.5	00m20.8	03m10.4	25m55.8	11m55.8	24m00.1	07m37.8	06m50.8	15m22.0
28 set	12 29 3.1	05m21.2	11m17.8	25m28.1	01m34.5	03m39.4	26m02.5	11m57.0	24m03.2	07m39.7	06m52.6	15m22.0
29 set	12 32 59.7	06m20.2	25m31.6	26m53.7	02m48.1	04m08.2	26m09.3	11m58.3	24m06.2	07m41.7	06m54.4	15m22.7
30 set	12 36 56.3	07m19.1	09m45.9	28m18.3	04m01.7	04m36.6	26m16.2	11m59.7	24m09.1	07m43.7	06m56.3	15m24.0

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 set 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.62 True Ayanamsa = 23d 18m 22s Julian Day = 2437179.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 set	10 42 36.1	08n11.0	18s01.4	09n11.0	01n43.8	22n28.8	23s10.5	22s36.2	14n38.7	12s10.4	20n35.4	05n42.7
02 set	10 46 32.7	07n49.2	16s30.8	08n24.8	01n13.0	22n32.7	23s10.8	22s36.4	14n37.6	12s10.9	20n32.0	05n42.9
03 set	10 50 29.3	07n27.2	13s54.9	07n38.2	00n42.2	22n36.5	23s11.1	22s36.6	14n36.4	12s11.4	20n34.1	05n43.1
04 set	10 54 25.8	07n05.1	10s26.6	06n51.3	00n11.4	22n40.1	23s11.3	22s36.8	14n35.3	12s11.9	20n33.4	05n43.2
05 set	10 58 22.4	06n42.9	06s22.8	06n04.2	00s19.5	22n43.5	23s11.6	22s37.1	14n34.1	12s12.5	20n32.7	05n43.3
06 set	11 2 18.9	06n20.5	02s01.8	05n17.0	00s50.4	22n46.9	23s11.9	22s37.2	14n33.0	12s13.0	20n32.0	05n43.3
07 set	11 6 15.5	05n58.1	02n19.5	04n29.7	01s21.2	22n50.0	23s12.1	22s37.4	14n31.8	12s13.5	20n31.4	05n43.2
08 set	11 10 12.0	05n35.6	06n26.4	03n42.4	01s52.1	22n53.1	23s12.4	22s37.6	14n30.7	12s14.1	20n30.7	05n43.2
09 set	11 14 8.6	05n12.9	10n07.4	02n55.3	02s23.0	22n56.0	23s12.7	22s37.8	14n29.5	12s14.6	20n30.1	05n43.3
10 set	11 18 5.1	04n50.2	13n13.9	02n08.2	02s53.8	22n58.7	23s13.0	22s37.9	14n28.4	12s15.2	20n29.4	05n43.3
11 set	11 22 1.7	04n27.4	15n39.6	01n21.4	03s24.6	23n01.3	23s13.3	22s38.1	14n27.3	12s15.7	20n28.8	05n43.4
12 set	11 25 58.3	04n04.5	17n20.3	00n34.7	03s55.4	23n03.8	23s13.6	22s38.2	14n26.2	12s16.3	20n28.2	05n43.5
13 set	11 29 54.8	03n41.6	18n13.5	00s11.6	04s26.0	23n06.2	23s13.9	22s38.4	14n25.1	12s16.9	20n27.6	05n43.5
14 set	11 33 51.4	03n18.6	18n18.1	00s57.7	04s56.6	23n08.4	23s14.2	22s38.5	14n24.0	12s17.5	20n27.0	05n43.4
15 set	11 37 47.9	02n55.5	17n34.4	01s43.4	05s27.1	23n10.6	23s14.5	22s38.6	14n22.9	12s18.1	20n26.4	05n43.2
16 set	11 41 44.5	02n32.4	16n04.2	02s28.8	05s57.5	23n12.5	23s14.9	22s38.7	14n21.8	12s18.6	20n25.8	05n42.8
17 set	11 45 41.0	02n09.2	13n50.5	03s13.7	06s27.8	23n14.4	23s15.2	22s38.8	14n20.7	12s19.2	20n25.2	05n42.5
18 set	11 49 37.6	01n45.9	10n58.1	03s58.2	06s57.9	23n16.2	23s15.5	22s38.9	14n19.6	12s19.9	20n24.6	05n42.2
19 set	11 53 34.1	01n22.6	07n33.3	04s42.2	07s27.9	23n17.8	23s15.8	22s39.0	14n18.6	12s20.5	20n24.0	05n42.0
20 set	11 57 30.7	00n59.3	03n43.9	05s25.7	07s57.8	23n19.4	23s16.2	22s39.1	14n17.5	12s21.1	20n23.5	05n42.0
21 set	12 1 27.3	00n36.0	00s20.3	06s08.8	08s27.5	23n20.8	23s16.5	22s39.1	14n16.5	12s21.7	20n22.9	05n42.2
22 set	12 5 23.8	00n12.6	04s28.1	06s51.2	08s57.0	23n22.1	23s16.8	22s39.2	14n15.4	12s22.3	20n22.4	05n42.8
23 set	12 9 20.4	00s10.7	08s26.7	07s33.2	09s26.3	23n23.3	23s17.1	22s39.2	14n14.4	12s23.0	20n21.8	05n43.5
