

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

ANAIIS

DO

OBSERVATÓRIO CENTRAL METEOROLÓGICO

«INFANTE D. LUÍS»

OBSERVAÇÕES SISMOLÓGICAS

VOLUME LXIII—PARTE III—ANO 1925



Lisboa—Imprensa Nacional—1926

LISBOA — (PORTUGAL)
OBSERVATÓRIO CENTRAL METEOROLÓGICO «INFANTE D. LUÍS»

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

SISMOLOGIA

Ano de 1925

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 linha horizontal.

| Número de ordem | Data — 1925 | Fase | Tempo médio de Greenwich | Distância do epicentro — Quilómetros | Anotações |
|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Janeiro 18 | P | h. m. s. 12. 18. 53 | | |
| | | S | 29. 23 | | |
| | | eL | 44. 05 | | |
| | | M | 51. 05 | | |
| | | F | 14. 00 | | |
| 2 | Janeiro 26 | eL | 19. 35. 46 | | |
| | | F | 57 | | |
| 3 | Janeiro 28 | eL | 3. 56. 12 | | |
| | | M | 4. 06. 42 | | |
| | | F | 32 | | |
| 4 | Fevereiro 2 | eL | 20. 36. 29 | | |
| | | M ₁ | 39. 29 | | |
| | | M ₂ | 48. 59 | | |
| | | F | 21. 11 | | |
| 5 | Fevereiro 9 | eL | 15. 32. 14 | | |
| | | M | 41. 14 | | |
| | | F | 16. 06 | | |
| 6 | Fevereiro 16 | eL | 13. 19. 57 | | |
| | | F | 41 | | |
| 7 | Fevereiro 20 | eL | 1. 49. 49 | | |
| | | M | 53. 49 | | |
| | | F | 2. 26 | | |
| 8 | Fevereiro 24 | eL | 0. 32. 37 | | |
| | | F | 51 | | |
| 9 | Março 16 | eL | 15. 25. 46 | | |
| | | F | 16. 15 | | |
| 10 | Março 22 | eP | 9. 02. 31 | | |
| | | eL? | 25. 31 | | |
| | | F | 11. 45 | | |
| 11 | Março 29 | P | 21. 23. 47 | 7:480 | |
| | | S | 33. 41 | | |
| | | eL | 41. 17 | | |
| | | F | 22. 14 | | |
| 12 | Abril 16 | M | 20. 45. 40 | | |
| | | F | 21. 24 | | |
| 13 | Abril 17 | P | 5. 42. 48 | 350 | |
| | | S | 43. 27 | | |
| | | F | 47 | | |

| Número de ordem | Data — 1925 | Fase | Tempo médio de Greenwich | Distância do epicentro — Quilómetros | Anotações |
|-----------------|-------------|------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| 14 | Maio 3 | P | h. m. s. 23. 15. 28 | • | |
| | | M | 45. 28 | | |
| | Maio 4 | F | 1. 02 | | |
| 15 | Maio 5 | eL | 10. 35. 27 | | |
| | | F | 12. 02 | | |
| 16 | Maio 15 | eP | 12. 08. 56 | 9:280 | |
| | | S | 19. 20 | | |
| | | F | 52 | | |
| 17 | Maio 19 | eP | 5. 37. 00 | | |
| | | M | 6. 17. 00 | | |
| | | F | 7. 47 | | |
| 18 | Maio 23 | eL | 3. 01. 53 | | |
| | | F | 37 | | |
| 19 | Junho 3 | eL | 5. 15. 08 | | |
| | | F | 6. 22 | | |
| 20 | Junho 9 | eL | 14. 42. 25 | | |
| | | M | 52. 25 | | |
| | | F | 15. 52 | | |
| 21 | Junho 23 | iP | 1. 32. 10 | 7:820 7:200 | |
| | | S | 41. 20 | | |
| | | L | 53. 02 | | |
| | | M | 57. 22 | | |
| | | F | 3. 13 | | |
| 22 | Julho 6 | P | 12. 21. 05 | 2:050 | |
| | | S | 25. 14 | | |
| | | F | 43 | | |
| 23 | Julho 7 | S ? | 17. 58. 46 | | |
| | | | 18. 43 | | |
| 24 | Julho 7 | iP | 18. 27. 46 | 70 | F indefinido por outro tremor simultâneo. Sismo da região epicentral de Tórres Novas. |
| | | S | 28. 04 | | |
| 25 | Agosto 19 | P | 12. 20. 13 | 9:390 9:300 | |
| | | S | 30. 43 | | |
| | | eL | 48. 13 | | |
| | | M | 53. 13 | | |
| | | F | 14. 13 | | |
| 26 | Outubro 13 | P | 17. 48. 15 | | |
| | | S | 54. 15 | | |
| | | eL | 59. 03 | | |
| | | M | 18. 02. 03 | | |
| | | F | 20. 46 | | |

| Número de ordem | Data — 1925 | Fase | Tempo médio de Greenwich | Distância do epicentro — Quilómetros | Anotações |
|-----------------|-------------|--------------------|--|--------------------------------------|-----------|
| 27 | Novembro 10 | eP M F | h. m. s. 14. 13. 00 58. 00 16. 43 | | |
| 28 | Novembro 13 | eP eL M F | 12. 33. 59 13. 00. 59 12. 59 14. 58 | | |

A III Parte dos Anais (Observações Sismológicas)
de 1926 a 1939 não se publicou nem publicará.

CC