

Do ponto de vista das áreas de risco de inundações e enchentes, segundo levantamento efetuado por técnicos da Prefeitura, o Município de Guarulhos conta com 2.069 moradias em diferentes níveis de risco. Enchentes e inundações, pelos critérios adotados, têm condições de risco e potencial destrutivo classificado de acordo com a intensidade da energia cinética das águas, a vulnerabilidade das moradias a acidentes (relacionada ao seu padrão construtivo) e a distância das habitações em relação aos cursos d'água.

A Tabela 2.5.5.a. contém os parâmetros e critérios adotados e as definições dos níveis de risco obtidos para as 20 favelas que possuem moradias nessa condição. Os resultados mostraram que 575 moradias encontram-se em situação de risco grave (Risco Muito Alto - R4 e Risco Alto - R3), exigindo ações urgentes, das quais 17, por serem muito críticas, necessitam ser removidas imediatamente (Risco Muito Alto - R4) (Tabela 2.5.5.b)

Tipo de risco	Características
Risco Muito Alto (RMA) R4	Águas das enchentes com alta capacidade destrutiva e transporte de materiais, atingindo moradias com baixo padrão, construídas principalmente de madeira (barracos), sendo atingidas diretamente pelas águas devido à sua proximidade do corpo d'água.
Risco Alto (RA) R3	Sujeitas a enchentes com alto poder destrutivo, moradias de baixo e médio/ bom padrão construtivo e alta / baixa periculosidade.
Risco Médio Alto (RA) R2	Sujeitas a enchentes com características, efeitos e localização variadas, predominando os aspectos e as intensidades médias.
Risco Baixo (B) R1	Sujeitas a enchentes com características, efeitos e localização variadas, predominando os aspectos baixos ou de pequena intensidade.

Tabela 2.5.5.a. - Critérios de classificação de riscos adotados.

Na realidade, todas as moradias identificadas, considerando que seus moradores sejam obrigados a ter contatos constantes com águas de péssima qualidade, não têm condições de permanecer nestes locais, necessitando ser retiradas, mediante a implementação de programas habitacionais. Portanto, a hierarquização das moradias em graus de risco – a ser permanentemente atualizada - visa, tão somente, definir prioridades para essa remoção.

Esse levantamento não contempla os riscos associados à desestabilização de encostas e taludes (escorregamentos e processos correlatos) e constitui complementação e atualização do trabalho executado pela Secretaria Municipal de Habitação, em 2002/2003. (Mapeamento de riscos associados a escorregamentos em encostas e solapamento de margens de córregos nas áreas de assentamento precário do Município de Guarulhos – PMG, 2002).

A seguir, tabela com a relação das favelas em situação crítica em Guarulhos.