

PORTO ALEGRE - RS
RS_PORTOAL_SR_036_CPRM
Dezembro / 2022

Rua dos Pescadores, Ilha das Flores (Sul), Bairro Arquipélago

51°15'50"W

51°15'18"W

Descrição: Ocupação urbana em ilha fluvial no Delta do Jacuí, na margem do Rio Jacuí (Figuras 1 e 2), atingida por eventos de inundação lenta e gradual, de forma recorrente. Em 2015 foi registrada lâmina de água de 0,80 m e residências ilhadas devido à permanência da água por mais de 15 dias. Esta é uma área ambientalmente sensível, com solo naturalmente mal drenado, suscetível a alagamentos, presença de banhados e integra a APA Delta do Jacuí, devendo seu uso e ocupação estar alinhado com o plano de manejo da APA. A ocupação é constituída predominantemente de edificações residenciais de alto padrão (Figura 3), com boa infraestrutura viária e de saneamento. Na porção leste do setor, margeando a área de banhado, estão sendo construídas residências de vulnerabilidade mais alta, com adaptações frente aos processos (Figuras 4, 5 e 6).

Tipologia do Processo: Inundação, Alagamento

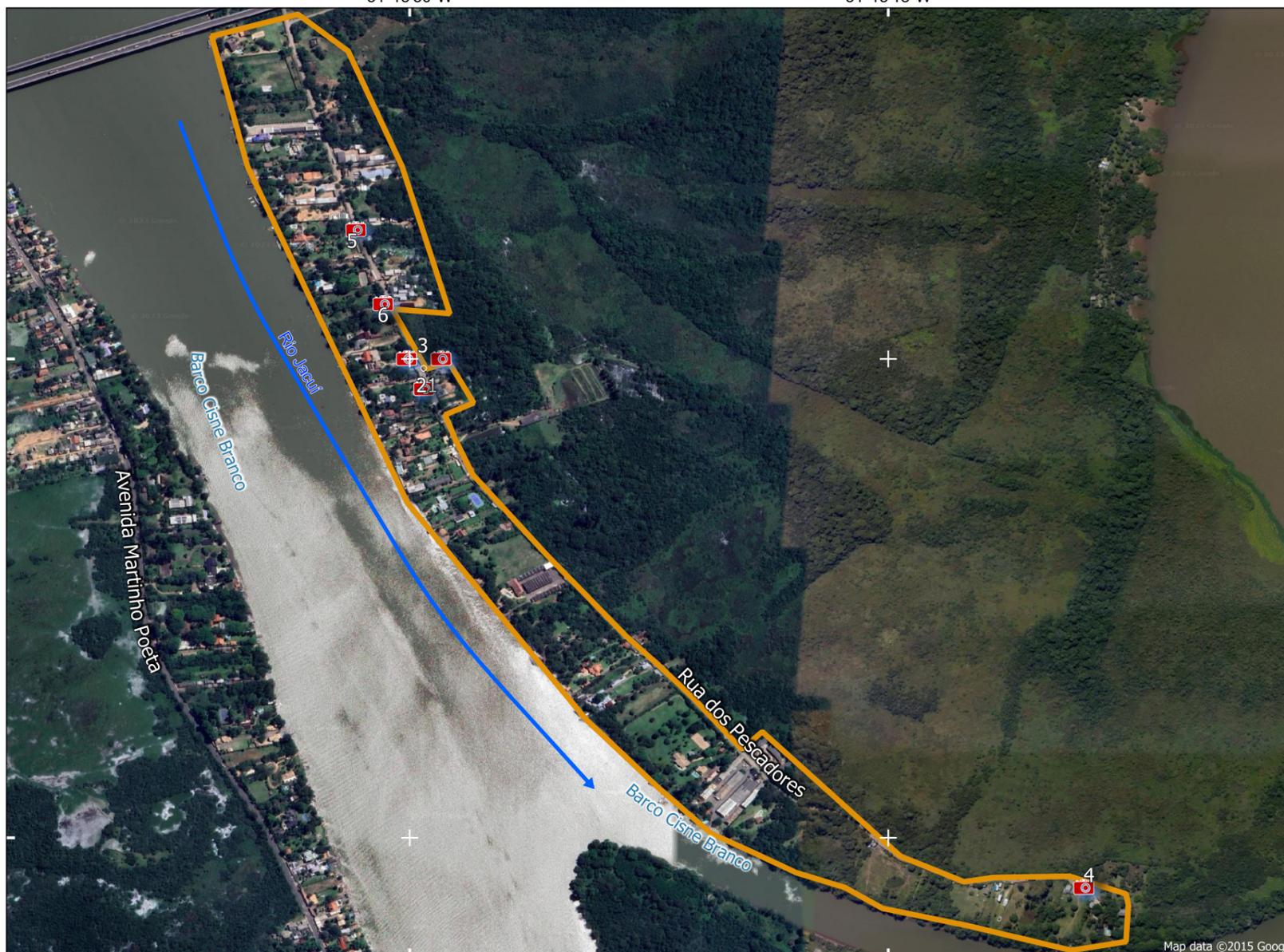
Quantidade de imóveis em risco: 222

Quantidade de pessoas em risco: 888

Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção:

- 1) Continuidade na ações relacionadas ao desenvolvimento de estudos hidrológicos para avaliar padrão de recorrências de inundações;
- 2) Atualização constante do cadastro das áreas de risco e do Plano Municipal de Contingência, acionando quando necessário;
- 3) Implantação de sistema de monitoramento e alerta na Bacia do baixo Jacuí e Lago Guaíba para evacuação preventiva durante eventos de chuvas extremas;
- 4) Preservação das áreas verdes e manutenção das matas ciliares para amortecimento da onda de cheia;
- 5) Ações de educação ambiental, focando na disposição adequada dos resíduos sólidos, e de percepção de risco;
- 6) Implantação de políticas de controle de ocupação das áreas abaixo da cota de inundação e de áreas de preservação permanente/unidades de conservação de proteção integral, no sentido de limitar as intervenções e construção nestas áreas.

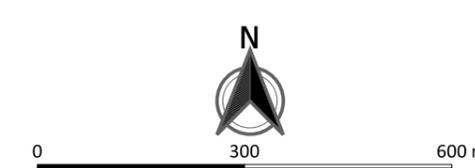


Notas

- 1 - As informações contidas neste documento se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
- 2 - As sugestões apresentadas neste documento 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.

Legenda

- Área de risco
- Rios
- Fotos
- Localização da área de risco no município



Equipe Técnica
Débora Lamberty
Raquel Barros Binotto
(Pesquisadoras em Geociências)

