



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Centro de Ciências Exatas e da Terra
Departamento de Geofísica
Laboratório Sismológico
Campus Universitário – 59072-970 - Natal - RN - Brasil
+55 84 3342-2237 ramal 550 e 84 9 92296592



Boletim sísmico gerado pelo LabSis no ano de 2024.

No ano de 2024 o LabSis/UFRN publicou 241 eventos sísmicos nos Boletins Sísmicos do Nordeste. Esse é o resultado de análises dos principais sismos registrados pela rede RSISNE operada pelo LabSis/UFRN no NE do Brasil. As incertezas epicentrais podem atingir 10 km.

O LabSis determina a localização e o tamanho de todos os terremotos significativos em todo o Nordeste, divulga as informações imediatamente, mantém um banco de dados online de informações sísmicas e realiza pesquisas.

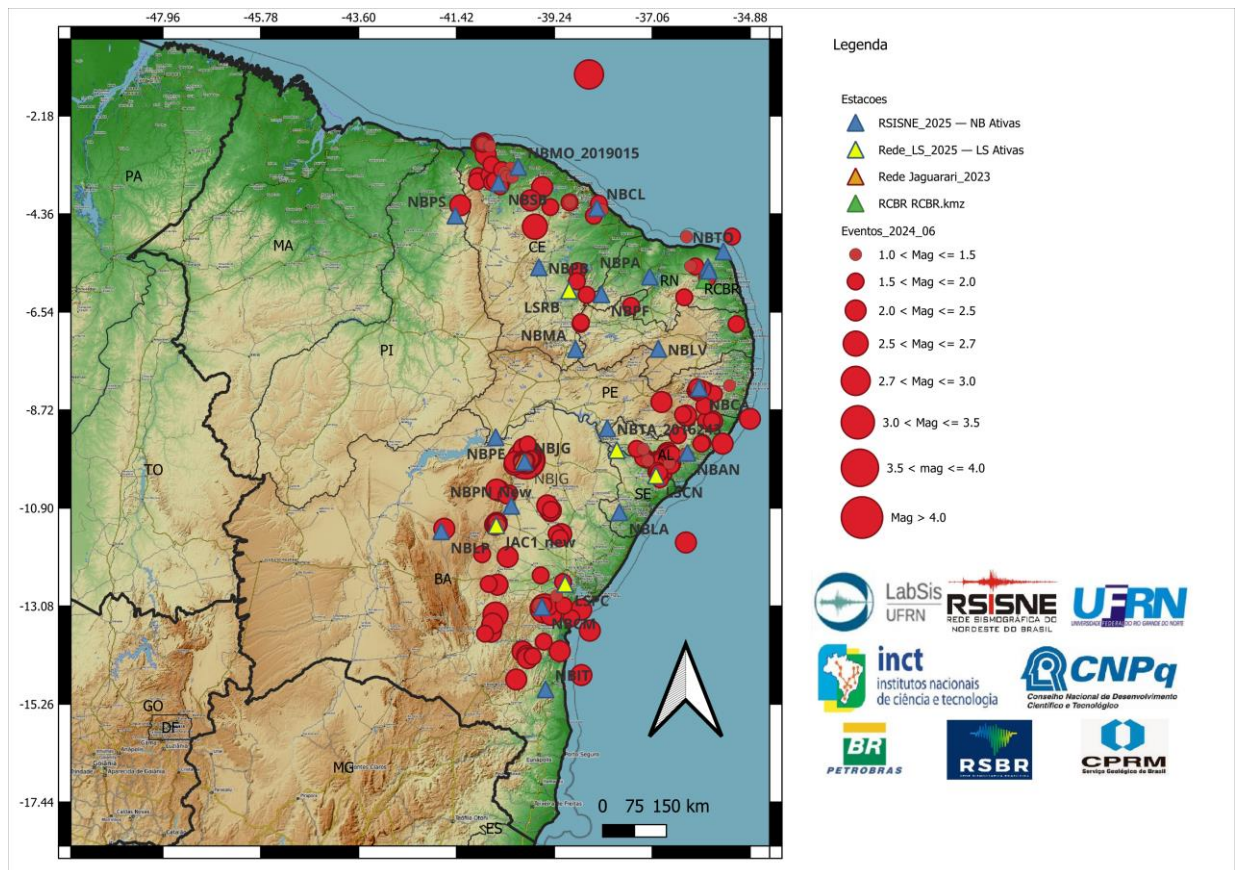


Figura 1: Mapa com a localização dos eventos sísmicos na região Nordeste presentes nos Boletins Sísmicos do LabSis/UFRN referentes ao ano de 2024. Os triângulos coloridos: localização das estações sismográficas RSISNE operadas pelo LabSis, as bolas vermelhas são os epicentros (eventos sísmicos).

