

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE
OBSERVATÓRIO NACIONAL DO RIO DE JANEIRO
Diretor: Prof. SODRÉ DA GAMA

BOLETIM SISMOLÓGICO
DO
OBSERVATÓRIO NACIONAL

1933 a 1939



RIO DE JANEIRO
IMPRESA NACIONAL
1940

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE
OBSERVATÓRIO NACIONAL DO RIO DE JANEIRO
Diretor: Prof. SODRÉ DA GAMA

BOLETIM SISMOLÓGICO
DO
OBSERVATÓRIO NACIONAL

1933 a 1939



RIO DE JANEIRO,
IMPrensa NACIONAL
1940

PREFÁCIO

Este é o quinto boletim sismológico publicado pelo Observatório Nacional e contem a análise dos sismogramas registrados pelos nossos sismógrafos de 1933 a 1939. Os quatro primeiros resumiram a análise das observações correspondentes ao periodo de 1906 a 1920, de 1921 a 1925, de 1926 a 1929, e 1930 a 1932 respectivamente.

O nosso sismógrafo padrão, desde 1923, é constituído pelos pêndulos “Milne Shaw” de registro fotográfico, com amortecimento elétrico magnético, construído por J. J. Shaw, de Londres.

Até 1926, os sismogramas foram analisados pelo assistente-chefe Alix Lemos.

De 1927 em diante a análise foi feita pelo assistente Gualter de Macedo Soares, que se incumbiu também da determinação das constantes dos sismógrafos e de sua retificação.

Sodré da Gama
Diretor.

CONSTANTES DO OBSERVATÓRIO

Latitude λ : = 22° 53' 42" S.

Longitude: = 43° 13' 24" W Greenwich.

Tempo: Todas as determinações são reduzidas ao tempo médio civil de Greenwich.

Altitude: 29^m sobre o nível médio do mar.

Sub-sólo: Gneiss.

I — SÍMBOLOS E NOTAÇÕES

a) M massa estacionária do pêndulo.

m, massa desviante auxiliar.

a, amplitude do deslocamento devido a m.

T₀, período próprio do sismógrafo.

T_e, período da vibração da partícula terrestre.

a₁; a₂; a₃.....; valores sucessivos de semi-amplitudes de vibrações impressas ao pêndulo.

l₀; l₁; l₂..... amplitudes sucessivas: e como as semi-amplitudes anteriores, medidas sobre o sismograma.

Fases do sismograma:

P (undæ primæ) Primeira fase ou primeiros tremores preliminares.

PR_n — Ondas refletidas n vezes na superfície da terra.

S (undæ secondæ) Segunda fase, ou segundos tremores preliminares.

SR_n — Ondas transversais refletidas n vezes.

PS — Ondas transformadas, longitudinaes em transversais e vice-versa.

L (undæ longæ) Ondas longas da fase principal.

M (undæ maximæ) Maximo deslocamento na fase principal.

C (cauda) — Cauda ou parte final.

F (finis) — Fim do movimento discernivel.

c) Natureza do movimento:

i — (impetus) Início súbito do impulso sísmico.

e — (emércio) Início gradual do movimento.

A — Semi-amplitude da vibração terrestre: avaliada em microns.

Os indices N, E e V designam as componentes *norte*, *léste* e *vertical* do movimento sísmico.

II — FÓRMULAS USUAIS

V

$$w = \frac{V}{\sqrt{\left[1 - \left(\frac{T_e}{T_0}\right)^2\right]^2 + \frac{4 (\lg. nat. \zeta)^2}{\tau^2 + (\lg. nat. \zeta)^2} \left(\frac{T_e}{T_0}\right)}} \quad (1)$$

$$V = \frac{4\pi^2 Ma}{mg. T_0^2} \quad (2)$$

$$\zeta = \frac{a_1 + a_2 - 2r}{a_2 + a_3 + 2r} \quad (3)$$

$$r = \frac{1}{2} \frac{l_1^2 - l_2^2}{l_0 - l_2} \quad (4)$$

W, é o coeficiente de ampliação efetiva do deslocamento do sólo.

V, é o fator de ampliação instrumental.

ζ , é a constante de amortecimento.

r, é o coeficiente de atrito.

III — CARATER DO TERREMOTO

Escala Rossi-Forel de intensidade.

I. Abalo microssísmico: registrado por um ou vários sismógrafos do mesmo modelo, porem não por outros de tipo diverso; sentido por pessoa assés sensível.

II. Abalo extremamente fraco: registrado por sismógrafos de tipos diferentes; percebido por pequeno número de pessoas em repouso.

III. Abalo muito fraco: sentido por pessoas em repouso; bastante forte para que a duração e dissecação sejam apreciáveis.

IV. Abalo fraco, sentido por pessoas em movimento; deslocamento de objetos leves, portas janelas; ranger de tetos.

V. Abalo de intensidade moderada; percebido geralmente por todos; deslocamento de móveis, leitos, etc.: tinir de campainhas leves.

VI. Abalo moderadamente forte: geral despertar de pessoas; tinir geral de campainhas e candelabros; parada de pêndulas; agitação visível de árvores e postes; pessoas assustadas abandonam os leitos.

VII. Abalo forte: queda de objetos e paredes divisórias fracas; repicar de sinos; pânico geral sem danificações de edificios.

VIII. Abalo muito forte: queda de chaminés, fendas em paredes de edificios.

IX. Abalo extremamente forte: parcial ou total destruição de alguns edificios.

X. Abalo de extrema intensidade: grande desastre; edificios arruinados; deslocamento de extratos terrestres; fendas no sólo; queda de barreiras.

CONSTANTES DOS SISMÓGRAFOS

| COMPONENTE N. S. | | | COMPONENTE E. W. | | |
|------------------|----------------|---------|------------------|----------------|---------|
| V | T ₀ | ζ | V | T ₀ | ζ |
| 250.0 | 12.0 | 20.0 | 250.0 | 12.0 | 20.0 |

A hora dos sismogramas é sempre marcada com aproximação de um segundo.

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|--------------------|--|----------|------------|------------|----------|------------|--------------------------|
| | | | | A N | A E | A Z | | |
| 1933 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Janeiro, 1 | eP F | 9 10 00 11 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 3 | | Entre 11 08 e 11 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 3 | | Entre 16 51 e 17 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 4 | | Entre 1 50 e 2 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 4 | | Entre 2 50 e 3 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 4 | | Entre 4 55 e 5 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » — | | Nos dias 7 e 8 agitação mi- croseismica, forte. | | | | | | |
| » 9 | | Entre 2 25 e 3 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 11 | | Entre 1 45 e 2 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 11 | | Entre 3 21 e 3 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 18 | eP iL M F | 8 42 39 48 00 50 40 10 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| » 21 | iP | 19 34 00 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Janeiro, 21 | iS iL F | 44 | 23 | | | | | | | |
| | | 56 | 30 | | | | | | | |
| | | 22 | 50 | ± | | | | | | |
| » | iP iS iL C F | 19 | 34 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 44 | 26 | | | | | | | |
| | | 56 | 30 | | | | | | | |
| | | 20 | 53 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 50 | ± | | | | | | |
| » 27 | eP F | 22 | 57 | 00 | | | | | | Componente N. S. |
| | | 1 | 05 | ± | | | | | | |
| Fevereiro, 3 | | Entre 23 33 e 24 05 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » | | Nos dias 3 e 4 agitação mi- croseismica fraca. | | | | | | | | |
| » 10 | eP F | 8 | 51 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | 9 | 30 | ± | | | | | | |
| » | | Nos dias 17 e 18 agitação mi- croseismica fraca. | | | | | | | | |
| » 23 | iP iS iL F | 8 | 14 | 38 | | | | | | C. N. S. |
| | | 18 | 50 | | | | | | | |
| | | 21 | 30 | | | | | | | |
| | | 11 | 40 | ± | | | | | | |
| » 27 | | Entre 16 53 e 17 30 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| Março, 2 | iP iPR ₁ iPR ₂ iS iL M ₁ | 17 | 51 | 00 | | | | | | |
| | | 54 | 50 | | | | | | | |
| | | 58 | 05 | | | | | | | |
| | | 18 | 02 | 58 | | | | | | |
| | | 25 | 45 | | | | | | | |
| | | 19 | 02 | 30 | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|--------------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | hm | |
| Março 2 | M ² C F | 09 | 58 | | | | | | | |
| | | 20 | 25 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 10 | ± | | | | | | |
| » | — | Nos dias 4 e 5 agitação mi- croseismica fraca. | | | | | | | | |
| » | — | Nos dias 8, 9 e 10 agitação microseismica fraca. | | | | | | | | |
| » 11 | e F | 2 | 18 | 10 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 3 | 45 | ± | | | | | | |
| » 11 | | Entre 15 47 e 16 35 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 11 | eP eS F | 19 | 54 | 18 | | | | | | C. N. S. Na C. E. O. as fases estão mais incertas. |
| | | 20 | 03 | 28 | | | | | | |
| | | 21 | 10 | ± | | | | | | |
| » 12 | | Entre 4 55 e 5 15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 14 | eS iL F | 1 | 42 | 56 | | | | | | C. N. S. |
| | | 45 | 15 | | | | | | | |
| | | 3 | 00 | ± | | | | | | |
| » | eP eS F | 1 | 37 | 10 | | | | | | C. E. O. |
| | | 42 | 57 | | | | | | | |
| | | 3 | 08 | ± | | | | | | |
| » 15 | e F | 5 | 54 | 20 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 6 | 50 | ± | | | | | | |
| » 17 | eP F | 16 | 15 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. Fases incertas |
| | | 18 | 20 | ± | | | | | | |
| » 17 | e F | 19 | 53 | 00 | | | | | | Nas mesmas condições do anterior. |
| | | 22 | 10 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|---|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Maio, 6 | eS iL F | 5 | 49 | 12 | | | | | | |
| | | 6 | 59 | ± | | | | | | |
| > | eP eS SR ₁ iL F | 5 | 42 | 20 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 49 | 11 | | | | | | |
| | | | 52 | 40 | | | | | | |
| | | | 59 | 00 | | | | | | |
| | | 7 | 15 | ± | | | | | | |
| > | e eL F | 20 | 49 | 50 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 56 | 00 | | | | | | |
| | | 21 | 22 | ± | | | | | | |
| > | eP iS SR ₁ SR ₂ eL F | 10 | 44 | 49 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 53 | 58 | | | | | | |
| | | | 58 | 22 | | | | | | |
| | | 11 | 02 | 00 | | | | | | |
| | | | 07 | 16 | | | | | | |
| | | 12 | 35 | ± | | | | | | |
| > | eP iS eL F | 10 | 44 | 50 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 53 | 57 | | | | | | |
| | | 11 | 07 | 15 | | | | | | |
| | | 12 | 40 | ± | | | | | | |
| > | | Do dia 9 ao dia 13 microseismos por vezes forte, principalmente nos dias 10 e 11. | | | | | | | | |
| > | e F | 1 | 52 | 57 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 3 | 35 | ± | | | | | | |
| > | e F | 4 | 49 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 5 | 13 | ± | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 8 | 39 | e | | | | | | |
| | | 9 | 05 | | | | | | | |
| > | iP iS | 18 | 04 | 49 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 10 | 24 | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|----|-------|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Maio, 19 | iL F | 18 | 12 | 21 | | | | | | |
| | | 20 | 04 | ± | | | | | | |
| > | iP iS iL F | 18 | 04 | 50 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 10 | 23 | | | | | | |
| | | | 12 | 21 | | | | | | |
| | | 20 | 10 | ± | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 5 | 30 | e | | | | | | |
| | | 6 | 20 | | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo |
| | | 9 | 10 | e | | | | | | |
| | | 9 | 35 | | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 11 | 12 | e | | | | | | |
| | | 11 | 45 | | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 9 | 06 | e | | | | | | |
| | | 9 | 25 | | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 23 | 54 | e | | | | | | |
| | | 0 | 05 | | | | | | | |
| > | | Nos dias 24 e 25 agitação microseísmica mais forte no dia 25. | | | | | | | | |
| > | | Entre | | | | | | | | |
| | | 12 | 00 | e | | | | | | |
| | | 12 | 45 | abalo | | | | | | |
| | | mal registrado | | | | | | | | |
| > | | Agitação microseísmica. | | | | | | | | |
| Junho, — | | Nos dias 1, 2, 3 e 4 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | km. | Observações |
|----------|------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | u | | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Junho, 4 | | Entre 12 46 e 13 05 | | | | | | peque- no abalo com princípio e fim mascarados por micros. |
| " | | Nos dias 5, 6, 7, 8 e 9 | | | | | | agitação microseísmica fraca. |
| " | 13 | Entre 23 20 e 23 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | De 15 para 16 | | | | | | agitação mi- croseísmica. |
| " | 18 | e eL F 4 31 00 51 20 5 55 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | 18 | eP ePR _i eL F 21 58 28 22 02 08 22 27 24 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | | eP ePR _i eL F 21 58 26 22 02 10 22 28 24 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 20 | Entre 9 04 e 9 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Nos dias 20, 21 e 22 | | | | | | agitação microseís- mica, por vezes forte |
| " | 25 | Entre 21 30 e 22 00 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Junho, | | Nos dias 26, 27, 28, 29 e 30 | | | | | | agitação mi- croseísmica, mais forte nos dias 29 e 30. |
| " | 9 | Entre 2 48 e 3 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 9 | Entre 6 04 e 6 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 9 | Entre 10 53 e 11 28 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 9 | e F 12 51 00 15 10 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | 10 | e F 3 43 00 4 30 ± | | | | | | Fases prejudi- cadas por mi- cros. |
| " | 10 | e F 11 49 00 12 25 ± | | | | | | Fases prejudi- cadas por mi- cros. |
| " | | Nos dias 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 | | | | | | agitação microseísmica mais forte nos dias 14 e 15. |
| " | 19 | Entre 16 13 e 16 48 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 21 | iP iS iL F 20 13 42 19 38 23 30 22 10 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | | iP 20 13 44 | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|------|-----------------------|---|---|---------|-----------|--------|--------|----------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A N | A E | A Z | | |
| 1933 | | | | | | | | | | |
| Julho, | 21 | iS iL F | 20 19 35 23 30 22 10 ± | | | | | km | | |
| | 21 | | Entre 23 00 e 23 30 | | | | | | Pequeno abalo | |
| | 22 | eP eS F | 21 16 31 26 32 23 25 ± | | | | | | C. N. S. | |
| | | eP eS F | 21 16 31 26 33 23 30 ± | | | | | | C. E. O. | |
| | 23 | eP eL F | 4 24 21 29 19 5 30 ± | | | | | | C. N. S. | |
| | | eP eL F | 4 24 19 29 22 5 20 ± | | | | | | C. E. O. | |
| | 24 | | Entre 9 55 e 10 08 | | | | | | Pequeno abalo. | |
| | 24 | P F | 19 47 00 20 58 ± | | | | | | Em ambas as componentes | |
| | 26 | | Entre 1 46 e 2 05 | | | | | | Pequeno abalo. | |
| | 31 | | Foi registrado um tremor de- pois de 15 ^h , com a fase principal per- dida na mu- dança de folha. | | | | | | | |
| Agosto, | 5 | | Entre 2 00 e 2 20 | | | | | | Pequeno abalo | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|------|-----------------------|--|---|---------|-----------|--------|--------|---|---|
| | | h | m | s | | A N | A E | A Z | | |
| 1933 | | | | | | | | | | |
| Agosto, | 5 | eP F | 3 50 00 4 30 ± | | | | | km | | Em ambas as componentes. |
| | 6 | | Pequeno abalo entre 3 ^h 12 ^m e 3 ^h 25 ^m com princípio e fim prejudi- cados por micros. | | | | | | | |
| | 8 | eP eL | 20 05 30 09 20 | | | | | | | Em ambas as componentes. C. N. S. |
| | 9 | eP F | 23 12 00 30 ± | | | | | | | |
| | 13 | | Entre 9 51 e 10 55 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 15 | eP eL F | 23 08 00 17 48 23 50 ± | | | | | | | C. E. O. |
| | 20 | | Entre 12 20 e 13 55 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 20 | iL F | 23 17 50 42 ± | | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | 22 | | Entre 10 08 e 10 20 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 24 | | Entre 11 16 e 11 51 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 25 | | Agitação micro- sísmica fraca | | | | | | | |
| | | eP eS eL F | 8 10 30 24 22 42 55 10 40 ± | | | | | | | C. N. S. |

| Data | Pase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Agosto 25 | eP eS SR ₁ SR ₂ eL F | 8 10 28 24 23 28 26 34 05 42 58 10 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | | Pequena agitação microseísmica de 30 para 31. | | | | | | |
| Setembro, 2 | eP F | 17 04 38 18 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes |
| > | | Nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 agitação microseísmica, mais forte nos dias 5 e 6. | | | | | | |
| > | iP PR ₂ iS iL F | 20 27 32 32 02 36 24 46 24 — | | | | | | Fim velado por micros. |
| > | iP PR ₂ iS iL F | 20 27 38 32 02 36 23 46 25 — | | | | | | |
| > | eP eL F | 13 09 00 16 30 14 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | | Nos dias 15 e 16 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > | | Entre 20 55 e 22 20 | | | | | | Pequeno abalo |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/M | μ | km. | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Setembro, 22 | | Entre 12 51 e 13 07 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 24 P F | 17 25 ± | | | | | | Início na mudança de folha |
| > | | Nos dias 25, 26, 27 e 28 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| > | 25 P eL F | 20 16 00 48 ± | | | | | | Início velado por micros. |
| > | 27 eP eS F | 23 04 28 10 00 35 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | 28 iP iS iL M ₁ M ₂ F | 22 27 02 33 00 35 53 39 00 50 00 2 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | iP iS iL M ₁ M ₂ F | 22 27 01 33 00 35 55 39 00 50 00 2 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 29 eP iL F | 14 57 38 15 05 00 — | | | | | | C. N. S. Fases mal definidas. |
| > | 30 eP F | 14 45 00 16 50 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| Outubro, 1 | eP eL F | 2 52 54 58 30 3 26 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |

