

**XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES**

CAUSA DAS INUNDAÇÕES

XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

CICLO DA ÁGUA



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

1 – Desmatamento



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

2 – Assoreamento dos leitos dos rios



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

3 – Alto índice pluviométrico, Histórico das inundações no Estado de SC

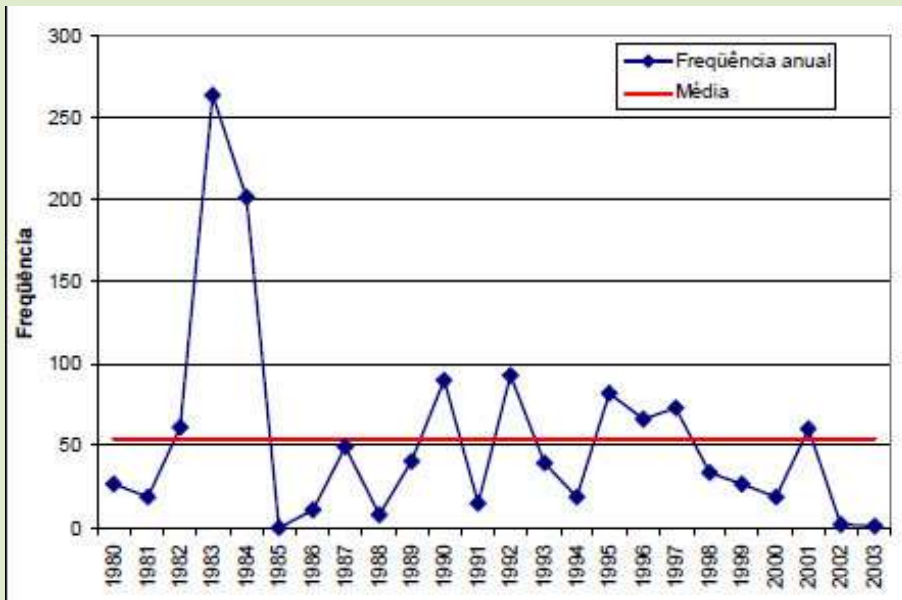


Gráfico 2: Frequência anual de inundações graduais (1980-2003).

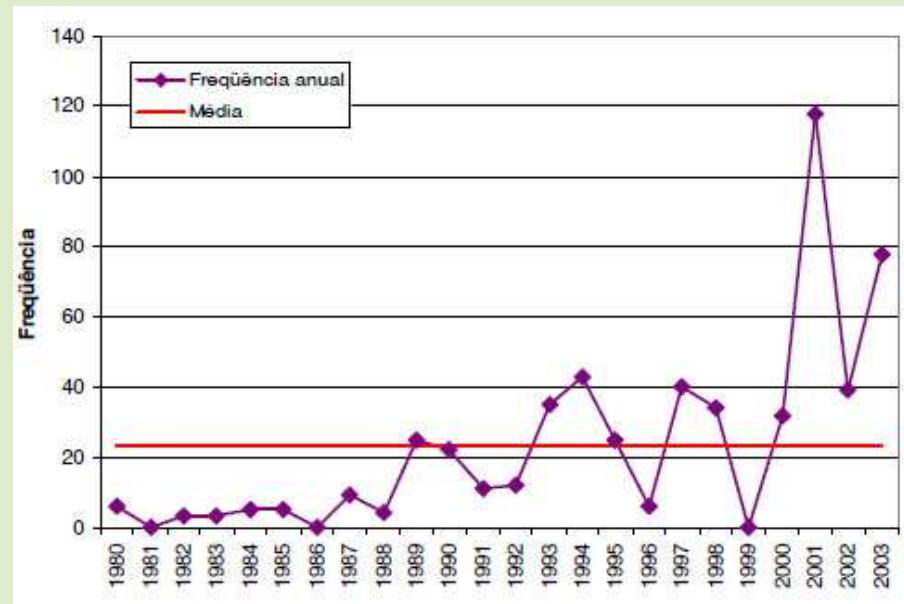


Gráfico 3: Frequência anual de inundações bruscas (1980-2003).

- Fonte: Atlas de Desastres Naturais do Estado de Santa Catarina -UFSC/CEPED, Defesa Civil, Secretaria Executiva da Justiça e Cidadania e Secretaria de Estado da Segurança Pública e Defesa do Cidadão.

XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

3 – Alto grau de impermeabilização do solo pela malha asfáltica e de concreto



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

4 – Alto grau de pobreza da periferia da cidade, o que impossibilita as pessoas terem recursos para destinar o lixo, por exemplo;



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

5 - Ocupação desordenada e crescimento populacional;



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

6 – Localização das cidades em área de risco.



XIII Simpósio Internacional de Salvamento Aquático – SOBRASA
CAUSA DAS INUNDAÇÕES

REFLEXÃO FINAL...

“Os desastres ocorrem onde a prevenção falha”.