

## Risco geológico e a regionalidade no Estado de São Paulo

**Alessandra Cristina Corsi**

*Palestra ministrada na WORKSHOP RISCO GEOLÓGICO:  
REGIONALIDADE E GESTÃO, 2021, mar., São Paulo. (on-line) 16  
slides.*

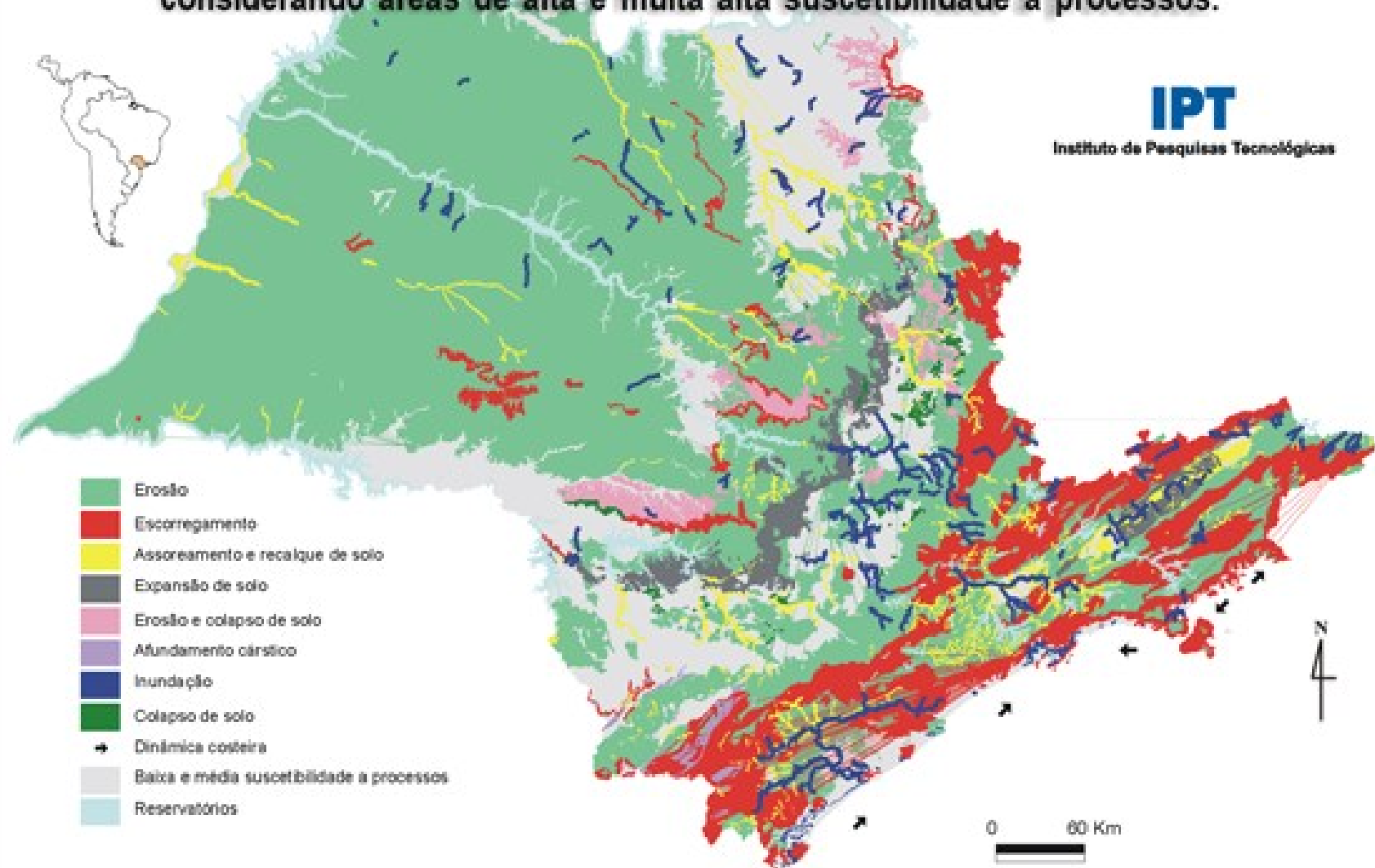
A série "Comunicação Técnica" compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública.