| Data | Pase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Outubro, 1 | eP F | 14 17 10 40 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 2 | | Entre 15 06 e 15 29 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 2 | iP PR ₁ iS ₁ iL M ₁ M ₂ F | 15 37 07 38 42 43 40 49 24 53 00 57 30 19 10 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP PR ₁ iS ₁ iL M ₁ M ₂ F | 15 37 08 38 43 43 40 49 25 53 02 57 31 19 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 2 | eP F | 22 13 30 47 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 2 | eP | 23 55 29 24 29 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 3 | eP eS eL F | 10 29 18 35 32 43 30 12 41 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP eS eL F | 10 29 18 35 31 43 33 12 41 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 3 | e eL F | 14 29 40 44 40 15 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| Outubro, " | e eL F | 14 29 42 44 42 15 40 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|--------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1933 | | | | | | | | |
| Outubro, — | | Nos dias 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13 agitações mi- croseísmicas, por vezes for- tes. | | | | | | |
| " 5 | | Entre 14 ^b 27 ^m e 15 ^h 00 ^m abalo fraco com ini- cio e fim vela- do por micros | | | | | | |
| " 5 | | Entre 15 ^h 26 ^m e 16 ^a abalo com princípio e fim velados por micros. | | | | | | |
| " 9 | | Entre 3 ^h 54 ^m e 4 ^a 00 ^m abalo com início e fim velados por micros. | | | | | | |
| " 11 | e eL F | 19 33 28 36 39 20 12 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | e eL F | 19 33 00 36 58 20 10 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 12 | | Entre 0 00 e 0 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " " | eP | 7 17 52 | | | | | | Fim velado por micros em ambas as componentes. |
| " " | eL F | 25 55 — | | | | | | |
| " 17 | | Entre 13 55 e 14 45 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---------------------|-----------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Novembro, 22 | eS eL F | 0 | 59 | 28 | | | | | | |
| | | 1 | 02 | 00 | | | | | | |
| | | 1 | 21 | ± | | | | | | |
| " 22 | eP eS eL F | 5 | 07 | 15 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 12 | 05 | | | | | | |
| | | | 17 | 20 | | | | | | |
| | | 6 | 05 | ± | | | | | | |
| " " | eP eS eL F | 5 | 07 | 16 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 12 | 08 | | | | | | |
| | | | 17 | 20 | | | | | | |
| | | 6 | 08 | ± | | | | | | |
| " 22 | eP F | 8 | 34 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 55 | ± | | | | | | |
| " 22 | eP F | 9 | 01 | 30 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 9 | 35 | ± | | | | | | |
| " 22 | eP eL F | 13 | 02 | 08 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 24 | 41 | | | | | | |
| | | 15 | 25 | ± | | | | | | |
| " " | eP eL F | 13 | 02 | 08 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 24 | 38 | | | | | | |
| | | 15 | 20 | ± | | | | | | |
| " 23 | eP eL F | 19 | 08 | 39 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 23 | 12 | | | | | | |
| | | 20 | 16 | ± | | | | | | |
| " " | eP F | 19 | 08 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | 20 | 20 | ± | | | | | | |
| " 26 | eL F | 19 | 50 | 12 | | | | | | C. E. O. |
| | | 20 | 25 | ± | | | | | | |
| " 27 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 2 | 39 | e | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 3 | 00 | | | | | | | |
| " 28 | eP eL F | 11 | 35 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 54 | 30 | | | | | | |
| | | 13 | 10 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---------------------|---|----------------|----------------|---------|-----------|-----|-------|----------|---|
| | | A _N | A _E | A _Z | | | | | | |
| 1933 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Novembro, 28 | eP F | 11 | 34 | 38 | | | | | | C. E. O. |
| | | 13 | 15 | ± | | | | | | |
| " 29 | eP eS eL F | 5 | 12 | 08 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 19 | 19 | | | | | | |
| | | | 28 | 41 | | | | | | |
| | | 6 | 20 | ± | | | | | | |
| " " | eP eS eL F | 5 | 12 | 09 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 19 | 20 | | | | | | |
| | | | 28 | 38 | | | | | | |
| | | 6 | 30 | ± | | | | | | |
| Dezembro, 2 | eP F | 7 | 42 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 9 | 00 | ± | | | | | | |
| " 2 | eP iS iL F | 20 | 11 | 31 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 18 | 12 | | | | | | |
| | | | 22 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 18 | ± | | | | | | |
| " " | eP iS iL F | 20 | 11 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 18 | 14 | | | | | | |
| | | | 22 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 20 | ± | | | | | | |
| " 6 | | Agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| " 10 | eP eL F | 7 | 55 | 15 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 8 | 03 | 08 | | | | | | |
| | | | 28 | ± | | | | | | |
| " 12 | eP F | 14 | 30 | 24 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 16 | 22 | ± | | | | | | |
| " " | | Nos dias 12,13 e 14 agitação microseísmica por vezes forte. | | | | | | | | |
| " 13 | iP eS eL F | 21 | 44 | 08 | | | | | | Fases mal definidas devido a agitação microseísmica |
| | | | 52 | 22 | | | | | | C. N. S. |
| | | 22 | 02 | 17 | | | | | | |
| | | | — | | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|-----------------------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1933 | | | | | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Dezembro, 13 | iP eL F | 21 | 44 | 07 | | | | | | C. E. O. |
| | | 22 | 02 | 24 | | | | | | |
| | | Nos dias 13 e 14 agitação microseísmica por vezes forte. | | | | | | | | |
| | | Entre 0 00 e 0 15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | eS iSR ₂ eL F | 4 | 37 | 10 | | | | | | Ha incerteza nas fases deste abalo. |
| | | 5 | 04 | 28 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 25 | ± | | | | | | |
| | e F | 11 | 55 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 12 | 50 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | | | | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Janeiro, 1 | eP F | 10 | 15 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 35 | ± | | | | | | |
| | | Entre 21 45 e 22 18 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | iP F | 10 | 01 | 33 | | | | | | C. N. S. |
| | | 11 | 25 | ± | | | | | | |
| | eP F | 10 | 01 | 35 | | | | | | C. E. O. |
| | | 11 | 30 | ± | | | | | | |
| | eP F | 16 | 40 | 40 | | | | | | C. N. S. |
| | | 16 | 55 | ± | | | | | | |
| | eP F | 16 | 40 | 40 | | | | | | C. E. O. |
| | | 16 | 57 | ± | | | | | | |
| | | Dia 6 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| | eP eL F | 13 | 42 | 51 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 50 | 50 | | | | | | |
| | | 14 | 25 | ± | | | | | | |
| | e iL F | 5 | 36 | 11 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 39 | 12 | | | | | | |
| | | 6 | 25 | ± | | | | | | |
| | e iP iS iL M F | 9 | 02 | 48 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 05 | 29 | | | | | | |
| | | | 15 | 40 | | | | | | |
| | | | 38 | 10 | | | | | | |
| | | | 58 | 00 | | | | | | |
| | | 13 | 40 | ± | | | | | | C. E. O. |
| | e iP iS iL M F | 9 | 02 | 40 | | | | | | |
| | | | 05 | 27 | | | | | | |
| | | | 15 | 41 | | | | | | |
| | | | 38 | 09 | | | | | | |
| | | | 58 | 00 | | | | | | |
| | | 13 | 40 | ± | | | | | | |
| | | Entre 19 21 e 19 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--------------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Janeiro, 21 | | Entre 8 36 e 8 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 23 | e eL F | 4 58 40 5 02 18 6 10 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > 28 | | Entre 12 08 e 12 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 28 | eP iS iL F | 19 21 19 30 21 43 05 21 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP iS iL M F | 19 21 20 30 21 43 03 51 00 22 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 30 | e eL F | 20 51 00 21 02 40 21 55 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| Fevereiro, 2 | | Entre 15 50 e 16 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 3 | e eL F | 14 53 00 15 22 00 17 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > 4 | | Entre 13 52 e 15 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 9 | e F | 10 54 30 12 10 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > — | | Nos dias 9, 10, 11 e 12 agitação micro-sísmica, mais forte nos dias 10 e 11. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Fevereiro, 14 | eP ePR ₂ eS eSR ₁ eL F | 4 19 36 24 20 28 20 34 38 44 47 7 10 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP ePR ₂ eS iSR ₁ iSR ₂ iL F | — 4 24 19 28 13 34 33 38 00 44 48 7 20 ± | | | | | | P Perdido na prisão de folha. C. E. O. |
| > — | | Nos dias 19, 20, 21, 22 23, 24, 25 e 26 agitação microseísmica, mais forte, nos dias 19, 20, 23 e 25 | | | | | | |
| > 19 | | Entre 10 00 e 12 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 20 | | Entre 3 37 e 4 30 abalo com princípio e fim velados por micros. | | | | | | |
| > 24 | eP eS iL F | 6 43 50 54 14 7 10 23 9 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP eS iL F | 6 43 51 54 18 7 10 22 9 40 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Fevereiro, — | | Nos dias 24, 25, e 26 agitação microseísmica mais forte no dia 25. | | | | | | |
| » 28 | eP eL F | 14 41 30 15 05 35 17 15 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| Março, 1 | | Entre 20 55 e 21 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 1 | iP iS iL F | 21 51 22 56 16 58 58 23 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | iP iS iL F | 21 51 23 56 13 59 00 23 55 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 5 | eP iS eL F | 12 04 12 11 14 20 19 15 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP iS iL F | 12 04 15 11 14 20 25 15 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 7 | e eL F | 22 57 00 23 11 25 23 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| » 7 | e eL F | 22 57 00 23 11 25 23 58 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 12 | | Entre 7 44 e 8 03 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Março, 12 | eP F | 15 29 00 17 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes e fases mal definidas. |
| » 13 | e F | 13 33 00 16 10 ± | | | | | | |
| » 14 | | Entre 4 50 5 25 | | | | | | Mesma nota anterior. Pequeno abalo. |
| » 15 | | Entre 11 11 e 12 27 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 20 | | Entre 3 50 e 4 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » — | | Nos dias 22 e 23 agitação microseísmica fraca. | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 24 | eP eS eL F | 12 26 43 37 00 50 56 16 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP eS eL F | 12 26 44 37 00 50 53 16 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 24 | eP F | 22 57 12 23 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 31 | | Entre 3 18 e 3 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Abril, 3 | eP eL F | 7 50 49 59 10 8 45 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP eL F | 7 50 48 59 09 9 15 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|--------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Abril, 3 | | Entre 18 04 e 18 30 | | | | | | Abalo com princípio e fim velados por micros. |
| > 4 | | Entre 12 56 e 13 10 | | | | | | Abalo com princípio e fim velados por micros. |
| > — | | Nos dias 3 e 4 agitação microsísmica. | | | | | | |
| > 9 | P iS iL F | — 15 45 39 52 36 17 20 ± | | | | | | P. perdido na mudança da folha. Em ambas as componentes. |
| > 10 | | Entre 5 59 e 6 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 10 | | Entre 10 42 e 13 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > — | | Nos dias 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 agitação microsísmica mais forte nos dias 18 e 19. | | | | | | |
| > 15 | e eL F | 22 35 27 59 50 1 05 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | e eL F | 22 35 25 59 50 1 05 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Abril, — | | Nos dias 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25 agitação microsísmica, mais forte nos dias 18 e 19. | | | | | | |
| > 27 | e F | 21 13 00 23 15 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > — | | Nos dias 27, 28, 29 e 30 agitação microsísmica, forte nos dias 28 e 29. | | | | | | |
| Maio, — | | Nos dias 1 e 2 agitação microsísmica fraca. | | | | | | |
| > 4 | iP ePR ₂ eS eSR ₁ eL F | 4 55 40 5 02 00 05 32 11 32 22 38 7 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | iP ePR ₂ eS eSR ₁ eL F | 4 55 28 5 02 00 05 33 11 25 22 40 7 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 5 | | Entre 14 58 e 15 40 | | | | | | Pequeno abalo |
| > — | | Nos dias 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 agitação microsísmica por vezes forte. | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| Maio, 13 | . | Entre 10 45 e 12 00 abalo com principio e fim vela- dos por mi- cros. | | | | | | |
| " 14 | | Entre 23 09 e 23 35 | | | | | Pequeno abalo | |
| " 19 | e iS eL F | 1 16 00 22 28 28 41 2 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 19 | | Entre 10 55 e 11 40 | | | | | Pequeno abalo | |
| " 22 | eP iS eL F | 11 07 28 12 01 15 29 12 35 ± | | | | | C. N. S. | |
| " 22 | e iS eL F | 11 07 28 12 00 15 30 12 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| Junho, 8 | | Entre 5 33 e 6 15 | | | | | Pequeno abalo | |
| " — | | Nos dias 7, 8 e 9 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| " 9 | | Entre 9 57 e 10 10 | | | | | Pequeno abalo | |
| " 9 | e F | 13 18 33 15 10 ± | | | | | Em ambas componente | |
| " 11 | e F | 3 15 52 45 ± | | | | | Em ambas componente | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Junho, 11 | e F | 6 09 00 40 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| " 13 | | Entre 2 11 e 3 40 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 13 | eP eS eSR ₁ eL F | 22 29 56 39 32 46 04 58 43 24 35 ± | | | | | C. N. S. | |
| " " | eP eS eSR ₁ eL F | 22 29 57 39 30 46 05 58 44 24 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 18 | | Entre 9 10 e 9 30 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 18 | | Entre 11 05 e 11 15 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 24 | e eL F | 1 58 00 2 09 00 3 00 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| " 24 | iP iS iL M F | 6 04 35 08 42 11 34 13 00 8 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| " " | iP iS iL M F | 6 04 35 08 43 11 36 15 00 8 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 24 | | Entre 10 21 e 10 35 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | | | | s | m/m | m/u | μ | km | |
| Junho, 29 | eP eS eL F | 8 | 46 | 03 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Julho, 1 | eL F | 20 | 06 | 18 | | | | | | C. N. S. |
| | | 21 | 15 | ± | | | | | | |
| " | eL F | 20 | 05 | 31 | | | | | | C. E. O. |
| | | 21 | 15 | ± | | | | | | |
| " | | Nos dias 1, 2, 3, e 4 agitação microseísmica | | | | | | | | |
| " | eP iS iL F | 1 | 48 | 23 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | iS eL F | 1 | 54 | 41 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | eP eS eSR ₁ eL F | 23 | 06 | 32 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | eP eS eSR ₁ eL F | 23 | 06 | 33 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | | Entre 14 55 e 15 40 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " | | Entre 1 35 e 1 50 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " | | Nos dias 9, 10, 11 e 12 agi- | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|--|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|------|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | | | | s | m/m | m/u | μ | km | |
| Julho, — | | tação mi- croseísmica, mais forte no dia 10 | | | | | | | | |
| " | | Entre 10 33 e 11 00 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " | | | | | | | | | | |
| " | iP iPR ₁ iS iSR ₁ iL M F | 1 | 45 | 11 | | | | | 5650 | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | iP iPR ₁ iS iL M F | 1 | 45 | 12 | | | | | | Fim velado pelo seguinte. C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | P iS | — | | | | | | | | P velado pelo anterior As fases deste seismo estão incertas de- vido ao ante- rior. |
| | | | | | | | | | | |
| " | | Entre 16 25 e 17 05 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | iP iPR ₁ iS iSR ₁ L M F | 17 | 08 | 29 | | | | | 5500 | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| " | iP iPR ₁ iS iSR ₁ | 17 | 08 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------|-------|-----------------------|-------|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Julho | 18 | L | 17 | 22 | 31 | | | | | |
| | | M | | 31 | 00 | | | | | |
| | | F | 19 | 40 | ± | | | | | |
| " | 18 | P | — | — | — | | | | | |
| | | eS | 19 | 59 | 42 | | | | | Em ambas as componentes as fases estão incertas devido aos repetidos tremores |
| | | iL | 20 | 19 | 00 | | | | | |
| | | F | 24 | 10 | ± | | | | | |
| " | 19 | eP | Entre | | | | | | | Em ambas as componentes Ha tremores repetidos. |
| | | F | 0 | 29 | 00 | | | | | |
| | | | 4 | 30 | ± | | | | | |
| " | 19 | eP | 6 | 08 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | F | 10 | 30 | ± | | | | | |
| " | | | Entre | | | | | | | Igualmente entre 6h 08m 10h 30m |
| | | | 6 | 08 | e | | | | | |
| | | | 10 | 30 | | | | | | |
| " | 20 | | Entre | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | | 19 | 12 | | | | | | |
| | | | 21 | 10 | | | | | | |
| " | 21 | eP | 6 | 40 | 45 | | | | | As fases deste tremor estão incertas em ambas as componentes. |
| | | iS | | 54 | 10 | | | | | |
| | | eL | 7 | 14 | 05 | | | | | |
| | | F | 10 | 05 | ± | | | | | |
| " | 21 | iP | 10 | 47 | 56 | | | | | C. N. S. |
| | | iS | | 55 | 21 | | | | | |
| | | iL | 11 | 04 | 49 | | | | | |
| | | F | 13 | 30 | ± | | | | | |
| " | | iP | 10 | 47 | 58 | | | | | C. E. O. |
| | | iS | | 55 | 41 | | | | | |
| | | iL | 11 | 04 | 52 | | | | | |
| | | F | 13 | 30 | ± | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|-------|---|----|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Julho, | 21 | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 13 | 35 | e * | | | | | | |
| | | 14 | 15 | | | | | | | |
| " | 22 | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 4 | 06 | e | | | | | | |
| | | 5 | 00 | | | | | | | |
| " | 23 | e | 18 | 31 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | eL | | 36 | 30 | | | | | |
| | | F | 19 | 15 | ± | | | | | |
| " | 28 | e | 17 | 36 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | eL | | 40 | 00 | | | | | |
| | | F | 18 | 20 | ± | | | | | |
| " | 28 | e | 22 | 04 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | eL | | 36 | 00 | | | | | |
| | | F | 0 | 20 | ± | | | | | |
| Agosto, | 6 | e | 12 | 21 | 35 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | eL | | 29 | 00 | | | | | |
| | | F | 13 | 10 | ± | | | | | |
| " | 7 | eP | 4 | 02 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | F | 6 | 25 | ± | | | | | |
| " | — | Nos dias 8, 9, 10 e 11 agitação micro-sísmica, mais forte no dia 10 | | | | | | | | |
| " | 11 | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 9 | 49 | e | | | | | | |
| | | 10 | 20 | | | | | | | |
| " | 11 | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 13 | 12 | e | | | | | | |
| | | 14 | 15 | | | | | | | |
| " | 13 | e | 0 | 14 | 00 | | | | | Em ambas as componentes |
| | | eL | | 41 | 00 | | | | | |
| | | F | 2 | 15 | ± | | | | | |
| " | 13 | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 14 | 40 | e | | | | | | |
| | | 15 | 15 | | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações. |
|-----------|-------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1934 | | | | | | | | |
| Agosto, | | | | | | | | |
| | | Nos dias 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20. agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| | | Entre 20 31 e 21 25 | | | | | | |
| " | 21 | | | | | | | |
| | | Entre 0 11 e 2 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 24 | | | | | | | |
| | | Entre 5 27 e 6 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 31 | | | | | | | |
| | | Entre 16 00 e 16 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 31 | | | | | | | |
| | | Nos dias 31 e 1 agitação microseísmica. | | | | | | Pequeno abalo |
| Setembro, | | 7 14 32 | | | | | | |
| | | 22 00 | | | | | | Fim velado por micros. |
| " | 1 | | | | | | | |
| | | 11 50 00 | | | | | | |
| " | 1 | | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 12 15 ± | | | | | | |
| " | 9 | | | | | | | |
| | | Entre 4 05 e 4 15 | | | | | | |
| " | | | | | | | | Pequeno abalo |
| | | Nos dias 8 e 9 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " | | | | | | | | |
| | | Nos dias 12, 13 e 14 agitação microseísmica | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|-------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1934 | | | | | | | | |
| Setembro | | | | | | | | |
| 15 | eP eS eL F | 7 18 00 26 49 39 29 8 18 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | eP eS F | 7 18 00 26 50 8 26 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 21, 22, 23, 24 e 25 agitação microseísmica, mais forte nos dias 21, 22 e 23. | | | | | | |
| " | eP eS eL F | 7 33 32 38 29 41 53 8 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | eP eS eL F | 7 33 33 38 30 41 55 8 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| Outubro, | e F | 2 52 00 3 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes |
| " | | Entre 21 50 e 22 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | eP eS eL F | 12 54 40 59 28 13 02 21 14 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | eP eS eL F | 12 54 38 59 30 13 02 23 14 05 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | iP iS | 16 01 21 12 39 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|---|----------|----------------|----------------|-------------------------|------------|-----------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 10 | eL F | 16 23 39 18 10 ± | | | | | | |
| | iP iS eL F | 16 01 20 12 40 33 28 18 10 ± | | | | | | |
| Outubro, | | Nos dias 12 e 13 agitação mi- croseísmica | | | | | | |
| 18 | | Entre 7 40 e 8 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 18 | | Entre 8 10 e 10 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 26 | eL F | 17 32 00 19 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| 27 | | Entre 10 09 e 12 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 29 | e F | 23 38 30 0 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| 30 | | Entre 7 18 e 7 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Novembro, 4 | | Entre 2 20 e 6 00 ha um registro que parece proveniente de mais de um abalo. | | | | | | |
| 5 | eP F | 23 26 12 1 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---|---|----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1934 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Novembro, — | | Nos dias 11 e 12 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| 12 | | Entre 8 12 e 8 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 16 | | Nos dias 14, 15 e 16 agitação microseísmica | | | | | | |
| 16 | | Entre 10 11 e 10 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 16 | | Entre 15 00 e 15 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| 18 | eP F | 23 00 00 0 55 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| 19 | eP F | 7 25 00 8 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| 24 | eP F | 12 58 28 14 10 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| 27 | eP F | 6 34 32 9 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| 30 | iP iS iSR ₂ iL F | 2 16 39 26 18 34 31 42 02 5 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| | iP iS iSR ₂ L F | 2 16 40 26 14 34 30 42 02 5 20 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período s | Amplitude | | | Δ km. | Observações |
|-------------|--------------------------|--|----|----|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|---------------------------------------|
| | | h | m | s | | A _N m/m | A _E m/m | A _Z μ | | |
| 1934 | | | | | | | | | | |
| Dezembro, 1 | e eL F | 0 | 11 | 00 | | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. |
| > | > | 0 | 11 | 02 | | | | | | C. E. O. |
| > | e eL F | 0 | 11 | 20 | | | | | | |
| Dezembro, — | | Nos dias 1, 2 e 3 agitação mi- croscismica fraca. | | | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 48 | 21 | | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. |
| > | > | 2 | 48 | 20 | | | | | | C. E. O. |
| > | eP eS eL F | 3 | 05 | 55 | | | | | | |
| > | > | 3 | 05 | 56 | | | | | | |
| > | eP iS iL M F | 17 | 29 | 40 | | | | | | C. N. S. |
| > | > | 17 | 29 | 41 | | | | | | C. E. O. |
| > | iP iS iL M F | 17 | 29 | 41 | | | | | | |
| > | > | 17 | 29 | 43 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 40 | | | | | | C. N. S. |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | C. E. O. |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | > | 2 | 19 | 41 | | | | | | |
| > | eP eS eL F | 2 | 19 | 41 | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|-------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1934 | | | | | | | | |
| | | Nos dias 30 e 31 agitação microseísmica, mais forte no dia 30. | | | | | | |
| Dezembro, 31 | eP | 18 58 57 | | | | | C. N. S. | |
| | iS | 19 09 26 | | | | | | |
| | iL | 23 58 | | | | | | |
| | M | 41 00 | | | | | | |
| | F | 22 10 ± | | | | | | |
| | eP | 18 58 58 | | | | | C. E. O. | |
| | iL | 23 56 | | | | | | |
| | M | 38 00 | | | | | | |
| | F | 22 10 ± | | | | | | |