24 set	12 13 16.9	00s34.1	12s02.4	08s14.5	09s55.4	23n24.5	23s17.5	22s39.2	14n13.4	12s23.6	20n21.3	05n44.3
25 set	12 17 13.5	00s57.5	15s00.8	08s55.2	10s24.3	23n25.5	23s17.8	22s39.3	14n12.3	12s24.3	20n20.8	05n45.1
26 set	12 21 10.0	01s20.9	17s09.0	09s35.3	10s53.0	23n26.4	23s18.1	22s39.3	14n11.3	12s24.9	20n20.3	05n45.7
27 set	12 25 6.6	01s44.3	18s15.8	10s14.7	11s21.4	23n27.3	23s18.4	22s39.3	14n10.3	12s25.6	20n19.8	05n46.1
28 set	12 29 3.1	02s07.6	18s14.9	10s53.4	11s49.6	23n28.1	23s18.8	22s39.3	14n09.4	12s26.2	20n19.3	05n46.1
29 set	12 32 59.7	02s31.0	17s04.9	11s31.4	12s17.5	23n28.8	23s19.1	22s39.3	14n08.4	12s26.9	20n18.8	05n45.8
30 set	12 36 56.3	02s54.3	14s50.9	12s08.7	12s45.2	23n29.4	23s19.4	22s39.3	14n07.4	12s27.5	20n18.4	05n45.3

OUTUBRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - sãbado, 01 out 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.55 True Ayanamsa = 23d 18m 26s Julian Day = 2437209.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
01 out	12 40 52.8	08 18.1	23 58.0	29 41.8	05 15.3	05 04.7	26 23.3	12 01.2	24 12.1	07 45.7	06 58.1	15 25.4
02 out	12 44 49.4	09 17.2	08 05.1	01 04.2	06 28.8	05 32.4	26 30.6	12 02.7	24 15.0	07 47.7	06 59.9	15 26.4
03 out	12 48 45.9	10 16.2	22 03.8	02 25.5	07 42.4	05 59.9	26 38.0	12 04.4	24 17.9	07 49.7	07 01.6	15 26.4
04 out	12 52 42.5	11 15.3	05 51.0	03 45.7	08 55.9	06 27.0	26 45.5	12 06.2	24 20.7	07 51.8	07 03.4	15 25.1
05 out	12 56 39.0	12 14.4	19 23.6	05 04.7	10 09.5	06 53.8	26 53.2	12 08.1	24 23.5	07 53.8	07 05.1	15 22.5
06 out	13 0 35.6	13 13.6	02 839.6	06 22.3	11 23.0	07 20.2	27 01.0	12 10.0	24 26.3	07 55.9	07 06.9	15 18.7
07 out	13 4 32.1	14 12.8	15 837.6	07 38.7	12 36.5	07 46.3	27 09.0	12 12.1	24 29.0	07 58.0	07 08.6	15 14.1
08 out	13 8 28.7	15 12.0	28 817.7	08 53.6	13 50.0	08 12.1	27 17.0	12 14.2	24 31.7	08 00.1	07 10.3	15 09.1
09 out	13 12 25.3	16 11.3	10 41.2	10 07.1	15 03.4	08 37.4	27 25.3	12 16.5	24 34.4	08 02.2	07 11.9	15 04.5
10 out	13 16 21.8	17 10.6	22 150.6	11 18.9	16 16.9	09 02.4	27 33.6	12 18.8	24 37.0	08 04.3	07 13.6	15 00.7
11 out	13 20 18.4	18 09.9	04 49.5	12 29.0	17 30.4	09 27.0	27 42.1	12 21.2	24 39.6	08 06.4	07 15.2	14 58.3
12 out	13 24 14.9	19 09.3	16 42.2	13 37.2	18 43.8	09 51.2	27 50.7	12 23.7	24 42.2	08 08.6	07 16.9	14 57.2
13 out	13 28 11.5	20 08.7	28 33.5	14 43.4	19 57.2	10 15.1	27 59.4	12 26.4	24 44.7	08 10.7	07 18.5	14 57.6
14 out	13 32 8.0	21 08.2	10 428.3	15 47.3	21 10.6	10 38.4	28 08.3	12 29.1	24 47.1	08 12.9	07 20.1	14 58.9
15 out	13 36 4.6	22 07.7	22 431.7	16 48.9	22 24.0	11 01.4	28 17.3	12 31.9	24 49.6	08 15.0	07 21.6	15 00.6
16 out	13 40 1.1	23 07.2	04 48.3	17 47.8	23 37.4	11 24.0	28 26.4	12 34.7	24 51.9	08 17.2	07 23.2	15 02.0
17 out	13 43 57.7	24 06.8	17 21.8	18 43.8	24 50.8	11 46.0	28 35.6	12 37.7	24 54.3	08 19.4	07 24.7	15 02.5
18 out	13 47 54.2	25 06.4	00 15.1	19 36.7	26 04.1	12 07.7	28 44.9	12 40.8	24 56.6	08 21.6	07 26.2	15 01.3
19 out	13 51 50.8	26 06.0	13 29.4	20 26.0	27 17.5	12 28.9	28 54.4	12 43.9	24 58.8	08 23.8	07 27.7	14 58.2
20 out	13 55 47.4	27 05.7	27 04.5	21 11.4	28 30.8	12 49.6	29 04.0	12 47.2	25 01.0	08 26.0	07 29.1	14 53.2
