Monitoramento ambiental | Maio de 2026

Informativo

Água, ar e ruído

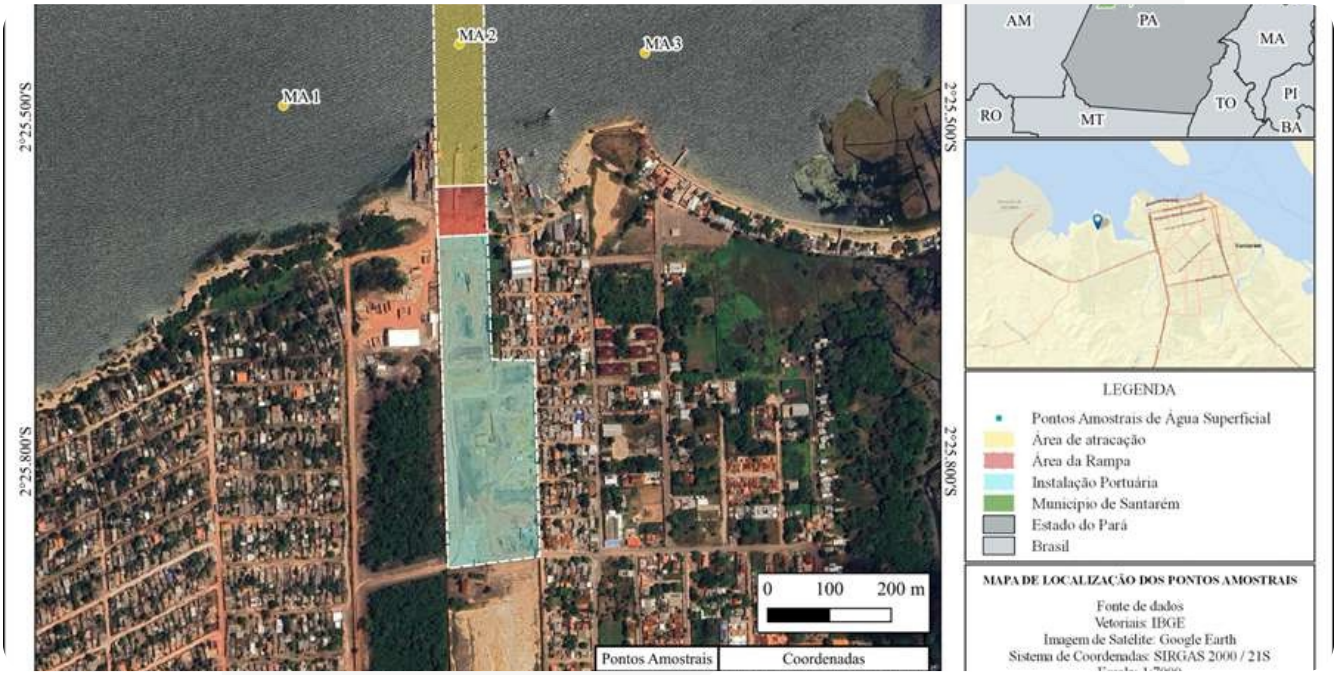
Responsabilidade e sustentabilidade
nas margens do Tapajós

CALHA NORTE

Conforme previsto no licenciamento ambiental, o Porto Calha Norte monitora a sua área de influência: a qualidade da água do rio, as emissões de ruído e a qualidade do ar.

Monitoramento da água

Coletamos amostras do Rio Tapajós em **três pontos**: antes do porto, em frente e depois dele, seguindo a correnteza. A equipe ambiental faz a coleta e um laboratório analisa as amostras e emite o laudo. Com o resultado, avaliamos se o porto altera ou não a qualidade da água e acompanhamos o histórico do rio. Os resultados são apresentados à SEMAS/PA, conforme condicionante da licença.



Mapa dos pontos de monitoramento da água do Rio Tapajós (montante, frente e jusante)



