

FRANCISCO FERNANDES LOPES  
do Grupo Português da História das Ciências

---

Quer saber  
o dia-da-semana  
de qualquer data?

---

1946

FRANCISCO FERNANDES LOPES  
do Grupo Português da História das Ciências

---

Reservados todos os direitos  
nos termos da lei

Quer saber  
o dia-da-semana  
de qualquer data?

Quer saber  
o dia-da-semana  
de qualquer data?

## ADVERTÊNCIA

No decurso de investigações históricas tem-me sido indispensável muitas vezes determinar ou verificar a correspondência de certas datas aos dias-da-semana.

Ignorando os métodos usados, e contentando-me, de momento, com inferências, mais ou menos demoradas, de outros dados já apurados aqui ou ali, acabei por considerar que o problema merecia ser encarado sistematicamente, de maneira a encontrar-lhe uma solução prática, rápida e segura para qualquer caso que se me apresentasse.

Tal foi a origem do presente trabalho, que dou a público para utilidade dos estudiosos ou outros necessitados, embora possa também servir de entretenimento para os curiosos...

Conforme se reconhecerá, mediante a simples consulta de duas tabelas, sem qualquer cálculo, se obtém a solução procurada, — com toda a segurança e brevidade.

A demonstração do fundamento científico do método foi tornada acessível, a qualquer inteligência, nas poucas páginas preliminares.

F. F. L.

Olhão (Algarve), 4 de Abril de 1945

Considerando que em 365 dias se contêm 52 semanas e um dia, imediatamente se encontrará que o ano comum termina pelo mesmo dia-da-semana com o qual começara, e que o ano bissexto terminará pelo dia-da-semana a seguir àquele por que começou.

Os anos sucessivos vão-se pois escalonando pela ordem dos dias da semana, salvo os bissextos em cujo final há o salto de um dia; e assim, cada grupo de 4 anos terminado por um bissexto constitui um esquema que se vai repetindo:

Ex.:	Início	Fim
1937:	6. <sup>a</sup> -feira	6. <sup>a</sup> -feira
1938:	Sábado	Sábado
1939:	Domingo	Domingo
1940:	2. <sup>a</sup> -feira	3. <sup>a</sup> -feira
1941:	4. <sup>a</sup> -feira	4. <sup>a</sup> -feira
1942:	5. <sup>a</sup> -feira	5. <sup>a</sup> -feira
1943:	6. <sup>a</sup> -feira	6. <sup>a</sup> -feira
1944:	Sábado	Domingo
.....	.....	.....

Em face disto, natural é perguntar-se: ao fim de quantos anos voltará um período destes a começar pelo mesmo dia-da-semana?

Reparando em que um destes períodos de 4 anos abrange

$$(3 \times 365 \text{ mais } 366 = ) 1461 \text{ dias}$$

ou seja ( $1461 : 7 =$ ) 208 semanas e 5 dias, imediatamente se reconhecerá que só ao cabo de 7 períodos se poderá obter um número inteiro de semanas, porquanto os 7 restos de 5 dias de cada período perfazem o número de 35 dias, ou seja, 5 semanas justas.

Só portanto ao cabo de 7 períodos de 1461 dias, isto é, ao cabo de 1461 semanas, haverá possibilidade daquela repetição.

De facto, pelo diagrama seguinte se reconhecerá que é ao cabo de 1461 semanas, ou seja, de 28 anos, que um período ou grupo de 4 anos terminado por um bissexto volta a começar pelo mesmo dia-da-semana:

Ex.:	Início	Fim	N.º de dias
1937/40:	6. <sup>a</sup> -feira	3. <sup>a</sup> -feira	1461
1941/44:	4. <sup>a</sup> -feira	Domingo	•
1945/48:	2. <sup>a</sup> -feira	6. <sup>a</sup> -feira	•
1949/52:	Sábado	4. <sup>a</sup> -feira	•
1953/56:	5. <sup>a</sup> -feira	2. <sup>a</sup> -feira	•
1957/60:	3. <sup>a</sup> -feira	Sábado	•
1961/64:	Domingo	5. <sup>a</sup> -feira	•
1965/68:	6. <sup>a</sup> -feira	3. <sup>a</sup> -feira	•
etc.	etc.	etc.	etc.

Quer dizer: a sucessão ilimitada dos anos decompõe-se-ia em séries de 28, uniformemente constituídas por 7 grupos ou períodos de 3 anos comuns e um bissexto. Por esta forma, bastaria

transportar este esquema de 28 anos para o passado ou para o futuro, a fim de se determinar em que dia-da-semana teria caído ou cairá tal ou tal data.

Assim, por exemplo, o ano de 1890 teria sido igual ao actual de 1946, e o de 2002 sé-lo-ia também...

Porém, se a segunda destas conclusões se encontra ser exacta, a primeira verifica-se errada. A razão está em que a aplicação do dito esquema implicaria que o ano de 1900 tivesse sido bissexto; e é sabido que não o foi.

Mantendo pois, em princípio, a aplicação do esquema dos 28 anos, indispensável se torna tomar em conta as circunstâncias que a limitam.

É sabido que, tendo o ano sido praticamente computado em 365 dias e  $1/4$  (quando na realidade a sua duração é de 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 46 segundos), a acumulação das diferenças de 11 minutos e 14 segundos em cada ano perfazia já, em 1582, 10 dias completos; e por isso o papa Gregório XIII, reformando o calendário em vigor —(o chamado *juliano*)— decretou que lhe fôssem subtraídos 10 dias, numerando-se 15 o dia a seguir ao 4 do mês de Outubro desse ano. E para evitar, ainda, a repetição do atraso de 5 dias em 400 anos, decidiu-se suprimir o dia suplementar dos anos bissextos seculares cujo número de centenas não fôsse divisível por 4, vindo assim a ficar comuns, e não bissextos, os anos de 1700, 1800, 1900, como o serão 2100, 2200, 2300 e os futuros nas mesmas condições.

Entrando, pois, em conta com estes elementos de correção na aplicação do referido esquema cíclico de 28 anos, elaborei uma tabela geral desde o início da era cristã vulgar até à actualidade, ou melhor até ao ano de 2156, dado o fim prático de auxílio para os estudos históricos, e outros fins de possível utilidade ou curiosidade.

Neste intuito, dispus os anos sucessivos em séries de 28, referindo-os à numeração de ordem, de 1 a 28, (posta à margem, em coluna vertical, na esquerda de cada página), com excepção do ano defectivo único (1582).