21 out	13 59 43.9	28 05.4	10 57.9	21 52.6	29 44.1	13 09.8	29 13.7	12 50.5	25 03.2	08 28.2	07 30.6	14 46.7
22 out	14 3 40.5	29 05.1	25 05.7	22 29.0	00 57.4	13 29.5	29 23.5	12 53.9	25 05.3	08 30.4	07 32.0	14 39.4
23 out	14 7 37.0	00 04.9	09 23.0	23 00.1	02 10.7	13 48.8	29 33.4	12 57.4	25 07.4	08 32.7	07 33.4	14 32.2
24 out	14 11 33.6	01 04.7	23 44.3	23 25.6	03 24.0	14 07.5	29 43.5	13 01.0	25 09.4	08 34.9	07 34.8	14 26.0
25 out	14 15 30.1	02 04.5	08 04.9	23 44.6	04 37.2	14 25.7	29 53.6	13 04.7	25 11.4	08 37.1	07 36.1	14 21.6
26 out	14 19 26.7	03 04.4	22 20.8	23 56.8	05 50.4	14 43.3	00 03.9	13 08.4	25 13.3	08 39.4	07 37.4	14 19.2
27 out	14 23 23.2	04 04.3	06 29.6	24 01.5	07 03.6	15 00.5	00 14.2	13 12.3	25 15.2	08 41.6	07 38.7	14 18.7
28 out	14 27 19.8	05 04.2	20 29.9	23 58.0	08 16.8	15 17.0	00 24.7	13 16.2	25 17.1	08 43.9	07 40.0	14 19.4
29 out	14 31 16.4	06 04.2	04 21.0	23 45.9	09 29.9	15 33.1	00 35.2	13 20.2	25 18.8	08 46.1	07 41.2	14 20.5
30 out	14 35 12.9	07 04.1	18 02.7	23 24.7	10 43.1	15 48.5	00 45.9	13 24.2	25 20.6	08 48.3	07 42.5	14 20.8
31 out	14 39 9.5	08 04.1	01 34.7	22 54.1	11 56.1	16 03.4	00 56.6	13 28.4	25 22.3	08 50.6	07 43.7	14 19.3

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - sãbado, 01 out 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.55 True Ayanamsa = 23d 18m 26s Julian Day = 2437209.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
01 out	12 40 52.8	03 17.6	11 43.0	12 45.2	13 12.5	23 30.0	23 19.7	22 39.2	14 06.5	12 28.2	20 17.9	05 44.8
02 out	12 44 49.4	03 40.8	07 54.9	13 20.9	13 39.5	23 30.4	23 20.1	22 39.2	14 05.5	12 28.9	20 17.5	05 44.4
03 out	12 48 45.9	04 04.0	03 42.3	13 55.8	14 06.3	23 30.9	23 20.4	22 39.1	14 04.6	12 29.6	20 17.0	05 44.4
04 out	12 52 42.5	04 27.2	00 38.6	14 29.9	14 32.6	23 31.2	23 20.7	22 39.1	14 03.7	12 30.2	20 16.6	05 44.9
05 out	12 56 39.0	04 50.3	04 52.8	15 03.0	14 58.7	23 31.5	23 21.0	22 39.0	14 02.8	12 30.9	20 16.2	05 45.9
06 out	13 0 35.6	05 13.3	08 47.2	15 35.3	15 24.4	23 31.8	23 21.3	22 38.9	14 01.9	12 31.6	20 15.8	05 47.4
07 out	13 4 32.1	05 36.3	12 10.7	16 06.6	15 49.7	23 32.0	23 21.6	22 38.9	14 01.0	12 32.3	20 15.4	05 49.2
08 out	13 8 28.7	05 59.2	14 55.1	16 36.5	16 14.6	23 32.2	23 21.9	22 38.8	14 00.1	12 33.0	20 15.0	05 51.1
09 out	13 12 25.3	06 22.1	16 54.7	17 06.1	16 39.1	23 32.3	23 22.1	22 38.7	13 59.3	12 33.7	20 14.7	05 52.9
10 out	13 16 21.8	06 44.8	18 05.9	17 34.3	17 03.3	23 32.4	23 22.4	22 38.5	13 58.4	12 34.4	20 14.3	05 54.3
11 out	13 20 18.4	07 07.5	18 27.5	18 01.3	17 27.0	23 32.5	23 22.7	22 38.4	13 57.6	12 35.1	20 13.9	05 55.3
12 out	13 24 14.9	07 30.0	17 60.0	18 27.2	17 50.3	23 32.5	23 22.9	22 38.3	13 56.8	12 35.8	20 13.6	05 55.7
13 out	13 28 11.5	07 52.5	16 45.2	18 51.8	18 13.1	23 32.6	23 23.2	22 38.1	13 56.0	12 36.5	20 13.3	05 55.5
14 out	13 32 8.0	08 14.8	14 46.2	19 15.1	18 35.5	23 32.6	23 23.4	22 38.0	13 55.2	12 37.2	20 13.0	05 55.0
15 out	13 36 4.6	08 37.1	12 07.2	19 37.0	18 57.3	23 32.6	23 23.7	22 37.8	13 54.4	12 37.9	20 12.7	05 54.4
16 out	13 40 1.1	08 59.2	08 53.4	19 57.5	19 18.8	23 32.6	23 23.9	22 37.7	13 53.6	12 38.6	20 12.4	05 53.8