| Data | Phase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|-------|--|---------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Janeiro, 1 | eP | 13 40 41 | | | | | C. N. S. | |
| | F | 15 15 ± | | | | | | |
| " | eP | 13 40 42 | | | | | C. E. O. | |
| | F | 15 40 ± | | | | | | |
| " | eP | 2 23 30 | | | | | Abalo mal regis- | |
| | F | 4 05 ± | | | | | tado em am- | |
| | | Nos dias 4 e 5 agitação microseísmica. | | | | | bas as com- | |
| | | Entre | | | | | ponentes. | |
| " | | 15 04 e | | | | | Abalo com prin- | |
| | | 16 20 | | | | | cipio e fim | |
| | | Entre | | | | | velados por | |
| " | | 16 50 e | | | | | micros. | |
| | | 18 00 | | | | | Abalo com as | |
| " | | Entre | | | | | fases veladas | |
| " | | 7 22 e | | | | | por micros. | |
| | | 7 35 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " | | Entre | | | | | | |
| " | | 22 42 e | | | | | Pequeno abalo | |
| | | 22 55 | | | | | | |
| " | eP | 8 19 30 | | | | | Em ambas a. | |
| | F | 50 ± | | | | | componentess | |
| " | eP | — | | | | | C. N. S. | |
| | eL | 18 42 20 | | | | | | |
| | F | 19 05 ± | | | | | | |
| " | eP | — | | | | | C. E. O. | |
| | eS | 18 38 18 | | | | | | |
| | eL | 42 19 | | | | | | |
| | F | 19 05 ± | | | | | | |
| " | eP | 20 31 00 | | | | | Em ambas as | |
| | eL | 35 03 | | | | | componentes. | |
| | F | 55 ± | | | | | | |

