

Geral >

Emergência em Santa Catarina | 02/12/2008 | 06h38min

## Engenheiros alertam para os cuidados na hora de voltar para casa em Joinville

Associação Joinvilense de Engenheiros Civis apóia Defesa Civil na análise das condições de risco

O engenheiro e coordenador da Associação Joinvilense de Engenheiros Civis (Ajeci), Gilberto Luiz, reforça o alerta da Defesa Civil para as precauções necessárias no processo de retorno às casas em áreas de risco. A Ajeci apóia a Defesa Civil na análise das condições de risco e na quantificação dos danos causados pelas cheias.

Seguem as recomendações básicas:

**1** — Os moradores de áreas acidentadas não devem voltar para casa até análise técnica de engenheiro ou geólogo capacitado.  
— A melhora do tempo por si só não garante que o local esteja seguro. O retorno ao local dos acidentes sem análise prévia constitui um grande risco.

**2** — Principais indícios de possíveis desmoronamentos:  
— Presença de rachaduras no terreno; podem surgir em áreas planas ou em encostas;  
— Deformações em muros de contenção ou em encostas;  
— Surgimento de água na base das encostas;  
— Elevações junto à base das encostas podem ser avisos de acidentes de grandes proporções;  
— Vibrações;  
— Curvatura de árvores no sentido oposto ao seu sentido normal de tombamento e  
— Surgimento de rachaduras em paredes de casas, muros, pisos, etc.

**3** — Providências a serem tomadas após desmoronamentos:  
— Deslocar-se para uma área longe do deslizamento e avisar a Defesa Civil pelo telefone 199;  
— Desligar energia elétrica, fornecimento de água e abastecimento de gás;  
— Avisar aos vizinhos;  
— Se possível, cobrir a área afetada com lonas e redirecionar a água para longe da área do deslizamento por meio de valas de drenagem ou do desligamento de tubulações rompidas;  
— Jamais remover o solo que deslizou, exceto sob a orientação de engenheiros, arquitetos ou geólogos comprovadamente capacitados, sob pena de ocorrerem acidentes ainda mais graves;