17 out	13 43 57.7	09 21.2	05 11.2	20 16.4	19 39.7	23 32.6	23 24.1	22 37.5	13 52.9	12 39.3	20 12.1	05 53.6
18 out	13 47 54.2	09 43.1	01 09.0	20 33.7	20 00.1	23 32.6	23 24.3	22 37.3	13 52.2	12 40.0	20 11.8	05 54.1
19 out	13 51 50.8	10 04.8	03 03.0	20 49.2	20 20.0	23 32.7	23 24.5	22 37.1	13 51.4	12 40.8	20 11.6	05 55.3
20 out	13 55 47.4	10 26.3	07 11.9	21 02.9	20 39.3	23 32.7	23 24.7	22 36.9	13 50.7	12 41.5	20 11.3	05 57.2
21 out	13 59 43.9	10 47.8	11 03.1	21 14.6	20 58.1	23 32.7	23 24.9	22 36.7	13 50.0	12 42.2	20 11.1	05 59.7
22 out	14 3 40.5	11 09.0	14 20.4	21 24.1	21 16.4	23 32.8	23 25.0	22 36.4	13 49.4	12 42.9	20 10.9	06 02.5
23 out	14 7 37.0	11 30.1	16 48.2	21 31.4	21 34.1	23 32.9	23 25.2	22 36.2	13 48.7	12 43.6	20 10.7	06 05.3
24 out	14 11 33.6	11 51.0	18 14.0	21 36.1	21 51.2	23 33.1	23 25.3	22 35.9	13 48.0	12 44.3	20 10.5	06 07.7
25 out	14 15 30.1	12 11.8	18 30.0	21 38.2	22 07.7	23 33.3	23 25.4	22 35.7	13 47.4	12 45.1	20 10.3	06 09.4
26 out	14 19 26.7	12 32.3	17 35.4	21 37.3	22 23.6	23 33.5	23 25.5	22 35.4	13 46.8	12 45.8	20 10.2	06 10.3
27 out	14 23 23.2	12 52.7	15 35.7	21 33.3	22 38.9	23 33.8	23 25.6	22 35.1	13 46.2	12 46.5	20 10.0	06 10.5
28 out	14 27 19.8	13 12.8	12 41.1	21 25.9	22 53.5	23 34.1	23 25.7	22 34.8	13 45.6	12 47.2	20 09.9	06 10.2
29 out	14 31 16.4	13 32.7	09 05.1	21 14.9	23 07.5	23 34.5	23 25.8	22 34.5	13 45.1	12 47.9	20 09.7	06 09.8
30 out	14 35 12.9	13 52.5	05 01.9	21 00.0	23 20.9	23 34.9	23 25.8	22 34.2	13 44.5	12 48.6	20 09.6	06 09.7
31 out	14 39 9.5	14 12.0	00 46.0	20 41.1	23 33.7	23 35.4	23 25.9	22 33.9	13 44.0	12 49.3	20 09.5	06 10.3

NOVEMBRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 nov 1960 at noon, Greenwich SVP = 05×48.47 True Ayanamsa = 23d 18m 31s Julian Day = 2437240.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
01 nov	14 43 6.0	09 04.1	14 56.5	22 13.9	13 09.2	16 17.6	01 07.5	13 32.6	25 23.9	08 52.8	07 44.8	14 15.5
02 nov	14 47 2.6	10 04.2	28 07.1	21 24.5	14 22.2	16 31.3	01 18.4	13 36.9	25 25.5	08 55.1	07 46.0	14 09.1
03 nov	14 50 59.1	11 04.3	11 05.5	20 26.3	15 23.5	16 44.4	01 29.4	13 41.3	25 27.0	08 57.3	07 47.1	14 00.3
04 nov	14 54 55.7	12 04.4	23 50.7	19 20.4	16 24.8	16 56.8	01 40.6	13 45.8	25 28.5	08 59.6	07 48.2	13 49.8
05 nov	14 58 52.2	13 04.5	06 22.3	18 08.1	17 01.2	17 08.6	01 51.8	13 50.3	25 30.0	09 01.8	07 49.3	13 38.6
06 nov	15 2 48.8	14 04.7	18 40.6	16 51.2	18 14.1	17 19.7	02 03.1	13 54.9	25 31.4	09 04.0	07 50.3	13 27.6
07 nov	15 6 45.4	15 04.9	00 47.2	15 32.1	20 27.0	17 30.1	02 14.5	13 59.6	25 32.7	09 06.3	07 51.3	13 17.9
08 nov	15 10 41.9	16 05.2	12 44.2	14 13.1	21 39.9	17 39.9	02 25.9	14 04.3	25 34.0	09 08.5	07 52.3	13 10.3
09 nov	15 14 38.5	17 05.5	24 35.3	12 56.8	22 52.8	17 49.0	02 37.5	14 09.2	25 35.2	09 10.8	07 53.2	13 05.1
10 nov	15 18 35.0	18 05.8	06 24.6	11 45.8	24 05.6	17 57.4	02 49.1	14 14.0	25 36.4	09 13.0	07 54.2	13 02.4
11 nov	15 22 31.6	19 06.1	18 17.2	10 42.2	25 18.4	18 05.0	03 00.9	14 19.0	25 37.5	09 15.2	07 55.1	13 01.6