Coleta de água em 19/05/2026

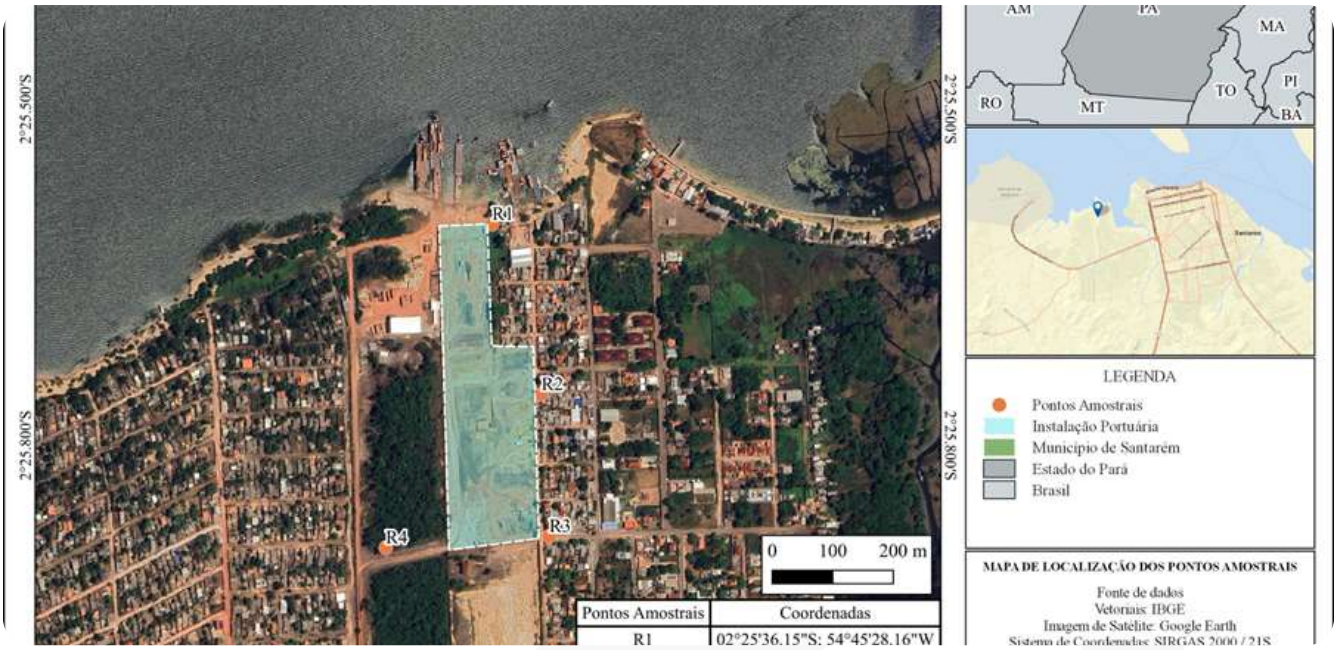


Coleta de água em 19/05/2026

Monitoramento de ruído

Medimos com um **sonômetro** os níveis de pressão sonora em **cinco pontos**, de dia e de noite. Assim, a equipe identifica as características atuais do ruído, avalia se atende às normas, se é preciso intervir e acompanha o histórico.

Ponto	Coordenadas	Onde fica
R1	02°25′36.15″ S · 54°45′28.16″ W	A cerca de 10 m do limite do terreno portuário, na margem do rio
R2	02°25′45.26″ S · 54°45′25.52″ W	Esquina da Rua Tarumã com a Travessa F, a cerca de 10 m do terreno
R3	02°25′52.85″ S · 54°45′25.10″ W	Via de acesso ao porto pelo Maracanã, a cerca de 15 m do terreno
R4	02°25′53.46″ S · 54°45′33.85″ W	Lateral da via de acesso principal, em área da Calha Norte
R5	02°26′01.95″ S · 54°45′35.08″ W	Lateral da via de acesso principal, perto da Rua Alexandre Silva



Mapa dos pontos de ruído (R1 a R5)

Fotos do monitoramento de ruído de 19 de maio de 2026, de dia e de noite.



Ponto na via de acesso



Ponto na margem do rio



Medição noturna

Monitoramento da qualidade do ar

Avaliamos as emissões de **poeira** e de **fumaça preta** dos equipamentos a diesel durante as obras de modernização.



Verificação da fumaça preta



Amostrador de poeira (PTS)



Ponto de amostragem de poeira

O que os resultados mostram

Os monitoramentos de ruído e de qualidade da água do Rio Tapajós são feitos há mais de quatro anos. Todo resultado é analisado por profissional habilitado e, quando necessário, o empreendimento é adequado para atender aos requisitos legais.

Durante todo o acompanhamento, a qualidade da água do Rio Tapajós atende à Resolução CONAMA 357/2005, Classe II, águas doces.

Todos os procedimentos de controle e monitoramento são apresentados à SEMAS/PA, que analisa os resultados e pode pedir adequações ou penalizar o empreendimento se identificar falhas.

Produzido por **Forte Consultoria e Gestão Ambiental** · fortecga.com.br

Fluir, conectar & transformar

CALHA NORTE

calhanorte.com comunicação@calhanorte.com

@calhanorteportos Av. Maracanã, 45 — Santarém, PA