

LISBOA — (PORTUGAL)
OBSERVATÓRIO CENTRAL METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO

Latitude = $38^{\circ} 42' 59''{,}4$ N.
Longitude = $9^{\circ} 08' 56''{,}7$ W. Greenwich

SISMOLOGIA

Ano de 1924

Instrumentos:

Vertical Wiechert 1:300^k.

Horizontal Wiechert 1:000^k.

Horizontal Mainka 400^k.

Foram preferidos, nos elementos abaixo indicados, os do horizontal Wiechert.

Fases e notações:

P — primeira fase.

S — segunda fase.

L — ondas longas.

M — ondas máximas.

F — onda final.

i — começo súbito de movimento.

e — começo gradual de movimento.

As distâncias do epicentro são achadas pelo intervalo entre a onda *P* e aquela que estiver em correspondência na horizontal.

No mês de Abril houve avaria nas linhas telefónicas, prejudicando a obtenção da hora.

Número de ordem	Data 1924	Fase	Tempo médio de Greenwich	Distância do epicentro Quilómetros	Anotações
1	Janeiro 14	eL	h. m. s. 21. 36. 20		
		F	22. 11		
2	Janeiro 19	S ?	2. 18. 50		
		M	40. 32		
		F	3. 56		
3	Fevereiro 18	M	17. 26. 40		
		F	46		
4	Fevereiro 25	P	6. 27. 41		Não pôde obter-se distância por deslocamento de u- hastes de transmissão. Hora apenas aproximada, por nas linhas telefónicas.
		F	30		
5	Março 2	P	6. 46. 04	40	Foi macrosismo em Santarém e Azambuja (Portugal).
		S	46. 08		
		F	54		
6	Março 4	S ?	10. 28. 42		Ondas mal definidas.
		eL	36. 37		
		M	40. 37		
		F	12. 42		
7	Março 15	S ?	10. 54. 48		
		eL	11. 07. 48		
		M	17. 18		
		F	12. 10		
8	Março 16	M	10. 23. 06		
		F	11. 00		
9	Maio 1	S ?	20. 15. 31		
		M	34. 19		
		F	21. 40		
10	Maio 4	iP	17. 10. 51		
		M	41. 15		
		F	18. 30		
11	Maio 6	e	16. 35. 11		Ondas mal definidas.
		M	17. 07. 41		
12	Junho 26	eP	1. 58. 34		
		eL	2. 33. 28		
		M	41. 28		
		F	5. 00		
13	Junho 30	eP ?	16. 13. 16		
		L	22. 16		
		F	18. 30		
14	Julho 3	P	4. 51. 27		
		S	5. 00. 39		
		eL	13. 09		
		M	21. 09		
		F	6. 37		

Data — 1924	Fase	Tempo médio de Greenwich	Distância do epicentro — Quilómetros	Anotações
Julho 6	eP	h. m. s. 14. 33. 31		
	eL	51. 01		
	M	15. 01. 01		
	F	15. 42		
Julho 6	eL	19. 04. 00		
	M	11. 00		
	F	42		
Julho 11	eP	19. 55. 47		
	eL	20. 12. 47		
	M	25. 47		
	F	21. 57		
Julho 12	eL	15. 43. 45		
	F	16. 37		
Julho 22	eL ?	15. 16. 17		
	M	19. 17		
	F	47		
Julho 24	eP	5. 17. 13		
	eL	40. 13		
	F	7. 12		
Agosto 14	P ?	18. 14. 36		
	eL	39. 12		
	M	49. 12		
	F	21. 45		
Agosto 25	eL	15. 20. 45		
	M	27. 45		
	F	16. 15		
Agosto 30	P ?	3. 24. 51		
	eL	41. 33		
	M	4. 07. 33		
	F	5. 40		
Setembro 13	P	14. 41. 29		
	S	47. 32		
	eL	49. 53		
	M	58. 47		
	F	16. 25		
Outubro 6	eL	21. 10. 58		
	F	55		
Outubro 12	eP	19. 42. 03		
	F	20. 55		
Outubro 13	eP	16. 27. 42		
	eL	36. 42		
	F	17. 33		

Número de ordem	Data — 1924	Fase	Tempo médio de Greenwich	Distância do epicentro — Quilómetros	Anotações
28	Outubro 15	P	h. m. s. 4. 16. 16	270	
		S	16. 46		
		F	20		
29	Outubro 20	S	20. 16. 00		
		eL	21. 18		
		F	21. 25		
30	Outubro 24	P	17. 00. 56	184	Foi macrosismo no Algarve (Portugal).
		S	01. 16		
		M	01. 18		
		F	10. 55		
31	Novembro 5	iP	18. 59. 24		Muitos barosismos.
		F	19. 06		
32	Novembro 20	eP	20. 37. 25		
		S?	45. 25		
		F	21. 00		
33	Dezembro 12	P	17. 16. 31	90	
		S	16. 41		
		F	17		