12 nov	15 26 28.1	20 06.5	00 18.2	09 47.7	26 31.1	18 11.9	03 12.7	14 24.0	25 38.6	09 17.4	07 55.9	13 01.9
13 nov	15 30 24.7	21 06.9	12 33.3	09 03.8	27 43.9	18 18.1	03 24.6	14 29.1	25 39.6	09 19.6	07 56.8	13 02.3
14 nov	15 34 21.2	22 07.3	25 07.4	08 31.3	28 56.6	18 23.5	03 36.5	14 34.3	25 40.5	09 21.9	07 57.6	13 01.6
15 nov	15 38 17.8	23 07.8	08 04.8	08 10.5	00 09.2	18 28.1	03 48.6	14 39.5	25 41.4	09 24.1	07 58.4	12 59.0
16 nov	15 42 14.4	24 08.3	21 28.3	08 01.3	01 21.9	18 31.9	04 00.7	14 44.8	25 42.3	09 26.2	07 59.1	12 53.7
17 nov	15 46 10.9	25 08.8	05 18.3	08 03.4	02 34.5	18 35.0	04 12.9	14 50.1	25 43.1	09 28.4	07 59.9	12 45.8
18 nov	15 50 7.5	26 09.4	19 32.6	08 16.1	03 47.0	18 37.2	04 25.1	14 55.6	25 43.8	09 30.6	08 00.6	12 35.5
19 nov	15 54 4.0	27 10.0	04 06.3	08 38.6	04 59.6	18 38.6	04 37.4	15 01.0	25 44.5	09 32.8	08 01.2	12 24.0
20 nov	15 58 0.6	28 10.6	18 51.9	09 10.1	06 12.0	18 39.2	04 49.8	15 06.6	25 45.1	09 34.9	08 01.9	12 12.5
21 nov	16 1 57.1	29 11.2	03 40.9	09 49.8	07 24.5	18 39.0	05 02.3	15 12.2	25 45.7	09 37.1	08 02.5	12 02.3
22 nov	16 5 53.7	30 11.9	18 25.1	10 36.6	08 36.9	18 37.9	05 14.8	15 17.8	25 46.2	09 39.2	08 03.0	11 54.4
23 nov	16 9 50.2	01 12.5	02 58.1	11 29.7	09 49.3	18 36.0	05 27.4	15 23.5	25 46.7	09 41.4	08 03.6	11 49.3
24 nov	16 13 46.8	02 13.2	17 15.5	12 28.5	11 01.6	18 33.2	05 40.1	15 29.3	25 47.1	09 43.5	08 04.1	11 46.9
25 nov	16 17 43.4	03 13.9	01 15.5	13 32.0	12 13.8	18 29.6	05 52.8	15 35.1	25 47.4	09 45.6	08 04.6	11 46.3
26 nov	16 21 39.9	04 14.7	14 58.4	14 39.8	13 26.0	18 25.1	06 05.6	15 41.0	25 47.7	09 47.7	08 05.0	11 46.3
27 nov	16 25 36.5	05 15.4	28 25.4	15 51.2	14 38.2	18 19.8	06 18.4	15 46.9	25 48.0	09 49.8	08 05.4	11 45.5
28 nov	16 29 33.0	06 16.2	11 38.2	17 05.7	15 50.3	18 13.6	06 31.3	15 52.9	25 48.1	09 51.8	08 05.8	11 42.8
29 nov	16 33 29.6	07 16.9	24 38.5	18 22.9	17 02.3	18 06.5	06 44.2	15 58.9	25 48.3	09 53.9	08 06.2	11 37.4
30 nov	16 37 26.1	08 17.7	07 82.7	19 42.4	18 14.3	17 58.7	06 57.2	16 05.0	25 48.3	09 55.9	08 06.5	11 28.7

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - terΨa-feira, 01 nov 1960 at noon, Greenwich SVP = 05×48.47 True Ayanamsa = 23d 18m 31s Julian Day = 2437240.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
01 nov	14 43 6.0	14 31.2	03 28.9	20 17.9	23 45.7	23 36.0	23 25.9	22 33.5	13 43.5	12 50.1	20 09.4	06 11.7
02 nov	14 47 2.6	14 50.3	07 30.1	19 50.6	23 57.1	23 36.7	23 25.9	22 33.2	13 43.0	12 50.8	20 09.4	06 14.2
03 nov	14 50 59.1	15 09.1	11 06.0	19 19.2	24 07.8	23 37.4	23 25.9	22 32.8	13 42.5	12 51.5	20 09.3	06 17.6
04 nov	14 54 55.7	15 27.6	14 07.0	18 44.0	24 17.9	23 38.3	23 25.8	22 32.5	13 42.0	12 52.2	20 09.3	06 21.6
05 nov	14 58 52.2	15 45.9	16 25.4	18 05.5	24 27.2	23 39.2	23 25.8	22 32.1	13 41.6	12 52.9	20 09.2	06 26.0
06 nov	15 2 48.8	16 04.0	17 56.0	17 24.5	24 35.8	23 40.2	23 25.7	22 31.7	13 41.2	12 53.6	20 09.2	06 30.2
07 nov	15 6 45.4	16 21.7	18 36.4	16 42.0	24 43.7	23 41.4	23 25.6	22 31.3	13 40.7	12 54.3	20 09.2	06 33.9
08 nov	15 10 41.9	16 39.2	18 26.3	15 59.0	24 51.0	23 42.6	23 25.5	22 30.9	13 40.4	12 55.0	20 09.2	06 36.8
