

- [Home](#)
- [Editorial](#)
- [Quem Somos](#)
- [Responsabilidade Ambiental](#)
- [Anuncie aqui](#)
- [Glossário](#)
- [Contato](#)



[Petronotícias](#) Seu canal de notícias de Óleo & Gás

- [Entrevistas](#)
- [Óleo & Gás](#)
- [Energia](#)
- [Nuclear](#)
- [Renováveis](#)
- [Hidrogênio](#)
- [Bioenergia](#)
- [Tecnologias](#)



## A MARINHA DO BRASIL VAI LANÇAR O TONELERO AO MAR, O TERCEIRO SUBMARINO DA CLASSE FRANCESA SCORPÈNE

⌚ publicada em 5 de março de 2024 às 18:00 💬 0 Comentários



Dentro de mais alguns dias, o Brasil estará recebendo o **Tonelero**, o terceiro submarino da classe francesa Scopène. O lançamento do submarino, batizado no Brasil como sendo da Classe Riachuelo, será no final deste mês, muito provavelmente no dia 27, uma quarta-feira, embora a Marinha do Brasil ainda não tenha confirmado esta data. O Presidente **Lula** deve estar presente, mas ainda depende de sua agenda. Depois do Riachuelo e do Humaitá, chegou a vez do Tonelero e depois o Angostura, que fechará a construção da série de submarinos de propulsão diesel-elétrica. Depois será a vez do **Álvaro Alberto**, o primeiro submarino brasileiro de propulsão nuclear. O protótipo

em terra do submarino nuclear (Labgene) está sendo construído na NUCLEP, no Rio de Janeiro, e também em Iperó (SP), onde está sendo



aprimorado o Bloco 40, seção onde ficará o reator do Labgene, também em escala real.

O evento de lançamento será realizado no Estaleiro de Construção, localizado no Complexo Naval de Itaguaí, no Rio de Janeiro. O submarino **Tonelero** faz parte do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB), um projeto resultado de um acordo estratégico entre o Brasil e a França em 2008. O projeto previu a transferência de tecnologia para a fabricação das embarcações pela Marinha Brasileira. **Para lembrar**, a



primeira seção do **Tonelero** foi entregue em janeiro de 2017, pela Nuclep, que é presidida por **Carlos Seixas**, que ficou à frente das operações. Em outubro de 2020, a Itaguaí Construções Navais (ICN) iniciou a transferência da Unidade de Fabricação de Estruturas Metálicas (UEFM) para o Estaleiro de Construção (ESC).

Como sempre acontece, depois do batismo, o **Tonelero** vai iniciar o processo de testes para que seja comissionado, quando se assegura que os sistemas e os componentes estejam de acordo com as necessidades e requisitos operacionais. O submarino tem 71,6 metros de comprimento e pesa



aproximadamente 1.870 toneladas. O primeiro submarino que levou o nome **Humaitá** era da Classe Humaitá e chamado de S 21, mas foi construído da Inglaterra e serviu primeiramente aos ingleses. Foi lançado ao mar em 1972 e incorporado à Armada Brasileira em 1977. Após 24 anos de serviço ativo, o **Tonelero** sofreu baixa em 2001. Durante mais de vinte anos ele percorreu cerca de 270 mil quilômetros, sendo 1.286 dias de mar e 18.468 horas de imersão na água. Além disso, lançou 154 torpedos durante sua atividade na Marinha do Brasil

Compartilhar:

WhatsApp



0

[Defesa](#), [Indústria Naval](#), [Mercado](#)

[BUNKER ONE ENTRA NA ALIANÇA BRASILEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO DE PORTOS](#)  
[SUBSEA 7 ENTRA EM NOVA FASE DE CONTRATOS NOS CAMPOS DE BACALHAU E MERO](#)

Deixe seu comentário



Iniciar a discussão...

✉ Subscribe ▾

## Redes Sociais



## Publicidade



**TECNOLOGIA DE PONTA  
SOLUÇÕES CUSTOMIZADAS**

Nosso profundo conhecimento do cliente e parcerias estratégicas impulsionam o desenvolvimento de soluções locais integradas.

OIL STATES

**O ASSIM SAÚDE**  
tem amplo portfólio para atender empresas dos setores de óleo e gás e energia.



ACESSE O SITE:  
**WWW.ENGEMAN.NET**



## Vídeo em Destaque



## Apoio



## FeedBurner – em manutenção

[Receba Notícias de PetroNotícias por Email](#)

## Entrevistas

- [LUBRIZOL VIVE EXPECTATIVA POSITIVA DE NEGÓCIOS PARA FORNECER ADITIVOS PARA AGRICULTURA E VEÍCULOS HÍBRIDOS NO BRASIL](#)
- [ALDO REBELO DIZ QUE LULA É FIGURA DECORATIVA NO CASO DA MARGEM EQUATORIAL E DEFENDE REDUÇÃO DO PODER DO IBAMA EM PAUTAS ESTRATÉGICAS](#)

- [MOSSORÓ OIL & GAS ENERGY COMEÇA AMANHÃ COM AMPLIAÇÃO DA FEIRA E RECORDE DE EMPRESAS PARTICIPANTES](#)
- [MULTIPLICA ENTRA NO MERCADO LIVRE DE ENERGIA COM FOCO EM NOVAS PARCERIAS E BOAS PERSPECTIVAS DE NEGÓCIOS](#)
- [ELETRONUCLEAR PLANEJA ASSINAR EM 2025 O CONTRATO PARA RETOMAR ANGRA 3 E ESTÁ PERTO DE CONSEGUIR EXTENSÃO DE ANGRA 1](#)

## Calendário

novembro 2024

S T Q Q S S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

[« out](#)

## Opção

[Administração](#)

© 2024 Petronotícias. Todos os direitos reservados. Montagem e manutenção ECCE.COM.

O portal PetroNotícias utiliza ferramentas e serviços de terceiros que utilizam cookies. Essas ferramentas nos ajudam a oferecer uma melhor experiência de navegação no site. Ao clicar no botão “Aceitar” ou continuar a visualizar nosso site, você concorda com o uso de cookies em nosso site.