



Avaliação dos serviços ecossistêmicos em uma ilha fluvio-estuarina na região norte do Brasil

Santa Rosa, P.R.A¹; Celestino, E.A²; Rollnic, M³; Monteiro, S.M⁴

¹ Universidade Federal do Pará- UFPA (LAPMAR)

² Universidade Federal do Pará- UFPA

³ Universidade Federal do Pará-UFPA (LAPMAR)

⁴ Universidade Federal do Pará- UFPA (LAPMAR)



LAPMAR

Laboratório de Pesquisa em
Monitoramento Ambiental Marinho



OBSERVATÓRIO DA COSTA AMAZÔNICA

INTRODUÇÃO

Serviços Ecossistêmicos (SE)

Estabelece políticas, estratégias e medidas de gestão dos ecossistemas.

Value links

- Valoração dos serviços (Monetização)

Objetivo: Valorar o serviço cultural dos habitantes da ilha, a partir da somatória das ferramentas de valoração e percepção ambiental na ilha de Cotijuba, Pará, Brasil.

METODOLOGIA

Levantamento bibliográfico sobre Serviços Ecossistêmicos e aspectos da ilha de Cotijuba

Percepção Ambiental (2017-2019)

- Descrição praial e urbana

Percepção Socioambiental (2018-2019)

- Aplicação de questionários sobre serviços ecossistêmicos

Value Links (2019)

- Movimento de Mulheres das Ilhas de Belém (Serviço Cultural)

RESULTADOS E DISCUSSÃO

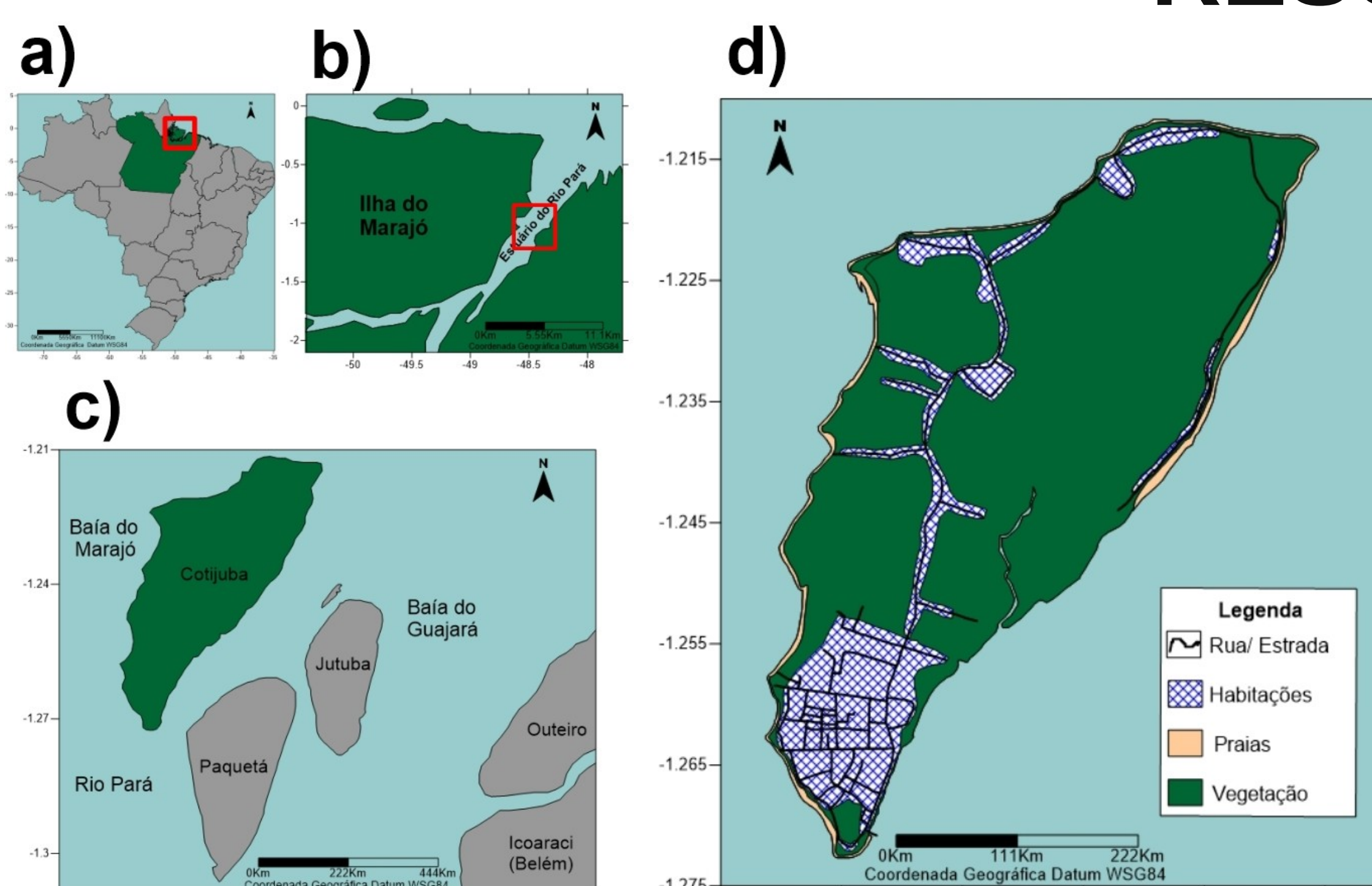


Figura 1. Mapa da área de estudo

Diferentes características geológicas na linha de costa (figura 3)

