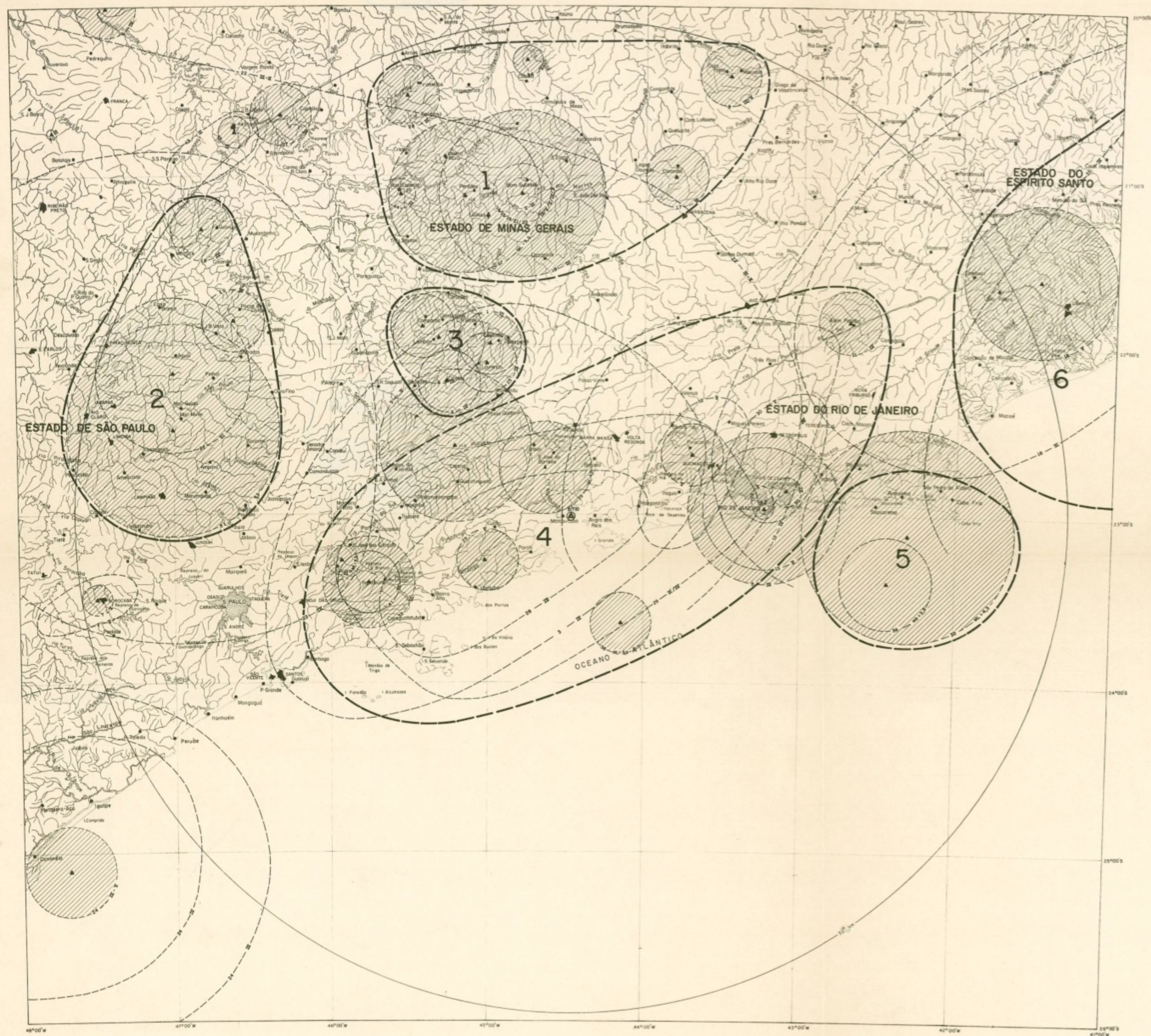




MAPOTECA
Biblioteca Carrodo Paschoale
IG - UNICAMP

LEGENDA

- ▲ Epicentro provável
- Região de epicentro de sismo natural, círculo proporcional ao erro de locação
- Região de epicentro de sismo induzido por implantação de reservatórios de barragens (34 e 41) e poço de água subterrânea (40)
- Isossista de sismo natural com indicação do seu número de referência no texto e tabela abaixo, e intensidade na Escala Mercalli Modificada.
- Isossista de sismo induzido por reservatório e/ou poço com indicação do seu número de referência no texto e tabela abaixo, e intensidade na Escala Mercalli Modificada.
- Limite de Zona Sismogênica.

LISTA DOS EVENTOS SÍSMICOS COM MAGNITUDE > 3,0

FAIXA DE MAGNITUDE ACIMA DE 3,0	RESUMO DOS EVENTOS SÍSMICOS				
	NÚMERO de acordo com a tabela	LOCALIDADE (cidade/estado)	DATA (dia/mês/ano)	INTENSIDADE MAXIMA ESPERTELOMM	MAGNITUDE (mb, ML)
3,1 a 3,7	04	Companha (MG)	08/04/1963	IX	mb = 3,4
	07	Sorocaba (SP)	30/10/1974	V	mb = 3,5
	26	Rio de Janeiro (RJ)	16/01/1962	V	mb = 3,2
	30	São Gonçalo (RJ)	05/06/1967	III	mb = 3,3
	34	Carmo do Cajuru (MG)	23/01/1972	III	mb = 3,4
	37	Lavras (MG)	15/01/1977	—	ML = 3,2
3,8 a 4,2	41	Parabuna (SP)	16/11/1977	IX	ML = 3,4
	42	São José dos Campos (SP)	23/03/1979	—	ML = 3,5
	12	S. Pedro e S. Paulo (RJ)	09/06/1986	V	mb = 4,0
	20	Bom Sucesso (MG)	31/01/1920	V-XI	mb = 3,8
	29	Cunha (SP)	22/03/1967	V	mb = 4,1
	32	Parabuna (SP)	— / — / 1969	XI	mb = 4,0
4,3 a 4,7	36	O. Atlântica (RJ)	30/03/1975	—	mb = 3,6
	38	O. Atlântica (RJ)	01/02/1977	—	ML = 3,9
	39	São José do Barreiro (SP)	19/06/1977	—	ML = 4,2
	03	Itajubá (MG)	31/07/1961	V	mb = 4,3
	18	Campos (RJ)	05/05/1917	V	mb = 4,3
	24	Cametá (SP)	18/07/1946	III-V	mb = 4,4
4,8 a 5,4	31	Mauá-Mirim (SP)	12/04/1968	—	mb = 4,3
	33	O. Atlântica (RJ)	07/01/1970	—	ML = 4,3
	22	Pinhal (SP)	27/01/1922	XI	mb = 5,1
	35	O. Atlântica (RJ)	24/10/1972	XI	mb = 4,9

Base Sismica: FUB (1979), WGC (1979) e Assumpção et alii (1980)

IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS SISMOGÊNICAS

- 1 Zona Sismogênica de Bom Sucesso
- 2 Zona Sismogênica de Pinhal
- 3 Zona Sismogênica de Caxambu
- 4 Zona Sismogênica de Cunha
- 5 Zona Sismogênica de Cabo Frio
- 6 Zona Sismogênica de Campos