










Descrição: Setor de inundação constituído por 98 edificações predominantemente residenciais. Localiza-se na planície de inundação da margem esquerda do Rio Doce. Observa-se no caminhar pela área marcas de inundação que variam de 0,5 m a mais de 2,0 m de atingimento. O último grande evento de inundação ocorreu em 2021, no entanto os moradores citam várias inundações que atingiram o local com atingimentos bem maiores como 1979, 1997, 2013 e com atingimentos um pouco menores nos últimos 10 anos. Os atingimentos são maiores mais próximo da margem do rio (Figuras 1, 2, 3 e 4) e diminuem de altura à medida que se afasta do leito do mesmo (Figuras 5 e 6).

Sugestões de intervenção: 1 - Estudar a possibilidade de remoção temporária dos moradores de áreas de risco com abrigo em local seguro durante chuvas intensas e/ou anômalas. 2 - Cadastrar os moradores dos setores de risco identificados e desenvolver um sistema de alerta antecipado para os períodos chuvosos. 3 - Desenvolver campanhas de esclarecimento sobre as áreas de risco geológico do município. 4 - Realizar ações fiscais que dificultem ou impeçam a ocupação de locais muito próximos às margens de córregos e rios.

 Tipologia do processo	Inundação
 Grau de risco	Alto
 Quantidade de pessoas em risco	368
 Total de domicílios e estabelecimentos	98
 Domicílios particulares	83
 Outros estabelecimentos	8
 Estabelecimentos em construção	7

Número de domicílios e estabelecimentos obtidos a partir dos dados do Censo 2022.

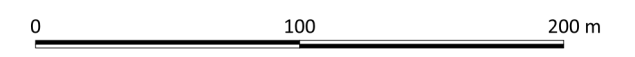
A quantidade de pessoas em risco é aproximada.

Notas
 1 - As informações contidas neste documento 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 forma mais adequada de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
 3 - Recomenda-se que toda 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 - Este trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas;

Map data ©2015 Google ©MapTiler ©OpenStreetMap contributors

Legenda
 Risco alto
 Fotos
 Rios

CARTOGRAFIA DE RISCO GEOLÓGICO



Equipe Técnica

Heródoto Goes
 Claudia S. Cerveira de Almeida
 (Pesquisadores em Geociências)