Por outro lado, como os calendários destes 28 anos se reduzem na realidade a 14 tipos distintos, distribuí por estes os 28 números correspondentes. Por esta forma, com os 14 calendários-tipos e o calendário defectivo referido, ou seja, com os 15 calendários que apresento, em combinação com a referida tabela geral, se poderá, sem o recurso a qualquer cálculo — e portanto evitando possíveis erros e perda de tempo — resolver, com toda a segurança e rapidez, o problema urgente seguinte, em todos os casos que se apresentarem:

*Achar o dia-da-semana em que caiu uma certa data.*

Bastará, com efeito, procurar na tabela geral o número de ordem do ano dado, e com esse número procurar o calendário-tipo respectivo que imediatamente porá diante dos olhos o dia-da-semana correspondente à data em questão. Nada mais.

Dois exemplos elucidarão completamente.

1.º — Eu nasci em 27 de Outubro de 1884. Que dia-da-semana era?

Procurando na tabela geral, encontro que a 1884 corresponde o número de ordem: 4. Indo agora ao calendário anual n.º 4, encontro que 27 de Outubro foi: *segunda-feira*.

2.º — O cronista Zurara diz que o cerco de Ceuta, três ou quatro anos depois de 1415 em que a cidade fôra conquistada pelos portugueses, começou «num domingo que eram treze dias de Agosto».

Qual será o ano exacto: 1418 ou 1419?

Para 1418 a tabela geral indica o n.º de ordem: 18; e o calendário n.º 18 (identico ao n.º 1) mostra que 13 de Agosto foi um *sábado*. Procuremos pois o ano 1419, a verificar. 1419 tem na tabela o n.º 19. Ora o calendário n.º 19 (que é igual ao n.º 2) mostra que 13 de Agosto foi: *domingo*. O cerco deu-se portanto em **1419**.

---

#### NOTA

A tabela geral que se dá aqui, desde o ano 1 ao ano 2156, pode ser ampliada até ao ano 4.000, mediante a simples repetição do esquema ou ciclo (de 400 anos) que os anos de 1601 a 2000 constituem. Assim: os anos 2001, 2401, 2801, 3201, etc. terão o mesmo número de ordem (25) que 1601; os anos 2099, 2499, 2899, 3299, etc. o mesmo nú-

mero de ordem (11) que 1699; os anos 2100, 2500, 2900, 3300, etc. o mesmo número (17) que 1700; e assim correspondente.

\*

Para o período anterior à era de Cristo, facil é reconhecer que — escalonando-se os anos simétricamente aos do período cristão, mas mantendo-se inalterável a ordem dos meses e dias-da-semana, — a tabela geral poderá ser utilizada até ao ano 1582 A. C. (exclusivamente): bastará converter o número de ordem fornecido pela tabela geral, num novo número que será o do calendário anual correspondente ao ano dado.

Ora este novo número obtém-se pela diferença entre 29 e o número de ordem encontrado na tabela geral, visto o ano 1 A. C. ser igual ao ano 28 D. C., o ano 2 A. C. igual ao ano 27 D. C., e assim sucessivamente.

Exemplificando.

Em que dia-da-semana caiu 12 de Outubro de 322 A. C., data da morte de Demóstenes?

Procurando na tabela geral o número de ordem do ano 322 encontramos: 14. Ora a diferença para 29 é 15. Será portanto o calendário n.º 15 o que corresponde ao ano 322 A. C. E a solução procurada virá imediatamente: foi sábado o dia 12 de Outubro de 322 A. C.

(Evidentemente porém que esta utilização implica que as datas anteriores a Cristo hajam sido estabelecidas sobre a base da referida simetria.)

**Tabela Geral  
dos anos da  
era vulgar  
desde 1 a 2156**

1	1	29	57	85	113	141	169	197
2	2	30	8	6	4	2	170	8
3	3	1	9	7	5	3	1	9
4	4	2	60	8	6	4	2	200
5	5	3	1	9	7	5	3	1
6	6	4	2	90	8	6	4	2
7	7	5	3	1	9	7	5	3
8	8	6	4	2	120	8	6	4
9	9	7	5	3	1	9	7	5
10	10	8	6	4	2	150	8	6
11	1	9	7	5	3	1	9	7
12	2	40	8	6	4	2	180	8
13	3	1	9	7	5	3	1	9
14	4	2	70	8	6	4	2	210
15	5	3	1	9	7	5	3	1
16	6	4	2	100	8	6	4	2
17	7	5	3	1	9	7	5	3
18	8	6	4	2	130	8	6	4
19	9	7	5	3	1	9	7	5
20	20	8	6	4	2	160	8	6
21	1	9	7	5	3	1	9	7
22	2	50	8	6	4	2	190	8
23	3	1	9	7	5	3	1	9
24	4	2	80	8	6	4	2	220
25	5	3	1	9	7	5	3	1
26	6	4	2	110	8	6	4	2
27	7	5	3	1	9	7	5	3
28	28	56	84	112	140	168	196	224

1	225	253	281	309	337	365	393	421
2	6	4	2	310	8	6	4	2
3	7	5	3	1	9	7	5	3
4	8	6	4	2	340	8	6	4
5	9	7	5	3	1	9	7	5
6	230	8	6	4	2	370	8	6
7	1	9	7	5	3	1	9	7
8	2	260	8	6	4	2	400	8
9	3	1	9	7	5	3	1	9
10	4	2	290	8	6	4	2	430
11	5	3	1	9	7	5	3	1
12	6	4	2	320	8	6	4	2
13	7	5	3	1	9	7	5	3
14	8	6	4	2	350	8	6	4
15	9	7	5	3	1	9	7	5
16	240	8	6	4	2	380	8	6
17	1	9	7	5	3	1	9	7
18	2	270	8	6	4	2	410	8
19	3	1	9	7	5	3	1	9
20	4	2	300	8	6	4	2	440
21	5	3	1	9	7	5	3	1
22	6	4	2	330	8	6	4	2
23	7	5	3	1	9	7	5	3
24	8	6	4	2	360	8	6	4
25	9	7	5	3	1	9	7	5
26	250	8	6	4	2	390	8	6
27	1	9	7	5	3	1	9	7
28	252	280	308	336	364	392	420	448