# Risco Geológico e a Regionalidade no Estado de São Paulo

**Alessandra C. Corsi**

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do  
Estado de São Paulo - IPT

Fonte: Base de Dados Geoambientais do Estado de São Paulo (desde 1997), considerando áreas de alta e muita alta suscetibilidade a processos.



# Processos geológicos recorrentes no Estado

- Movimentos de massa
- Erosão e assoreamento
- Colapso e subsidência

## SANTOS (SP) (1928)



Fonte: Fundação Arquivo e Memória de Santos

## Cubatão (SP) (1985)



Fonte: Acervo IPT

## **CARAGUATATUBA (SP) (1967)**



**Fonte: Acervo IPT**

**Campos do Jordão (SP) (2000)**



**Fonte: Acervo IPT**

**São Bernardo do Campo (SP) (2006)**



**Fonte: Acervo IPT**

## Aparecida (SP)



Fonte: Acervo IPT

## Lavrinhas (SP)



Fonte: Acervo IPT



## Ilha Bela (SP) (2000)



Fonte: Acervo IPT

## Cajamar (SP) (1986)



Fonte: Acervo IPT

**Bauru (SP) (1993)**



**Fonte: Acervo IPT**

**Cerqueira Cesar (SP) (2015)**



**Fonte: Acervo IPT**

**Bauru (SP) (1993)**



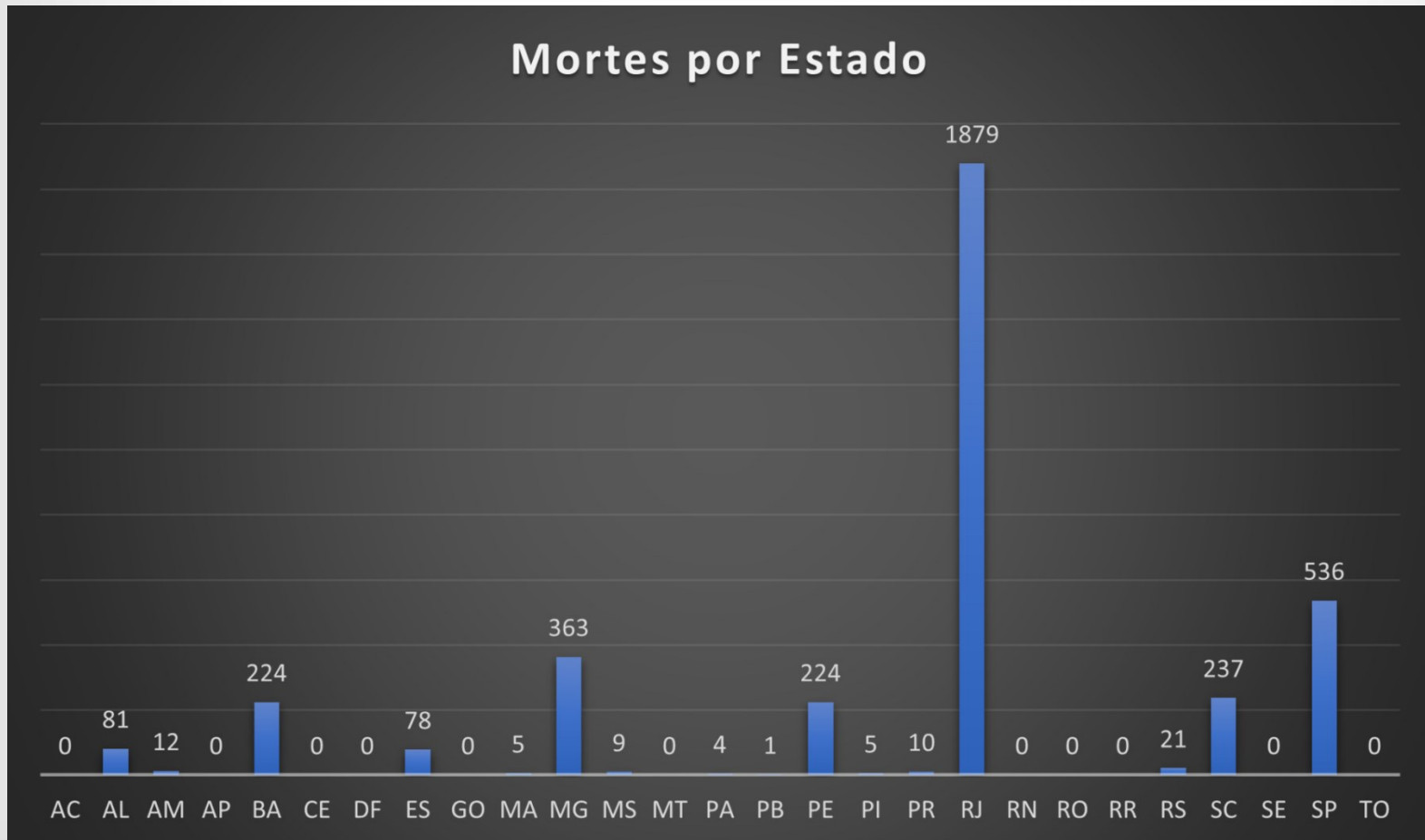
