

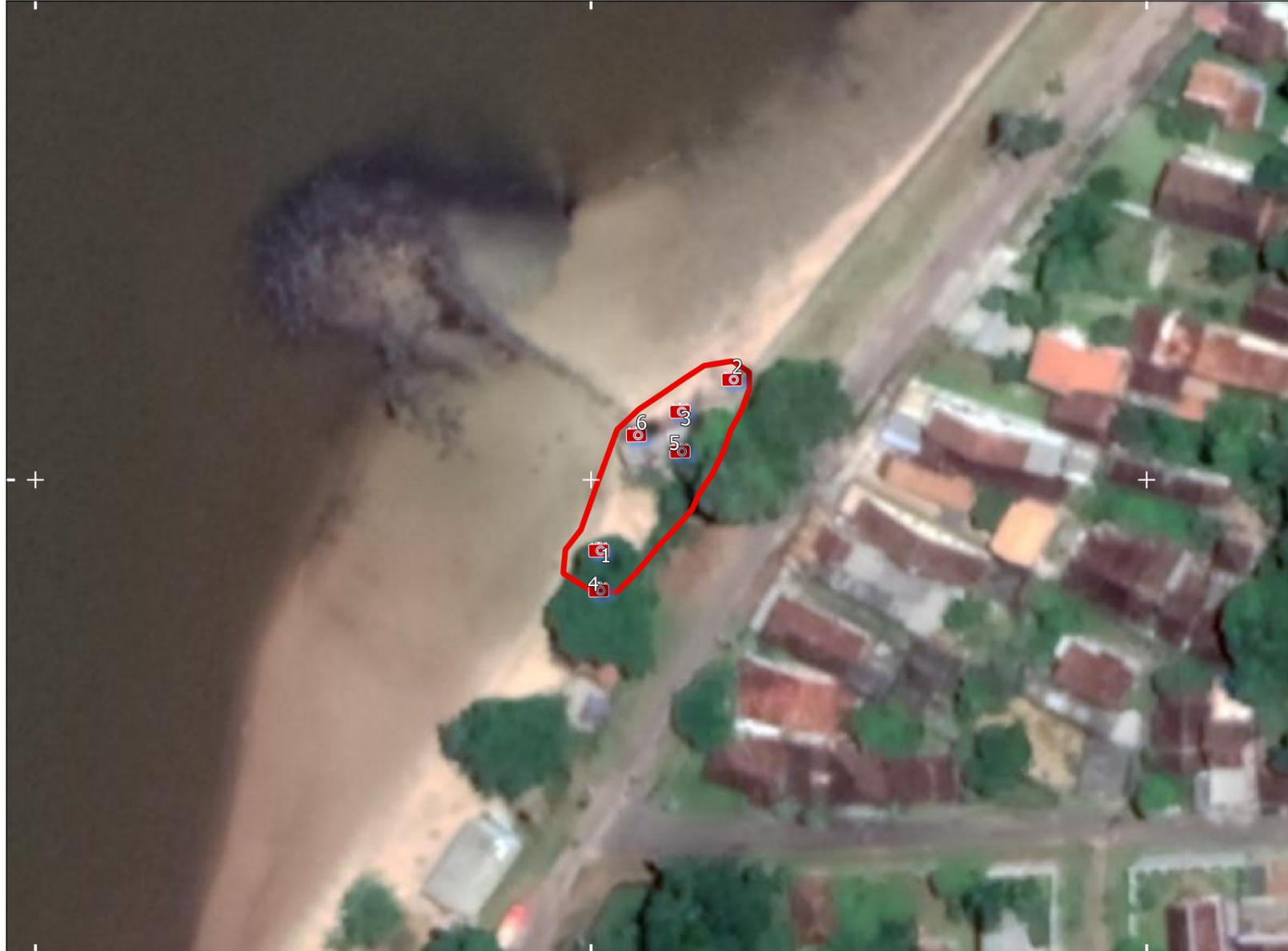
BELÉM - PA  
PA\_BELEM\_SR\_028\_CPRM  
Julho / 2021  
Praia Grande - Distrito de Mosqueiro

48°28'20"W

48°28'17"W

48°28'13"W

1°09'07"S



**Descrição:** Setor de risco muito alto à erosão costeira, caracterizado por conter uma casa em palafita e pilares de concreto diretamente na praia (Figura 1, 2 e 3). A falésia de aproximadamente 3m de altura, em que a casa está ancorada está sofrendo erosão (Figura 4). Observa-se que um pilar de concreto da fundação está caído (Figura 5) e também corrosão do concreto com exposição do da armadura de aço (Figura 6), indicativo da ação do processo erosivo nos pilares que sustentam a casa.

**Tipologia do Processo:** Erosão costeira/marinha

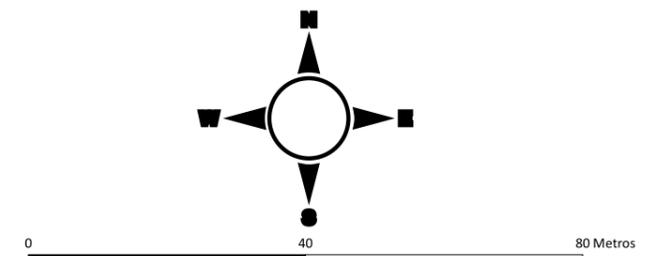
**Quantidade de imóveis em risco:** 1

**Quantidade de pessoas em risco:** 4

**Grau de risco:** Muito Alto

**Sugestões de intervenção:**

- Monitoramento da área de risco durante o período de chuvas e marés intensas;
- Remoção temporária dos moradores que se encontram na área de risco durante o período de grandes marés (marés de sizígia e equinociais);
- Remoção em médio prazo dos imóveis e pessoas na área de risco e fiscalização para que não haja ocupação de novas moradias na área de risco.
- Elaboração e execução de programas de conscientização dos moradores com objetivo de evitar construções em áreas de risco e APP.
- Desenvolvimento de estudos geotécnicos e hidrológicos com a finalidade de embasar futuros projetos e/ou obras de contenção nas áreas de risco. E recuperação da vegetação nativa da orla como forma de proteger as falésias.
- Monitoramento das taxas anuais de erosão da praia.



**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
- Muito Alto

**Equipe Técnica**

Sheila Teixeira (Pesquisadora em Geociências)  
Alceu Mendel Jr. (Analista em Geociências)

