

ESCALA DE MERCALLI MODIFICADA (MMI) (Versão simplificada)

- Grau I - **IMPERCEPTÍVEL** - Apenas registado pelos aparelhos de precisão, ou sismógrafos.
- Grau II - **MUITO FRACO** - Sentido por um muito reduzido número de pessoas em repouso, em especial pelas que habitam em andares elevados.
- Grau III - **FRACO** - Sentido por um pequeno número de habitantes. Bem sentido nos andares elevados.
- Grau IV - **MÉDIO** - Sentido dentro das habitações, podendo despertar do sono um pequeno número de pessoas. Nota-se a vibração de portas e janelas e das loiças dentro dos armários.
- Grau V - **POUCO FORTE** - Praticamente sentido por toda a população, fazendo acordar muita gente. Há queda de alguns objectos menos estáveis e param os pêndulos dos relógios. Abrem-se pequenas fendas nos estuques das paredes.
- Grau VI - **FORTE** - Provoca início de pânico nas populações. Produzem-se leves danos nas habitações, caindo algumas chaminés. O mobiliário menos pesado é deslocado.
- Grau VII - **MUITO FORTE** - Caiem muitas chaminés. Há estragos limitados em edifícios de boa construção, mas importantes e generalizados nas construções mais frágeis. Facilmente perceptível pelos condutores de veículos automóveis em trânsito. Desencadeia pânico geral nas populações.
- Grau VIII - **RUINOSO** - Danos acentuados em construções sólidas. Os edifícios de muito boa construção sofrem alguns danos. Caiem campanários e chaminés de fábricas.
- Grau IX - **DESASTROSO** - Desmoronamento de alguns edifícios. Há danos consideráveis em construções muito sólidas.
- Grau X - **MUITO DESASTROSO** - Abrem-se fendas no solo. Há cortes nas canalizações, torção nas vias de caminho de ferro e empolamentos e fissuração nas estradas.
- Grau XI - **CATASTRÓFICO** - Destruição da quase totalidade dos edifícios, mesmo os mais sólidos. Caiem pontes, diques e barragens. Destruição das redes de canalização e das vias de comunicação. Formam-se grandes fendas no terreno, acompanhadas de desligamento. Há grandes escorregamentos de terrenos.
- Grau XII - **CATACLISMO** - Destruição total. Modificação da topografia. (Este grau nunca foi presenciado no período histórico.)