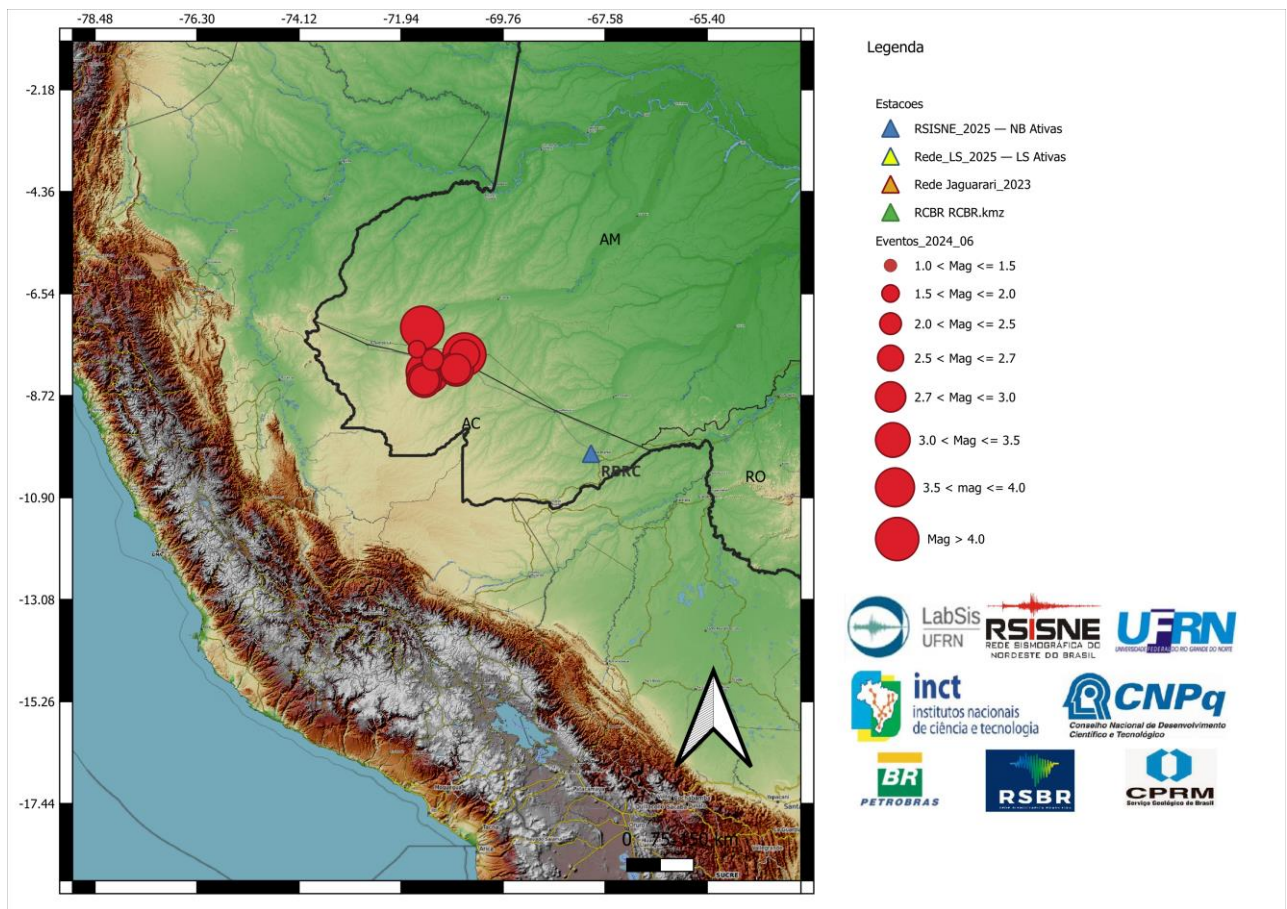


Figura 2: Mapa com a localização dos eventos sísmicos no estado do Acre presentes nos Boletins Sísmicos do LabSis/UFRN referentes ao ano de 2024. Os triângulos coloridos: localização das estações sísmográficas RSISNE operadas pelo LabSis, as bolas vermelhas são os epicentros (eventos sísmicos).

A seguir seguem gráficos mostrando o percentual de sismos por estado do Nordeste do Brasil – gráfico de pizza e mostrando o quantitativo absoluto – gráfico de barras.