1	449	477	505	533	561	589	617	645
2	450	8	6	4	2	590	8	6
3	1	9	7	5	3	1	9	7
4	2	480	8	6	4	2	620	8
5	3	1	9	7	5	3	1	9
6	4	2	510	8	6	4	2	650
7	5	3	1	9	7	5	3	1
8	6	4	2	540	8	6	4	2
9	7	5	3	1	9	7	5	3
10	8	6	4	2	570	8	6	4
11	9	7	5	3	1	9	7	5
12	460	8	6	4	2	600	8	6
13	1	9	7	5	3	1	9	7
14	2	490	8	6	4	2	630	8
15	3	1	9	7	5	3	1	9
16	4	2	520	8	6	4	2	660
17	5	3	1	9	7	5	3	1
18	6	4	2	550	8	6	4	2
19	7	5	3	1	9	7	5	3
20	8	6	4	2	580	8	6	4
21	9	7	5	3	1	9	7	5
22	470	8	6	4	2	610	8	6
23	1	9	7	5	3	1	9	7
24	2	500	8	6	4	2	640	8
25	3	1	9	7	5	3	1	9
26	4	2	530	8	6	4	2	670
27	5	3	1	9	7	5	3	1
28	476	504	532	560	588	616	644	672

1	673	701	729	757	785	813	841	869
2	4	2	730	8	6	4	2	870
3	5	3	1	9	7	5	3	1
4	6	4	2	760	8	6	4	2
5	7	5	3	1	9	7	5	3
6	8	6	4	2	790	8	6	4
7	9	7	5	3	1	9	7	5
8	680	8	6	4	2	820	8	6
9	1	9	7	5	3	1	9	7
10	2	710	8	6	4	2	850	8
11	3	1	9	7	5	3	1	9
12	4	2	740	8	6	4	2	880
13	5	3	1	9	7	5	3	1
14	6	4	2	770	8	6	4	2
15	7	5	3	1	9	7	5	3
16	8	6	4	2	800	8	6	4
17	9	7	5	3	1	9	7	5
18	690	8	6	4	2	830	8	6
19	1	9	7	5	3	1	9	7
20	2	720	8	6	4	2	860	8
21	3	1	9	7	5	3	1	9
22	4	2	750	8	6	4	2	890
23	5	3	1	9	7	5	3	1
24	6	4	2	780	8	6	4	2
25	7	5	3	1	9	7	5	3
26	8	6	4	2	810	8	6	4
27	9	7	5	3	1	9	7	5
28	700	728	756	784	812	840	868	896

1	897	925	953	981	1009	1037	1065	1093
2	9	6	4	2	1010	8	6	4
3	9	7	5	3	1	9	7	5
4	900	8	6	4	2	1040	8	6
5	1	9	7	5	3	1	9	7
6	2	930	8	6	4	2	1070	8
7	3	1	9	7	5	3	1	9
8	4	2	960	8	6	4	2	1100
9	5	3	1	9	7	5	3	1
10	6	4	2	990	8	6	4	2
11	7	5	3	1	9	7	5	3
12	8	6	4	2	1020	8	6	4
13	9	7	5	3	1	9	7	5
14	910	8	6	4	2	1050	8	6
15	1	9	7	5	3	1	9	7
16	2	940	8	6	4	2	1080	8
17	3	1	9	7	5	3	1	9
18	4	2	970	8	6	4	2	1110
19	5	3	1	9	7	5	3	1
20	6	4	2	1000	8	6	4	2
21	7	5	3	1	9	7	5	3
22	8	6	4	2	1030	8	6	4
23	9	7	5	3	1	9	7	5
24	920	8	6	4	2	1060	8	6
25	1	9	7	5	3	1	9	7
26	2	950	8	6	4	2	1090	8
27	3	1	9	7	5	3	1	9
28	924	952	980	1008	1036	1064	1092	1120

1	1121	1149	1177	1205	1233	1261	1289	1317
2	2	1150	8	6	4	2	1290	8
3	3	1	9	7	5	3	1	9
4	4	2	1180	8	6	4	2	1320
5	5	3	1	9	7	5	3	1
6	6	4	2	1210	8	6	4	2
7	7	5	3	1	9	7	5	3
8	8	6	4	2	1240	8	6	4
9	9	7	5	3	1	9	7	5
10	1130	8	6	4	2	1270	8	6
11	1	9	7	5	3	1	9	7
12	2	1160	8	6	4	2	1300	8
13	3	1	9	7	5	3	1	9
14	4	2	1190	8	6	4	2	1330
15	5	3	1	9	7	5	3	1
16	6	4	2	1220	8	6	4	2
17	7	5	3	1	9	7	5	3
18	8	6	4	2	1250	8	6	4
19	9	7	5	3	1	9	7	5
20	1140	8	6	4	2	1280	8	6
21	1	9	7	5	3	1	9	7
22	2	1170	8	6	4	2	1310	8
23	3	1	9	7	5	3	1	9
24	4	2	1200	8	6	4	2	1340
25	5	3	1	9	7	5	3	1
26	6	4	2	1230	8	6	4	2
27	7	5	3	1	9	7	5	3
28	1148	1176	1204	1232	1260	1288	1316	1344

1	1345	1373	1401	1429	1457	1485	1513	1541
2	6	4	2	1430	8	6	4	2
3	7	5	3	1	9	7	5	3
4	8	6	4	2	1460	8	6	4
5	9	7	5	3	1	9	7	5
6	1350	8	6	4	2	1490	8	6
7	1	9	7	5	3	1	9	7
8	2	1380	8	6	4	2	1520	8
9	3	1	9	7	5	3	1	9
10	4	2	1410	8	6	4	2	1550
11	5	3	1	9	7	5	3	1
12	6	4	2	1440	8	6	4	2
13	7	5	3	1	9	7	5	3
14	8	6	4	2	1470	8	6	4
15	9	7	5	3	1	9	7	5
16	1360	8	6	4	2	1500	8	6
17	1	9	7	5	3	1	9	7
18	2	1390	8	6	4	2	1530	8
19	3	1	9	7	5	3	1	9
20	4	2	1420	8	6	4	2	1560
21	5	3	1	9	7	5	3	1
22	6	4	2	1450	8	6	4	2
23	7	5	3	1	9	7	5	3
24	8	6	4	2	1480	8	6	4
25	9	7	5	3	1	9	7	5
26	1370	8	6	4	2	1510	8	6
27	1	9	7	5	3	1	9	7
28	1372	1400	1428	1456	1484	1512	1540	1568

1582 (v. calendário respectivo)

