

# Expedição estuda Velho Chico

ARTHUR BOTELHO/FOLHA DE PERNAMBUCO



Navio-Laboratório de Ensino Flutuante (LEF) Ciências do Mar IV partiu do Recife, ontem, rumo à foz do Rio São Francisco

embarcação.

Fabricado em fevereiro de 2014, o Ciência do Mar IV tem 32 metros de comprimento e possui capacidade para 26 pessoas, sendo nove tripulantes e 17 pesquisadores/alunos. Ele conta com cinco camarotes, nomenclatura dada aos quartos dos tripulantes. A embarcação também tem o passadiço, nome dado à cabine em que fica o comandante e o imediato, a pessoa que reveza na direção do veículo marítimo. A autonomia dele é de até 15 dias ou 3.300 milhas náuticas. O navio possui três laboratórios.

## Expectativa

Flávio Oliveira faz mestrado em biodiversidade e vai poder aproveitar a viagem para se dedicar à pesquisa de plânctons, que são organismos aquáticos de locomoção limitada, arrastados pelas correntes.

“Para mim vai ser uma honra muito grande, porque eu vou estar aqui no Ciências do Mar IV para fazer essa pesquisa, que são pequenos organismos nos quais a gente pode saber como está a saúde do ecossistema aquático. Através de coletas multidisciplinares, a gente pode compartilhar saberes para que tenhamos resultados robustos para divulgarmos para a população. Esses dez dias serão maravilhosos”, declarou.

## Investimento

O projeto é coordenado pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG) e tem a UFPE na vice-coordenação. Essa mesma metodologia está sendo usada nas outras três regiões brasileiras, que saem simultaneamente para, posteriormente, comparar as análises sobre a vida marinha.

“A gente vai estudar o ambiente marinho que é influenciado por grandes massas de águas continentais de cada região. A nossa expedição vai ser frente ao Rio São Francisco; no Sul, será em frente à Lagoa dos Patos; no Sudeste vai ser na Baía de Guanabara; e no Norte, na Foz do Amazonas. Esses pesquisadores vão fazer coletas para estudar a biodiversidade marinha e o ambiente em que ela vive”, pontuou Manuela Bassoi, secretária executiva e pesquisadora do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Biodiversidade e Amazônia Azul (INCT).

## Pesquisadores e alunos da UFPE, além de participantes de mais três estados, partem do Recife rumo à jornada que tem como objetivo conhecer biodiversidade do Rio São Francisco

THALIS ARAÚJO

O projeto de expedição que leva alunos da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) para a foz do Rio São Francisco, na divisa entre Alagoas e Sergipe, partiu do Recife na tarde de ontem. A bordo estão 16 pessoas, sendo dez pesquisadores, além de seis estudantes do curso de oceanografia da UFPE e dos estados

de São Paulo, Bahia e Rio Grande do Norte. No centro dos estudos e da expedição está a análise da biodiversidade do Rio São Francisco.

Durante dez dias, os estudantes vão poder conhecer as características do fundo do mar. Lá, irão utilizar um equipamento chamado de “amostrador de mandíbulas”.

“Eles vão colocar esse equipamento no fundo do mar e trazer o material recolhido para cima. Ele alcança as profundidades de cinco, 50 e 500 metros. Iremos analisar a dinâmica sedimentar, se tem muita ou pouca corrente, e a composição desse sedimento em relação à quantidade e qualidade da matéria orgânica e metais no sedimento, além de hidrocarboneto de petróleo para ver as características, se está sofrendo aporte somente de processos naturais ou se tem influência humana”, explica o professor de oceanografia geológica Roberto Barcellos.

Eles vão fazer o percurso no Navio-Laboratório de Ensino Flutuante (LEF) Ciências do Mar IV, que pertence à universidade pernambucana. Outras três instituições das regiões Norte, Sul e Sudeste também têm esse mesmo tipo de

**PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
**SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E JUVENTUDE**  
**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 043/2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025.** Objeto: Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para aquisição de insumos de costura para atender às demandas da Secretaria de Assistência Social, Juventude e Cidadania, no âmbito do Projeto Costurando Vitórias, conforme a Proposta sob o nº 002372/2024 do Ministério de Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome, Instrumento nº 963475. **R\$ 57.883,44** (cinquenta e sete mil oitocentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos). **Recebimento de Propostas:** 19/09/2025, às 13:00h. **Abertura das Propostas:** 03/10/2025, às 09:00h. **Início da Disputa:** 03/10/2025, às 10:00h. O Edital na íntegra poderá ser retirado através do link <https://transparencia.prefeitura.gov.br/app/pe/vitoria-de-santo-antao/1/aviso-de-licitacao> e no site <https://bncmp.com>. Outras informações podem ser obtidas na Sala da CPL, localizada na Rua Demócrito Cavalcanti, 144, Livramento, Vitória de Santo Antão - PE, ou através do Fone: (81) 2160-0153 no horário das 08:00h às 13:00h.  
 Vitória de Santo Antão/PE, 18 de setembro de 2025  
**José Adherval de Barros**  
 Secretário de Assistência Social e Juventude

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CUPIRA/PE**  
**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 023/2025 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025 SRP Nº 005/2025.** Objeto: Registro de Preço para eventual fornecimento parcelado de **Gêneros Alimentícios Perecíveis Hortifrutigranjeiros** para atender as necessidades do Fundo Municipal de Assistência Social e o Fundo Municipal de Saúde, pelo período de 12 (doze) meses. **Valor Total Estimado: R\$ 422.276,97** (quatrocentos vinte dois mil, duzentos setenta e seis reais, noventa e sete centavos). **Abertura da sessão dia 01 de outubro de 2025, às 10:00 horas.** **Obtenções do edital:** na plataforma eletrônica da BNC site <https://bncmp.com>, ou no site <https://cupira.pe.gov.br>, ou no site PNCP <https://pncp.gov.br/app/editais?q=&pagina=1>, ou no site <https://tomeconta.tcepe.tc.br/>, ou via e-mail: [licitacao@cupira.pe.gov.br](mailto:licitacao@cupira.pe.gov.br).  
 Cupira/PE, 19 de setembro de 2025  
**Hallana M. M. Marinho**  
 Pregoeira

COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR  
 GOVERNO DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA DEFESA  
 DO LADO DO POVO BRASILEIRO  
**AVISO DE LICITAÇÃO**  
 O Cmdo da 7ª RM torna público o Pregão nº 90011/2025, UASG 160194, cujo objeto é a aquisição de Dispositivos Médicos Implantáveis (DMI), para **Prótese (pelve e ombro) e Artroscopia**, destinado a suprir necessidades das Organizações Militares de Saúde vinculadas à 7ª Região Militar, com abertura da sessão pública para 30/09/2025, às 09:00 horas, no site eletrônico <https://www.comprasgovernamentais.gov.br>