Presença (Norte da Ilha) e ausência (Sul da Ilha) de falésia (figura 3)



Figura 3. Diferenças geológicas. a) Norte da ilha; b) Sul da Ilha de Cotijuba

CONCLUSÃO

Este trabalho visou auxiliar na gestão costeira da ilha de Cotijuba através da valoração. Para em caso de inviabilização das atividades, poderão ser criadas medidas públicas para tentar diminuir o impacto negativo.

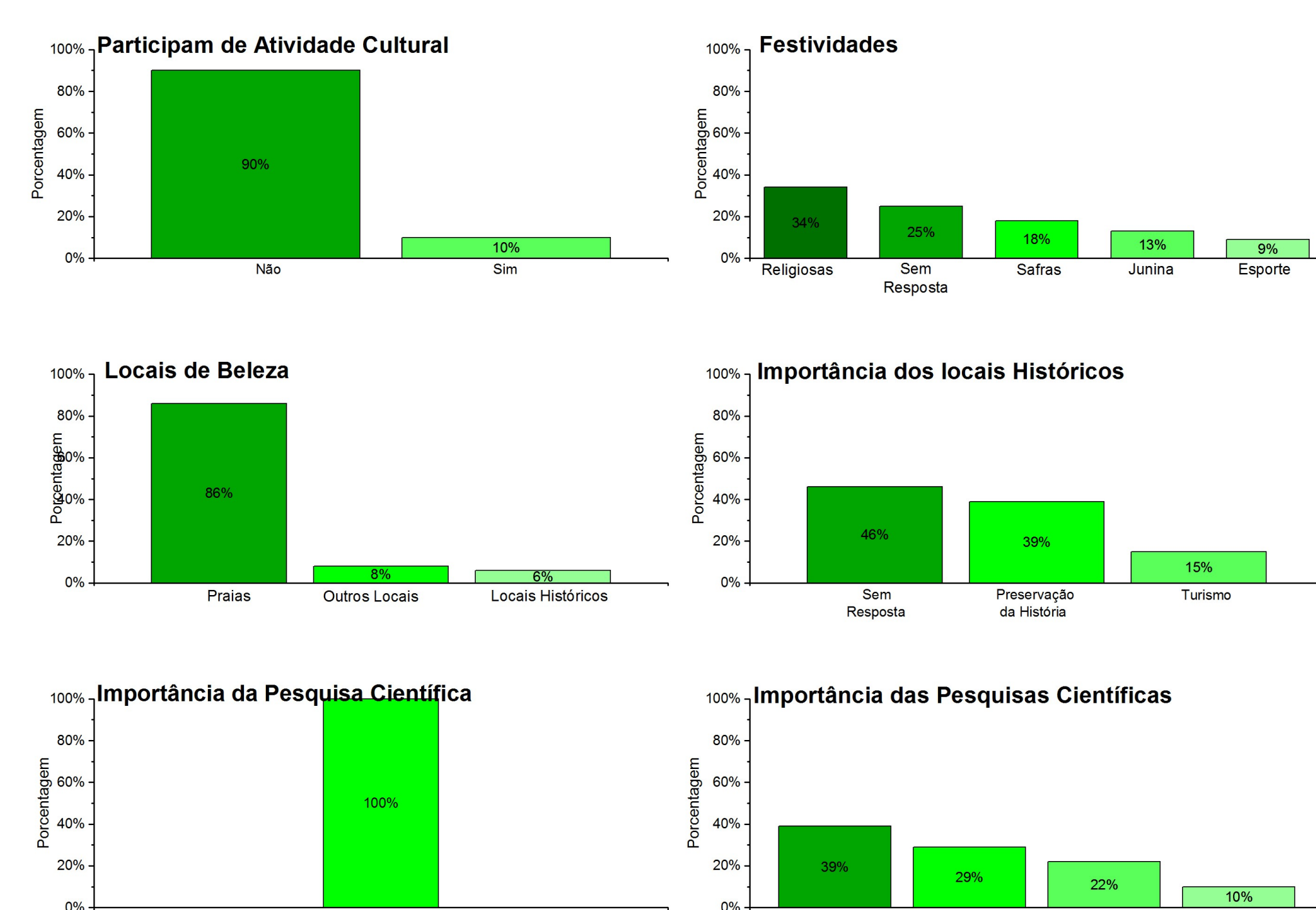


Figura 2. Respostas do questionário sobre o serviço cultural

Serviço cultural mais expressivos através das atividades turísticas

Geração de renda através das atividade turísticas nas praias e Turismo de base comunitária (MMIB)