| Data | Phase | Hoáa M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|--------------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Janeiro, 17 | eP F | 2 29 00 4 20 \pm | | | | | 3070 | |
| | | | | | | | Em ambas as componentes. | |
| " 19 | iP iS eL F | 12 43 31 48 19 50 30 14 30 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " " | iP iS iL F | 12 43 33 48 20 50 30 14 30 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " — | | Nos dias 20 e 21 agitação microsísmica. | | | | | | |
| " 21 | | Entre 15 37 e 15 50 | | | | | Pequeno abalo. C. N. S. | |
| " 23 | eP eS eL F | 7 45 30 55 32 8 21 30 10 10 \pm | | | | | Ha incerteza nas fases de ambas as componentes. C. E. O. | |
| " " | eP eS eL F | 7 45 32 55 33 8 21 30 10 15 \pm | | | | | C. N. S. | |
| Fevereiro, 13 | eP iS iL C F | 17 27 08 31 12 34 38 46 00 18 30 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " " | eP iS iL C F | 17 27 06 31 08 34 40 46 00 18 40 \pm | | | | | | |
| " 15 | | Entre 13 50 e 14 00 | | | | | Pequeno abalo | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|---------------|------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Fevereiro, 18 | | Entre 8 49 e 9 03 | | | | | | |
| " 19 | eP F | 19 29 10 20 33 \pm | | | | | Pequeno abalo. C. N. S. | |
| " " | eP F | 19 29 — 20 50 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " 22 | | Entre 9 04 e 9 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 22 | | Entre 15 50 e 16 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 22 | | Entre 17 00 e 17 25 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 22 | eP F | 17 28 15 20 15 \pm | | | | | Em ambas as componentes. As fases deste seismo são incertas. | |
| " 25 | eP F | 3 14 18 4 14 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " " | eP F | 3 14 20 4 20 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " 28 | eP iS F | 7 15 05 18 39 50 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " " | eP iS F | 7 15 05 18 38 55 \pm | | | | | C. E. O. | |
| Março, 2 | | Entre 18 40 e 19 20 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Março, | | Nos dias, 3, 4 e 5 agitação microseísmica. | | | | | | |
| | | Entre 10 15 e 11 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 5 | | | | | | | |
| | | Entre 23 15 e 24 00 | | | | | | Pequeno abalo |
| | 5 | | | | | | | |
| | | Entre 12 13 e 12 50 | | | | | | Pequeno abalo |
| | 7 | | | | | | | |
| | | 13 23 30 | | | | | | C. N. S. |
| | 12 | eP 30 18 | | | | | | |
| | | eS 36 19 | | | | | | |
| | | eL 14 35 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | 13 23 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | eP 30 18 | | | | | | |
| | | eS 36 20 | | | | | | |
| | | eL 14 40 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | Entre 12 30 e 13 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 14 | | | | | | | |
| | | Entre 16 00 e 17 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 14 | | | | | | | |
| | | 21 43 19 | | | | | | Pequeno abalo em ambas as componentes. |
| | 17 | eP 22 30 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | 23 19 00 | | | | | | Parece tratar-se de dois seismos estando o principio de um encoberto pelo fim do outro. |
| | 20 | eP — | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | — | | | | | | |
| | 20 | P 1 40 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/M | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Abril, | | mica por vezes forte. | | | | | | |
| | | Entre 22 40 e 22 55 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| | 11 | | | | | | | |
| | | Entre 0 00 e 0 50 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| | 12 | | | | | | | |
| | | Nos dias 15 e 16 forte agitação microseísmica. | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 4 50 00 | | | | | | Fim velado por micros. |
| | 17 | e 4 50 00 | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | 15 35 20 | | | | | | C. N. S. |
| | 19 | eP 45 12 | | | | | | |
| | | iS 15 54 13 | | | | | | |
| | | SR ₂ 16 02 22 | | | | | | |
| | | L 13 28 | | | | | | |
| | | M ₁ 21 00 | | | | | | |
| | | M ₂ 17 15 00 | | | | | | |
| | | C 18 32 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |
| | | 15 35 21 | | | | | | C. E. O. |
| | | iS 45 12 | | | | | | |
| | | SR ₂ 53 42 | | | | | | |
| | | L 16 02 02 | | | | | | |
| | | M ₁ 09 10 | | | | | | |
| | | M ₂ 12 30 | | | | | | |
| | | M ₃ 17 30 | | | | | | |
| | | C 17 20 00 | | | | | | |
| | | F 18 30 ± | | | | | | |
| | | Entre 21 06 e 21 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | 19 | | | | | | | |
| | | 5 32 45 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | 20 | e 6 55 ± | | | | | | |
| | F | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Março, | | Nos dias 28 e 29 grande quantidade de mi- croseismos | | | | | | |
| » | 29 | eP F | 12 49 40 15 00 ± | | | | | Abalo mal re- gistrado em ambas as componentes. |
| Abril, | 1 | | Entre 3 20 e 3 50 | | | | | Pequeno abalo. |
| » | 3 | eP F | 12 09 00 38 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| » | | Nos dias 5 e 6 forte agitação microseísmica | | | | | | |
| » | | Nos dias 8, 9, 10, 11, 12 e 13 agitação mi- croseísmica, por vezes for- te. | | | | | | |
| » | 10 | | Entre 6 56 e 7 10 | | | | | Abalo com prin- cipio e fim. velados por micros. |
| » | 10 | eL | 21 21 40 | | | | | Principio e fim velados por por micros. Em ambas as componentes. |
| » | 10 | | Entre 22 50 e 23 05 | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |
| » | | Nos dias 11, 12 e 13 agita- ção microseis- | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Abril, | 20 | e F | 22 27 00 24 26 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| » | | Nos dias 25, 26 e 27 agitação microseísmica por vezes for- te. | | | | | | |
| » | 30 | | Entre 18 15 e 19 10 | | | | | Pequeno abalo. |
| Maio, | | Nos dias 5, 6, 7 e 8 agitação microseísmica por vezes for- te. | | | | | | |
| » | 8 | | Entre 21 05 e 21 17 | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |
| » | | Nos dias 12 e 13 agitação mi- croseísmica. | | | | | | |
| » | 13 | | Entre 21 12 e 21 50 | | | | | Pequeno abalo. |
| » | 13 | e F | 23 48 00 24 00 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| » | 14 | | Entre 0 45 e 1 20 | | | | | Pequeno abalo. |
| » | 14 | iS SR ₁ L F | 23 30 55 33 00 36 30 1 20 ± | | | | | C. N. S. Os primeiros tremores não aparecem. |
| » | » | iS SR ₁ | 23 30 56 32 58 | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|--------------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Maio, 14 | L M C F | 36 33 40 30 24 37 00 1 28 ± | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | |
| | | 3 00 e 3 30 | | | | | Pequeno abalo. | |
| | | | | | | | Em ambas as componentes. | |
| | eL F | 21 01 20 13 00 22 05 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| | e F | 8 09 30 8 55 ± | | | | | As fases deste seismos estão veladas por micros. A mesma incerteza em ambas as componentes. | |
| | e eS F | 8 01 00 11 53 — | | | | | | |
| | | Nos dias 22, 23, 24, 25 e 26 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | |
| | | 4 10 e 4 50 | | | | | Pequeno abalo. | |
| | | | | | | | C. N. S. | |
| | eP eS eL C F | 21 52 55 22 03 10 22 22 56 24 00 00 1 00 ± | | | | | | |
| | eP eS eL C F | 21 52 57 22 03 00 23 15 24 15 00 1 00 ± | | | | | C. E. O. Em ambas as componentes os S e L não estão bem nítidos. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|------|--|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Junho, — | | Nos dias 5 e 6 agitação microseísmica. | | | | | | |
| | 11 | e eL F | 22 10 27 19 30 55 ± | | | | C. N. S. | |
| | | e eL F | 22 11 10 20 30 55 ± | | | | C. E. O. Pouca certeza nas horas. | |
| | 13 | e F | 23 50 00 24 20 ± | | | | Em ambas as componentes. | |
| | | Nos dias 23 e 24 agitação microseísmica. | | | | | | |
| | 24 | eP F | 23 44 28 1 50 ± | | | | Fases mal definidas. Em ambas as componentes | |
| | 28 | eP eS eL F | 2 06 56 11 54 15 55 3 30 ± | | | | C. N. S. | |
| | | eP eS eL F | 2 06 55 11 52 15 50 3 35 ± | | | | C. E. O. | |
| | 29 | eP eS eL F | 7 00 35 09 55 24 10 8 40 ± | | | | C. N. S. | |
| | | eP eS eL F | 7 00 32 09 55 24 08 8 45 ± | | | | C. E. O. | |
| | 5 | e F | 14 49 30 16 10 ± | | | | Em ambas as componentes | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/μ | m/μ | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Julho, 7 | | Entre 5 32 e 5 45 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " | | Ncs dias 6 e 7 regitação mi- croseismica fraca. | | | | | | |
| " 7 | eP eS iL F | 9 15 00 21 08 23 38 — | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. | |
| " 8 | e F | 13 07 50 50 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | e eS eL F | 13 03 15 07 53 11 30 14 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 9 | e eS eL F | 6 46 33 51 00 54 55 7 50 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | e eS eL F | 6 46 35 51 00 54 55 8 00 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 9 | e F | 11 55 00 — | | | | | Fim velado pelo inicio do se- guinte. Am- bas as compo- nentes. | |
| " 9 | e eS eL F | — 12 27 08 35 12 14 00 ± | | | | | Inicio velado pelo anterior. C. N. S. | |
| " | e eS eL F | — 12 27 09 35 10 14 10 ± | | | | | C. E. O. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/μ | m/μ | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Julho, 9 | | Entre 14 49 e 15 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 15 | e eL F | 18 05 50 11 35 18 55 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | e eL F | 18 05 55 10 30 19 00 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 16 | | Entre 17 50 e 18 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 17 | | Entre 4 44 e 5 40 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 17 | iP eS eL F | 10 53 54 59 45 11 02 59 12 35 ± | | | | | C. N. S. | |
| " 17 | eP eS iL P | 10 53 55 59 48 11 03 03 12 40 ± | | | | | C. E. O. | |
| " | e F | 1 14 50 3 08 ± | | | | | Ambas as compo- nentes. Trata-se de 2 movimentos de fases mal definidas e so- brepostas. | |
| " | | Nos dias 22, 23, 24 e 25 movi- mentos micro- seismicos, por vezes forte. | | | | | | |
| " 25 | e F | 19 17 00 40 ± | | | | | Em ambas as componentes | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|--|---|----------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | $\frac{m}{m}$ | $\frac{m}{m}$ | μ | | |
| 1935 | | h m s | s | | | km | | |
| Julho, 26 | e F | 5 02 00 40 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| > 26 | | Nos dias 26, 27, 28 e 29 agitação microseísmica, forte por vezes. | | | | | | |
| > 29 | eP PR ₂ iS eL F | 7 58 00 8 02 50 06 54 25 00 9 50 ± | | | | | C. N. S. Ha incerteza nas horas das fases. | |
| > > | eP PR ₂ iS F | 7 58 02 8 02 50 06 52 10 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| Agosto, 1 | eP F | 16 24 48 17 35 ± | | | | | Em ambas as componentes. Fases mal definidas. | |
| > — | | Nos dias 5 e 6 agitação microseísmica. | | | | | | |
| > 6 | L F | 0 05 00 45 ± | | | | | Princípio velado por micros. C. N. S. | |
| > 10 | eP iS eL F | 17 39 55 46 00 51 10 18 35 ± | | | | | C. N. S. | |
| > 10 | | Entre 18 38 e 18 42 | | | | | Pequeno abalo. | |
| Julho, — | | Dia 12 forte agitação microseísmica. | | | | | | |
| Agosto, 17 | eP eS | 2 05 24 15 30 | | | | | C. N. S. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--|--|----------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | $\frac{m}{m}$ | $\frac{m}{m}$ | μ | | |
| 1935 | | h m s | s | | | km | | |
| Agosto, 17 | SR ₁ eL M C F | 2 22 46 36 30 47 30 3 56 00 4 40 ± | | | | | | |
| > > | eP eS SR ₁ L C F | 2 05 26 15 34 22 50 2 36 30 3 57 00 4 50 ± | | | | | C. E. O. | |
| > 23 | | Entre 15 00 e 15 40 | | | | | Pequeno abalo. | |
| > 25 | e eL F | 20 28 00 34 00 21 20 ± | | | | | Ambas as componentes. | |
| Setembro, 3 | | Agitação microseísmica. | | | | | | |
| > 4 | e F | 1 58 00 — | | | | | Fim velado pelo seguinte. | |
| > 4 | e eL F | — 2 58 00 4 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| > 4 | | Entre 4 55 e 5 30 | | | | | Pequeno abalo. | |
| > — | | Nos dias 8, 9, 10 e 11 agitação microseísmica, bastante forte por vezes. | | | | | | |
| > 9 | e F | 6 44 00 9 00 ± | | | | | Princípio, e fim velados por micros. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ km. | Observações |
|--------------|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Setembro, 11 | | Entre 12 40 e 13 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 11 | e F | 14 24 00 16 45 \pm | | | | | Impossível de- terminar as fases deste seismo devi- do as falhas de luz, à mu- dança da fo- lha e por es- tarem ainda veladas por micros. | |
| " 15 | | Entre 4 16 e 4 50 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 15 | | Entre 11 25 e 13 30 | | | | | 2 abalos estando o fim do 1º perturbando o início do se- gundo. | |
| " 15 | eP iS L F | 14 19 40 28 22 41 15 16 25 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " " | iP iS SR ₂ eL F | 14 19 40 28 20 15 35 40 41 18 16 25 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " 18 | eP eS eSR ₂ eL F | 5 05 49 12 07 15 48 18 46 6 45 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " 18 | | Entre 8 00 e 8 10 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ km. | Observações |
|--------------|--|--|---------|----------------|----------------|----------------|--|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Setembro, 18 | | Entre 9 45 e 10 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " " | | Nos dias 18, 19 e 20 agitação microseísmica | | | | | | |
| " 19 | | Entre 3 45 e 4 40 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 19 | | Entre 9 05 e 9 25 | | | | | Pequeno abalo, com fases ve- ladas por mi- cros. | |
| " 20 | eP iPR ₁ iS iL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ C F | 2 06 42 10 23 17 35 35 45 3 06 25 11 30 20 50 40 15 47 40 4 43 00 5 40 \pm | | | | | C. N. S. | |
| " " | eP iPR ₁ iS iSR ₂ iL M ₁ M ₂ C F | 2 06 41 10 27 17 33 29 58 35 46 10 45 24 50 4 50 00 5 40 \pm | | | | | C. E. O. | |
| " 20 | e eS eL M F | 5 43 00 54 41 6 15 30 48 30 8 30 \pm | | | | | C. N. S. Na componente E. O. as fases estão mal de- finidas. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Setembro, 23 | e eL F | 9 37 30 10 02 18 12 05 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 24 | | Entre 23 00 e 23 30 | | | | | | Pequeno abalo com principio e fim velados por micros. |
| » 24 | | Nos dias 24 e 25 agitação microseismica. | | | | | | |
| » 25 | | Entre 11 00 e 13 00 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| Outubro, 4 | e F | 22 50 00 23 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| » | | No dia 5 agitação microseismica. | | | | | | |
| » 9 | | Entre 22 52 e 23 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » | | Nos dias 10 e 11 agitação microseismica. | | | | | | |
| » 11 | e F | — 24 40 ± | | | | | | Principio velados por micros. |
| » 12 | | Entre 11 37 e 11 55 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 12 | e F | 17 10 00 19 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| » | e | 17 10 00 | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Outubro, 12 | L F | 17 30 15 19 55 ± | | | | | | Fases mal definidas. |
| » | | Nos dias 17 e 18 agitação microseismica | | | | | | |
| » 18 | | Entre 0 45 e 2 40 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| » 18 | e F | 11 27 00 13 35 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 23 | e eL F | 13 36 00 42 00 14 08 ± | | | | | | Em ambas as componentes ^s |
| » 24 | | Entre 10 30 e 10 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » | | Nos dias 26 e 27 agitação microseismica. | | | | | | |
| » 27 | e eL F | 1 26 08 29 55 58 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 31 | | Entre 20 20 e 21 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Novembro, 1 | | Entre 4 00 e 4 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 1 | e eL F | 6 25 20 44 30 7 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 1 | | Agitação microseismica fraca. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Novembro, 1 | eL F | 17 37 30 18 35 ± | | | | | | Início velado por micros. |
| | | Entre 21 23 e 21 44 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | Entre 22 40 e 23 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | Nos dias 6 e 7 agitação microseísmica. | | | | | | |
| | | Entre 15 55 e 16 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | Entre 22 40 e 23 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | Entre 2 22 e 2 45 | | | | | | Pequeno abalo |
| | eP eS eL F | 18 36 00 42 28 50 22 19 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| | eP eS eL F | 18 36 00 42 26 50 20 19 55 ± | | | | | | C. E. O. |
| | | Nos dias 11 e 12 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| | | Entre 19 08 e 19 16 | | | | | | Pequeno abalo com princípio e fim velados por micros. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Novembro, 14 | | Entre 0 15 e 0 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| | e F | 20 16 32 22 15 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | No dia 15 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| | e F | 0 11 00 1 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | eP eS eSR ₂ eL F | 8 01 21 08 18 12 00 16 03 9 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| | eP SR ₂ eL F | 8 01 22 12 00 16 02 9 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| | | Nos dias 24 e 25 agitação microseísmica | | | | | | |
| | | Entre 9 45 e 12 15 | | | | | | Abalo com princípio e fim velados por micros. |
| | eP iS eL F | 3 48 27 55 26 4 03 00 5 45 ± | | | | | | C. N. S. |
| | eP iS eL F | 3 48 27 55 28 4 03 00 5 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| Dezembro, 5 | | Entre 17 20 e 18 10 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Dezembro, 5 | | Entre 18 45 e 20 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Nos dias 10, 11 e 12 forte agi- tação micro- seísmica | | | | | | |
| " | 14 | e iS iL F | | | | | | C. N. S. |
| " | " | iP iS F | | | | | | C. E. O. |
| " | 14 | iP iS iL C F | | | | | | C. N. S. |
| " | " | iP iS iL C F | | | | | | C. E. O. |
| " | 15 | e eL F | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | 15 | iS iL M ₁ M ₂ | | | | | | C. N. S. O início está encoberto pelo anterior. Ha por isso incerteza em S e L para ambas as componentes. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|-----------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1935 | | | | | | | | |
| Dezembro, 15 | C F | 9 40 00 10 50 ± | | | | | | |
| " | iS iL M ₁ M ₂ C F | 7 49 30 8 07 45 22 30 35 45 9 35 00 10 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 16 | eP F | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | 17 | Entre 14 26 e 15 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 18 | e eL F | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | Nos dias 18, 19 e 20 agitação microseísmica | | | | | | |
| " | 18 | Entre 16 20 e 17 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 19 | Entre 5 30 e 5 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 24 | eP iS iL M F | | | | | | C. N. S. |
| " | " | eP iS iL F | | | | | | C. E. O. |
| " | 24 | Entre 16 33 e 17 00 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|---------------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1935 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Dezembro, 25 | | Entre 18 19 e 18 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 26 | | Entre 0 55 e 1 15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 26 | eP eL F | 23 | 42 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > 28 | eP iPR ₁ iS iSR ₁ iL M ₁ M ₂ C F | 2 | 54 | 57 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 57 | 34 | | | | | | |
| | | 3 | 04 | 28 | | | | | | |
| | | | 09 | 40 | | | | | | |
| | | | 15 | 25 | | | | | | |
| | | 3 | 16 | 30 | | | | | | |
| | | | 45 | 00 | | | | | | |
| | | 5 | 16 | 00 | | | | | | |
| | | 6 | 35 | ± | | | | | | |
| > > | eP iPR ₁ iS iSR ₁ iL M ₁ M ₂ C F | 2 | 54 | 57 | | | | | | |
| | | | 57 | 34 | | | | | | |
| | | 3 | 04 | 30 | | | | | | |
| | | | 09 | 42 | | | | | | |
| | | | 15 | 27 | | | | | | |
| | | | 16 | 30 | | | | | | |
| | | | 48 | 20 | | | | | | |
| | | 5 | 15 | 00 | | | | | | |
| | | 6 | 40 | ± | | | | | | |
| > 29 | | Entre 17 57 e 18 10 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 29 | | Entre 18 17 e 18 45 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 30 | | Entre 0 00 e 2 20 | | | | | | | | 2 abalos, com início do segundo incerto |
| > 30 | | Agitação microseísmica. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1936 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Janeiro, 2 | | Nos dias 1, 2 e 3 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| > 2 | | Entre 18 33 e 19 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 2 | eP eL F | 20 | 56 | 31 | | | | | | C. N. S. |
| | | 21 | 15 | 22 | | | | | | |
| | | 1 | 20 | ± | | | | | | |
| > 9 | e eL F | 4 | 20 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 28 | 40 | | | | | | |
| | | 5 | 08 | ± | | | | | | |
| > 14 | iP iS iL F | 5 | 44 | 09 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 50 | 22 | | | | | | |
| | | | 53 | 32 | | | | | | |
| | | 7 | 35 | ± | | | | | | |
| > 14 | iP iL F | 14 | 16 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 18 | 48 | | | | | | |
| > 20 | eP F | 17 | 16 | 28 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 19 | 25 | ± | | | | | | |
| > 21 | | Entre 4 43 e 5 00 e | | | | | | | | |
| > 21 | | Entre 5 23 e 6 00 | | | | | | | | Dois pequenos abalos. |
| > 26 | | Entre 19 00 e 19 15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 27 | e F | 15 | 25 | 22 | | | | | | C. N. S. |
| | | 16 | 48 | ± | | | | | | |
| Fevereiro, 3 | e eL F | 3 | 12 | 35 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 16 | 22 | | | | | | |
| | | | 50 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|------|--|--|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1936 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Fevereiro, — | | Nos dias 3 4, 5 e 6 agitação microseísmica, mais forte nos dias 4 e 5. | | | | | | |
| > | 7 | eL F | 1 45 00 2 30 ± | | | | | C. N. S. |
| > | 7 | e eL F | 9 35 00 57 30 11 40 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | 8 | | Entre 3 14 e 3 47 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 8 | e F | 12 31 00 14 20 ± | | | | | C. N. S. |
| > | — | | Nos dias 10 e 11 agitação microseísmica fraca. | | | | | |
| > | 15 | e eL F | 13 08 00 30 00 | | | | | C. E. O. |
| > | 16 | e eL F | 3 14 00 18 20 55 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 21 | e F | 17 17 00 19 15 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | 22 | eP F | 15 50 33 18 50 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 22 | e F | 19 46 30 21 50 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 27 | iP eL F | 10 23 37 46 00 12 45 00 | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------|--|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1936 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Março, 2 | e F | 4 03 00 5 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | — | Nos dias 4 e 5 agitação microseísmica, forte no dia 4. | | | | | | |
| > | 5 | e eL F | 6 25 00 38 30 7 00 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 20 | eP eL F | 19 03 00 12 00 20 00 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 21 | e F | 0 20 00 1 30 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 21 | | Entre 2 00 e 3 20 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 22 | e F | 4 42 28 5 55 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 22 | e F | 12 45 00 15 00 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 27 | | Entre 2 00 e 3 00 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 27 | | Entre 8 40 e 9 00 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | — | Nos dias 27, 28, 29 e 31 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| Abril, 1 | iP iL F | 2 29 29 53 23 4 40 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|-----------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Abril, 1 | iP iL F | 2 29 26 53 25 5 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 1 e 2 agitação mi- croseismica fraca. | | | | | | |
| " 1 | e eL F | 20 31 00 55 00 22 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 2 | e eL F | 6 38 00 58 00 9 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 5 e 6 agitação mi- croseismica fraca. | | | | | | |
| " 6 | eP F | 4 02 00 4 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 12 | eP F | 21 11 00 23 30 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 13 | e eL F | 3 19 00 24 00 4 05 ± | | | | | | C. N. S. |
| " 13 | | Entre 12 50 e 13 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Nos dias 14, 15, 16, e 17 agi- tação mi- croseismica for- te. | | | | | | |
| " 15 | | Entre 14 13 e 14 25 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Abril, 19 | iP iL F | 5 26 49 48 20 8 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP iL F | 5 26 48 48 22 8 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 19 | eP eL F | 9 26 13 44 00 11 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 22 | eP eL F | 10 10 51 13 00 11 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Agitção micro- seismica nos dias 23, 24, 25, 26 e 27, forte nos dias 24 e 25. | | | | | | |
| " 25 | | Entre 22 50 e 23 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 27 | | Entre 1 00 e 2 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 27 | e eL F | 6 51 00 7 00 30 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | e eL F | 6 50 40 7 00 30 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| Maio, — | | Nos dias 2, 3, 4, 5 e 6 agitação microseis- mica, por ve- zes forte. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|---------------------|-------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Maio, 2 | | Entre 2 00 e 3 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 6 | | Entre 2 39 e 2 55 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 6 | iP F | 3 50 12 4 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 11 | eP F | 17 57 21 20 08 ± | | | | | | Em ambas as componentes, Pequeno abalo. |
| " 19 | | Entre 21 30 e 23 40 | | | | | | |
| " 20 | iP iL F | 3 27 41 46 22 5 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | e iP iL F | 3 24 38 27 43 46 22 6 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 21 | | Entre 4 00 e 5 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 22 | iP iS iL F | 0 20 50 24 51 27 12 1 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP iS iL F | 0 20 51 24 50 27 14 2 10 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 23 | | Entre 0 00 e 1 30 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Maio, 25 | | Entre 3 40 e 5 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 26 | | Entre 2 20 e 2 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 27 | | Entre 3 00 e 3 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 27 | iP F | 6 40 51 9 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 28 | eP eS eL F | 19 00 00 09 08 21 00 21 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP iS iL F | 19 00 00 09 00 20 58 21 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 29, 30 e 31 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| Junho, 3 | eP F | 17 59 56 19 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 9 | | Entre 17 00 e 19 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 10 | | Entre 4 15 e 5 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 10 | iP iL F | 8 43 11 9 05 29 11 10 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|-----------------------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Junho, 13 | iL F | 0 17 00 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | | Nos dias 12 e 13 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > | | Entre 1 00 e 2 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | eP eL F | 7 20 23 23 21 8 00 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | eP F | 11 07 00 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | iP iL F | 19 39 46 46 00 20 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | | Nos dias 26, 27, 28 29 e 30 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| > | iP iPR ₁ iL F | 15 26 18 29 31 54 00 18 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | iP iPR ₁ F | 15 26 20 29 35 18 25 ± | | | | | | C. E. O. |
| Julho, | | Nos dias 1, 2, 3, 4 e 5 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > | eL F | 23 38 30 50 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Julho, 3 | | Entre 4 00 e 5 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | | Entre 18 51 e 19 30 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| > | iP F | 9 02 00 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | eP F | 19 16 00 21 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | | Entre 1 19 e 1 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | | Entre 3 44 e 4 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | | Nos dias 11, 12 e 13 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > | iP iS iL M ₁ F | 11 17 36 21 32 24 53 26 00 15 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | iP iS iL M ₁ M ₂ F | 11 17 35 21 37 24 51 27 00 34 00 15 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | eP eS F | 19 31 30 35 42 52 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | e F | 23 19 00 45 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|--------------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Julho, 15 | | Entre 1 08 e 1 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 15 | | Entre 22 16 e 22 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 16 | | Entre 16 33 e 16 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » — | | Nos dias 16 e 17 agitação mi- croseísmica. fraca. | | | | | | |
| » 17 | eL F | 17 49 30 18 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| » 19 | eP eL F | 2 51 00 57 43 3 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP eL F | 2 51 00 57 35 3 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 23 | | Entre 7 15 e 8 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 26 | iP iS iL M F | 7 42 37 46 50 50 51 53 30 10 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | iP iS iL M F | 7 42 33 46 52 50 50 53 30 10 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| » — | | Nos dias 26, 27, 28, 29, 30 e 31 agitação | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Julho, — | | microseis- mica, mais forte nos dias 30 e 31. | | | | | | |
| » 26 | | Entre 20 38 e 21 00 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |
| » 27 | iP eL F | 2 10 18 16 28 25 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 27 | | Entre 7 00 e 7 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 28 | | Entre 6 37 e 7 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 28 | | Entre 9 08 e 9 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 30 | | Entre 15 00 e 15 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Agosto, — | | Nos dias 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 agitação microseísmica, muito forte nos dias 6, 9, 10 e 11. | | | | | | |
| » 5 | | Entre 23 29 e 23 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 13 | eP F | 20 26 30 22 30 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---|---|----|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | M. | C. | Greenw. | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Agosto, 15 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | | | | | | | | | |
| » 17 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 22 | ePR ₁ F | 7 | 16 | 37 | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP ePR ₁ eS eL F | 7 | 12 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| » — | | Nos dias 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, e 29 agitação microseísmica, mais forte nos dias 23, 24 e 25 | | | | | | | | |
| » 23 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| » 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| » 26 | eP eS F | 21 | 38 | 31 | | | | | | C. N. S. |
| Setembro, 4 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------|---|----|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | M. | C. | Greenw. | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Setembro, — | | Nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| » 5 | eP F | 4 | 39 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| » 6 | eL F | 18 | 38 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| » 7 | iP iL F | 12 | 24 | 28 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| » 8 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 15 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 18 | | | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 19 | eP iL F | 1 | 24 | 09 | | | | | | C. N. S. |
| » » | eP iL F | 1 | 24 | 08 | | | | | | C. E. O. |
| » — | | Nos dias 19, 20, 21 e 22 agitação microseísmica. | | | | | | | | |
| Outubro, 3 | eP F | 22 | 10 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 4 | eP F | 7 | 33 | 00 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ km | Observações |
|------------|---------------------|---|----|----|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| | | h | m | s | | A _N m/m | A _E m/m | A _Z μ | | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Outubro, 5 | eP F | 0 | 13 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | 2 | 15 | ± | | | | | | |
| " 5 | eP eS eL F | 10 | 04 | 24 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 12 | 32 | | | | | | |
| | | | 28 | 28 | | | | | | |
| | | 12 | 25 | ± | | | | | | |
| " " | eP eL F | 10 | 04 | 25 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 28 | 30 | | | | | | |
| | | 12 | 30 | ± | | | | | | |
| " 15 | iP iS iL F | 21 | 14 | 39 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 19 | 50 | | | | | | |
| | | | 23 | 49 | | | | | | |
| | | 22 | 33 | ± | | | | | | |
| " " | iP iS iL F | 21 | 14 | 40 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 19 | 48 | | | | | | |
| | | | 23 | 52 | | | | | | |
| | | 22 | 40 | ± | | | | | | |
| " 16 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 12 | 50 | e | | | | | | |
| | | 14 | 15 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 19 | e F | 12 | 24 | 18 | | | | | | C. N. S. |
| | | 14 | 35 | ± | | | | | | |
| " " | e eL F | 12 | 24 | 28 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 47 | 30 | | | | | | |
| | | 14 | 35 | ± | | | | | | |
| " 21 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 14 | 00 | e | | | | | | |
| | | 14 | 25 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 21, 22, 23 e 24 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | | | |
| " 23 | eP eL F | 6 | 51 | 48 | | | | | | C. N. S. |
| | | 7 | 17 | 00 | | | | | | Fim velado por micros. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ km | Observações |
|-------------|---------------------|--|----|----|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| | | h | m | s | | A _N m/m | A _E m/m | A _Z μ | | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Outubro, 23 | eP eL F | 6 | 51 | 50 | | | | | | C. E. O. |
| | | 7 | 17 | 00 | | | | | | |
| " 26 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 20 | 08 | e | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 21 | 40 | | | | | | | |
| " 26 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 23 | 47 | | | | | | | |
| | | 0 | 20 | | | | | | | Pequeno abalo |
| " — | | Nos dias 28, 29 e 30 agitação microseísmica. | | | | | | | | |
| " 29 | eP iS iL F | 6 | 02 | 28 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 09 | 18 | | | | | | Fim velado por micros. |
| | | | 12 | 29 | | | | | | |
| " " | eP iS iL F | 6 | 02 | 25 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 09 | 12 | | | | | | |
| | | | 12 | 30 | | | | | | |
| " 29 | eP eL F | 19 | 00 | 32 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 25 | 22 | | | | | | |
| | | 21 | 10 | ± | | | | | | |
| " " | eP eL F | 19 | 00 | 32 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 25 | 18 | | | | | | |
| | | 21 | 15 | ± | | | | | | |
| " 30 | eS eL F | 18 | 20 | 22 | | | | | | C. S. N. |
| | | | 24 | 00 | | | | | | |
| | | 19 | 30 | ± | | | | | | |
| " " | eS eL F | 18 | 20 | 20 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 24 | 00 | | | | | | |
| | | 19 | 30 | ± | | | | | | |
| Novembro, 1 | eP eS eL F | 16 | 16 | 21 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 20 | 39 | | | | | | |
| | | | 23 | 40 | | | | | | |
| | | 17 | 30 | ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Novembro, 1 | eP eS eL F | 16 16 25 20 40 23 40 17 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 1 | eP F | 19 14 00 28 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 2 | | Entre 9 22 e 10 00 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 2 | iP iL F | 15 18 00 40 29 17 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| " 2 | eP iPR ₁ iS iL F | 21 06 00 10 23 17 30 30 40 23 58 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | | Nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 agitação mi- croseísmica, mais forte no dia 6. | | | | | | |
| " 4 | e eL F | 19 38 00 48 47 20 35 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | e eL F | 19 36 28 48 45 20 35 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 6 | | Entre 22 13 e 22 25 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 7 | | Entre 6 42 e 6 53 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 7 | | Entre 16 00 e 16 45 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1936 | | | | | | | | |
| Novembro, 12 | | Entre 2 48 e 3 20 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 12 | | Entre 3 40 e 4 10 | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 12 | eP eL F | 4 46 00 59 30 6 00 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 13 | e iP iS iL F | 12 51 28 54 26 13 06 40 29 00 15 37 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | e iP iS iSR ₁ iL F | 12 51 27 54 24 13 06 42 12 19 29 00 15 35 ± | | | | | C. E. O. | |
| " 19 | iP iS iSR ₁ iL F | 21 20 19 28 25 32 20 39 28 23 25 ± | | | | | C. N. S. | |
| " | iP iS iSR ₁ iL F | 21 20 20 28 24 32 19 39 21 23 25 ± | | | | | C. E. O. | |
| " | | Nos dias 20, 21, 22, 23 e 24 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| " 22 | | Entre 15 37 e 16 00 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Novembro, 22 | iP iS iL F | 18 | 29 | 18 | s | m/m | m/m | μ | km | C. N. S. Fim velado por micros. |
| " | iP iS iL F | 18 | 29 | 18 | | | | | | C. E. O. |
| " | | Entre 1 00 e 1 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Entre 14 20 e 14 50 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e eL F | 20 | 24 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " | | 21 | 00 | ± | | | | | | |
| " | | Entre 21 09 e 21 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | iS eL F | 2 | 28 | 33 | | | | | | C. N. S. |
| " | | 3 | 30 | ± | | | | | | |
| " | e iS eL F | 2 | 21 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| " | | 3 | 40 | ± | | | | | | |
| " | | Nos dias 27, 28, 29 e 30 agi- tação micro- seísmica, mais forte nos dias 28 e 29. | | | | | | | | |
| " | | Entre 15 00 e 15 16 | | | | | | | | |
| " | | Abalo com princípio e | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------|----------------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|-----------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1936 | | | | | | | | | | |
| Dezembro, 5 | | fim velados por micros. | | | s | m/m | m/m | μ | km | |
| " | eL F | 0 | 48 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " | | 1 | 20 | ± | | | | | | |
| " | e | 21 | 56 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " | | 23 | 55 | ± | | | | | | |
| " | eP eL F | 0 | 43 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " | | 1 | 25 | ± | | | | | | |
| " | e eL F | 3 | 00 | 30 | | | | | | C. N. S. |
| " | | 4 | 10 | ± | | | | | | |
| " | e eL F | 3 | 01 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " | | 4 | 10 | ± | | | | | | |
| " | | Entre 13 46 e 14 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Entre 19 33 e 20 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Entre 12 15 13 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e F | 19 | 22 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | 21 | 00 | ± | | | | | | |
| " | e eS F | 23 | 11 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | 2 | 10 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Janeiro, | 4 | Entre 0 18 e 0 40 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| " | 4 | Entre 6 48 e 7 00 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| " | 5 | Entre 1 12 e 1 28 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| " | — | Nos dias 3, 4, 5 e 6 agitação microseísmica, mais forte nos dias 4 e 5. | | | | | | |
| " | 7 | Entre 7 33 e 8 05 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 7 | eP eS eSR ₁ eL F 13 40 11 50 26 56 30 14 07 28 17 05 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | " | eP eS eSR ₁ eL F 13 40 12 50 25 56 28 14 07 25 17 08 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 8 | eP eS eL F 9 26 08 30 50 34 52 10 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | " | eP eS eL F 9 26 10 30 52 34 53 10 35 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Janeiro, | 8 | eP eL F 10 37 23 42 10 11 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 8 | e eL F 15 21 00 25 30 — | | | | | | C. E. O. |
| " | 23 | Entre 11 20 e 14 30 | | | | | | Houve um sismo. cujas horas das fases não podem ser determinadas pelo mau funcionamento do movimento de relojoaria. |
| " | 25 | Entre 1 52 e 2 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 25 | eP ePR ₁ eS iSR ₂ eL F 6 56 23 7 00 32 08 23 19 41 31 40 9 45 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | " | eP eS iSR ₂ eL F — 7 08 24 19 40 31 43 9 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| Fevereiro, | 1 | Entre 1 23 e 1 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 7 | Entre 5 31 e 5 50 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1397 | | | | | | | | |
| Fevereiro, 10 | | Entre 19 56 e 20 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 11 | | Entre 11 42 e 12 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 17 | eP eL F | 23 22 00 37 35 0 10 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 22 | eP iPR ₂ eSR ₁ iL F | 7 22 42 26 41 37 11 46 18 11 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP iL F | 7 22 50 46 16 11 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| Fevereiro, 23 | e F | 1 32 00 3 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| Março, 14 | iP iS iL F | 12 01 18 05 40 08 49 45 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP iS iL F | 12 01 19 05 38 08 50 13 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 17 | iP eL F | 14 16 18 27 08 15 35 ± | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 18, 19, 20, 21, 22 e 23 agitação mi- croseísmica, mais forte nos dias 19 e 20. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Março, 19 | iS iL F | 18 21 52 25 05 — | | | | | | C. N. S. Principio e fim velados por micro. |
| " " | iP iS iL F | 18 17 42 21 50 25 03 — | | | | | | C. E. O. |
| " 23 | eP eS iL F | 0 53 12 1 00 16 06 00 2 10 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 23 | eP F | 19 12 10 20 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 agita- ção microseis- mica, muito forte nos dias 28 e 29. | | | | | | |
| " 26 | | Entre 10 51 e 11 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 29 | | Entre 6 44 e 7 08 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |
| Abril, — | | Nos dias 1, 2 e 3 agitação mi- seísmica por vezes forte. | | | | | | |
| " 7 | | Entre 18 45 e 19 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 7 | eP eS eL F | 19 20 15 30 16 44 00 21 20 ± | | | | | | C. E. O. As fases deste sismo estão mal definidas. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|--|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Abril, 9 | eL F | 6 45 30 6 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 11 | | Entre 5 47 e 6 08 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 12, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 20 e 21 agitação microseísmica mais forte nos dias 12 e 13. | | | | | | |
| " 16 | iP iS iSR ₁ iL F | 3 21 18 26 16 27 37 30 19 5 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | e iP iS iSR ₁ iL F | 3 17 35 21 17 26 15 27 35 30 20 6 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 29 | e eS eL F | 19 14 40 30 21 50 23 21 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| Maio, 1 | iP eL F | 12 38 31 48 00 13 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP eL F | 12 38 30 48 00 13 35 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 1 | e eL F | 23 13 00 20 00 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | e F | 23 17 00 24 20 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|---------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Maio, 2 | | Entre 4 00 e 4 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 4 | | Entre 6 07 e 6 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 5, 6, 7 e 8 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " 9 | e F | 15 29 00 17 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 9, 10, 11, 12, 23 e 14 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| " 12 | e F | 3 19 30 4 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 15 | eL F | 7 50 30 8 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 15 | | Entre 10 58 e 11 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 18, 19, 20, 21, 22, 23 24, 25 e 26 agitação mi- croseísmica, muito forte nos dias 21, 22 23 24 e 25. | | | | | | |
| " 21 | | Entre 13 30 e 14 00 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|--|--|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Maio, 23 | | Entre 8 23 e 9 00 | | | | | | Abalo nas mes- mas condições do anterior. |
| > 28 | e F | 15 54 30 16 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| > — | | Nos dias 30 e 31 agitação microseísmica por vezes for- te. | | | | | | |
| > 3 | e F | 8 05 00 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 6 | e eL F | 0 13 00 25 00 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| > — | | Nos dias 7, 8, 9 e 10 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > 8 | eL F | 22 48 00 23 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 13 | e eL F | 23 43 38 56 00 0 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 14 | e F | 13 34 00 15 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > — | | Nos dias 14, 15 e 19 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| Junho, 21 | iP iPR ₁ iS iSR ₁ iL | 15 20 18 21 48 26 08 28 27 30 09 | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Junho, 21 | M ₁ M ₂ M ₃ F | 15 34 10 38 15 51 50 19 15 ± | | | | | | |
| > 22 | e F | 5 54 00 6 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 24 | eP iS eL F | 13 22 30 29 42 37 28 15 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP iS F | 13 22 32 29 40 14 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 24 | eS F | 15 16 26 48 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 24 | eS eL F | 15 16 30 9 38 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| > — | | Nos dias 24 e 25 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| > 24 | e F | 19 18 00 20 02 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 27 | e F | 5 55 00 6 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| > — | | Nos dias 27 e 28 agitação mi- seísmica fraca | | | | | | |
| > 28 | | Entre 20 19 e 20 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Julho, 1 | e eL F | 12 12 49 30 00 14 10 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s ^μ | m/100 | m/100 | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Julho, 2 | e eL F | 3 00 00 35 00 5 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| > | — | Nos dias 1 e 2 agitação mi- croseísmica. | | | | | | |
| > | 3 e F | 6 18 00 9 50 ± | | | | | Em ambas as componentes | |
| > | — | Nos dias 4, 5, 6 e 7 agitação microseísmica por vezes for- te. | | | | | | |
| > | 8 e F | 13 06 40 44 00 | | | | | C. E. O. | |
| > | 9 | Entre 16 04 e 16 23 | | | | | Pequeno abalo. | |
| > | 9 eP F | 17 34 00 18 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| > | — | Nos dias 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 agitação microseísmica mais forte nos dias 13 e 14. | | | | | | |
| > | 19 | Entre 4 07 e 4 25 | | | | | Pequeno abalo. | |
| > | 19 e eL F | 9 51 12 10 10 00 54 ± | | | | | C. N. S. | |
| > | 19 iP iS iSR ₂ iL F | 19 42 31 48 11 50 58 52 47 21 20 ± | | | | | C. N. S. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|--|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/100 | m/100 | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Julho, 19 | iP iS iSR ₂ iL F | 19 42 30 48 12 51 00 52 46 21 20 ± | | | | | C. E. O. | |
| > | — | Nos dias 19 e 20 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | |
| > | 22 eP iS iSR ₂ iL M F | 17 29 21 39 08 46 12 53 08 18 17 00 20 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| > | > eP iS iSR ₂ iL F | 17 29 23 39 09 46 14 53 22 20 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| > | — | Nos dias 23, 24, 25 e 26 agita- ção microseis- mica, muito forte nos dias 24 e 25. | | | | | | |
| > | 26 iP iS iSR ₁ iL F | 3 57 52 4 06 21 10 51 18 31 5 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| > | > iP iS iSR ₁ iL F | 3 57 53 4 06 23 10 46 18 30 5 50 ± | | | | | C. E. O. | |
| > | 26 | Entre 8 48 e 9 30 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | $\frac{m}{m}$ | $\frac{r}{m}$ | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Julho, 26 | e eL F | 20 21 00 41 30 21 53 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 30 | | Entre 14 50 e 15 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 31 | eL F | 21 55 00 22 50 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | No dia 31 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| Agosto, 1 | | Entre 12 00 e 13 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 5 | eP F | 15 13 45 16 40 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 11 | iP iS iL F | 1 14 29 23 41 36 02 3 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | iP iS L F | 1 14 28 23 40 36 00 3 10 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 10, 11, 12, 13, 14 e 15 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| " 20 | | Entre 7 00 e 8 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 20 | eP iS iL F | 12 20 00 30 36 44 10 15 20 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | $\frac{L}{m}$ | $\frac{L}{m}$ | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | |
| Agosto, 20 | eP iS iL F | 12 20 00 30 35 44 08 14 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 22 | e eL F | 11 43 12 47 30 12 25 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | e eL F | 11 43 12 46 28 12 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 24 | e F | 18 55 00 20 10 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 24 | i iL F | 20 31 10 40 00 21 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | i iL F | 20 31 12 40 12 21 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 24 | e F | 23 01 35 45 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | Nos dias 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 agitação microseísmica muito forte nos dias 26 e 27. | | | | | | |
| Setembro, 1 | e eL F | 9 07 12 29 00 10 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 agitação microseísmica, mais forte nos dias 3 e 4. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------------|---------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 Setembro. 3 | iP iS iL F | 19 | 10 | 26 | | | | | | C. N. S. Ha incerteza nas horas das fases devido à agitação microseísmi- ca. |
| " | iP iS iL F | 19 | 10 | 28 | | | | | | C. E. O. |
| " | | Entre 4 05 e 4 30 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " | | Entre 6 55 e 7 20 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " | iP iL F | 0 | 46 | 53 | | | | | | C. N. S. |
| " | e F | 0 | 04 | 55 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | Nos dias 11, 12, 13 e 14 agita- ção microseis- mica fraca. | | | | | | | | |
| " | e eP F | 12 | 47 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " | e eP F | 15 | 00 | ± | | | | | | C. E. O. |
| " | | 12 | 47 | 00 | | | | | | |
| " | | 13 | 49 | 42 | | | | | | |
| " | | 15 | 10 | ± | | | | | | |
| " | | Entre 20 00 e 20 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | iP | 23 | 59 | 00 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------------------|---|---|------|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1937 Setembro, 15 | iS iSR ₁ iL F | 0 | 07 | 08 | | | | | | |
| " | iP iS iSR ₁ iL F | 23 | 58 | 58 | | | | | | C. E. O. |
| " | | 0 | 07 | 06 | | | | | | |
| " | | 11 | 09 | | | | | | | |
| " | | 18 | 25 | | | | | | | |
| " | | 1 | 40 | ± | | | | | | |
| " | eP iS iL F | 9 | 37 | 44 | | | | | | C. N. S. |
| " | | | 43 | 28 | | | | | | |
| " | | | 45 | 58 | | | | | | |
| " | | 11 | 50 | ± | | | | | | |
| " | eP iS iL F | 9 | 37 | 45 | | | | | | C. E. O. |
| " | | | 43 | 27 | | | | | | |
| " | | | 45 | 59 | | | | | | |
| " | | 11 | 50 | ± | | | | | | |
| " | | Nos dias 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26 agitação microseísmica mais forte nos dias 24 e 25. | | | | | | | | |
| " | iP iPR ₁ iL F | 13 | 25 | 42 | | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. |
| " | | | 29 | 08 | | | | | | |
| " | | | 48 | 00 | | | | | | |
| " | iP iPR ₁ iL F | 13 | 25 | 40 | | | | | | C. E. O. |
| " | | | 29 | 10 | | | | | | |
| " | | | 48 | 05 | | | | | | |
| " | | Entre 19 19 e 19 28 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e eP iL F | 9 | 15 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " | | | 18 | 30 | | | | | | |
| " | | | 36 | 04 | | | | | | |
| " | | | 1136 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--------------------|---|----|----|---------|------------------|------------------|----------------|----|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Setembro, 27 | e eP iL F | 9 | 15 | 00 | s | m/l _m | m/l _m | μ | km | C. E. O. |
| | | | 18 | 28 | | | | | | |
| | | | 36 | 00 | | | | | | |
| | | 11 | 45 | ± | | | | | | |
| > 28 | e eL F | 6 | 39 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 50 | 00 | | | | | | |
| | | 7 | 40 | ± | | | | | | |
| > 28 | e F | 19 | 48 | 42 | | | | | | C. N. S. |
| | | 20 | 15 | ± | | | | | | |
| > 29 | e F | 0 | 25 | 30 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 50 | ± | | | | | | |
| > 30 | e F | 22 | 04 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | 23 | 15 | ± | | | | | | |
| Outubro, 1 | eP eL F | 19 | 45 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | 20 | 16 | 00 | | | | | | |
| | | 21 | 40 | ± | | | | | | |
| > — | | Nos dias 3 e 4 agitação microseísmica | | | | | | | | |
| > 5 | e F | 6 | 50 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 7 | 30 | ± | | | | | | |
| > 6 | eP iS F | 9 | 58 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | 10 | 07 | 22 | | | | | | |
| | | 11 | 00 | ± | | | | | | |
| > 6 | eP F | 17 | 24 | 26 | | | | | | C. N. S. |
| | | 19 | 35 | ± | | | | | | |
| > 6 | e eL F | 21 | 54 | 19 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 58 | 35 | | | | | | |
| | | 22 | 50 | ± | | | | | | |
| > 7 | iP F | 7 | 59 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | 9 | 10 | ± | | | | | | |
| > — | | Nos dias 10, 11, 12 e 13 agitação microseísmica, mais forte no dia 12 | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|---|----|----|---------|----------------|------------------|----------------|----|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Outubro, 11 | iP iL F | 21 | 38 | 19 | s | m/L | m/l _m | μ | km | C. E. O. |
| | | | 44 | 28 | | | | | | |
| | | 22 | 30 | ± | | | | | | |
| > 12 | iP iS iL F | 20 | 56 | 28 | | | | | | C. N. S. |
| | | 21 | 00 | 10 | | | | | | |
| | | | 01 | 59 | | | | | | |
| | | 22 | 00 | ± | | | | | | |
| > 17 | | Entre 5 21 e 7 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > — | | Nos dias 18, 19, 20, 21, 22, 23, e 24 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| > 23 | | Entre 17 45 e 18 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 24 | | Entre 12 40 e 13 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 26 | e F | 0 | 12 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 45 | ± | | | | | | |
| > 27 | eP eS F | 0 | 27 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | | 31 | 29 | | | | | | |
| | | 1 | 10 | ± | | | | | | |
| > — | | Nos dias 27, 28 e 31 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | | | |
| Novembro, — | | Nos dias 1, 2 e 3 agitação microseísmica, por vezes forte. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Novembro, 2 | e eL F | 18 | 06 | 00 | s | m/m | m/m | μ | km | Em ambas as componentes. Fim velado por micros. |
| " 7 | e eL F | 9 | 20 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " " | e eL F | 9 | 20 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 8 | | Entre 19 55 e 20 30 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, e 18 agitação microseísmica, muito forte nos dias 12, 13 e 14. | | | | | | | | |
| " 13 | | Entre 10 49 e 11 35 | | | | | | | | Seismo com principio e fim velados por micros. |
| " 14 | e eL F | 11 | 18 | 15 | | | | | | C. N. S. Fases mascaradas por micros. |
| " " | e F | 11 | 18 | 14 | | | | | | C. E. O. |
| " 15 | | Entre 1 09 e 1 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 16 | | Entre 22 45 e 23 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Novembro, 18 | | Entre 4 10 e 4 20 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 17 e 18 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| " 23 | e F | 14 | 11 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 25 | | Entre 5 35 e 6 30 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 26, 27 e 28 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| " 27 | e F | 13 | 41 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " 28 | e F | 5 | 53 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 30 | e F | 1 | 02 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 30 | e eL F | 13 | 27 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| Dezembro, 3 | e F | 23 | 45 | 25 | | | | | | C. N. S. |
| " 6 | e F | 21 | 21 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 7 | e F | 18 | 20 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| " 8 | e eL F | 2 | 45 | 00 | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/μ | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Dezembro, 8 | eP eS F | 8 | 52 | 18 | | | | | | C. E. O. |
| | | 9 | 04 | 00 | | | | | | |
| | | 11 | 08 | ± | | | | | | |
| | | Nos dias 11, 12, 13, 14, 15 e 16 agitação microseísmica, mais forte nos dias 11 e 12 | | | | | | | | |
| 13 | eP eL F | 19 | 18 | 55 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 45 | 31 | | | | | | |
| | | 21 | 12 | ± | | | | | | |
| | | Entre 23 20 e 23 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| 13 | | Entre 5 36 e 5 50 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| 15 | | 7 | 25 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | eP eS F | | 29 | 18 | | | | | | |
| | | | 55 | ± | | | | | | |
| 17 | e | 9 | 57 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | F | 12 | 00 | ± | | | | | | |
| 18 | e | 21 | 04 | 54 | | | | | | C. N. S. |
| | eL F | | 14 | 26 | | | | | | |
| | | | 50 | ± | | | | | | |
| | e | 21 | 04 | 46 | | | | | | C. E. O. |
| | eL F | | 14 | 28 | | | | | | |
| | | | 50 | ± | | | | | | |
| | eP eS | 3 | 58 | 30 | | | | | | C. N. S. |
| | | 4 | 07 | 00 | | | | | | |
| 22 | eL F | | 17 | 21 | | | | | | C. E. O. |
| | | 5 | 30 | ± | | | | | | |
| 22 | eP eS | 3 | 58 | 26 | | | | | | C. E. O. |
| | | 4 | 06 | 50 | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|--|-----------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/μ | μ | km | |
| 1937 | | | | | | | | | | |
| Dezembro, 22 | eL F | 4 | 17 | 20 | | | | | | |
| | | 5 | 30 | ± | | | | | | |
| 23 | iP iL M F | 13 | 28 | 42 | | | | | | C. N. O. S perdido na mudança da folha. |
| | | | 50 | 10 | | | | | | |
| | | | 52 | 30 | | | | | | |
| | | 17 | 15 | ± | | | | | | |
| 23 | iP iL M F | 13 | 28 | 40 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 50 | 10 | | | | | | |
| | | | 52 | 30 | | | | | | |
| | | 17 | 20 | ± | | | | | | |
| 23 | eP eL F | 23 | 41 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 53 | 42 | | | | | | |
| | | 0 | 20 | ± | | | | | | |
| 24 | | Entre 3 34 e 3 50 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| 24 | | Entre 5 14 e 5 35 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| 24 | eP iS iSR ₂ iL M F | 6 | 27 | 19 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 32 | 28 | | | | | | |
| | | | 35 | 00 | | | | | | |
| | | | 35 | 53 | | | | | | |
| | | | 41 | 00 | | | | | | |
| | | 8 | 40 | ± | | | | | | |
| 24 | iP iS iSR ₂ iL M F | 6 | 27 | 18 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 32 | 29 | | | | | | |
| | | | 35 | 00 | | | | | | |
| | | | 35 | 52 | | | | | | |
| | | | 42 | 00 | | | | | | |
| | | 8 | 40 | ± | | | | | | |
| 25 | iP iL F | 21 | 27 | 49 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 40 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 38 | ± | | | | | | |
| 27 | | Entre 0 01 e 0 50 | | | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---|---------------------------|----|------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1937 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Dezembro, 28 | | Entre 4 25 e 4 45 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 28 | iP iS iL M F | 6 | 25 | 12 29 33 36 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | iP iS iL M ₁ M ₂ F | 6 | 25 | 10 29 33 34 36 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 30 | | Entre 12 05 e 12 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 31 | | Entre 17 24 e 17 35 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 31 | eP iS eL F | 17 | 52 | 18 01 13 05 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP iS eL F | 17 | 52 | 19 01 13 25 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------|---------------------|-----------------------|----|------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/in | m/m | μ | km | |
| Janeiro, 1 | eP F | 11 | 56 | 20 45 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 1 | eP eL F | 23 | 53 | 32 15 47 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 2 | eP iS eL F | 22 | 36 | 05 47 59 47 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 7 | e F | 17 | 45 | ± | | | | | | C. N. S. Início na mu- dança da fo- lha. |
| > 9 | e eL F | 0 | 02 | 00 40 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 11 | e F | 17 | 30 | ± | | | | | | C. N. S. Início na mu- dança da fo- lha. |
| > 16 | e eL F | 21 | 57 | 00 15 36 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 23 | eP eS eL F | 9 | 01 | 16 21 22 55 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 24 | iS iL F | 10 | 39 | 15 48 33 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 25 | eP F | 16 | 23 | 54 ± | | | | | | C. N. S. Fim velado pelo seguinte. |
| > 25 | e eL F | 17 | 49 | 00 10 ± | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|---------------|---------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|
| | | M. C. Greenw. | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | m | s | | m/m | m/μ | μ | | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Fevereiro, 22 | eP eL F | 5 | 12 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 19 | 30 | | | | | | |
| | | 6 | 20 | ± | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | |
| | | 7 | 15 | e | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 8 | 10 | | | | | | | |
| Março, 1 | e iL F | 14 | 08 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 27 | 34 | | | | | | |
| | | 15 | 00 | ± | | | | | | |
| | | 23 | 37 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | eL F | | 43 | 21 | | | | | | |
| | | 0 | 50 | ± | | | | | | |
| | | 18 | 06 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | e F | | 30 | ± | | | | | | |
| | | 8 | 24 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | eL F | | 31 | 00 | | | | | | |
| | | | 44 | ± | | | | | | |
| | eP eL F | 5 | 54 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 6 | 17 | 43 | | | | | | |
| | | 8 | 20 | ± | | | | | | |
| | eL F | 2 | 57 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 3 | 40 | ± | | | | | | |
| | | 5 | 22 | 23 | | | | | | C. E. O. |
| | eL F | | 42 | 00 | | | | | | |
| | | 6 | 25 | ± | | | | | | |
| | | 11 | 56 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | e F | | 12 | 35 | ± | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 18 | 25 | e | | | | | | |
| | | 19 | 00 | | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 22 | 00 | e | | | | | | |
| | | 23 | 00 | | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 11 | 20 | e | | | | | | |
| | | 11 | 50 | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|--------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|---|--------------------------|
| | | M. C. Greenw. | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | m | s | | m/m | m/μ | μ | | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Março, 16 | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 2 | 34 | e | | | | | | |
| | | 3 | 10 | | | | | | | |
| Março, 16 | e eL F | 4 | 55 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 58 | 00 | | | | | | |
| | | 5 | 50 | ± | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 6 | 50 | e | | | | | | |
| | | 7 | 15 | | | | | | | |
| | | 5 | 18 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | eL F | | 32 | 20 | | | | | | |
| | | 5 | 55 | ± | | | | | | |
| | | 10 | 34 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | e F | | 50 | ± | | | | | | |
| | | Nos dias 18, 19 e 20 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| | | 4 | 12 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | e F | | 50 | ± | | | | | | |
| | | 15 | 41 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | eP eL F | | 16 | 14 | 00 | | | | | |
| | | | 17 | 30 | ± | | | | | |
| | | Nos dias 23, 24, 25 e 26 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| | | 6 | 10 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | e iS iL F | | 14 | 58 | | | | | | |
| | | | 17 | 21 | | | | | | |
| | | 8 | 10 | ± | | | | | | |
| | | Nos dias 1, 2 e 3 agitação microseísmica. | | | | | | | | |
| Abril, 2 | e iS iL F | 21 | 38 | 32 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 45 | 00 | | | | | | |
| | | 22 | 38 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Abril, | 8 | Entre 8 59 e 9 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 12 | Entre 11 32 e 12 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | — | Nos dias 11, 12 e 13 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " | 13 | iP F 3 07 33 4 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 13 | e eL F 14 07 00 12 00 15 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 14 | eP F 1 55 30 3 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 14 | eP eS F 18 35 31 40 00 19 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 17 | iP IS iL F 14 44 53 49 11 51 42 16 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 19 | e eL F 11 17 00 29 38 13 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 20 | Entre 7 00 e 8 30 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| " | — | Nos dias 19 20, 21, 22 e 23 agitação microseísmica, mais forte nos dias 20 e 21. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h s s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Abril, | 23 | e F 1 04 00 2 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 24 | e iS F 14 15 28 19 09 15 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | 25 | eL F 17 25 00 18 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| " | — | Nos dias 25, 26, 27, 28, 29 e 30 agitação microseísmica mais forte no dia 29 | | | | | | |
| " | 30 | Entre 9 40 e 10 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Maio, | 1 | Entre 1 18 e 1 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | — | Nos dias 1, 2 e 3 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " | 3 | Entre 0 00 e 0 15 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 3 | Entre 2 34 e 3 05 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | 6 | e eL F 18 33 00 44 00 19 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| " | " | e eL F 18 30 35 44 18 19 30 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Observações |
|---------|--|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|--|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km |
| Maio, 8 | eP eS eL F | 14 | 12 | 38 | | | | | C. E. O. |
| | | | 20 | 48 | | | | | |
| | | | 30 | 00 | | | | | |
| | | 16 | 40 | ± | | | | | |
| " 11 | eP eL F | 14 | 57 | 00 | | | | | C. N. S. |
| | | 15 | 18 | 42 | | | | | |
| | | 17 | 00 | ± | | | | | |
| " " | e eL F | 14 | 56 | 30 | | | | | C. E. O. |
| | | | 19 | 00 | | | | | |
| | | 17 | 00 | ± | | | | | |
| " 12 | iP iS iL F | 15 | 58 | 49 | | | | | C. N. S. |
| | | 16 | 12 | 31 | | | | | |
| | | | 21 | 33 | | | | | |
| | | 19 | 10 | ± | | | | | |
| " " | iP iS iL F | 15 | 58 | 48 | | | | | C. E. O. |
| | | 16 | 12 | 30 | | | | | |
| | | | 21 | 30 | | | | | |
| | | 19 | 30 | ± | | | | | |
| " 12 | eP F | 22 | 07 | 00 | | | | | C. E. O. |
| | | 23 | 30 | ± | | | | | |
| " — | | Do dia 13 ao dia 27 agitação microseísmica mais forte no dia 15. | | | | | | | |
| " 15 | | Entre 17 00 e 17 10 | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 16 | | Entre 2 40 e 3 00 | | | | | | | Pequeno aalob. |
| " 19 | P iPR ₁ iS iSR ₁ iL F | 17 | — | — | | | | | C. N. S. P. perdido na prisão de folha. Fim velado por micros. |
| | | | 32 | 22 | | | | | |
| | | | 38 | 00 | | | | | |
| | | | 43 | 12 | | | | | |
| | | | 50 | 40 | | | | | |
| | | | — | — | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Maio, 19 | iP iS iSR ₁ iL F | 17 | 28 | 42 | | | | | C. E. O. | |
| | | | 38 | 00 | | | | | | |
| | | | 42 | 48 | | | | | | |
| | | | 50 | 42 | | | | | | |
| | | 20 | 40 | ± | | | | | | |
| " 23 | eP iPR ₂ iL F | 7 | 38 | 00 | | | | | C. N. S. | |
| | | | 42 | 20 | | | | | | |
| | | 8 | 03 | 38 | | | | | | |
| | | 10 | 40 | ± | | | | | | |
| " " | eP eS iL F | 7 | 38 | 00 | | | | | C. E. O. | |
| | | | 51 | 18 | | | | | | |
| | | | 03 | 41 | | | | | | |
| | | 11 | 00 | ± | | | | | | |
| " 28 | eP F | 10 | 58 | 00 | | | | | C. E. O. | |
| | | 12 | 00 | ± | | | | | | |
| " 28 | | Entre 17 45 e 19 00 | | | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 30 | | Entre 2 42 e 3 00 | | | | | | | Pequeno abalo. | |
| " 30 | eP eL F | 14 | 50 | 49 | | | | | C. N. S. | |
| | | 15 | 08 | 32 | | | | | | |
| | | 17 | 45 | ± | | | | | | |
| " " | eP eL F | 14 | 50 | 47 | | | | | C. E. O. | |
| | | | 07 | 49 | | | | | | |
| | | 17 | 50 | ± | | | | | | |
| Junho, 3 | e eL F | 11 | 39 | 00 | | | | | C. E. O. | |
| | | | 42 | 28 | | | | | | |
| | | 12 | 15 | ± | | | | | | |
| " — | | Nos dias 6, 7, 8 e 9 agitação microseísmica mais forte no dia 6. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---|--|----|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----|-------------|
| | | M. | C. | Greenw. | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Junho, 9 | eP eS eSR ₁ eL F | 19 | 35 | 11 | | | | • | | C. N. S. |
| | | | 42 | 51 | | | | | | |
| | | | 48 | 51 | | | | | | |
| | | | 58 | 21 | | | | | | |
| | | 22 | 00 | ± | | | | | | |
| » | eP eS eL F | 19 | 35 | 13 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 43 | 00 | | | | | | |
| | | | 58 | 18 | | | | | | |
| | | 22 | 15 | ± | | | | | | |
| » | eP eS F | 10 | 14 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 24 | 22 | | | | | | |
| | | 12 | 50 | ± | | | | | | |
| » | eP eS iSR ₁ eL F | 10 | 14 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 24 | 25 | | | | | | |
| | | | 29 | 38 | | | | | | |
| | | | 39 | 37 | | | | | | |
| | | 13 | 10 | ± | | | | | | |
| » | eP eL F | 18 | 25 | 42 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 39 | 12 | | | | | | |
| | | 19 | 15 | ± | | | | | | |
| » | | Nos dias 12, 13 14 e 15 agita- ção microseis- mica fraca. | | | | | | | | |
| » | iP iS iL F | 7 | 49 | 27 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 53 | 52 | | | | | | |
| | | | 55 | 43 | | | | | | |
| | | 8 | 41 | ± | | | | | | |
| » | iP iS iL F | 7 | 49 | 25 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 53 | 51 | | | | | | |
| | | | 55 | 43 | | | | | | |
| | | 8 | 50 | ± | | | | | | |
| » | eP ePR ₁ eS eL F | 2 | 35 | 48 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 40 | 47 | | | | | | |
| | | | 44 | 50 | | | | | | |
| | | 3 | 02 | 12 | | | | | | |
| | | 5 | 00 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---|--|----|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|
| | | M. | C. | Greenw. | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Junho, 16 | eP ePR ₁ eS eL F | 2 | 35 | 50 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 40 | 48 | | | | | | |
| | | | 44 | 46 | | | | | | |
| | | 3 | 01 | 58 | | | | | | |
| | | 5 | 00 | ± | | | | | | |
| » | e eL F | 4 | 38 | 10 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 43 | 16 | | | | | | |
| | | 5 | 10 | ± | | | | | | |
| » | eP F | 0 | 11 | 32 | | | | | | C. E. O. |
| | | 2 | 20 | ± | | | | | | |
| » | | Nos dias 20, 21, 22 e 23 agita- ção microseis- mica maisfor- te no dia 22. | | | | | | | | |
| » | eP iS iL F | 1 | 09 | 30 | | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. |
| | | | 14 | 00 | | | | | | |
| | | | 16 | 08 | | | | | | |
| | | | — | | | | | | | |
| » | iP iS iL F | 1 | 09 | 31 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 13 | 58 | | | | | | |
| | | | 16 | 10 | | | | | | |
| | | | — | | | | | | | |
| » | eP eL F | 11 | 15 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 33 | 30 | | | | | | |
| | | 15 | 45 | ± | | | | | | |
| » | iP F | 19 | 37 | 47 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 20 | 20 ± | | | | | | |
| » | e F | 19 | 44 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 20 | 30 | ± | | | | | | |
| » | | Nos dias 30 de junho e 1 de julho agita- ção microseis- mica fraca. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | s | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Julho, 2 | | Entre 12 11 e 12 30 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 2 | | Entre 21 23 e 22 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 4 | e F | 11 | 03 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 4 | e F | 21 | 38 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 5 | e F | 2 | 27 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 4, 5, 6 e 7 agitação microseísmica | | | | | | | | |
| " 5 | eP eL F | 22 | 37 | 40 | | | | | | C. E. O. |
| " 6 | e eL F | 2 | 45 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 13, 14, 15, 16, 17 e 18 agitação mi- croseísmica mais forte nos dias 17 e 18 | | | | | | | | |
| " 17 | | Entre 11 22 e 11 45 | | | | | | | | Pequeno abalo com principio e fim velados por micros. |
| " 19 | eP iS eL F | 21 | 28 | 22 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Julho, 19 | eP iS eL F | 21 | 28 | 22 | | | | | | C. E. O. |
| " 20 | | Entre 0 47 1 40 | | | | | | | | Pequeno abalo |
| " 20 | e eL F | 12 | 13 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 21 | e eL F | 9 | 33 | 50 | | | | | | C. E. O. |
| " 22 | e iS F | 8 | 01 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " " | e iS F | 8 | 01 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| " 23 | | Entre 6 07 e 6 15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 22, 23 e 24 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | | |
| " 23 | eP F | 19 | 58 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " 25 | | Entre 20 00 e 22 30 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 27 | eP F | 1 | 43 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| " — | | Nos dias 27, 28, 29, 30 e 31, agitação mi- croseísmica por vezse for- te. | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|---|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Julho, 29 | eP eL F | 13 29 30 46 42 | | | m/m | m/m | μ | km | C. E. O. | |
| " 2 | eP F | 20 43 00 21 00 \pm | | | | | | | | |
| " 4 | iP iS iL F | 8 59 22 9 03 19 05 38 10 50 \pm | | | | | | | C. N. S. | |
| " " | iP iS iL F | 8 59 22 9 03 12 05 15 11 00 \pm | | | | | | | C. E. O. | |
| " — | | Nos dias 7, 8, 9 e 10 agitação microseísmica mais forte nos dias 7 e 8. | | | | | | | | |
| " 10 | P eS eL F | — 2 22 30 26 56 2 40 \pm | | | | | | | C. N. S. P velado por micros. | |
| " " | P eS eL F | — 2 22 21 26 55 2 40 \pm | | | | | | | C. E. O. | |
| " 11 | | Entre 5 00 e 6 00 | | | | | | | Pequeno abalo, | |
| " — | | Nos dias 13 e 14 agitação microseísmica muito forte. | | | | | | | | |
| " 14 | eL F | 20 47 40 21 40 \pm | | | | | | | Em ambas as componentes. | |
| " 15 | | Entre 16 57 e 17 25 | | | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|--|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| Agosto, 16 | e F | 4 47 00 7 20 \pm | | | | | | | | C. N. S. Fases mal definidas. |
| " " | e eL F | 4 47 00 5 09 00 7 25 \pm | | | | | | | | C. E. O. |
| " — | | Nos dias 17, 18, 19, 20 e 21 agitação microseísmica forte. | | | | | | | | |
| " 22 | eP F | 10 14 00 11 00 \pm | | | | | | | | C. E. O. |
| " 25 | | Entre 0 27 e 0 52 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 25 | eP F | 1 50 00 3 54 \pm | | | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP eL F | 1 50 00 08 33 3 50 \pm | | | | | | | | C. E. O. |
| " 29 | e eL F | — 16 07 00 17 50 \pm | | | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " 30 | eP F | 12 10 00 14 30 \pm | | | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP eL F | 12 10 00 32 00 14 50 \pm | | | | | | | | C. E. O. |
| Setembro, 1 | eP eS eL F | 22 58 10 23 06 08 16 50 0 15 \pm | | | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP eS eL F | 22 58 11 23 06 06 16 52 0 20 \pm | | | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------------|------|--|---|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1938 Setembro, | | Nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, e 8 agi- tação micro- seismica fra- ca. | | | | | | |
| > | 5 | e eL F | 15 02 00 22 00 16 20 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | 6 | | Entre 8 15 e 8 40 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 7 | eP iPR ₁ eS eL F | 4 24 31 28 14 35 00 49 18 6 50 ± | | | | | C. E. O. |
| > | 7 | eP F | 13 20 00 15 00 ± | | | | | Em ambas as componentes. |
| > | 9 | e eL F | 17 41 00 47 46 19 15 ± | | | | | C. N. S. |
| > | > | eP eL F | 17 35 00 47 44 19 15 ± | | | | | C. E. O. |
| > | — | | Nos dias 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17 agitação mi- croseismica, mais forte nos dias 15 e 16. | | | | | |
| > | 16 | | Entre 4 08 e 4 30 | | | | | Abalo com prin- cipio e fim velados por micros. |
| > | 20 | eL F | 18 13 00 35 ± | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------------------|--------------|------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1938 Setembro, 21 | e eL F | 19 16 54 46 32 21 10 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | e eL F | 19 17 00 46 29 21 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 28 | e F | 18 36 00 20 40 ± | | | | | C. N. S. |
| Outubro, 2 | eL F | 16 48 26 17 20 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | 4 | | Entre 9 34 e 10 10 | | | | | Pequeno abalo |
| > | — | | Nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 agi- tação micro- seismica, mais forte nos dias 6 e 7. | | | | | |
| > | 9 | | Entre 17 00 e 18 00 | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 10 | eP eL F | 3 15 29 25 28 4 00 ± | | | | | C. N. S. |
| > | > | iP eL F | 3 15 30 25 32 4 15 ± | | | | | C. E. O. |
| > | — | | Nos dias 10, 11 e 12 agitação microseismica | | | | | |
| > | 10 | eP eS eL F | 21 08 14 17 22 31 50 23 30 ± | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | s | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Outubro, 10 | eP eS eL F | 21 | 08 | 14 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 17 | 06 | | | | | | |
| | | | 31 | 54 | | | | | | |
| | | 23 | 40 | ± | | | | | | |
| " 12 | e F | 1 | 00 | 30 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 3 | 15 | ± | | | | | | |
| " 13 | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 16 | 55 | e | | | | | | |
| | | 17 | 30 | | | | | | | |
| " — | | Nos dias 17, 18 e 19 agitação microseísmica | | | | | | | | |
| " 19 | eL F | 5 | 09 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| | | 6 | 10 | ± | | | | | | |
| " 20 | iP iS iL F | 2 | 39 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 49 | 00 | | | | | | |
| | | 3 | 00 | 30 | | | | | | |
| | | 5 | 10 | ± | | | | | | |
| " " | P iS iL F | — | | | | | | | | C. E. O. Início perdido na prisão de folhas. |
| | | 2 | 49 | 00 | | | | | | |
| | | 3 | 00 | 30 | | | | | | |
| | | 5 | 15 | ± | | | | | | |
| " 20 | eL F | 11 | 50 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 12 | 20 | ± | | | | | | |
| " 20 | eL F | 13 | 58 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 14 | 45 | ± | | | | | | |
| " 21 | | Entre | | | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| | | 21 | 20 | e | | | | | | |
| | | 21 | 40 | | | | | | | |
| " — | | Nos dias 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 agitação microseísmica forte | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|---------------------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h | m | s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Outubro, 23 | eL F | 15 | 30 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 16 | 05 | ± | | | | | | |
| Novembro, — | | Nos dias 1 e 2 agitação microseísmica fraca | | | | | | | | |
| " 5 | eP iPR ₂ iS iSR ₁ iSR ₂ iL F | 9 | 03 | 34 | | | | | | C. N. S. Fim velado pelo seguinte. |
| | | | 08 | 06 | | | | | | |
| | | | 13 | 09 | | | | | | |
| | | | 19 | 10 | | | | | | |
| | | | 21 | 14 | | | | | | |
| | | | 27 | 09 | | | | | | |
| " " | eP iPR ₂ iS iL F | 9 | 03 | 38 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 08 | 05 | | | | | | |
| | | | 13 | 00 | | | | | | |
| | | | 27 | 07 | | | | | | |
| " 5 | iP iPR ₁ iS iSR ₁ iSR ₂ iL F | 11 | 11 | 23 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 15 | 08 | | | | | | |
| | | | 20 | 41 | | | | | | |
| | | | 26 | 11 | | | | | | |
| | | | 29 | 11 | | | | | | |
| | | | 35 | 14 | | | | | | |
| | | 14 | 10 | ± | | | | | | |
| " " | iP iS iL F | 11 | 11 | 20 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 20 | 33 | | | | | | |
| | | | 35 | 12 | | | | | | |
| | | 14 | 10 | ± | | | | | | |
| " 6 | eP iS iL F | 9 | 14 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 24 | 00 | | | | | | |
| | | | 39 | 00 | | | | | | |
| | | 12 | 40 | ± | | | | | | |
| " " | eP iS iL F | 9 | 14 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 24 | 29 | | | | | | |
| | | | 39 | 00 | | | | | | |
| | | 12 | 40 | ± | | | | | | |
| " 6 | eP eS F | 21 | 59 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | 22 | 10 | 20 | | | | | | |
| | | 0 | 40 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h m | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Novembro, 6 | eP eS F | 21 59 00 22 10 22 0 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 7 | Entre 2 10 e 4 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | — | Nos dias 7, 8 e 9 agitação mi- croseismica. | | | | | | |
| > | 9 | Entre 9 45 e 12 30 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim ve- lados por mi- cros. |
| > | 10 | e F 11 15 00 13 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 10 | e iP iPR ₂ iS iL M ₁ M ₂ F 20 38 00 39 36 45 19 49 46 21 05 40 31 00 35 50 1 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | > | e iP iS iL M ₁ M ₂ M ₃ F 20 38 00 39 35 49 45 21 05 43 17 00 23 30 32 00 — | | | | | | C. E. O. Fim velado pelo seguinte |
| > | 11 | eL F 1 40 00 3 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 11 | Entre 4 36 e 5 00 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Novembro, 11 | | Entre 9 34 e 10 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | 13 | e eL F 13 54 00 14 24 30 15 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 13 | e eL F 22 56 20 23 17 12 1 25 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 14 | e eL F 12 54 00 13 22 00 14 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 14 | Entre 19 45 e 19 55 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > | — | Nos dias 14, 15 e 16 agitação microseismica | | | | | | |
| > | 15 | eP eL F 21 22 00 40 00 23 35 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 17 | iP iL F 4 15 18 31 32 7 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| > | > | iP iL F 4 15 18 31 28 7 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 17 | e eL F 19 45 00 49 00 20 30 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 17 | e eL F 21 12 30 18 00 45 ± | | | | | | C. E. O. |
| > | 22 | e eS F 1 38 00 48 28 3 55 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Per.odo | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|---------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h s s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Novembro, — | | Nos dias 22, 23, 24 e 25 agitação microseísmica. | | | | | | |
| » 25 | eL F | 9 45 00 10 20 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 29 | | Entre 14 50 e 15 50 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 30 | e iL F | 2 53 00 3 15 08 5 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 1 | e F | 2 37 50 4 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 2 | eL F | 8 02 28 25 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| » — | | Nos dias 3, 4, 5, 6, e 7 agitação microseísmica mais forte nos dias 6 e 7. | | | | | | |
| » 6 | e F | 23 26 00 1 05 ± | | | | | C. N. S. | |
| » » | eP eL F | 23 25 33 52 22 1 10 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 7 | iP eL F | 13 44 30 14 06 50 15 40 ± | | | | | C. N. S. | |
| » » | iP F | 13 44 30 15 50 ± | | | | | C. E. O. Fases mal definidas. | |
| » 9 | | Entre 4 32 e 5 30 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--------------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|---|---|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1938 | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| Dezembro, 9 | | Entre 13 44 e 14 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » — | | Nos dias 9, 10, 11, 12, 13, e 14 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| » 12 | | Entre 22 26 e 22 50 | | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. |
| » 16 | e eP eS iL F | 17 40 12 46 15 55 26 18 12 00 20 15 ± | | | | | C. N. S. Fases pouco nítidas, em ambas as componentes. | |
| » » | e eP eS F | 17 40 10 46 14 55 20 20 15 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 16 | e F | 23 42 00 1 40 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 18 | e eL F | 7 19 34 26 22 8 25 ± | | | | | C. N. S. | |
| » » | eL F | 7 26 20 8 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| » 18 | e eL F | 21 14 00 19 00 40 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| » 19 | | Entre 19 45 e 20 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 21 | e F | 12 53 00 14 45 ± | | | | | C. E. O. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------|--------|-----------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/in | μ | km | |
| 1938 | | | | | | | | | | |
| > 23 | e F | 16 | 01 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 35 | ± | | | | | | |
| > 24 | F | 23 | 23 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 24 | 00 | ± | | | | | | |
| > 26 | e F | 6 | 41 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | 7 | 20 | ± | | | | | | |
| > 30 | | Entre | | | | | | | | |
| | | 3 | 14 | e | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 3 | 30 | | | | | | | |
| > 31 | e F | 0 | 37 | 33 | | | | | | C. E. O. |
| | | 1 | 35 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|-----------------------|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | m/m | m/in | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Janeiro, | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Agitação micro-seísmica nos dias 9, 13, 14, 15 e 16 mais forte nos dias 13, 14 e 15. |
| > 18 | eP iS iL F | 1 | 49 | 56 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 54 | 19 | | | | | | |
| | | | 57 | 00 | | | | | | |
| | | 2 | 48 | ± | | | | | | |
| > > | eP iS iL F | 1 | 49 | 55 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 54 | 20 | | | | | | |
| | | | 57 | 02 | | | | | | |
| | | 2 | 45 | ± | | | | | | |
| > 18 | eP eS F | 12 | 00 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 50 | 00 | | | | | | |
| | | 13 | 32 | ± | | | | | | |
| > > | iP iS F | 12 | 45 | 30 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 50 | 00 | | | | | | |
| | | 13 | 30 | ± | | | | | | |
| > 20 | | Entre | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 1 | 55 | e | | | | | | |
| | | 2 | 40 | | | | | | | |
| > 20 | eP iS eL F | 20 | 50 | 25 | | | | | | C. N. S. |
| | | | 59 | 32 | | | | | | |
| | | 21 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | 22 | 22 | ± | | | | | | |
| > 21 | eF iS eL F | 20 | 50 | 23 | | | | | | C. E. O. |
| | | | 59 | 31 | | | | | | |
| | | 21 | 10 | 09 | | | | | | |
| | | 22 | 26 | ± | | | | | | |
| > 22 | eP F | 13 | 51 | 30 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 15 | 50 | ± | | | | | | |
| > 23 | eP F | 2 | 53 | 28 | | | | | | Em ambas as componentes |
| | | 3 | 55 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período s | Amplitude | | | Δ km | Observações |
|---------------------|--|-----------------------|----|----|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|-------------|
| | | h | s | s | | A _N m/m | A _E m/m | A _Z μ | | |
| 1939 Janeiro, 23 | eP iS eL F | 12 | 43 | 18 | | | | | Em ambas as compoentes as fases deste abalo não es- tão bem cla- ras. C. E. O. Em ambas as componentes. C. N. S. C. E. O. C. N. S. C. E. O. C. E. O. | |
| | | | 47 | 12 | | | | | | |
| | | 13 | 45 | ± | | | | | | |
| | eP iS eL F | 12 | 43 | 17 | | | | | | |
| | | | 47 | 12 | | | | | | |
| | | 13 | 50 | ± | | | | | | |
| | e F | 21 | 41 | 00 | | | | | | |
| | | | 58 | ± | | | | | | |
| | i F | 19 | 55 | 31 | | | | | | |
| | | 20 | 15 | ± | | | | | | |
| | i F | 19 | 52 | 38 | | | | | | |
| | | 20 | 15 | ± | | | | | | |
| | iP iS iL M F | 3 | 30 | 09 | | | 3. 000 | | | |
| | | | 42 | 47 | | | | | | |
| | | | 44 | 53 | | | | | | |
| | | | 48 | 00 | | | | | | |
| | | 5 | 55 | ± | | | | | | |
| | iP iS iL M F | 3 | 38 | 06 | | | | | | |
| | | | 42 | 44 | | | | | | |
| | | | 44 | 52 | | | | | | |
| | | | 47 | 00 | | | | | | |
| | | 6 | 45 | ± | | | | | | |
| | Nos dias 24, 25, 26 agitação microseísmica mais forte no dia 25. | | | | | | | | | |
| | eP F | 14 | 29 | 45 | | | | | | |
| | | 15 | 15 | ± | | | | | | |
| | eP eS eL F | 19 | 00 | 03 | | | | | | |
| | | | 08 | 00 | | | | | | |
| | | | 19 | 48 | | | | | | |
| | | 20 | 18 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período s | Amplitude | | | Δ km | Observações |
|---------------------|---|-----------------------|----|------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | h | m | s | | A _N m/m | A _E m/m | A _Z μ | | |
| 1939 Janeiro, 30 | iP iPR ₁ iS iSR ₁ iL F | 2 | 37 | 57 | | | | | C. N. S. Fim velado pelo seguinte. C. E. O. C. N. S. C. E. O. C. E. O. C. N. S. C. N. S. Entre 11 15 e 11 45 Entre 21 12 e 21 20 Nos dias 8, 9 agitação mi- croseísmica. Entre 12 52 e 13 11 C. E. O. | |
| | | | 41 | 04 | | | | | | |
| | | | 46 | 57 | | | | | | |
| | | | 51 | 30 | | | | | | |
| | | 3 | 00 | 16 | | | | | | |
| | | | | — | | | | | | |
| | iP iPR ₁ iS L F | 2 | 37 | 58 | | | | | | |
| | | | 41 | 10 | | | | | | |
| | | | 47 | 00 | | | | | | |
| | | 3 | 00 | 07 | | | | | | |
| | | | | — | | | | | | |
| | P F | 7 | 50 | ± | | | | | | |
| | e eS iL F | 5 | 45 | 49 | | | | | | |
| | | | 48 | 50 | | | | | | |
| | | 6 | 07 | 36 | | | | | | |
| | | 8 | 55 | ± | | | | | | |
| | e F | 23 | 41 | 00 | | | | | | |
| | | 1 | 15 | ± | | | | | | |
| | e F | 9 | 00 | 00 | | | | | | |
| | | 10 | 25 | ± | | | | | | |
| | | | | Entre | | | | | | |
| | | | | 11 15 e | | | | | | |
| | | | | 11 45 | | | | | | |
| | | | | Entre | | | | | | |
| | | | | 21 12 e | | | | | | |
| | | | | 21 20 | | | | | | |
| | | | | Nos dias 8, 9 | | | | | | |
| | | | | agitação mi- croseísmica. | | | | | | |
| | | | | Entre | | | | | | |
| | | | | 12 52 e | | | | | | |
| | | | | 13 11 | | | | | | |
| | i eL F | 15 | 48 | 32 | | | | | | |
| | | | 59 | 00 | | | | | | |
| | | 16 | 50 | ± | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------------|--------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----|-----------------------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Fevereiro, 16 | e F | 6 32 00 8 08 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 16 | | Entre 18 23 e 18 55 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 16 | e F | 19 40 00 21 14 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 20 | | Entre 5 02 e 5 29 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » — | | Nos dias 20, 21, 22 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| » 27 | e F | 7 25 00 7 58 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 27 | e eL F | 17 44 44 48 22 ± 18 42 ± | | | | | | C. N. S. |
| » » | e eL F | 17 44 45 48 20 ± 18 42 ± | | | | | | C. E. O. |
| » 28 | | Entre 1 47 e 2 18 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 28 | | Entre 3 45 e 4 41 | | | | | | Pequeno abalo. |
| Março, 1 | eL F | 1 45 17 2 19 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 2 | e F | 7 24 00 9 15 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 7 | eL F | 3 13 32 4 08 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | u | km. | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Março, 7 | | Entre 18 24 e 19 10 | | | | | | Pequeno abalo. |
| » 8 | eP F | 22 10 00 0 22 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » — | | Do dia 9 para o dia 10 agita- ção microseis- mica fraca. | | | | | | |
| » 13 | e F | 6 05 00 43 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » — | | Do dia 14 para o dia 15 agi- tação micro- seísmica fraca | | | | | | |
| » 19 | eP F | 21 41 00 55 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 20 | eP eS eL F | 3 43 53 54 03 4 03 05 — | | | | | | C. N. S. O fim deste seis- mo está vela- do pelo se- guinte. |
| » » | eP eS eL F | 3 44 00 54 03 4 09 05 — | | | | | | C. E. O. |
| » 20 | P eL F | — 4 51 06 5 45 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 20 | eP eS eL F | 10 45 32 50 06 51 56 ± 11 50 ± | | | | | | C. N. S. Em ambas as componentes. |
| » 20 | eP F | 13 15 00 55 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| » 21 | eP | 1 32 ± | | | | | | Perdido na mu- dança da fo- lha. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|--|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | h | s | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Março, 21 | eS iSR ₁ iL F | 1 | 42 | 28 | s | m/m | m/m | μ | km | C. N. S. |
| " | eP eS iSR ₁ iL F | 1 | 32 | 22 | | | | | | C. E. O. |
| " | eP eL F | 4 | 05 | 22 | | | | | | Em ambas as componentes. Fim velado pelo seguinte. |
| " | eL F | 4 | 59 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | eP F | 7 | 48 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | eP eL F | 16 | 49 | 00 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | e eL F | 12 | 38 | 15 | | | | | | C. N. S. |
| " | eP F | 11 | 47 | 30 | | | | | | Em ambas as componentes |
| " | | Nos dias 31, 1, 2, 3 e 4 agitação microseísmica mais forte nos dias 31, 1, 2 e 3. | | | | | | | | C. N. S. |
| Abril, 5 | e iS eSR ₁ eSR ₂ eL F | 17 | 03 | 42 | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--------------------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Abril, 5 | e eS eL F | 17 | 03 | 43 | s | m/m | m/m | μ | km | C. E. O. |
| " | | Nos dias 7 e 8 agitação microseísmica e bem assim nos dias 12, 13 e 14. | | | | | | | | |
| " | eP F | 20 | 28 | 36 | | | | | | C. N. S. |
| " | eP eS eL F | 20 | 28 | 33 | | | | | | C. E. O. |
| " | iP iS iL F | 6 | 28 | 05 | | | | | | C. N. S. |
| " | iP iS iL F | 6 | 28 | 04 | | | | | | C. E. O. |
| " | | Entre 18-58 e 19-22 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e F | 19 | 52 | 40 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | Entre 15-42 e 16-00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e eL F | 16 | 34 | 46 | | | | | | Em ambas as componentes. |
| " | | Entre 22-02 e 22-15 | | | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Abril, 20 | | Entre 23 05 e 23 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Nos dias 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24 agita- ção micro- seísmica, por vezes forte. | | | | | | |
| " 23 | iP iS iL F | 16 29 55 35 20 38 55 18 10 \pm | | | | | | C. N. S. |
| " | iP iS iL F | 16 29 57 35 18 38 58 18 16 \pm | | | | | | C. E. O. |
| " 25 | eP eL F | 13 05 16 11 06 — | | | | | | Em ambas as componentes. Fim velado por micros. |
| " 26 | | Entre 7 08 e 7 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | | Nos dias 28, 29 e 30 agitação microseísmica mais forte no dia 29. | | | | | | |
| " 30 | iP iS iL F | 3 14 50 17 57 35 46 — | | | | | | C. N. S. Fim velado por micros. |
| " | iP iS iL F | 3 14 51 17 55 35 45 — | | | | | | C. E. O. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|---------|---|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Maio, 1 | eP eS eL F | 6 20 21 30 11 46 07 8 48 \pm | | | | | | C. N. S. |
| " 1 | e F | 6 23 30 8 50 \pm | | | | | | C. E. O. |
| " | | Entre 15 10 e 15 25 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " | e F | 16 50 00 18 15 \pm | | | | | | Em ambas as componentes |
| " 2 | e iS eL F | 13 27 30 38 00 51 41 — | | | | | | C. N. S. Fim velado por microas. |
| " | e iS F | 13 27 32 38 00 — | | | | | | C. E. O. |
| " | | Nos dias 3, 4 e 5 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | C. N. S. |
| " 6 | eP iS iSR ₁ iL F | 6 08 55 16 00 19 23 23 21 8 00 \pm | | | | | | C. E. O. |
| " | eP iS iSR ₁ iL F | 6 08 56 15 58 19 23 23 20 8 10 \pm | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 6 | | Entre 8 48 e 9 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 6 | | Entre 18 00 e 19 00 | | | | | | Pequeno abalo. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações | |
|-------|------|---|--|----------------|----------------|----------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | | |
| | | h s s | s | m/m | m/m | μ | km | | |
| 1939 | | | | | | | | | |
| Maio, | | | | | | | | | |
| | | Nos dias 7 e 8 agitação microseísmica fraca. | | | | | | | |
| ' | 8 | iP iS iSR ₁ iSR ₂ iL F | 1 57 03 2 05 19 09 21 12 58 15 57 4 15 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | ' | iP iS iSR ₁ iSR ₂ iL F | 1 57 02 2 05 18 09 20 13 00 16 04 4 15 ± | | | | | C. E. O. | |
| ' | 9 | | Entre 8 27 e 9 00 | | | | | Pequeno abalo | |
| ' | 10 | e F | 8 06 00 10 20 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| ' | 11 | e F | 2 43 22 3 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | 13 | e F | 0 49 00 1 10 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | 14 | | Agitação microseísmica fraca | | | | | | |
| ' | 14 | eL F | 19 06 00 18 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | 16 | e F | 8 45 00 9 18 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | | | Nos dias 16, 17, 18, 19, 20 e 21 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações | |
|-------|------|-----------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------|---|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km. | | |
| 1939 | | | | | | | | | |
| Maio, | 17 | e iL F | 18 57 00 19 17 32 20 50 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | ' | eP iL F | 18 56 27 19 17 38 21 00 ± | | | | | C. E. O. | |
| ' | 19 | P iS iL F | — 18 35 00 19 40 00 19 30 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | ' | iP iS iL F | 18 31 38 35 57 39 56 19 30 ± | | | | | C. F. O. | |
| ' | 22 | eL F | 2 52 00 3 37 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | 22 | iP eS F | 6 23 34 29 36 7 10 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | 23 | | Entre 5 09 e 5 35 | | | | | Pequeno abalo. | |
| ' | 23 | e eL F | 18 48 00 55 00 19 40 ± | | | | | C. N. S. | |
| ' | | | Nos dias 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 agitação microseísmica mais forte nos dias 28 e 29. | | | | | | |
| ' | 26 | | Entre 19 08 e 20 00 | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|----------|---------------------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Maio, 27 | e eL F | 2 47 19 56 30 3 20 ± | | | | | | C. E. O. |
| Junho, — | | Nos dias 1, 2, 3, 4 e 5 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| > 2 | eP eS eL F | 3 53 51 4 04 02 17 21 5 50 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP eS eL F | 3 53 53 4 04 04 17 22 6 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 4 | | Entre 13 00 e 13 17 | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 7 | eL F | 19 53 00 20 15 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 8 | e F | 2 08 00 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 8 | eP eS eL F | 21 06 58 16 29 30 36 22 40 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | eP eS eL F | 21 06 57 16 31 30 32 22 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| > — | | Nos dias 10, 11, 12, 13 e 14 agitação mi- croseísmica muito forte. | | | | | | |