Quantidade de eventos sísmicos

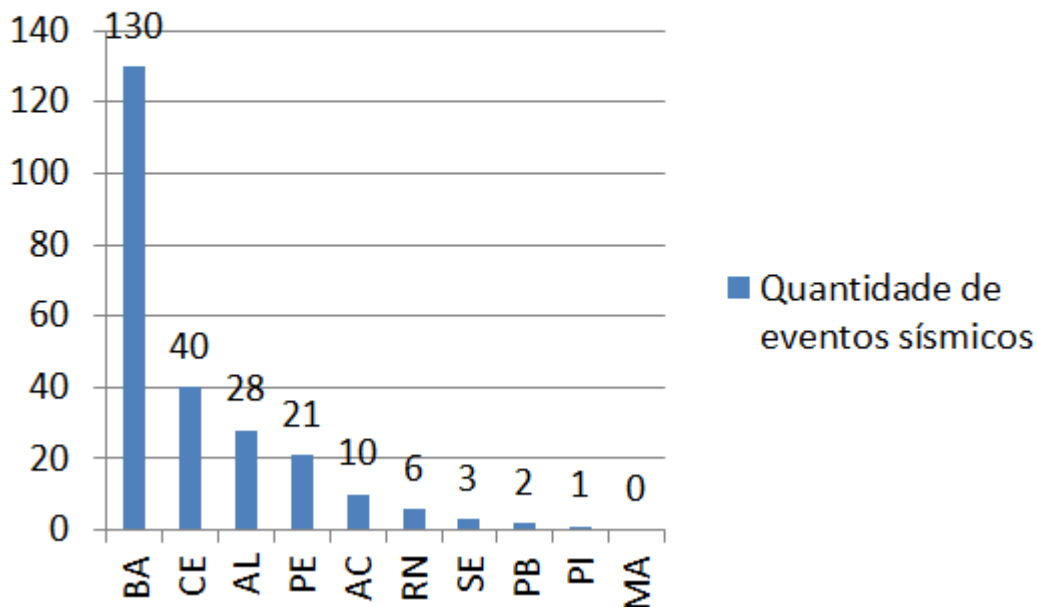


Figura 3: Gráfico de quantidade de eventos por estado no ano de 2024

Eventos sísmicos em %

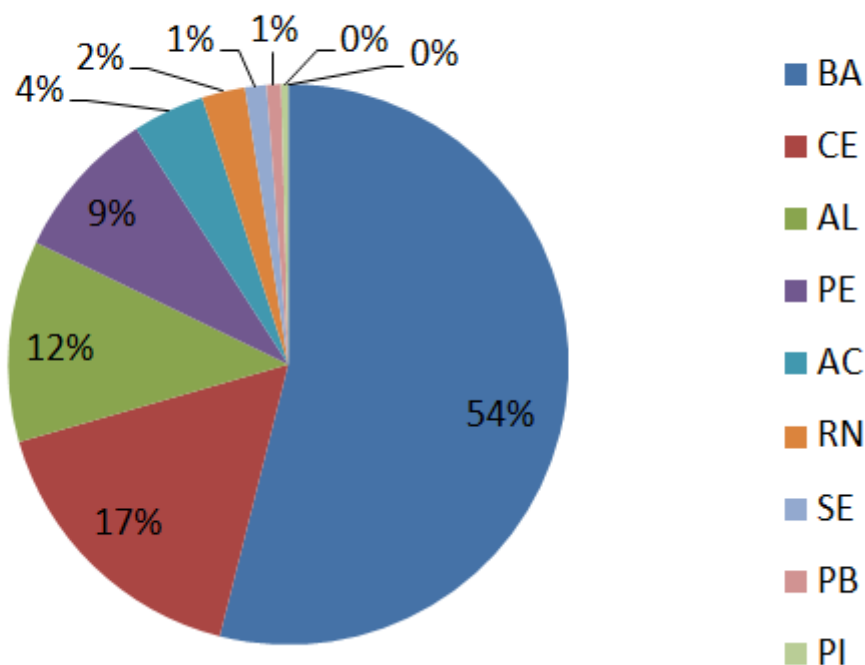


Figura 4: Gráfico de pizza de percentual de eventos por estado no ano de 2024

Anexo 1 – Listagem dos eventos sísmicos publicados em 2024

| DATA | HORA –UTC | COORDENADAS +/- 5 km lat; +/- 5 km long | MAG | LOCAL |
|------------------|-----------|---|--------|------------------|
| Janeiro | | | | |
| 03/01/2024 | 9:25 | -9.91; -39.92 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 07/01/2024 | 2:46 | -8.30; -35.98 | 1.8 mR | Caruaru PE |
| 08/01/2024 | 5:53 | -11.27; -40.56 | 2.1 mR | Jacobina BA |
| 08/01/2024 | 15:08 | -11.28; -40.48 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 08/01/2024 | 16:29 | -9.88; -39.83 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 08/01/2024 | 16:29 | -9.84; -39.89 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 12/01/2024 | 5:24 | -11.22; -40.49 | 1.6 mR | Jacobina BA |
| 16/01/2024 | 2:34 | -9.83; -39.73 | 1.9 mR | Jaguarari BA |
| 16/01/2024 | 17:10 | -5.86; -38.74 | 1.7 mR | Jaguaribe CE |
| 17/01/2024 | 4:20 | -4.09; -38.89 | 1.5 mR | Maranguape CE |
| 18/01/2024 | 1:32 | -11.26; -40.55 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 18/01/2024 | 15:12 | -9.47; -35.96 | 1.6 mR | Atalaia AL |
| 19/01/2024 | 2:01 | -11.26; -40.54 | 2.1 mR | Jacobina BA |
| 19/01/2024 | 9:37 | -9.84; -39.91 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 20/01/2024 | 0:17 | -10.10; -36.85 | 2.2 mR | São Braz AL |
| 20/01/2024 | 4:07 | -9.85; -39.78 | 1.9 mR | Jaguarari BA |
| 20/01/2024 | 14:51 | -8.3; -35.98 | 2.0 mR | Caruaru PE |
| 20/01/2024 | 21:31 | -7.27; -71.49 | 6.7 mB | Tarauacá AC |
| 21/01/2024 | 19:38 | -3.76; -39.51 | 2.3 mR | Tejuçoca CE |
| 25/01/2024 | 20:19 | -14.61; -38.64 | 2.5 mR | Litoral da BA |
| 25/01/2024 | 20:45 | -11.36; -41.69 | 2.1 mR | Irecê BA |
| 27/01/2024 | 21:40 | -6.40; -37.53 | 2.0 mR | Brejo do Cruz PB |
| 28/01/2024 | 9:38 | -8.22; -71.37 | 6.5 mR | Tarauacá AC |
| 28/01/2024 | 18:00 | -11.28; -40.5 | 1.6 mR | Jacobina BA |
| Fevereiro | | | | |
| 01/02/2024 | 16:33 | -10.51; -40.48 | 2.4 mR | Campo Formoso BA |
| 02/02/2024 | 16:41 | -13.69; -40.78 | 1.9 mR | Iramaia BA |
| 03/02/2024 | 9:36 | -9.85; -39.92 | 2.1 mR | Jaguarari BA |
| 04/02/2024 | 10:00 | -11.27; -40.51 | 1.6 mR | Jacobina BA |
| 04/02/2024 | 14:21 | -9.73; -36.27 | 1.5 mR | Anadia AL |
| 05/02/2024 | 3:00 | -11.99; -40.28 | 2.1 mR | Baixa Grande BA |
| 06/02/2024 | 4:18 | -8.27; -35.95 | 1.7 mR | Caruaru PE |
| 08/02/2024 | 7:42 | -9.28; -36.48 | 1.8 mR | Quebrângulo AL |
| 08/02/2024 | 15:00 | -9.67; -36.73 | 1.8 mR | Craíbas AL |
| 08/02/2024 | 15:33 | -11.57; -39.11 | 1.7 mR | Barrocas BA |
| 08/02/2024 | 16:22 | -10.95; -39.32 | 2.1 mR | Santaluz BA |
| 09/02/2024 | 18:54 | -14.20; -39.72 | 1.8 mR | Itagibá BA |
| 09/02/2024 | 20:20 | -13.65; -40.65 | 2.3 mR | Maracás BA |
| 11/02/2024 | 5:05 | -13.13; -39.45 | 3.0 mR | Amargosa BA |
| 11/02/2024 | 5:17 | -13.07; -39.49 | 1.8 mR | Amargosa BA |
| 11/02/2024 | 10:58 | -13.07; -39.48 | 1.6 mR | Amargosa BA |
| 13/02/2024 | 0:01 | -8.28; -36.06 | 1.7 mR | Caruaru PE |
| 15/02/2024 | 14:05 | -6.16; -38.52 | 1.6 mR | Pereiro CE |
| 17/02/2024 | 3:44 | -9.84; -39.91 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 18/02/2024 | 10:04 | -9.88; -39.93 | 1.5 mR | Jaguarari BA |
| 19/02/2024 | 8:37 | -13.09; -39.58 | 1.7 mR | Amargosa BA |