1	1569	—	1605	1633	1661	1689	1701	1729
2	1570	—	6	4	2	1690	2	1730
3	1	—	7	5	3	1	3	1
4	2	—	8	6	4	2	4	2
5	3	—	9	7	5	3	5	3
6	4	—	1610	8	6	4	6	4
7	5	1583	1	9	7	5	7	5
8	6	4	2	1640	8	6	8	6
9	7	5	3	1	9	7	9	7
10	8	6	4	2	1670	8	1710	8
11	9	7	5	3	1	1699	1	9
12	1580	8	6	4	2	—	2	1740
13	1581	9	7	5	3	—	3	1
14	—	1590	8	6	4	—	4	2
15	—	1	9	7	5	—	5	3
16	—	2	1620	8	6	—	6	4
17	—	3	1	9	7	1700	7	5
18	—	4	2	1650	8	—	8	6
19	—	5	3	1	9	—	9	7
20	—	6	4	2	1680	—	1720	8
21	—	7	5	3	1	—	1	9
22	—	8	6	4	2	—	2	1750
23	—	9	7	5	3	—	3	1
24	—	1600	8	6	4	—	4	2
25	—	1	9	7	5	—	5	3
26	—	2	1630	8	6	—	6	4
27	—	3	1	9	7	—	7	5
28	—	1604	1632	1660	1688	—	1728	1756

1	1757	1785	—	1825	1853	1881	—	1921
2	8	6	—	6	4	2	—	2
3	9	7	—	7	5	3	—	3
4	1760	8	—	8	6	4	—	4
5	1	9	1801	9	7	5	—	5
6	2	1790	2	1830	8	6	—	6
7	3	1	3	1	9	7	—	7
8	4	2	4	2	1860	8	—	8
9	5	3	5	3	1	9	1901	9
10	6	4	6	4	2	1890	2	1930
11	7	5	7	5	3	1	3	1
12	8	6	8	6	4	2	4	2
13	9	7	9	7	5	3	5	3
14	1770	8	1810	8	6	4	6	4
15	1	1799	1	9	7	5	7	5
16	2	—	2	1840	8	6	8	6
17	3	—	3	1	9	7	9	7
18	4	—	4	2	1870	8	1910	8
19	5	—	5	3	1	1899	1	9
20	6	—	6	4	2	—	2	1940
21	7	1800	7	5	3	—	3	1
22	8	—	8	6	4	—	4	2
23	9	—	9	7	5	—	5	3
24	1780	—	1820	8	6	—	6	4
25	1	—	1	9	7	1900	7	5
26	2	—	2	1850	8	—	8	6
27	3	—	3	1	9	—	9	7
28	1784	—	1824	1852	1880	—	1920	1948

	1949	1977	2005	2033	2061	2089	2101	2129
2	1950	8	6	4	2	2090	2	2130
3	1	9	7	5	3	1	3	1
4	2	1980	8	6	4	2	4	2
5	3	1	9	7	5	3	5	3
6	4	2	2010	8	6	4	6	4
7	5	3	1	9	7	5	7	5
8	6	4	2	2040	8	6	8	6
9	7	5	3	1	9	7	9	7
10	8	6	4	2	2070	8	2110	8
11	9	7	5	3	1	2099	1	9
12	1960	8	6	4	2	—	2	2140
13	1	9	7	5	3	—	3	1
14	2	1990	8	6	4	—	4	2
15	3	1	9	7	5	—	5	3
16	4	2	2020	8	6	—	6	4
17	5	3	1	9	7	2100	7	5
18	6	4	2	2050	8	—	8	6
19	7	5	3	1	9	—	9	7
20	8	6	4	2	2080	—	2120	8
21	9	7	5	3	1	—	1	9
22	1970	8	6	4	2	—	2	2150
23	1	9	7	5	3	—	3	1
24	2	2000	8	6	4	—	4	2
25	3	1	9	7	5	—	5	3
26	4	2	2030	8	6	—	6	4
27	5	3	1	9	7	—	7	5
28	1976	2004	2032	2060	2088	—	2128	2156

Quadro dos calendários anuais e suas correspondências aos calendários-típos

(1582)

1	=7			=18	
2			=13	=19	
3			=14		=25
4					
5		=11			=22
6			=17		=23
	8				
9		=15			=26
10				=21	=27
	12				
		16			
				20	
					24
					28

## Calendário para 1582

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	7 14 21 28	D	4 11 18 25	D	4 11 18 25
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	5 12 19 26
T	2 9 16 23 30	T	6 15 20 27	T	6 15 20 27
Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28	Q	7 14 21 28
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22	Q	1 8 15 22
S	5 12 19 26	S	2 9 16 23	S	2 9 16 23
S	6 13 20 27	S	3 10 17 24	S	3 10 17 24
Abril		Maio		Junho	
D	1 8 15 22 29	D	6 13 20 27	D	3 10 17 24
S	2 9 16 23 30	S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
T	3 10 17 24	T	1 8 15 22 29	T	5 12 19 26
Q	4 11 18 25	Q	2 9 16 23 30	Q	6 13 20 27
Q	5 12 19 26	Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28
S	6 15 20 27	S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29
S	7 14 21 28	S	5 12 19 26	S	2 9 16 23 30
Julho		Agosto		Setembro	
D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26	D	2 9 16 23 30
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	5 10 17 24
T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28	T	4 11 18 25
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29	Q	5 12 19 26
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30	Q	6 13 20 27
S	6 15 20 27	S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29
Outubro		Novembro		Dezembro	
D	— 17 24 31	D	7 14 21 28	D	5 12 19 26
S	1 — 18 25	S	1 8 15 22 29	S	6 13 20 27
T	2 — 19 26	T	2 9 16 23 30	T	7 14 21 28
Q	3 — 20 27	Q	3 10 17 24	Q	1 8 15 22 29
Q	4 — 21 28	Q	4 11 18 25	Q	2 9 16 23 30
S	— 15 22 29	S	5 12 19 26	S	5 10 17 24 31
S	— 16 23 30	S	6 13 20 27	S	4 11 18 25