| Data | Sase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|------------------|---------------|------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Junho, 12 | | Entre 4 27 e 5 00 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim ve- lados por mi- cros. |
| > 17 | e F | 12 55 00 13 50 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 18 | e eS F | 16 55 18 17 02 20 35 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 20 | e eL F | 12 44 00 49 47 13 25 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 22 | iL F | 19 35 50 21 05 ± | | | | | | C. N. S. |
| > > | iL F | 19 35 52 21 05 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 23 | e F | 17 47 00 18 20 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > 24 | e eL F | 4 33 20 37 30 5 25 ± | | | | | | C. E. O. |
| > 27 | e F | 23 24 30 1 30 ± | | | | | | Em ambas as componentes. |
| > 28 | e eL F | 8 42 00 44 00 9 00 ± | | | | | | C. N. S. |
| > 2 ⁸ | iP iL F | 11 34 00 34 31 12 44 ± | | | | | | C. N. S. Repercução. no sul do Brasil. |
| > > | iP iL F | 11 34 00 34 30 13 00 ± | | | | | | C. E. O. |

| Data | Sase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|---|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/e | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Junho, | | Nos dias 28, 29, 30, 1 e 2 agitação microseísmica mais forte no dia 30. | | | | | | |
| | | Entre 5 20 e 5 40 | | | | | Pequeno abalo | |
| | 4 | 18 30 32 iP iS 34 05 iL 35 56 F 20 25 ± | | | | | C. N. S. | |
| | 4 | 18 30 28 iP iS 34 08 iL 35 56 F 20 25 ± | | | | | C. E. O. | |
| | 5 | 22 00 26 iP iS 09 11 F 0 20 ± | | | | | C. N. S. | |
| | | 22 00 23 iP iS 09 12 F 0 30 ± | | | | | C. E. O. | |
| | 5 | Nos dias 6, 7 e 8 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| | 12 | 23 18 40 e F 1 20 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| | | Nos dias 14, 15, 16 e 17 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| | 15 | Entre 2 05 e 2 15 | | | | | Pequeno abalo. | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------|------|---|---------|----------------|----------------|----------------|---|-------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/e | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Julho, | 16 | eP 12 52 00 eL 13 08 00 F 14 00 ± | | | | | C. E. O. | |
| | 18 | e 3 45 00 eL 4 15 00 F 5 25 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| | | Nos dias 18, 19 e 20 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| | | Entre 0 02 e 0 30 | | | | | Pequeno abalo | |
| | 20 | eP 2 42 13 eS 46 41 eL 51 11 F 3 50 ± | | | | | C. N. S. | |
| | | eP 2 42 14 eS 46 40 eL 51 12 F 3 50 ± | | | | | C. E. O. | |
| | 20 | e 17 14 00 F 18 10 ± | | | | | Em ambas as componentes. | |
| | | Entre 22 23 e 23 08 | | | | | Pequeno abalo | |
| | | Nos dias 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 agitação microseísmica forte nos dias 23 e 24. | | | | | | |
| | 23 | Entre 15 37 e 16 00 | | | | | Abalo com principio e fim velados por micros. | |

