



48°28'39"W

48°28'36"W

1°17'26"S



**Descrição:** O setor está localizado na planície de inundação do Rio Maguari. A área foi aterrada e ocupada por casas de madeira em palafitas (Figuras 1, 2 e 3), sendo atingida pela inundação principalmente no período chuvoso (fevereiro a maio), a qual é agravada quando coincide com as preamares dos meses de março e abril, havendo a inundação da área. Foi observado o descarte irregular de lixo e águas servidas diretamente na área, o que agrava a situação de risco (Figura 4, 5 e 6).

**Tipologia do Processo:** Inundação, Alagamento

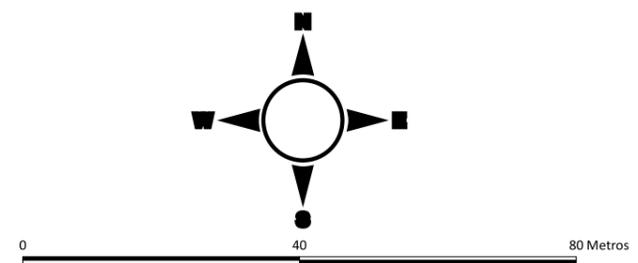
**Quantidade de imóveis em risco:** 60

**Quantidade de pessoas em risco:** 240

**Grau de risco:** Muito Alto

**Sugestões de intervenção:**

- Implantação de rede de esgotamento sanitário, manutenção e limpeza (dragagem e coleta de lixo) das drenagens pluviais e canais de córregos, a fim de evitar que o acúmulo de resíduos impeça o perfeito escoamento das águas durante a estação chuvosa.
- Conscientização dos moradores, com objetivo de evitar descarte de resíduos nas águas.
- Implantação de políticas de controle urbano para evitar construções e ocupações em áreas de preservação permanente (APP), como margens e leitos de rio;
- Instalação de sistema de alerta para as áreas de risco, através de meios de veiculação pública (mídia, sirenes, celulares), permitindo a remoção eficaz dos moradores em caso de alertas de chuvas intensas ou contínuas.



**Notas:**  
 1 - As informações contidas nesta prancha se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;  
 2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a melhor forma de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;  
 3 - Recomenda-se que qualquer intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;  
 4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho.  
 5 - Esse trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

**Legenda**

Fotos      Setores      Feições

Fotos      Muito Alto      Rios

**Equipe Técnica**  
 Sheila Teixeira (Pesquisadora em Geociências)  
 Djalma Hartery (Técnico em Geociências)