## Calendário n.º 1 (=7=18)

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	2 9 16 23 30	D	6 15 20 27	D	6 15 20 27
S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28	S	7 14 21 28
T	4 11 18 25	T	1 8 15 22	T	1 8 15 22 29
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23	Q	2 9 16 23 30
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24	Q	5 10 17 24 31
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	4 11 18 25
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	5 12 19 26
Abril		Maio		Junho	
D	3 10 17 24	D	8 15 22 29	D	5 12 19 26
S	4 11 18 25	S	2 9 16 23 30	S	6 15 20 27
T	5 12 19 26	T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28
Q	6 13 20 27	Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29
Q	7 14 21 28	Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30
S	1 8 15 22 29	S	6 13 20 27	S	5 10 17 24
S	2 9 16 23 30	S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
Julho		Agosto		Setembro	
D	5 10 17 24 31	D	7 14 21 28	D	4 11 18 25
S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26
T	5 12 19 26	T	2 9 16 23 30	T	6 15 20 27
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28
Q	7 14 21 28	Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	2 9 16 23 30
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	3 10 17 24
Julho		Agosto		Setembro	
D	5 10 17 24 31	D	7 14 21 28	D	4 11 18 25
S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26
T	5 12 19 26	T	2 9 16 23 30	T	6 15 20 27
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28
Q	7 14 21 28	Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	2 9 16 23 30
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	3 10 17 24
Outubro		Novembro		Dezembro	
D	2 9 16 23 30	D	6 15 20 27	D	4 11 18 25
S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28	S	5 12 19 26
T	4 11 18 25	T	1 8 15 22 29	T	6 15 20 27
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30	Q	7 14 21 28
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24	Q	1 8 15 22 29
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	2 9 16 23 30
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	3 10 17 24

## Calendário n.º 2 (=13=19)

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26	D	5 12 19 26
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	6 13 20 27
T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28	T	7 14 21 28
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29	Q	1 8 15 22 29
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30	Q	2 9 16 23 30
S	6 13 20 27	S	3 10 17 24	S	3 10 17 24 31
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	4 11 18 25

## Abril

Maio		Junho	
D	2 9 16 23 30	D	7 14 21 28
S	3 10 17 24	S	1 8 15 22 29
T	4 11 18 25	T	2 9 16 23 30
Q	5 12 19 26	Q	3 10 17 24 31
Q	6 13 20 27	Q	4 11 18 25
S	7 14 21 28	S	5 12 19 26
S	8 15 22 29	S	6 13 20 27

## Julho

Agosto		Setembro	
D	2 9 16 23 30	D	6 13 20 27
S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28
T	4 11 18 25	T	1 8 15 22 29
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24 31
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
S	8 15 22 29	S	5 12 19 26

## Outubro

Novembro		Dezembro	
D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27
T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30
S	6 13 20 27	S	3 10 17 24
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25

## Calendário n.º 3 (=14=25)

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	7 14 21 28	D	4 11 18 25	D	4 11 18 25
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	5 12 19 26
T	2 9 16 23 30	T	6 13 20 27	T	6 13 20 27
Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28	Q	7 14 21 28
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22	Q	1 8 15 22 29
S	5 12 19 26	S	2 9 16 23	S	2 9 16 23 30
S	6 13 20 27	S	3 10 17 24	S	3 10 17 24 31

## Abril

Maio		Junho	
D	6 15 20 27	D	5 10 17 24
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
T	5 10 17 24	T	5 12 19 26
Q	4 11 18 25	Q	5 12 19 26
Q	5 12 19 26	Q	5 10 17 24 31
S	6 13 20 27	S	1 8 15 22 29
S	7 14 21 28	S	2 9 16 23 30

## Julho

Agosto		Setembro	
D	5 12 19 26	D	2 9 16 23 30
S	6 13 20 27	S	3 10 17 24
T	7 14 21 28	T	4 11 18 25
Q	1 8 15 22 29	Q	5 12 19 26
Q	2 9 16 23 30	Q	6 13 20 27
S	3 10 17 24	S	7 14 21 28
S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29

## Outubro

Novembro		Dezembro	
D	7 14 21 28	D	4 11 18 25
S	8 15 22 29	S	5 12 19 26
T	9 16 23 30	T	6 13 20 27
Q	10 17 24 31	Q	7 14 21 28
Q	11 18 25	Q	8 15 22 29
S	12 19 26	S	9 16 23 30
S	13 20 27	S	10 17 24

## Calendário n.º 4

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	6	13	20	27	D	3	10	17	24	D	2	9	16	23	30
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	3	10	17	24	31
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	4	11	18	25	
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	5	12	19	26	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	6	13	20	27	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	7	14	21	28	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	18	15	22	29	
Abril				Maio				Junho							
D	6	13	20	27	D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29
S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30
T	1	8	15	22	T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	
Q	2	9	16	23	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
Q	3	10	17	24	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	3	10	17	24	S	7	14	21	31	
Julho				Agosto				Setembro							
D	6	13	20	27	D	3	10	17	24	D	7	14	21	28	
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	2	9	16	23	30
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	3	10	17	24	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	D	7	14	21	28	
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	29
T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	3	10	17	24	
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	

## Calendário n.º 5 (=11=22)

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	D	1	8	15	22	29
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	2	9	16	23	30
T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	T	3	10	17	24	31
Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	Q	4	11	18	25	
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	5	12	19	26	
S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	S	6	13	20	27	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	7	14	21	28	
Abril				Maio				Junho							
D	5	12	19	26	D	3	10	17	24	D	7	14	21	28	
S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29
T	7	14	21	28	T	5	12	19	26	T	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	6	13	20	27	Q	3	10	17	24	
Q	2	9	16	23	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
Julho				Agosto				Setembro							
D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	D	6	15	20	27	
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	
T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	1	8	15	22	29
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	2	9	16	23	30
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	3	10	17	24	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	D	6	15	20	27	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	7	14	21	28	
T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	T	1	8	15	22	29
Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	Q	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	3	10	17	24	31
S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	D	6	15	20	27	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	7	14	21	28	
T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	T	1	8	15	22	29
Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	Q	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	3	10	17	24	31
S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	

## Calendário n.º 6 (=17=23)

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	3 10 17 24 31	D	7 14 21 28	D	7 14 21 28
S	4 11 18 25	S	1 8 15 22	S	1 8 15 22 29
T	5 12 19 26	T	2 9 16 23	T	2 9 16 23 30
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24	Q	3 10 17 24 51
Q	7 14 21 28	Q	4 11 18 25	Q	4 11 18 25
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	5 12 19 26
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	6 15 20 27
Abril		Maio		Junho	
D	4 11 18 25	D	2 9 16 23 30	D	6 13 20 27
S	5 12 19 26	S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28
T	6 13 20 27	T	4 11 18 25	T	1 8 15 22 29
Q	7 14 21 28	Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30
Q	1 8 15 22 29	Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24
S	2 9 16 23 50	S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
S	3 10 17 24	S	8 15 22 29	S	5 12 19 26
Julho		Agosto		Setembro	
D	4 11 18 25	D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26
S	5 12 19 26	S	2 9 16 23 50	S	6 13 20 27
T	6 13 20 27	T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28
Q	7 14 21 28	Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29
Q	1 8 15 22 29	Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 30
S	2 9 16 23 50	S	6 13 20 27	S	5 10 17 24
S	3 10 17 24 31	S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
Outubro		Novembro		Dezembro	
D	3 10 17 24 31	D	7 14 21 28	D	5 12 19 26
S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29	S	6 13 20 27
T	5 12 19 26	T	2 9 16 23 50	T	7 14 21 28
Q	6 13 20 27	Q	3 10 17 24	Q	1 8 15 22 29
Q	7 14 21 28	Q	4 11 18 25	Q	2 9 16 23 50
S	1 8 15 22 29	S	5 12 19 26	S	3 10 17 24 31
S	2 9 16 23 50	S	6 13 20 27	S	4 11 18 25