| Data | Sase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-----------|---------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Agosto, 2 | iP iS iL F | 0 | 52 | 12 | s | m/m | m/m | μ | km | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 3 | e F | 2 | 54 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 11 | e F | 6 | 15 | 35 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 12 | eP F | 2 | 28 | 34 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 12 | e F | 10 | 12 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 12 | eP F | 19 | 50 | 31 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > — | | Nos dias 14 e 15 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | | | |
| > 16 | e eS F | 17 | 17 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > 18 | eP eL F | 22 | 37 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| > 19 | eP F | 1 | 06 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| > — | | Nos dias 20, 21, 22, 23, 24 e 25 agitação mi- croseísmica forte nos dias 21, 22 e 23. | | | | | | | | |
| > 21 | | Entre 19 01 e 19 25 | | | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim ve- lados por mi- cros. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--------------------|--|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Agosto, 30 | e F | 0 | 25 | 00 | s | m/m | m/m | μ | km | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| Setembro, 2 | | Entre 9 36 e 11 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > — | | Nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 agi- tação mi- croseísmica, mais forte nos dias 4, 5 e 6. | | | | | | | | |
| > 8 | e iP iL F | 12 | 24 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | | | | | | | | | | |
| > > | e iP iL F | 12 | 24 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |
| > 13 | | Entre 18 12 e 18 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > — | | Nos dias 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 agitação mi- croseísmica fraca. | | | | | | | | |
| > 15 | | Entre 12 50 e 13 40 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 20 | | Entre 7 00 e 8 00 | | | | | | | | Pequeno abalo. |
| > 22 | e eL F | 1 | 00 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | | | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | Amplitude | | | Observações | | |
|-------------|------|-----------------------|----|----------------|----------------|----------------|-------------|---|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | | |
| | | h | m | s | s | m/μ | m/μ | κ | km. |
| 1939 | | | | | | | | | |
| Setembro, — | | Nos dias 28 e 29 | | | | | | | |
| | | agitação mi- | | | | | | | |
| | | croseísmica | | | | | | | |
| | | fraca. | | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 15 | 17 | e | | | | | Pequeno abalo |
| | | 15 | 45 | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 2 | 06 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 2 | 45 | | | | | | |
| Outubro 3 | | Agitação micro- | | | | | | | |
| | | seísmica. fra- | | | | | | | |
| | | ca. | | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 5 | 00 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 5 | 20 | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 21 | 03 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 22 | 25 | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 0 | 00 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 0 | 20 | | | | | | |
| | | 18 | 56 | 00 | | | | | C. N. S. |
| | iL | 19 | 17 | 00 | | | | | |
| | F | 21 | 50 | ± | | | | | |
| | | 18 | 56 | 00 | | | | | C. E. O. |
| | iL | 19 | 17 | 00 | | | | | |
| | F | 21 | 50 | ± | | | | | |
| | | 8 | 52 | 00 | | | | | C. E. O. |
| | eP | | 57 | 30 | | | | | |
| | eL | 9 | 40 | ± | | | | | |
| | F | 6 | 45 | 28 | | | | | C. N. S. |
| | iP | | 53 | 38 | | | | | |
| | iS | 7 | 15 | 30 | | | | | |
| | iL | 9 | 25 | ± | | | | | |
| | F | 6 | 43 | 29 | | | | | C. E. O. |
| | iP | | 53 | 40 | | | | | |
| | iS | | | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|------|-----------------------|----|---------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|
| | | | | | A _N | A _E | A _N | | |
| | | h | m | s | s | m/μ | m/μ | μ | km. |
| 1939 | | | | | | | | | |
| Outubro, 17 | iL | 7 | 15 | 29 | | | | | |
| | F | 9 | 25 | ± | | | | | |
| | | 20 | 22 | 00 | | | | | C. E. O. |
| | iP | | | | | | | | |
| | F | 21 | 31 | ± | | | | | |
| | | Nos dias 23 24, | | | | | | | |
| | | 25, 26 e 27 | | | | | | | |
| | | agitação mi- | | | | | | | |
| | | croseísmica, | | | | | | | |
| | | por vezes tor- | | | | | | | |
| | | te. | | | | | | | |
| | | 1 | 09 | 39 | | | | | C. N. S. |
| | iL | | | | | | | | |
| | F | | | | | | | | Fim velado por |
| | | | | | | | | | micros. |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 13 | 31 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 14 | 25 | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 18 | 15 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 18 | 40 | | | | | | |
| Novembro, 2 | eP | 15 | 23 | 25 | | | | | C. E. O. |
| | eL | | 29 | 30 | | | | | |
| | F | 16 | 12 | ± | | | | | |
| | | 11 | 08 | 00 | | | | | C. E. O. |
| | eL | | | | | | | | |
| | F | 12 | 00 | ± | | | | | |
| | | 2 | 13 | 38 | | | | | C. N. S. |
| | eL | | | | | | | | |
| | F | | | | | | | | Fim velado por |
| | | | | | | | | | micros. |
| | | Nos dias 4, 5, 6, | | | | | | | |
| | | 7, 8, 9, 10, 11, | | | | | | | |
| | | 12, 13 e 14 | | | | | | | |
| | | agitação mi- | | | | | | | |
| | | croseísmica, | | | | | | | |
| | | por vezes tor- | | | | | | | |
| | | te. | | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | |
| | | 21 | 16 | e | | | | | Pequeno abalo. |
| | | 21 | 50 | | | | | | |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|---|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|--|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Novembro, 11 | | Entre 20 00 e 20 25 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim ve- lados por mi- cros. |
| " 13 | | Entre 8 10 e 9 00 | | | | | | Abalo com prin- cipio e fim ve- lados por mi- cros. |
| " 14 | | Entre 2 00 e 2 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 18 | | Entre 2 00 e 3 40 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 18 | | Entre 8 00 e 8 35 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 21 | | Entre 9 15 e 10 45 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 21 | eP F | 11 22 00 13 15 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 3 | | Entre 22 45 e 23 30 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 3 | | Entre 14 06 e 15 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 2, 3, 4 e 5 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " 5 | iP iS iSR ₁ iL F | 8 40 19 48 32 52 34 59 28 | | | | | | C. N. S. |