09 nov	15 14 38.5	16 56.4	17 27.6	15 16.9	24 57.4	23 43.9	23 25.4	22 30.5	13 40.0	12 55.7	20 09.2	06 38.8
10 nov	15 18 35.0	17 13.4	15 43.8	14 36.9	25 03.2	23 45.4	23 25.3	22 30.1	13 39.6	12 56.4	20 09.2	06 39.8
11 nov	15 22 31.6	17 30.0	13 19.2	14 00.0	25 08.2	23 46.9	23 25.1	22 29.6	13 39.3	12 57.1	20 09.3	06 40.2
12 nov	15 26 28.1	17 46.3	10 18.9	13 27.3	25 12.5	23 48.6	23 24.9	22 29.2	13 39.0	12 57.8	20 09.3	06 40.0
13 nov	15 30 24.7	18 02.3	06 48.6	12 59.6	25 16.1	23 50.4	23 24.7	22 28.7	13 38.7	12 58.5	20 09.4	06 39.9
14 nov	15 34 21.2	18 18.1	02 54.9	12 37.1	25 18.9	23 52.4	23 24.5	22 28.3	13 38.4	12 59.1	20 09.5	06 40.1
15 nov	15 38 17.8	18 33.4	01 13.8	12 20.3	25 21.0	23 54.5	23 24.3	22 27.8	13 38.1	12 59.8	20 09.6	06 41.2
16 nov	15 42 14.4	18 48.5	05 27.0	12 09.0	25 22.4	23 56.6	23 24.0	22 27.3	13 37.9	13 00.5	20 09.7	06 43.2
17 nov	15 46 10.9	19 03.2	09 31.2	12 03.2	25 23.0	23 59.0	23 23.7	22 26.8	13 37.6	13 01.2	20 09.8	06 46.2
18 nov	15 50 7.5	19 17.6	13 09.9	12 02.4	25 22.8	24 01.4	23 23.4	22 26.3	13 37.4	13 01.8	20 10.0	06 50.1
19 nov	15 54 4.0	19 31.7	16 05.2	12 06.3	25 21.9	24 04.0	23 23.1	22 25.7	13 37.2	13 02.5	20 10.1	06 54.5
20 nov	15 58 0.6	19 45.4	18 00.4	12 14.4	25 20.3	24 06.8	23 22.7	22 25.2	13 37.1	13 03.2	20 10.3	06 58.9
21 nov	16 1 57.1	19 58.7	18 43.4	12 26.2	25 17.9	24 09.6	23 22.4	22 24.7	13 36.9	13 03.8	20 10.5	07 02.8
22 nov	16 5 53.7	20 11.7	18 10.0	12 41.3	25 14.8	24 12.6	23 22.0	22 24.1	13 36.8	13 04.5	20 10.6	07 05.8
23 nov	16 9 50.2	20 24.2	16 25.0	12 59.2	25 11.0	24 15.8	23 21.6	22 23.5	13 36.7	13 05.1	20 10.8	07 07.8
24 nov	16 13 46.8	20 36.5	13 39.9	13 19.4	25 06.4	24 19.0	23 21.1	22 23.0	13 36.6	13 05.8	20 11.1	07 08.7
25 nov	16 17 43.4	20 48.3	10 09.9	13 41.6	25 01.1	24 22.4	23 20.7	22 22.4	13 36.5	13 06.4	20 11.3	07 08.9
26 nov	16 21 39.9	20 59.7	06 10.8	14 05.4	24 55.0	24 25.9	23 20.2	22 21.8	13 36.4	13 07.1	20 11.5	07 08.9
27 nov	16 25 36.5	21 10.8	01 57.3	14 30.4	24 48.3	24 29.6	23 19.7	22 21.2	13 36.4	13 07.7	20 11.8	07 09.2
28 nov	16 29 33.0	21 21.4	02 17.3	14 56.5	24 40.8	24 33.3	23 19.2	22 20.5	13 36.4	13 08.3	20 12.1	07 10.2
29 nov	16 33 29.6	21 31.7	06 21.4	15 23.2	24 32.6	24 37.2	23 18.6	22 19.9	13 36.4	13 08.9	20 12.3	07 12.3
30 nov	16 37 26.1	21 41.5	10 04.3	15 50.5	24 23.7	24 41.2	23 18.0	22 19.3	13 36.4	13 09.5	20 12.6	07 15.6

DEZEMBRO DE 1960

Longitude dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 dez 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.41 True Ayanamsa = 23d 18m 35s Julian Day = 2437270.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Long.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 dez	16 41 22.7	09 18.5	20 06.2	21 03.8	19 26.2	17 49.9	07 10.2	16 11.1	25 44.3	09 58.0	08 06.8	11 17.3
02 dez	16 45 19.2	10 19.4	02 34.9	22 26.9	20 38.0	17 40.3	07 23.3	16 17.3	25 44.3	09 58.0	08 07.0	11 03.6
03 dez	16 49 15.8	11 20.2	14 53.7	23 51.3	21 49.8	17 29.9	07 36.4	16 23.5	25 44.2	10 02.0	08 07.3	10 49.0
04 dez	16 53 12.4	12 21.1	27 03.1	25 17.0	23 01.5	17 18.6	07 49.6	16 29.7	25 44.0	10 03.9	08 07.5	10 34.5