## Calendário n.º 8

Janeiro		Fevereiro		Março	
D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26	D	4 11 18 25
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	5 12 19 26
T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28	T	6 13 20 27
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29	Q	7 14 21 28
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 50	Q	1 8 15 22 29
S	6 13 20 27	S	5 10 17 24	S	2 9 16 23 50
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	3 10 17 24 31
Abril		Maio		Junho	
D	1 8 15 22 29	D	6 13 20 27	D	5 10 17 24
S	2 9 16 23 50	S	7 14 21 28	S	4 11 18 25
T	3 10 17 24	T	1 8 15 22 29	T	5 12 19 26
Q	4 11 18 25	Q	2 9 16 23 50	Q	6 13 20 27
Q	5 12 19 26	Q	3 10 17 24 31	Q	7 14 21 28
S	6 13 20 27	S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29
S	7 14 21 28	S	5 12 19 26	S	2 9 16 23 50
Julho		Agosto		Setembro	
D	1 8 15 22 29	D	5 12 19 26	D	2 9 16 23 50
S	2 9 16 23 30	S	6 13 20 27	S	3 10 17 24
T	3 10 17 24 31	T	7 14 21 28	T	4 11 18 25
Q	4 11 18 25	Q	1 8 15 22 29	Q	5 12 19 26
Q	5 12 19 26	Q	2 9 16 23 50	Q	6 13 20 27
S	6 13 20 27	S	5 10 17 24	S	7 14 21 28
S	7 14 21 28	S	4 11 18 25	S	1 8 15 22 29
Outubro		Novembro		Dezembro	
D	1 8 15 22 29	D	4 11 18 25	D	2 9 16 23 50
S	2 9 16 23 30	S	5 12 19 26	S	3 10 17 24 31
T	3 10 17 24 31	T	6 13 20 27	T	4 11 18 25
Q	4 11 18 25	Q	7 14 21 28	Q	5 12 19 26
Q	5 12 19 26	Q	1 8 15 22 29	Q	6 13 20 27
S	6 13 20 27	S	2 9 16 23 50	S	7 14 21 28
S	7 14 21 28	S	3 10 17 24	S	1 8 15 22 29

### Calendário n.º 9 (=15=26)

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	6	13	20	27	D	3	10	17	24	D	5	10	17	24	31
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	4	11	18	25	
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	5	12	19	26	
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	6	13	20	27	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	7	14	21	28	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	1	8	15	22	29
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	2	9	16	23	30
Abril				Maio				Junho							
D	7	14	21	28	D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	30
S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	S	5	10	17	24	
T	2	9	16	23	T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	
Q	3	10	17	24	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
Q	4	11	18	25	Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	
S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29
Julho				Agosto				Setembro							
D	7	14	21	28	D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29
S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30
T	2	9	16	23	T	6	13	20	27	T	5	10	17	24	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
Q	4	11	18	25	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	6	13	20	27	D	3	10	17	24	D	1	8	15	22	29
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	30
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	3	10	17	24	31
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	4	11	18	25	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	7	14	21	28	

### Calendário n.º 10 (=21=27)

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	D	2	9	16	23	30
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	3	10	17	24	31
T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	4	11	18	25	
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	5	12	19	26	
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	6	13	20	27	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	7	14	21	28	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	1	8	15	22	29
Abril				Maio				Junho							
D	6	13	20	27	D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29
S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30
T	1	8	15	22	T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	
Q	2	9	16	23	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
Q	5	10	17	24	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	
Julho				Agosto				Setembro							
D	6	13	20	27	D	5	10	17	24	D	7	14	21	28	
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	2	9	16	23	30
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	3	10	17	24	
Q	5	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	D	7	14	21	28	
S	6	15	20	27	S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	29
T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	3	10	17	24	31
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	
Outubro				Novembro				Dezembro							
D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	D	7	14	21	28	
S	6	15	20	27	S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	29
T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	T	2	9	16	23	30
Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	Q	3	10	17	24	31
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	S	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	

## Calendário n.º 12

Janeiro	Fevereiro	Março
D 3 10 17 24 31	D 7 14 21 28	D 6 15 20 27
S 4 11 18 25	S 1 8 15 22 29	S 7 14 21 28
T 5 12 19 26	T 2 9 16 23	T 1 8 15 22 29
Q 6 13 20 27	Q 3 10 17 24	Q 2 9 16 23 30
Q 7 14 21 28	Q 4 11 18 25	Q 3 10 17 24 31
S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26	S 4 11 18 25
S 2 9 16 23 30	S 6 15 20 27	S 5 12 19 26
Abril	Maiô	Junho
D 3 10 17 24	D 1 8 15 22 29	D 5 12 19 26
S 4 11 18 25	S 2 9 16 23 30	S 6 15 20 27
T 5 12 19 26	T 3 10 17 24 31	T 7 14 21 28
Q 6 13 20 27	Q 4 11 18 25	Q 1 8 15 22 29
Q 7 14 21 28	Q 5 12 19 26	Q 2 9 16 23 30
S 1 8 15 22 29	S 6 15 20 27	S 5 10 17 24
S 2 9 16 23 30	S 7 14 21 28	S 4 11 18 25
Julho	Agosto	Setembro
D 3 10 17 24 31	D 7 14 21 28	D 4 11 18 25
S 4 11 18 25	S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26
T 5 12 19 26	T 2 9 16 23 30	T 6 13 20 27
Q 6 13 20 27	Q 3 10 17 24 31	Q 7 14 21 28
Q 7 14 21 28	Q 4 11 18 25	Q 1 8 15 22 29
S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26	S 2 9 16 23 30
S 2 9 16 23 30	S 6 15 20 27	S 5 10 17 24
Outubro	Novembro	Dezembro
D 2 9 16 23 30	D 6 15 20 27	D 4 11 18 25
S 3 10 17 24 31	S 7 14 21 28	S 5 12 19 26
T 4 11 18 25	T 1 8 15 22 29	T 6 13 20 27
Q 5 12 19 26	Q 2 9 16 23 30	Q 7 14 21 28
Q 6 13 20 27	Q 3 10 17 24	Q 1 8 15 22 29
Q 7 14 21 28	Q 4 11 18 25	S 2 9 16 23 30
S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26	S 5 10 17 24 31

