

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E DEFESA DO CIDADÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL **AGESC** – ASSOCIAÇÃO DOS GEÓLOGOS DE SANTA CATARINA **GAD** – GRUPO DE APOIO EM DESASTRES



# RISCO: O QUE DEVEMOS OBSERVAR

#### TRINCAS NO SOLO





As trincas no solo em geral aparecem logo depois de fortes chuvas.

Sempre que aparecerem devem ser comunicadas pois significa que o solo rachou. Pode ser monitorada mediando a abertura com uma régua todo o dia para ver se a trinca está aumentando

#### TRINCAS NAS PAREDES E MUROS



As trincas nas paredes aparecem quando o solo começa a ceder. Com isso se a casa não tem fundações fortes a casa começa a rachar. Temos que ficar de olho caso as portas e janelas comecem a emperrar ou os vidros das janelas quebram sozinhas.



#### **DEGRAUS NO SOLO**



Os degraus no solo surgem quando o solo já começou a ceder, isso significa que logo cairá. Não é possível mais recuperar o que cedeu. Quando o solo cai dessa forma é necessário chamar urgente a Defesa Civil, principalmente se estiver perto de uma casa ou existam casas abaixo do terreno que está caindo.

Rua Deodoro, 209 – Centro Florianópolis - SC CEP 880100-20 Fone: (48) 3224.0527 - Emergências 199 AGESC Elaboração: Geólogo Rodrigo Sato CREA-SC: 057797-7



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E DEFESA DO CIDADÃO

DIRETORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL **AGESC** – ASSOCIAÇÃO DOS GEÓLOGOS DE SANTA CATARINA **GAD** – GRUPO DE APOIO EM DESASTRES



### EROSÃO DO SOLO





Quando após uma forte chuva começar a aparecer as sapatas da casa, muro ou construção, devem ser feitas as contenções emergenciais o mais rápido possível antes que entre em colapso

## **OUTROS INDÍCIOS**









Outros indícios que temos que observar são postes e muros inclinados, muros tortos ou "embarrigados".

Devemos cuidar também de não jogar a água da pia e do tanque junto da casa, pois essa água amolece o solo aumentando o risco de desastres.

Rua Deodoro, 209 – Centro Florianópolis - SC CEP 880100-20 Fone: (48) 3224.0527 - Emergências 199 AGESC Elaboração: Geólogo Rodrigo Sato CREA-SC: 057797-7