05 dez	16 57 8.9	13 22.0	09 03.9	26 43.8	24 13.1	17 06.5	08 02.8	16 36.0	25 44.0	10 05.9	08 07.6	10 21.4
06 dez	17 1 5.5	14 22.9	20 57.6	28 11.3	25 24.7	16 53.6	08 16.1	16 42.4	25 44.0	10 07.8	08 07.8	10 10.7
07 dez	17 5 2.0	15 23.8	02 46.7	29 39.7	26 36.2	16 39.9	08 29.4	16 48.8	25 44.0	10 09.8	08 07.9	10 02.9
08 dez	17 8 58.6	16 24.7	14 34.4	01 08.6	27 47.6	16 25.3	08 42.8	16 55.2	25 44.0	10 11.7	08 07.9	09 58.0
09 dez	17 12 55.1	17 25.7	26 25.0	02 38.1	28 58.9	16 10.0	08 56.2	17 01.6	25 44.0	10 13.6	08 08.0	09 55.7
10 dez	17 16 51.7	18 26.7	08 23.2	04 08.1	00 10.2	15 54.0	09 09.6	17 08.1	25 44.0	10 15.4	08 08.0	09 55.1
11 dez	17 20 48.2	19 27.7	20 34.4	05 38.5	01 21.4	15 37.2	09 23.1	17 14.7	25 44.0	10 17.3	08 08.0	09 55.2
12 dez	17 24 44.8	20 28.7	03 04.1	07 09.2	02 32.4	15 19.7	09 36.6	17 21.3	25 44.0	10 19.1	08 07.9	09 54.6
13 dez	17 28 41.4	21 29.7	15 57.5	08 40.3	03 43.4	15 01.5	09 50.2	17 27.9	25 44.0	10 20.9	08 07.8	09 52.4
14 dez	17 32 37.9	22 30.8	29 18.6	10 11.6	04 54.4	14 42.6	10 03.8	17 34.5	25 44.0	10 22.7	08 07.7	09 47.8
15 dez	17 36 34.5	23 31.8	13 09.6	11 43.1	06 05.2	14 23.1	10 17.4	17 41.2	25 44.0	10 24.5	08 07.5	09 40.4
16 dez	17 40 31.0	24 32.9	27 29.8	13 14.9	07 15.9	14 03.0	10 31.0	17 47.9	25 44.0	10 26.2	08 07.4	09 30.7
17 dez	17 44 27.6	25 34.0	12 15.2	14 46.9	08 26.6	13 42.3	10 44.7	17 54.6	25 44.0	10 28.0	08 07.1	09 19.5
18 dez	17 48 24.1	26 35.1	27 18.3	16 19.1	09 37.1	13 21.1	10 58.4	18 01.4	25 44.0	10 29.7	08 06.9	09 08.2
19 dez	17 52 20.7	27 36.3	12 29.1	17 51.6	10 47.5	12 59.5	11 12.1	18 08.2	25 44.0	10 31.4	08 06.6	08 57.9
20 dez	17 56 17.2	28 37.4	27 36.9	19 24.2	11 57.9	12 37.4	11 25.9	18 15.0	25 44.0	10 33.0	08 06.3	08 49.9
21 dez	18 0 13.8	29 38.5	12 32.2	20 57.0	13 08.1	12 14.9	11 39.7	18 21.9	25 44.0	10 34.6	08 06.0	08 44.7
22 dez	18 4 10.3	00 39.7	27 08.0	22 30.0	14 18.1	11 52.1	11 53.5	18 28.7	25 44.0	10 36.3	08 05.6	08 42.2
23 dez	18 8 6.9	01 40.8	11 20.8	24 03.2	15 28.1	11 29.0	12 07.3	18 35.6	25 44.0	10 37.8	08 05.2	08 41.8
24 dez	18 12 3.5	02 41.9	25 09.5	25 36.6	16 37.9	11 05.6	12 21.2	18 42.5	25 44.0	10 39.4	08 04.8	08 42.2
25 dez	18 16 0.0	03 43.1	08 35.6	27 10.3	17 47.6	10 42.0	12 35.0	18 49.5	25 44.0	10 40.9	08 04.3	08 42.3
26 dez	18 19 56.6	04 44.2	21 41.6	28 44.1	18 57.2	10 18.3	12 48.9	18 56.4	25 44.0	10 42.4	08 03.8	08 40.8
27 dez	18 23 53.1	05 45.4	04 30.5	00 18.3	20 06.6	09 54.5	13 02.8	19 03.4	25 44.0	10 43.9	08 03.3	08 37.0
28 dez	18 27 49.7	06 46.5	17 05.3	01 52.7	21 15.9	09 30.6	13 16.7	19 10.4	25 44.0	10 45.4	08 02.8	08 30.5
29 dez	18 31 46.2	07 47.6	29 8.6	03 27.3	22 25.0	09 06.8	13 30.6	19 17.4	25 44.0	10 46.8	08 02.2	08 21.5
30 dez	18 35 42.8	08 48.8	11 42.5	05 02.3	23 33.9	08 42.9	13 44.5	19 24.4	25 44.0	10 48.2	08 01.6	08 10.7
31 dez	18 39 39.3	09 49.9	23 48.6	06 37.5	24 42.7	08 19.2	13 58.5	19 31.4	25 44.0	10 49.6	08 00.9	07 58.9

Declinação dos Astros

Tropical Ephemeris - quinta-feira, 01 dez 1960 at noon, Greenwich SVP = 05x48.41 True Ayanamsa = 23d 18m 35s Julian Day = 2437270.0 Geocentric - An '!' symbol instead of a '.' denotes a Rx planet.												