## Calendário n.º 16

Janeiro	Fevereiro	Março
D 5 12 19 26	D 2 9 16 23	D 1 8 15 22 29
S 6 13 20 27	S 3 10 17 24	S 2 9 16 23 30
T 7 14 21 28	T 4 11 18 25	T 3 10 17 24 31
Q 1 8 15 22 29	Q 5 12 19 26	Q 4 11 18 25
Q 2 9 16 23 30	Q 6 13 20 27	Q 5 12 19 26
S 3 10 17 24 31	S 7 14 21 28	S 6 13 20 27
S 4 11 18 25	S 1 8 15 22 29	S 7 14 21 28
Abril	Maiô	Junho
D 5 12 19 26	D 3 10 17 24 31	D 7 14 21 28
S 6 13 20 27	S 4 11 18 25	S 1 8 15 22 29
T 7 14 21 28	T 5 12 19 26	T 2 9 16 23 30
Q 1 8 15 22 29	Q 6 13 20 27	Q 5 10 17 24
Q 2 9 16 23 30	Q 7 14 21 28	Q 4 11 18 25
S 3 10 17 24	S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26
S 4 11 18 25	S 2 9 16 23 30	S 6 13 20 27
Julho	Agosto	Setembro
D 5 12 19 26	D 2 9 16 23 30	D 6 15 20 27
S 6 13 20 27	S 3 10 17 24 31	S 7 14 21 28
T 7 14 21 28	T 4 11 18 25	T 1 8 15 22 29
Q 1 8 15 22 29	Q 5 12 19 26	Q 2 9 16 23 30
Q 2 9 16 23 30	Q 6 13 20 27	Q 5 10 17 24
S 3 10 17 24 31	S 7 14 21 28	S 4 11 18 25
S 4 11 18 25	S 1 8 15 22 29	S 5 12 19 26
Outubro	Novembro	Dezembro
D 4 11 18 25	D 1 8 15 22 29	D 6 15 20 27
S 5 12 19 26	S 2 9 16 23 30	S 7 14 21 28
T 6 13 20 27	T 3 10 17 24	T 1 8 15 22 29
Q 7 14 21 28	Q 4 11 18 25	Q 2 9 16 23 30
Q 1 8 15 22 29	Q 5 12 19 26	Q 3 10 17 24 31
S 2 9 16 23 30	S 6 13 20 27	S 4 11 18 25
S 3 10 17 24 31	S 7 14 21 28	S 5 12 19 26

## Calendário n.º 20

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	7	14	21	28	D	4	11	18	25	D	3	10	17	24	31
S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	S	4	11	18	25	
T	2	9	16	23	T	6	13	20	27	T	5	12	19	26	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	6	13	20	27	
Q	4	11	18	25	Q	1	8	15	22	Q	7	14	21	28	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	1	8	15	22	29
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	2	9	16	23	30

Abril				Maio				Junho							
D	7	14	21	28	D	5	12	19	26	D	2	9	16	23	30
S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	S	5	10	17	24	
T	2	9	16	23	T	7	14	21	28	T	4	11	18	25	
Q	3	10	17	24	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
Q	4	11	18	25	Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	
S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	29

Julho				Agosto				Setembro							
D	7	14	21	28	D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29
S	1	8	15	22	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30
T	2	9	16	23	T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	
Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	
Q	4	11	18	25	Q	1	8	15	22	Q	5	12	19	26	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	6	13	20	27	
S	6	13	20	27	S	3	10	17	24	S	7	14	21	28	

Outubro				Novembro				Dezembro							
D	6	13	20	27	D	5	10	17	24	D	1	8	15	22	29
S	7	14	21	28	S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	30
T	1	8	15	22	T	5	12	19	26	T	3	10	17	24	31
Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27	Q	4	11	18	25	
Q	5	10	17	24	Q	7	14	21	28	Q	5	12	19	26	
S	4	11	18	25	S	1	8	15	22	S	6	13	20	27	
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	S	7	14	21	28	

## Calendário n.º 24

Janeiro				Fevereiro				Março							
D	2	9	16	23	50	D	6	13	20	27	D	5	12	19	26
S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	S	6	13	20	27
T	4	11	18	25		T	1	8	15	22	T	7	14	21	28
Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23	Q	1	8	15	22
Q	6	13	20	27		Q	3	10	17	24	Q	2	9	16	23
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25	S	3	10	17	24
S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26	S	4	11	18	25

Abril				Maio				Junho							
D	2	9	16	23	50	D	7	14	21	28	D	4	11	18	25
S	3	10	17	24		S	1	8	15	22	S	5	12	19	26
T	4	11	18	25		T	2	9	16	23	T	6	13	20	27
Q	5	12	19	26		Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28
Q	6	13	20	27		Q	4	11	18	25	Q	1	8	15	22
S	7	14	21	28		S	5	12	19	26	S	2	9	16	23
S	1	8	15	22	29	S	6	13	20	27	S	3	10	17	24

Julho				Agosto				Setembro							
D	2	9	16	23	50	D	6	15	20	27	D	3	10	17	24
S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	S	4	11	18	25
T	4	11	18	25		T	1	8	15	22	T	5	12	19	26
Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23	Q	6	13	20	27
Q	6	13	20	27		Q	3	10	17	24	Q	7	14	21	28
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25	S	1	8	15	22
S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26	S	2	9	16	23

Outubro				Novembro				Dezembro								
D	1	8	15	22	29	D	5	12	19	26	D	5	10	17	24	51
S	2	9	16	23	50	S	6	13	20	27	S	4	11	18	25	
T	3	10	17	24	31	T	7	14	21	28	T	5	12	19	26	
Q	4	11	18	25		Q	1	8	15	22	Q	6	13	20	27	
Q	5	12	19	26		Q	2	9	16	23	Q	7	14	21	28	
S	6	13	20	27		S	3	10	17	24	S	1	8	15	22	
S	7	14	21	28		S	4	11	18	25	S	2	9	16	23	