| Data | Fase | Hora M. C. Greenw. | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|-------------|--|---|---------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|
| | | | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | h m s | s | m/m | m/m | μ | km | |
| 1939 | | | | | | | | |
| Dezembro, 5 | iP iS iSR ₁ iL F | 8 40 18 48 31 52 33 59 27 11 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 11 | | Entre 7 40 e 8 00 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " — | | Nos dias 14, 15 e 16 agitação microseísmica fraca. | | | | | | |
| " 16 | eP F | 11 10 29 13 07 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | eP eL F | 11 10 29 30 30 13 00 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 17 | | Entre 1 00 e 1 20 | | | | | | Pequeno abalo. |
| " 21 | eP eL F | 1 53 43 2 01 00 55 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 21 | iP iS iSR ₁ iL M F | 21 03 58 11 19 15 22 19 41 27 00 1 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP iS iSR ₁ iL M F | 21 03 58 11 21 15 24 19 42 26 55 1 40 ± | | | | | | C. E. O. |
| " 22 | iP iS iSR ₁ iL F | 4 53 08 5 00 29 5 04 20 09 00 8 30 ± | | | | | | C. N. S. |
| " " | iP | 4 53 08 | | | | | | C. E. O. |

| Data | Pase | Hora M. C. Greenw. | | | Período | Amplitude | | | Δ | Observações |
|--------------|------------------|---|----|----|---------|----------------|----------------|----------------|---|---------------|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| 1939 | | | | | | | | | | |
| Dezembro, 22 | iS | 5 | 00 | 29 | | | | | | |
| | iSR ₁ | | 04 | 18 | | | | | | |
| | L | | 08 | 57 | | | | | | |
| | F | 8 | 40 | ± | | | | | | |
| » 13 | eL | 17 | 27 | 26 | | | | | | |
| | F | 18 | 30 | ± | | | | | | |
| | | Entre | | | | | | | | C. E. O. |
| » 24 | | 4 | 13 | e | | | | | | |
| | | 4 | 23 | | | | | | | Pequeno abalo |
| » 25 | eP | 17 | 44 | 00 | | | | | | |
| | F | 18 | 40 | ± | | | | | | C. E. O. |
| » 25 | eP | 23 | 24 | 00 | | | | | | |
| | F | | 56 | ± | | | | | | C. E. O. |
| » 26 | eP | 12 | 12 | 56 | | | | | | |
| | F | 13 | 00 | ± | | | | | | C. N. S. |
| » 26 | eP | 22 | 06 | 18 | | | | | | |
| | eL | | 16 | 42 | | | | | | C. N. S. |
| | F | | 45 | ± | | | | | | |
| » 27 | eP | 0 | 11 | 18 | | | | | | |
| | iS | | 22 | 00 | | | | | | C. N. S. |
| | iSR ₂ | | 29 | 57 | | | | | | |
| | iL | | 35 | 52 | | | | | | |
| | M | | 46 | 30 | | | | | | |
| | F | 5 | 20 | ± | | | | | | |
| » » | eP | 0 | 11 | 20 | | | | | | |
| | iS | | 22 | 00 | | | | | | C. E. O. |
| | iSR ₂ | | 29 | 56 | | | | | | |
| | iL | | 35 | 50 | | | | | | |
| | M | | 47 | 00 | | | | | | |
| | F | 5 | 20 | ± | | | | | | |
| » — | | Nos dias 30 e 31 agitação mi- croseísmica, por vezes for- te. | | | | | | | | |

IMPRESA NACIONAL
RIO DE JANEIRO — 1941