**Fonte: Acervo IPT**

**Bauru (SP) (1993)**



**Fonte: Acervo IPT**

# Vítimas fatais por escorregamento



Fonte: Banco de Dados de Mortes por Escorregamentos - IPT (2021)

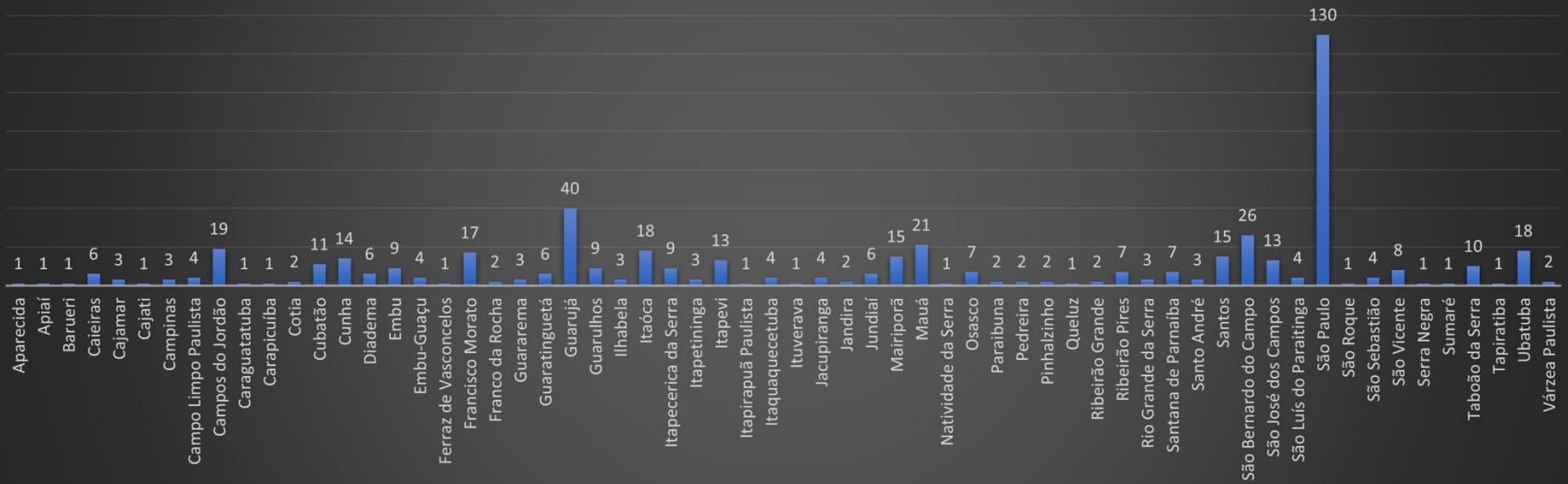
# Vítimas fatais por escorregamento



Fonte: Banco de Dados de Mortes por Escorregamentos - IPT (2021)

# Vitimas fatais por escorregamento

Mortes por Município do Estado de São Paulo



Fonte: Banco de Dados de Mortes por Escorregamentos - IPT (2021)

# Gestão

- DECRETO Nº 64.673, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2019 - *Programa Estadual de Prevenção de Desastres Naturais e de Redução de Riscos Geológicos*
- Plano Preventivo de Defesa Civil – PPDC
- Carta de Suscetibilidade
- Carta Geotécnica de aptidão a urbanização
- Plano Municipal de Redução de Risco – PMRR
- Mapeamento de risco





**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE  
GEOLOGIA DE ENGENHARIA  
E AMBIENTAL**

**Agradeço a Atenção!**

---

[accorsi@ipt.br](mailto:accorsi@ipt.br)