## Calendário n.º 28

Janeiro				Fevereiro				Março									
D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29	D	7	14	21	28		
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30	S	1	8	15	22	29	
T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	31	T	2	9	16	23	30	
Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	31	Q	3	10	17	24	31	
Q	1	8	15	22	29	Q	5	12	19	26	Q	4	11	18	25		
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27	S	5	12	19	26		
S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	S	6	13	20	27		
Abril				Maio				Junho									
D	4	11	18	25	D	2	9	16	23	30	D	6	13	20	27		
S	5	12	19	26	S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28		
T	6	13	20	27	T	4	11	18	25	30	T	1	8	15	22	29	
Q	7	14	21	28	Q	5	12	19	26	30	Q	2	9	16	23	30	
Q	1	8	15	22	29	Q	6	13	20	27	Q	3	10	17	24		
S	2	9	16	23	30	S	7	14	21	28	S	4	11	18	25		
S	3	10	17	24	31	S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26	
Julho				Agosto				Setembro									
D	4	11	18	25	D	1	8	15	22	29	D	5	12	19	26		
S	5	12	19	26	S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27		
T	6	13	20	27	T	3	10	17	24	31	T	7	14	21	28		
Q	7	14	21	28	Q	4	11	18	25	30	Q	1	8	15	22	29	
Q	1	8	15	22	29	Q	5	12	19	26	Q	2	9	16	23	30	
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27	S	3	10	17	24		
S	3	10	17	24	31	S	7	14	21	28	S	4	11	18	25		
Outubro				Novembro				Dezembro									
D	5	10	17	24	31	D	7	14	21	28	D	5	12	19	26		
S	4	11	18	25		S	1	8	15	22	29	S	6	13	20	27	
T	5	12	19	26		T	2	9	16	23	30	T	7	14	21	28	
Q	6	13	20	27		Q	3	10	17	24	31	Q	1	8	15	22	29
Q	7	14	21	28		Q	4	11	18	25	30	Q	2	9	16	23	30
S	1	8	15	22	29	S	5	12	19	26	30	S	3	10	17	24	31
S	2	9	16	23	30	S	6	13	20	27	S	4	11	18	25		

## ALGUMAS OUTRAS PUBLICAÇÕES DO AUTOR:

- Drogas e Farmacopeia* (tese inaugural de Medicina), Lisboa, 1916.
- Sobre o Poeta João Lúcio* (conferência), Faro, 1921.
- Les Concerts Historiques du «Renascimento Musical»* (in *La Revue Musicale*, Novembre 1924), Paris.
- La Vie Musicale à Lisbonne* (in *La Revue Musicale*, Mai 1925 e Fevereiro 1926), Paris.
- Les Deux Dernières Saisons Musicales* (in *La Revue Musicale*, Novembre 1927), Paris.
- Música Latina e Música Portuguesa* (in *De Música*, n.º 3), Lisboa, 1930.
- Escalas Diatónicas* (in *De Música*, n.º 4), Lisboa, 1931.
- Concerto Austríaco* (in *Divulgação Musical*, de Ema Fonseca, vol. II), Lisboa, 1934.
- Revisão Colombina* (série de 14 artigos, in *O Diabo*), Lisboa, 1935 a 1937.
- Música de Câmara de Florent Schmitt* (in *Divulgação Musical*, vol. III), Lisboa, 1936.
- Cristóforo Colombo e Cristóbal Colón* (in *Seara Nova*, n.º 468), Lisboa, 1936.
- Cristóbal Colón* (in *Seara Nova*, n.º 473), Lisboa, 1936.
- Do «Maravilhoso Pêgaõ» em Gil Vicente* (in *Seara Nova*, n.º 494), Lisboa, 1937.
- Nova Chave para o «Verso Enigma» de Gil Vicente* (in *Seara Nova*, n.º 517), Lisboa, 1937.
- Quatro Ilhas dos Açores: S. Luís, S. Dinis, S. Tomás, Santa Iria* (in *Petrus Nonius*, vol. I, fasc. 3), Lisboa, 1937.
- Duarte Pacheco e o Oceano Pacífico* (in *Petrus Nonius*, vol. II, fasc. 1), Lisboa, 1938.
- Em Favor do Plano Henriqueiro das Índias* (breve nota preliminar, ao 1.º Congresso da História da Expansão Portuguesa no Mundo), Lisboa, 1938.

- Nova História do Primeiro Descobrimento Colombino* (série de 7 artigos, in *Seara Nova*, n.ºs 542 a 576), Lisboa, 1938.
- A Melodia Francesa Contemporânea: Migot, Durey, Ravel* (in *Divulgação Musical*, vol. IV), Lisboa, 1938.
- Diário de 1.ª Viagem de Cristóvão Colombo [tradução]* (in *República*, de 3-VIII-1938 a 14-III-1939), Lisboa.
- Colaboração Portuguesa no Descobrimento da América Não-Brasileira* (in *História da Expansão Portuguesa no Mundo*, vol II), Lisboa, 1939.
- A Música nos Autos de Gil Vicente* (in *Divulgação Musical*, vol V), Lisboa, 1940.
- Colombo* [Bartolomeu, Cristóvão, Diogo, Fernando, Giacomo] (in *Grande Encyclopédia Portuguesa e Brasileira*, vol. VII), Lisboa, 1941.
- O Algarve e o Infante D. Henrique* (in *Boletim da Junta de Província do Algarve*, número comemorativo dos Centenários), Lisboa, 1943.
- Do Germanismo em Antero* (in *Atlântico*, n.º 4), Lisboa, 1943.
- Fado [história musical]* (in *Grande Encyclopédia Portuguesa e Brasileira*, vol. X), Lisboa, 1944.
- Novo Sistema de Transliteração Arábico-Latina* (comunicação ao Congresso Luso-Espanhol do Pôrto, 1942), Pôrto, 1945.
- A Música das Cantigas de Santa Maria e o Problema da sua Decifração* [comunicação ao Congresso Luso-Espanhol de Córdova, 1944] (in *Brotéria*, Janeiro, 1945), Lisboa.
- D. Henrique [Infante]* (in *Grande Encyclopédia Portuguesa e Brasileira*, vol. XIII), Lisboa, 1945.
- Terçanabal e a «Escola de Sagres»* (comunicação ao Congresso Luso-Espanhol de Córdova, 1944), Lisboa, 1945.

---

**EDIÇÃO DO AUTOR**

Rua Vasco da Gama, 20-1.º — OLHÃO