| | | | | |
|--------------|-------|----------------|--------|-----------------------|
| 19/02/2024 | 17:41 | -11.25; -40.52 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 19/02/2024 | 19:28 | -8.96; -35.86 | 2.0 mR | Ibatequara AL |
| 20/02/2024 | 19:32 | -6.77; -38.65 | 1.7 mR | Ipaumirim CE |
| 21/02/2024 | 13:46 | -13.05; -39.58 | 1.5 mR | Amargosa BA |
| 21/02/2024 | 14:56 | -9.67; -36.71 | 2.1 mR | Arapiraca AL |
| 21/02/2024 | 16:03 | -9.86; -39.85 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| Março | | | | |
| 03/03/2024 | 16:04 | -9.85; -39.92 | 2.1 mR | Jaguarari BA |
| 04/03/2024 | 2:49 | -4.10; -38.90 | 1.8 mR | Maranguape CE |
| 07/03/2024 | 15:11 | -8.32; -35.97 | 1.8 mR | Caruaru PE |
| 10/03/2024 | 16:47 | -11.25; -40.53 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 12/03/2024 | 3:34 | -9.81; -39.77 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 13/03/2024 | 21:33 | -10.26; -36.88 | 1.6 mR | Cedro de São João SE |
| 17/03/2024 | 10:53 | -11.66; -36.31 | 2.5 mR | Costa do Atlântico SE |
| 19/03/2024 | 3:13 | -3.34; -40.21 | 1.5 mR | Santana do Acaraú CE |
| 23/03/2024 | 4:11 | -9.84; -39.92 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 25/03/2024 | 20:21 | -8.84; -36.30 | 2.4 mR | Angelim PE |
| 26/03/2024 | 15:20 | -9.45; -35.94 | 1.7 mR | Atalaia AL |
| 28/03/2024 | 17:24 | -11.24; -40.52 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| Abril | | | | |
| 01/04/2024 | 9:16 | -13.27; -39.31 | 2.3 mR | Valença BA |
| 05/04/2024 | 4:50 | -13.07; -39.03 | 1.6 mR | Aratuípe BA |
| 09/04/2024 | 5:54 | -9.77; -39.72 | 2.0 mR | Curaçá BA |
| 09/04/2024 | 23:55 | -9.89; -39.85 | 2.3 mR | Jaguarari BA |
| 12/04/2024 | 20:03 | -4.87; -36.29 | 1.5 mR | Costa Atlântica RN |
| 14/04/2024 | 13:24 | -9.59; -37.26 | 1.5 mR | Monteirópolis AL |
| 19/04/2024 | 16:08 | -12.55; -39.04 | 1.7 mR | Gov Mangabeira BA |
| 26/04/2024 | 16:51 | -13.51; -40.63 | 2.4 mR | Maracás BA |
| 27/04/2024 | 8:22 | -9.86; -39.93 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 27/04/2024 | 17:54 | -12.40; -39.54 | 1.7 mR | Rafael Jambeiro BA |
| 28/04/2024 | 9:06 | -13.35; -38.86 | 1.7 mR | Costa Atlântica BA |
| 28/04/2024 | 12:44 | -3.43; -40.29 | 1.7 mR | Santana do Acaraú CE |
| 29/04/2024 | 3:32 | -9.91; -36.66 | 2.2 mR | Feira Grande AL |
| 29/04/2024 | 16:57 | -13.47; -40.61 | 2.1 mR | Maracás BA |
| Mai | | | | |
| 01/05/2024 | 1:40 | -2.80; -40.84 | 1.7 mR | Camocim CE |
| 01/05/2024 | 3:01 | -2.81; -40.86 | 2.4 mR | Camocim CE |
| 01/05/2024 | 4:45 | -2.78; -40.85 | 1.9 mR | Camocim CE |
| 01/05/2024 | 7:30 | -9.89; -36.67 | 1.5 mR | Feira Grande AL |
| 03/05/2024 | 17:01 | -10.57; -40.24 | 1.8 mR | Antônio Gonçalves BA |
| 03/05/2024 | 19:10 | -5.52; -36.21 | 1.5 mR | Pedro Avelino RN |
| 04/05/2024 | 3:19 | -4.09; -39.76 | 1.5 mR | Irauçuba CE |
| 04/05/2024 | 7:19 | -2.77; -40.84 | 1.8 mR | Camocim CE |
| 05/05/2024 | 4:01 | -9.95; -36.64 | 2.0 mR | Feira Grande AL |
| 05/05/2024 | 4:01 | -9.95; -36.64 | 2.0 mR | Feira Grande AL |
| 08/05/2024 | 5:36 | -14.71; -40.09 | 2.1 mR | Iguaí BA |
| 10/05/2024 | 4:15 | -9.90; -36.68 | 1.5 mR | Feira Grande AL |
| 11/05/2024 | 17:57 | -5.63; -38.72 | 2.0 mR | Jaguaretama CE |
| 12/05/2024 | 16:31 | -11.28; -40.53 | 1.5 mR | Jacobina BA |
| 16/05/2024 | 12:16 | -9.84; -37.16 | 1.5 mR | Belo Monte AL |
| 16/05/2024 | 18:40 | -11.22; -40.48 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 17/05/2024 | 18:34 | -6.80; -38.66 | 1.8 mR | Ipaumirim CE |
| 17/05/2024 | 20:02 | -8.96; -35.73 | 2.0 mR | Colônia Leopoldina AL |
| 20/05/2024 | 14:26 | -3.44; -40.35 | 1.5 mR | Massapê CE |
| 20/05/2024 | 15:21 | -3.04; -40.77 | 2.1 mR | Granja CE |

