



MAPA DE MÚLTIPLAS AMEAÇAS DO PARÁ (M2A - PARÁ)

"Ferramenta estratégica para alerta e fortalecimento da resiliência frente aos eventos extremos que ameaçam o estado."

REGIÕES COM MAIORES REGISTROS

RH 7 – Tocantins-Araguaia : 550 (23,95 %)

RH 2 – Calha Norte : 536 (23,34 %)

RH 1 – Tapajós: 443 (19,29 %)

Representam mais de 66% de todos os registros.

TOTAIS GERAIS

2.119 desastres naturais (92,29 %)

177 desastres tecnológicos (7,71 %)

Total geral: 2.296 registros

Predominantemente de origem natural

REGIÕES DE MAIORES AMEAÇAS INTEGRADAS

RH 7 – Tocantins-Araguaia — 23,95 %

RH 3 – Costa Atlântica Nordeste — 16,59 %

RH 2 – Calha Norte — 23,34 %

Representam mais de 63% de todos os registros

Registros
1973 - 2024
2.296

2 - CALHA NORTE
Registros: 393 (73,32 %)
Não reconhecidos: 13 (2,43 %)
Reconhecidos: 130 (24,25 %)
Total: 536 (23,34 %)

Biológico: 20 (0,94 %)
Climatológico: 42 (1,98 %)
Geológico: 73 (3,45 %)
Hidroológico: 288 (13,59 %)
Meteorológico: 65 (3,07 %)
Tecnológico: 48 (27,11 %)
Total: 536 (23,34 %)

Inundações (25,57 %) Enxurradas (19,95 %) Alagamentos (6,36 %)
HIDROLÓGICO
1.191 (51,87 %)

1 - BAIXO AMAZONAS
Registros: 52 (64,20 %)
Não reconhecidos: 3 (3,70 %)
Reconhecidos: 26 (32,10 %)
Total: 81 (3,53 %)

Biológico: 2 (0,09 %)
Climatológico: 11 (0,51 %)
Geológico: 3 (0,14 %)
Hidroológico: 48 (2,26 %)
Meteorológico: 8 (0,37 %)
Tecnológico: 9 (5,08 %)
Total: 81 (3,53 %)

Erosões (6,66 %) Movimentos de massa (3,44 %) Terremotos (0,08 %)
GEOLÓGICO
232 (10,56 %)

6 - TAPAJÓS
Registros: 329 (74,27 %)
Não reconhecidos: 12 (2,71 %)
Reconhecidos: 102 (23,02 %)
Total: 443 (19,29 %)

Biológico: 22 (1,04 %)
Climatológico: 29 (1,37 %)
Geológico: 24 (1,13 %)
Hidroológico: 284 (13,40 %)
Meteorológico: 57 (2,69 %)
Tecnológico: 27 (15,25 %)
Total: 443 (19,29 %)

5 - PORTEL
Registros: 28 (59,57 %)
Não reconhecidos: 3 (6,38 %)
Reconhecidos: 16 (34,04 %)
Total: 47 (2,05 %)

Biológico: 0 (0,00 %)
Climatológico: 5 (0,24 %)
Geológico: 7 (0,33 %)
Hidroológico: 21 (0,99 %)
Meteorológico: 12 (0,57 %)
Tecnológico: 2 (1,13 %)
Total: 47 (2,05 %)

eduCAPES
leonardodrego@gmail.com - @leonardodrego
Leonardo Drego dos Santos 2º Ten. 201988

Incêndios Urbano (3,70 %) Transportes Rodoviários (0,57 %)
TECNOLÓGICO
253 (10,01 %)

4 - MARAJÓ
Registros: 48 (62,34 %)
Não reconhecidos: 3 (3,90 %)
Reconhecidos: 26 (33,77 %)
Total: 77 (3,35 %)

Biológico: 5 (0,24 %)
Climatológico: 15 (0,71 %)
Geológico: 10 (0,47 %)
Hidroológico: 26 (1,23 %)
Meteorológico: 18 (0,85 %)
Tecnológico: 3 (3,69 %)
Total: 77 (3,35 %)

Epidemias (4,40 %) Outras infestações (0,60 %)
BIOLÓGICO
115 (5,00 %)

3 - ATLÂNTICO - NORDESTE
Registros: 255 (66,93 %)
Não reconhecidos: 27 (7,09 %)
Reconhecidos: 99 (25,98 %)
Total: 381 (16,59 %)

Biológico: 28 (1,32 %)
Climatológico: 28 (1,32 %)
Geológico: 74 (3,49 %)
Hidroológico: 120 (5,66 %)
Meteorológico: 92 (4,34 %)
Tecnológico: 39 (22,03 %)
Total: 381 (16,59 %)

Chuvas intensas (11,72 %) Vendavais (3,48 %) Granizos (0,22 %)
METEOROLÓGICO
354 (15,41 %)

7 - TOCANTINS - ARAGUAIA
Registros: 384 (69,82 %)
Não reconhecidos: 36 (6,55 %)
Reconhecidos: 130 (23,64 %)
Total: 550 (23,95 %)

Biológico: 16 (0,76 %)
Climatológico: 84 (3,96 %)
Geológico: 30 (1,42 %)
Hidroológico: 296 (13,97 %)
Meteorológico: 86 (4,06 %)
Tecnológico: 38 (21,46 %)
Total: 550 (23,95 %)

8 - XINGU
Registros: 117 (64,64 %)
Não reconhecidos: 11 (6,08 %)
Reconhecidos: 53 (29,28 %)
Total: 181 (7,88 %)

Biológico: 8 (0,38 %)
Climatológico: 17 (0,80 %)
Geológico: 6 (0,28 %)
Hidroológico: 108 (5,10 %)
Meteorológico: 31 (1,46 %)
Tecnológico: 11 (6,21 %)
Total: 181 (7,88 %)

Estiagens (13,8 %) Seca (8,84 %) Incêndios florestais (4,22 %)
CLIMATOLÓGICO
462 (20,12 %)

Regiões Hidrográficas (RH)

1 - Baixo Amazonas
2 - Calha Norte

3 - Costa Atlântica - Nordeste
4 - Marajó

5 - Portel
6 - Tapajós

7 - Tocantins - Araguaia
8 - Xingu

HIDROLÓGICO

Inundações 587 (25,57 %)
Enxurradas 458 (19,95 %)
Alagamentos 146 (6,36 %)

GEOLÓGICO

Erosão costeira/Marinha 21 (0,91 %)
Erosão de Margem Fluvial 66 (2,87 %)
Erosão de Margem Fluvial 66 (2,87 %)
Deslizamentos de solo 72 (3,14 %)

METEOROLÓGICO

Chuvas intensas 269 (11,72 %)
Vendavais 80 (3,48 %)
Tempestades extremas 80 (3,48 %)
Granizos 5 (0,22 %)

CLIMATOLÓGICO

Seca 230 (8,84 %)
Estiagens 135 (13,08 %)
Incêndio Florestais 97 (4,22 %)
Epidemias 101 (4,40 %)

TECNOLÓGICO

Incêndios (Urbano e industrial) 85 (3,70 %)
Transportes (Produtos e cargas) 80 (3,48 %)
Colapsos obras civis 56 (2,44 %)
Produtos perigosos 16 (0,70 %)

BIOLÓGICO