

A NOTÍCIA - Jornal de Joinville com notícias, esportes, colunistas e mais

5 de dezembro de 2008. | N° 250

EMERGÊNCIA EM SC

Engenheiro aponta erros

A água que caiu em quase dois meses de chuvas constantes não basta para explicar a força dos deslizamentos em Joinville. Voluntários da Associação Joinvilense de Engenheiros Cíveis (Ajeci) analisaram as condições de risco de pelo menos cem casas na cidade. Segundo o engenheiro Gilberto Luiz, que coordenou o trabalho, a maior parte desses acidentes é causada (ou agravada) por erros na execução do projeto de construção da casa. E ele viu situações assim em todos os bairros.

“Visitei casas em Joinville que com certeza custaram R\$ 1 milhão para serem construídas, mas têm problemas semelhantes aos de casas de bairros mais simples”, afirma. Entre esses problemas, está a falta de proteção adequada nas encostas dos morros. A principal delas é o muro de arrimo – estrutura de pedra, concreto, alvenaria ou até pneus, capaz de conter deslizamentos de terra.

Para ser eficiente, o muro tem de ter sistema de drenagem para que a água da chuva não se infiltre no solo. Ou seja, calhas no topo da encosta e no pé do morro. “Um muro de arrimo sem sistema de drenagem funciona como uma barragem. Além de oferecer proteção precária, pode causar mais danos em caso de deslizamento.” Risco inclusive à vida dos moradores. Um metro cúbico de solo pesa cerca de duas toneladas.

ONDE ESTÃO

Pontos com deslizamentos

BAIRRO	PONTOS
GLÓRIA	21
AMÉRICA	20
BOM RETIRO	20
ANITA GARIBALDI	15
SAGUAÇU	13
ATIRADORES	6
FLÓRESTA	52
NOVA BRASÍLIA	44
COSTA E SILVA	36
PIRABEIRABA	11
BOA VISTA	28
IRIRIU	28
ITAUM	29
ESCOLINHA	8
AVENTUREIRO	8
MORRO DO MEIO	2
JARIVATUBA	15
JATIVOCA	4

BAIRRO	PONTOS
RIÓ BONITO	4
JOÃO COSTA	18
PARQUE GUARANI	2
PARANAGUAMIRIM	6
GUANABARA	3
SANTA CATARINA	3
ITINGÁ	11
PETRÓPOLIS	37
VILA NOVA	18
SÃO MARCOS	13
JARDIM SOFIA	4
CENTRO	6
BOHEMERWALDT	12
AVENTUREIRO	8
PROFIPO	3
SANTO ANTÔNIO	2
JARDIM PARAÍSO, WILLY TILP, FÁTIMA, DISTRITO INDUSTRIAL, COPACABANA, JARDIM IRIRIÚ, MORRO DA FORMIGA, BUCAREIN, ESPINHEIROS:	1 PONTO CADA

■ Atendimentos registrados entre os dias 22 e 30 de novembro.

FONTE: DEFESA CIVIL.