| | | | | |
|--------------|-------|----------------|--------|-------------------------|
| 21/05/2024 | 10:57 | -9.85; -39.88 | 2.4 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 10:57 | -9.85; -39.88 | 2.3 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 18:11 | -9.86; -39.87 | 2.7 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 18:23 | -9.85; -36.87 | 2.1 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 18:32 | -9.86; -36.92 | 2.3 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 18:58 | -9.86; -36.92 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 21/05/2024 | 21:40 | -9.85; -36.87 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 23/05/2024 | 2:34 | -12.59; -40.70 | 1.8 mR | Boa Vista do Tupim BA |
| 23/05/2024 | 12:44 | -8.96; -35.72 | 2.1 mR | Colônia Leopoldina AL |
| 23/05/2024 | 14:58 | -5.53; -36.10 | 1.7 mR | Pedra Preta RN |
| 26/05/2024 | 5:40 | -2.81; -40.85 | 1.5 mR | Camocim CE |
| 26/05/2024 | 10:04 | -9.85; -39.86 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 26/05/2024 | 13:46 | -9.87; -39.88 | 2.3 mR | Jaguarari BA |
| 27/05/2024 | 16:53 | -2.79; -40.82 | 2.3 mR | Camocim CE |
| 28/05/2024 | 3:46 | -12.85; -39.19 | 1.5 mR | Conceição do Almeida BA |
| 28/05/2024 | 6:07 | -2.79; -40.84 | 1.5 mR | Camocim CE |
| 28/05/2024 | 18:44 | -8.63; -35.90 | 1.7 mR | Belém de Maria PE |
| 28/05/2024 | 19:23 | -10.49; -40.53 | 2.3 mR | Campo Formoso BA |
| 29/05/2024 | 3:00 | -10.62; -40.30 | 1.7 mR | Pindobaçu BA |
| 29/05/2024 | 3:43 | -9.86; -39.90 | 1.9 mR | Jaguarari BA |
| 29/05/2024 | 20:29 | -4.05; -39.77 | 2.1 mR | Irauçuba CE |
| Junho | | | | |
| 01/06/2024 | 16:10 | -9.89; -39.91 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 03/06/2024 | 12:14 | -9.82; -37.20 | 1.8 mR | Belo Monte AL |
| 03/06/2024 | 14:26 | -9.78; -37.21 | 1.8 mR | Belo Monte AL |
| 05/06/2024 | 2:53 | -9.69; -36.32 | 1.5 mR | Anadia AL |
| 06/06/2024 | 3:18 | -11.29; -40.52 | 2.0 mR | Jacobina BA |
| 06/06/2024 | 13:16 | -11.27; -40.54 | 1.7 mR | Jacobina BA |
| 08/06/2024 | 13:36 | -3.26; -40.64 | 1.8 mR | Uruoca CE |
| 09/06/2024 | 10:03 | -11.28; -40.54 | 1.9 mR | Jacobina BA |
| 10/06/2024 | 8:36 | -9.84; -39.86 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 11/06/2024 | 18:05 | -14.24; -39.83 | 2.1 mR | Itagibá BA |
| 11/06/2024 | 19:10 | -9.70; -36.62 | 1.7 mR | Arapiraca AL |
| 12/06/2024 | 9:54 | -9.49; -39.83 | 1.7 mR | Curaçá BA |
| 12/06/2024 | 16:08 | -9.84; -39.82 | 1.7 mR | Jaguarari BA |
| 14/06/2024 | 3:43 | -4.20; -39.33 | 1.8 mR | Caridade CE |
| 17/06/2024 | 6:10 | -8.29; -36.10 | 1.7 mR | São Caetano PE |
| 19/06/2024 | 12:09 | -9.77; -37.22 | 1.8 mR | Belo Monte AL |
| 19/06/2024 | 16:05 | -9.84; -39.90 | 2.3 mR | Jaguarari BA |
| 20/06/2024 | 11:32 | -11.28; -40.54 | 2.0 mR | Jacobina BA |
| 20/06/2024 | 20:10 | -8.17; -35.34 | 1.5 mR | Pombos PE |
| 24/06/2024 | 9:20 | -11.27; -40.55 | 2.0 mR | Jacobina BA |
| 24/06/2024 | 13:06 | -9.78; -37.26 | 1.8 mR | Belo Monte AL |
| 27/06/2024 | 10:13 | -8.36; -35.68 | 1.8 mR | Sairé PE |
| 27/06/2024 | 15:39 | -9.71; -36.68 | 1.8 mR | Arapiraca AL |
| 27/06/2024 | 17:57 | -9.58; -37.40 | 1.7 mR | São José da Tapera AL |
| Julho | | | | |
| 05/07/2024 | 3:54 | -9.88; -39.93 | 1.9 mR | Jaguarari BA |
| 07/07/2024 | 6:08 | -8.54; -36.85 | 2.1 mR | Venturosa PE |
| 12/07/2024 | 10:43 | -8.82; -36.37 | 2.0 mR | São João PE |
| 13/07/2024 | 15:57 | -9.83; -39.89 | 2.2 mR | Jaguarari BA |
| 15/07/2024 | 4:41 | -9.85; -39.88 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 15/07/2024 | 17:34 | -11.22; -40.56 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 17/07/2024 | 3:30 | -13.16; -38.64 | 2.2 mR | Recôncavo Baiano BA |
| 24/07/2024 | 3:58 | -11.24; -40.55 | 1.6 mR | Jacobina BA |

