

RELATÓRIO TÉCNICO PRELIMINAR

Monitoramento de Bioindicadores - Porto de Suape

Período: Março a Maio/2025

1.RESUMO EXECUTIVO

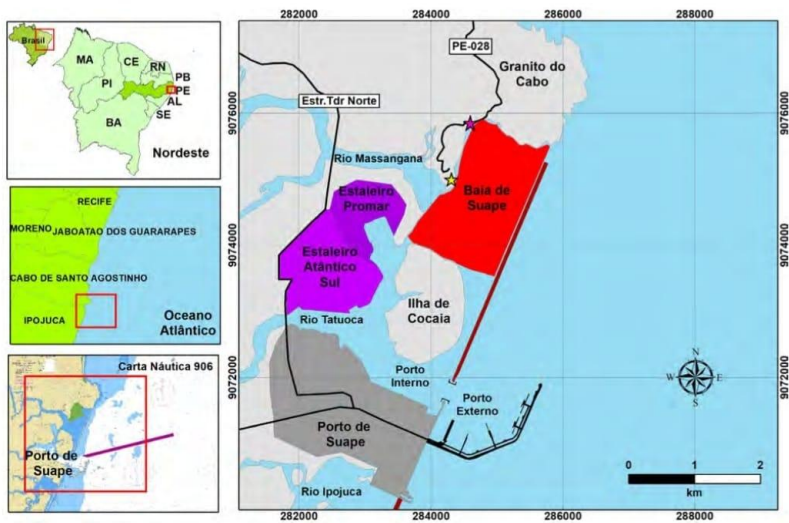
Os dados iniciais indicam:

- Redução de 67% na riqueza de espécies sensíveis na área portuária (E1)
- Correlação significativa ($r = -0.82, p < 0.05$) entre metais pesados e diversidade
- Parâmetros fora do padrão CONAMA na E1: Oxigênio (4.2 mg/L) e Turbidez (28 NTU)

2. METODOLOGIA

2.1 Área de Estudo

- 3 estações amostrais (Figura 1): Mapa de Estações



2.2 Protocolos

Parâmetro	Método	Referência Normativa
Macroinvertebrados	Rede Surber (250µm)	ABTN NBR 15438:2016
Metais Pesados	Espectrometria ICP-MS	EPA 6020B