Trata- se de uma alteração de forma súbita de pessoas, de seu meio ambiente ou de seus bens causada por fatores externos de origem natural  ou causado pela ação humana  e que demanda uma ação imediata por parte das autoridades de saúde, visando à diminuição das conseqüências do mesmo.  Excede à capacidade de resposta e demanda ajuda externa de ordem nacional ou internacional.

O mandato da OPAS/OMS é cooperar com os países da região da América Latina e do Caribe na redução dos efeitos das situações de emergência e de acidentes, decorrentes tanto de desastres naturais, quanto tecnológicos, através dos seus programas de prevenção, mitigação e preparação, e através do apoio para uma administração eficiente da ajuda internacional, quando situações de emergência ocorrem.

## Desastres Naturais

Atos da natureza com tal magnitude que dão origem a uma situação catastrófica na qual se desorganizam os padrões cotidianos de vida e que deixa a população em desamparo e em sofrimento, ex. terremotos, inundações etc

De modo geral, os desastres naturais são determinados a partir da relação entre o homem e a natureza. Quando não são aplicadas medidas para a redução dos efeitos dos desastres, a tendência é aumentar a intensidade, a magnitude e a freqüência dos impactos. Assim, grande parte da história da humanidade foi influenciada pela ocorrência de desastres naturais, principalmente os de grande magnitude.

Nas últimas décadas, o número de registro de desastres naturais em várias partes do mundo

vem aumentando consideravelmente. Isto se deve, principalmente, ao aumento da população, a ocupação desordenada e ao intenso processo de urbanização e industrialização.

**Fonte:** Curso Lideres 2008 ( curso Internacional sobre Saúde, desastres e Desenvolvimento) OPAS/OMS.

Documentos de apoio

---

## Desastres Tecnológicos

São aqueles ocasionados pela intervenção do homem na natureza e pelo desenvolvimento tecnológico, podem ser originadas intencionalmente pelo homem, por imprevisão ou por falhas de caráter técnico. Estas situações incluem incêndios, explosões, fugas ou descargas de substâncias perigosas  entre outras, que podem causar a morte ou lesões a um grande número de pessoas.

Documentos de apoio

CETESB
Companhia Ambiental
do Estado de São Paulo

IRD
Instituto de Radioproteção
e Dosimetria