| | | | | |
|-----------------|-------|----------------|---------|---------------------------|
| 24/07/2024 | 20:16 | -9.84; -39.88 | 3.6 mR | Jaguarari BA |
| 24/07/2024 | 23:07 | -9.85; -39.86 | 1.7 mR | Jaguarari BA |
| 25/07/2024 | 5:37 | -9.89; -39.94 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 25/07/2024 | 20:07 | -9.58; -39.92 | 2.2 mR | Juazeiro BA |
| 25/07/2024 | 23:46 | -9.86; -39.86 | 2.2 mR | Jaguarari BA |
| 26/07/2024 | 22:37 | -13.07; -39.49 | 1.8 mR | Amargosa BA |
| 27/07/2024 | 15:24 | -3.54; -40.44 | 1.7 mR | Meruoca CE |
| 28/07/2024 | 2:59 | -1.25; -38.47 | 2.8 mR | Costa Atlântica CE |
| 29/07/2024 | 13:04 | -4.64; -39.67 | 2.6 mR | Itatira CE |
| 31/07/2024 | 18:21 | -8.32; -35.90 | 1.9 mR | Caruaru PE |
| Agosto | | | | |
| 02/08/2024 | 4:03 | -3.66; -40.63 | 1.7 mR | Coreaú CE |
| 05/08/2024 | 3:46 | -9.81; -39.87 | 1.8 mR | Jaguarari BA |
| 05/08/2024 | 15:40 | -8.91; -34.88 | 2.2 mR | Plataforma Continental PE |
| 06/08/2024 | 8:41 | -9.89; -39.88 | 2.1 mR | Jaguarari BA |
| 07/08/2024 | 20:29 | -9.88; -39.93 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 10/08/2024 | 9:35 | -11.26; -40.48 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 11/08/2024 | 12:03 | -11.26; -40.56 | 1.9 mR | Jacobina BA |
| 12/08/2024 | 20:05 | -6.81; -35.18 | 1.6 mR | Mamanguape PB |
| 17/08/2024 | 15:27 | -3.51; -40.3 | 1.5 mR | Massapê CE |
| 18/08/2024 | 9:51 | -9.90; -39.92 | 1.5 MLv | Jaguarari BA |
| 26/08/2024 | 11:47 | -11.20; -40.50 | 2.0 mR | Jacobina BA |
| 28/08/2024 | 3:27 | -8.32; -36.04 | 1.6 mR | Caruaru PE |
| 31/08/2024 | 5:24 | -3.74; -40.45 | 1.7 mR | Sobral CE |
| 31/08/2024 | 17:21 | -3.67; -40.42 | 1.8 mR | Sobral CE |
| Setembro | | | | |
| 02/09/2024 | 1:36 | -11.93; -40.85 | 1.9 mR | Tapiramutá BA |
| 07/09/2024 | 13:33 | -11.28; -40.51 | 2.0 mR | Jacobina BA |
| 07/09/2024 | 15:09 | -10.94; -39.33 | 2.2 mR | Cansanção BA |
| 10/09/2024 | 0:59 | -5.80; -35.84 | 1.7 mR | Riachuelo RN |
| 17/09/2024 | 0:44 | -8.28; -36.07 | 1.6 mR | Caruaru PE |
| 19/09/2024 | 2:49 | -13.87; -39.48 | 1.8 mR | Gandu BA |
| 21/09/2024 | 9:49 | -9.88; -40.00 | 1.5 mR | Jaguarari BA |
| 22/09/2024 | 17:38 | -8.26; -36.05 | 1.5 mR | Caruaru PE |
| 28/09/2024 | 3:46 | -8.21; -36.06 | 1.6 mR | Caruaru PE |
| 29/09/2024 | 11:30 | -3.51; -40.94 | 2.0 mR | Viçosa CE |
| 30/09/2024 | 10:24 | -13.10; -39.36 | 1.7 mR | Laje BA |
| Outubro | | | | |
| 01/10/2024 | 5:09 | -7.84; -70.58 | 3.0 mR | Taraucá AC |
| 01/10/2024 | 9:32 | -10.09; -36.97 | 1.7 mR | Canhoba SE |
| 02/10/2024 | 1:42 | -7.73; -71.60 | 2.0 mR | Taraucá AC |
| 02/10/2024 | 5:39 | -14.08; -39.12 | 2.2 mR | Camamu BA |
| 02/10/2024 | 9:21 | -7.84; -70.59 | 4.1 mR | Taraucá AC |
| 02/10/2024 | 10:11 | -7.95; -71.27 | 2.2 mR | Taraucá AC |
| 05/10/2024 | 1:59 | -8.39; -71.44 | 3.4 mb | Taraucá AC |
| 05/10/2024 | 11:46 | -8.39; -71.44 | 3.0 mR | Taraucá AC |
| 05/10/2024 | 20:39 | -11.25; -40.49 | 1.6 mR | Jacobina BA |
| 05/10/2024 | 22:05 | -9.85; -39.88 | 1.6 mR | Jaguarari BA |
| 06/10/2024 | 2:42 | -4.13; -38.25 | 1.8 mR | Cascavel CE |
| 06/10/2024 | 11:23 | -8.14; -70.76 | 3.1 mR | Taraucá AC |
| 06/10/2024 | 15:42 | -8.15; -70.77 | 3.0 mR | Taraucá AC |
| 07/10/2024 | 6:32 | -4.40; -38.36 | 1.6 mR | Cascavel CE |
| 08/10/2024 | 16:09 | -14.19; -39.73 | 1.9 mR | Itagibá BA |
| 13/10/2024 | 3:16 | -12.60; -40.50 | 2.2 mR | Boa Vista do Tupim BA |
| 18/10/2024 | 9:04 | -9.84; -39.91 | 1.9 mR | Jaguarari BA |

