

Pesquisa analisa presença de ‘limo’ em praias do rio Tapajós e possíveis riscos à saúde

Category: GERAL, PARÁ, REGIÃO

escrito por Ayumi Yohanna Miyamoto | 18 de março de 2026



Uma pesquisa desenvolvida na Universidade Federal do Oeste do Pará (Ufopa) investiga a ocorrência de florações de cianobactérias, conhecidas popularmente como “limo”, em praias do rio Tapajós, em Santarém, oeste do Pará.

O estudo é conduzido pelo pesquisador Fernando Abreu Oliveira, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (PPGSND) e ao Instituto de Ciências e Tecnologia das Águas (ICTA). A pesquisa busca identificar os fatores ambientais associados ao surgimento dessas manchas e avaliar possíveis impactos na qualidade da água.

As coletas ocorreram entre o fim de 2025 e o início de 2026 em pontos como as praias de Ponta de Pedras, Alter do Chão e Maracanã. Nesta primeira etapa, a equipe realizou análises laboratoriais de clorofila-a, fósforo total e o cálculo do Índice de Estado Trófico (IET), indicador que mede o nível de nutrientes na água.

Resultados preliminares apontaram concentrações elevadas de clorofila-a em alguns pontos. Na praia de Ponta de Pedras, por exemplo, os níveis ultrapassaram 60 µg/L, chegando a mais de

100 µg/L em determinados períodos, acima dos limites de alerta para águas recreacionais recomendados pela Organização Mundial da Saúde.

O pesquisador explicou que o fenômeno está ligado a múltiplos fatores ambientais. Segundo ele, elementos como aumento da temperatura da água, maior disponibilidade de nutrientes, intensidade de luz e o tempo de permanência da água influenciam diretamente o crescimento dessas florações.

“Entre os principais fatores estão o aumento da temperatura da água, a maior disponibilidade de nutrientes, a luminosidade e o tempo de permanência da água no sistema. Em trechos mais largos do rio Tapajós, esse tempo de retenção tende a ser maior, o que pode favorecer o acúmulo de biomassa e o desenvolvimento dessas florações”, afirmou.

As observações indicam que o “limo” ocorre com maior frequência durante a subida das águas, geralmente entre novembro e abril ou maio. O cenário identificado aponta para um aumento da produtividade biológica em alguns trechos do rio, o que favorece o desenvolvimento de cianobactérias.

Apesar dos indícios, o estudo ainda não apresenta conclusões definitivas sobre riscos à saúde humana. Na próxima fase, os pesquisadores irão analisar a presença de toxinas produzidas por essas florações e possíveis impactos associados ao contato com a água ou ingestão acidental durante atividades recreativas.

Os pesquisadores reforçam a importância do monitoramento contínuo, especialmente em áreas utilizadas para banho, e recomendam atenção de órgãos ambientais e de saúde para emissão de alertas preventivos quando houver presença visível de florações. Os resultados devem contribuir para estratégias de gestão e preservação da qualidade da água na região.

Fonte: G1 e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso

18/03/2026/14:15:39

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

**Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail:**

adeciopiran.blog@gmail.com

0 papel da publicidade online no crescimento dos negócios digitais