Decl.	Sidereal Time	Sun	Moon	Mercury	Venus	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto	N. Node
	h m s											
01 dez	16 41 22.7	21 50.9	13 16.5	16 18.0	24 14.2	24 45.3	23 17.4	22 18.6	13 36.5	13 10.1	20 12.9	07 19.9
02 dez	16 45 19.2	21 59.9	15 50.0	16 45.7	24 03.9	24 49.5	23 16.8	22 18.0	13 36.5	13 10.7	20 13.2	07 25.1
03 dez	16 49 15.8	22 08.5	17 38.2	17 13.3	23 52.9	24 53.8	23 16.2	22 17.3	13 36.6	13 11.3	20 13.6	07 30.7
04 dez	16 53 12.4	22 16.7	18 37.1	17 40.8	23 41.3	24 58.2	23 15.5	22 16.6	13 36.7	13 11.9	20 13.9	07 36.2
05 dez	16 57 8.9	22 24.4	18 45.0	18 08.0	23 29.0	25 02.6	23 14.8	22 15.9	13 36.8	13 12.5	20 14.3	07 41.1
06 dez	17 1 5.5	22 31.7	18 03.0	18 34.7	23 16.1	25 07.2	23 14.1	22 15.2	13 36.9	13 13.1	20 14.6	07 45.2
07 dez	17 5 2.0	22 38.5	16 34.3	19 01.0	23 02.5	25 11.8	23 13.3	22 14.5	13 37.1	13 13.7	20 15.0	07 48.1
08 dez	17 8 58.6	22 44.9	14 23.4	19 26.7	22 48.3	25 16.4	23 12.6	22 13.8	13 37.2	13 14.2	20 15.4	07 49.9
09 dez	17 12 55.1	22 50.9	11 36.0	19 51.7	22 33.4	25 21.1	23 11.8	22 13.0	13 37.4	13 14.8	20 15.8	07 50.8
10 dez	17 16 51.7	22 56.4	08 18.0	20 16.0	22 17.9	25 25.9	23 10.9	22 12.3	13 37.6	13 15.3	20 16.2	07 51.0
11 dez	17 20 48.2	23 01.4	04 35.8	20 39.6	22 05.9	25 30.6	23 10.1	22 11.6	13 37.9	13 15.9	20 16.6	07 51.0
12 dez	17 24 44.8	23 06.0	00 36.4	21 02.3	21 51.2	25 35.4	23 09.2	22 10.8	13 38.1	13 16.4	20 17.1	07 51.2
13 dez	17 28 41.4	23 10.1	03 31.8	21 24.1	21 27.9	25 40.1	23 08.3	22 10.0	13 38.4	13 16.9	20 17.5	07 52.1
14 dez	17 32 37.9	23 13.8	07 38.3	21 45.0	21 10.1	25 44.9	23 07.4	22 09.2	13 38.6	13 17.5	20 18.0	07 53.8
15 dez	17 36 34.5	23 17.0	11 29.4	22 04.9	20 51.7	25 49.6	23 06.5	22 08.4	13 38.9	13 18.0	20 18.5	07 56.6
16 dez	17 40 31.0	23 19.8	14 48.6	22 23.8	20 32.8	25 54.3	23 05.5	22 07.6	13 39.3	13 18.5	20 18.9	08 00.2
17 dez	17 44 27.6	23 22.0	17 17.2	22 41.7	20 13.4	25 58.9	23 04.5	22 06.8	13 39.6	13 19.0	20 19.4	08 04.4
18 dez	17 48 24.1	23 23.9	18 38.1	22 58.5	19 53.4	26 03.5	23 03.5	22 06.0	13 39.9	13 19.5	20 19.9	08 08.7
19 dez	17 52 20.7	23 25.2	18 40.3	23 14.2	19 32.9	26 08.0	23 02.4	22 05.2	13 40.3	13 19.9	20 20.4	08 12.6
20 dez	17 56 17.2	23 26.1	17 22.4	23 28.8	19 11.9	26 12.4	23 01.3	22 04.3	13 40.7	13 20.4	20 21.0	08 15.6
21 dez	18 0 13.8	23 26.5	14 53.8	23 42.2	18 50.4	26 16.7	23 00.2	22 03.5	13 41.1	13 20.9	20 21.5	08 17.5
22 dez	18 4 10.3	23 26.4	11 30.6	23 54.4	18 28.5	26 20.9	22 59.1	22 02.6	13 41.5	13 21.3	20 22.0	08 18.4
23 dez	18 8 6.9	23 25.9	07 31.7	24 05.4	18 06.1	26 25.0	22 58.0	22 01.8	13 41.9	13 21.8	20 22.6	08 18.6
24 dez	18 12 3.5	23 24.9	03 14.9	24 15.2	17 43.2	26 28.9	22 56.8	22 00.9	13 42.4	13 22.2	20 23.1	08 18.4
25 dez	18 16 0.0	23 23.4	01 04.6	24 23.7	17 20.0	26 32.7	22 55.6	22 00.0	13 42.9	13 22.7	20 23.7	08 18.4
26 dez	18 19 56.6	23 21.4	05 14.2	24 30.9	16 56.3	26 36.4	22 54.4	21 59.1	13 43.3	13 23.1	20 24.3	08 19.0
27 dez	18 23 53.1	23 19.0	09 03.7	24 36.8	16 32.2	26 39.9	22 53.1	21 58.2	13 43.8	13 23.5	20 24.9	08 20.4
28 dez	18 27 49.7	23 16.1	12 24.5	24 41.4	16 07.7	26 43.2	22 51.9	21 57.3	13 44.4	13 23.9	20 25.5	08 22.8
29 dez	18 31 46.2	23 12.8	15 09.0	24 44.6	15 42.9	26 46.4	22 50.6	21 56.4	13 44.9	13 24.3	20 26.1	08 26.2
30 dez	18 35 42.8	23 08.9	17 10.9	24 46.5	15 17.7	26 49.4	22 49.2	21 55.5	13 45.4	13 24.7	20 26.7	08 30.2
31 dez	18 39 39.3	23 04.7	18 25.6	24 46.9	14 52.1	26 52.2	22 47.9	21 54.5	13 46.0	13 25.0	20 27.3	08 34.6