| | | | | |
|-----------------|-------|----------------|--------|---------------------------|
| 22/10/2024 | 1:26 | -10.84; -39.40 | 2.1 mR | Nordestina BA |
| 22/10/2024 | 3:42 | -9.81; -39.87 | 2.0 mR | Jaguarari BA |
| 22/10/2024 | 15:34 | -6.21; -36.34 | 1.8 mR | Currais Novos RN |
| 24/10/2024 | 10:22 | -11.48; -39.08 | 2.1 mR | Barrocas BA |
| 27/10/2024 | 18:47 | -4.16; -41.33 | 2.1 mR | Domingos Mourão PI |
| 31/10/2024 | 3:19 | -3.63; -40.96 | 1.9 mR | Tianguá CE |
| Novembro | | | | |
| 02/11/2024 | 1:12 | -4.27; -38.18 | 1.5 mR | Beberibe CE |
| 07/11/2024 | 19:01 | -10.94; -39.32 | 1.8 mR | Cansanção BA |
| 10/11/2024 | 3:36 | -9.89; -39.93 | 1.7 mR | Jaguarari BA |
| 14/11/2024 | 4:36 | -10.11; -36.90 | 1.6 mR | São Braz AL |
| 14/11/2024 | 12:28 | -8.29; -35.98 | 2.2 mR | Caruaru PE |
| 19/11/2024 | 10:45 | -10.07; -36.94 | 1.7 mR | Traipu AL |
| 19/11/2024 | 22:42 | -3.49; -40.69 | 1.9 mR | Moraújo CE |
| 22/11/2024 | 20:08 | -11.27; -40.50 | 1.7 mR | Jacobina BA |
| 23/11/2024 | 0:13 | -11.28; -40.47 | 1.5 mR | Jacobina BA |
| 02/11/2024 | 1:12 | -4.27; -38.18 | 1.5 mR | Beberibe CE |
| Dezembro | | | | |
| 01/12/2024 | 6:28 | -3.62; -40.56 | 1.7 mR | Alcântaras CE |
| 03/12/2024 | 10:41 | -9.47; -35.49 | 2.4 mR | Plataforma Continental AL |
| 07/12/2024 | 10:43 | -9.84; -39.87 | 1.5 mR | Jaguarari BA |
| 09/12/2024 | 22:09 | -9.93; -40.13 | 2.2 mR | Jaguarari BA |
| 11/12/2024 | 0:30 | -8.33; -35.88 | 2.1 mR | Caruaru PE |
| 11/12/2024 | 12:36 | -2.85; -40.68 | 1.5 mR | Camocim CE |
| 16/12/2024 | 10:33 | -11.22; -40.53 | 1.6 mR | Jacobina BA |
| 16/12/2024 | 22:25 | -3.38; -40.41 | 1.7 mR | Massapê CE |
| 18/12/2024 | 2:41 | -11.25; -40.48 | 1.8 mR | Jacobina BA |
| 18/12/2024 | 4:17 | -4.86; -35.28 | 1.8 mR | Plataforma Continental RN |
| 19/12/2024 | 2:30 | -3.54; -40.17 | 1.5 mR | Santana do Acaraú CE |
| 19/12/2024 | 6:19 | -8.25; -35.94 | 1.7 mR | Caruaru PE |
| 19/12/2024 | 20:24 | -11.22; -40.53 | 1.7 mR | Jacobina BA |
| 20/12/2024 | 15:06 | -10.97; -39.32 | 2.3 mR | Cansanção BA |
| 24/12/2024 | 15:43 | -14.09; -39.95 | 2.5 mR | Itagi BA |
| 24/12/2024 | 15:47 | -14.19; -39.85 | 2.5 mR | Itagibá BA |
| 24/12/2024 | 20:44 | -13.27; -40.55 | 2.6 mR | Maracás BA |
| 25/12/2024 | 1:00 | -11.47; -39.19 | 1.8 mR | Conceição do Coité BA |
| 26/12/2024 | 9:59 | -9.88; -40.12 | 2.2 mR | Jaguarari BA |
| 27/12/2024 | 18:31 | -13.63; -38.45 | 2.4 mR | Litoral da BA BA |
| 30/12/2024 | 3:46 | -9.78; -39.75 | 2.1 mR | Curaçá BA |
| 31/12/2024 | 2:04 | -11.23; -40.53 | 2.2 mR | Jacobina BA |
| 31/12/2024 | 4:46 | -9.87; -39.93 | 1.7 mR | Jaguarari BA |

Anexo 2 - Conceitos

Entenda o que significa magnitude:

A magnitude mede a potência de um terremoto pela energia que ele libera em seu epicentro e é determinada pelas leituras dos sismógrafos. Muitos sismólogos utilizam atualmente o termo "magnitude do momento" para terremotos de média e alta potência. A escala é calculada de maneira diferente da antiga escala Richter, mas os valores são comparáveis.

Escala

A Escala Richter, desenvolvida na década de 1930, também conhecida como escala de magnitude local MI, é uma escala logarítmica arbitrária de base 10 e foi utilizada para quantificar a magnitude de um sismo. A maioria das autoridades sismológicas agora usa outras escalas semelhantes, como a escala de magnitude do momento para relatar magnitudes de terremotos, mas grande parte da mídia ainda se refere a elas como magnitudes "Richter".

A escala Richter foi construída calculando –se o logaritmo da amplitude horizontal combinada (amplitude sísmica) do maior deslocamento a partir do zero num tipo particular de sismógrafo de torção, o sismógrafo de Wood-Anderson.

Dicas de segurança importantes de como agir durante um terremoto:

- 1) Proteja-se primeiro! Quando sentir um terremoto, proteja-se sob uma mesa e use uma almofada para proteger a cabeça de objetos que caíam.
- 2) Uma vez que a agitação pare, verifique se há fontes de fogo e apague-as ou desligue-as (incluindo fornos a gás).
- 3) Procure manter a calma e evitar objetos caídos ou quebrados. Além disso, fique dentro de casa para evitar a queda de objetos, como placas na frente dos prédios, se possível.
- 4) Abra uma porta ou janela para poder escapar, se necessário. (As portas e janelas podem ficar empenadas e emperradas se a fundação do edifício se deslocar muito)
- 5) Se estiver do lado de fora, tente ficar longe de paredes, portões ou qualquer objeto que possa tombar.
- 6) Em caso de perigo de incêndio ou tsunami, dirija-se a uma área de evacuação designada. Parta para terrenos mais altos se estiver na costa.
- 7) Obtenha informações precisas e oficiais e siga as instruções. (Em 2011, houve uma enxurrada de informações imprecisas que se espalharam online após o terremoto.)
- 8) Certifique-se de que sua família e vizinhos estão bem. Obviamente, você vai querer ter cuidado ao sair ao ar livre.
- 9) Trabalhe com os vizinhos para ajudar outras pessoas que precisam de primeiros socorros ou resgate. Use o bom senso!
- 10) Em caso de evacuação, certifique-se de desligar o disjuntor e a rede de gás em seu escritório ou casa antes de sair, se o tempo permitir.

Telefones importantes de emergência no caso da ocorrência de um terremoto:

Defesa Civil – 199
Ambulância (SAMU) – 192
Bombeiros – 193
Polícia Militar – 190
Polícia Rodoviária Federal – 191
Polícia Federal – 194
Polícia Civil – 197
Trânsito – CET – 156
Guarda Municipal – 153
Ibama – 152