

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



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

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

Palavras-chaves...



MARINHA COMEÇA A RECEBER AS ESTRUTURAS DO VASO DE CONTENÇÃO DO PROTÓTIPO DO SUBMARINO NUCLEAR

🕒 publicada em 2 de dezembro de 2021 às 16:00 [0 Comentários](#)



Única empresa capacitada a fabricar equipamentos nucleares no Brasil, a Nuclebrás Equipamentos Pesados (NUCLEP) iniciou essa semana a entrega das estruturas do Vaso de Contenção do protótipo em terra e escala real, do primeiro Submarino de Propulsão Nuclear do Brasil (SN-BR). A peça será recebida no Centro Industrial Nuclear da Marinha em São Paulo, de acordo com encomenda da Amazônia Azul Tecnologias de Defesa (AMAZUL), empresa que contratou a NUCLEP para conclusão da fabricação, montagem e fornecimento do Vaso de Contenção do Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica (LABGENE), incluindo suas estruturas internas, como o Tanque de Blindagem Primário do Vaso de Pressão do Reator.

Devido a sua mão de obra qualificada, suas certificações e estrutura fabril, a NUCLEP foi escolhida para produção do Vaso de Contenção, parte



essencial das obras do LABGENE e que corresponde à estrutura onde será instalada, testada e aprovada a planta de geração nucleoeleétrica. A peça entregue é composta por duas virolas, anel de metal que envolve o equipamento para apertar e reforçar a seção inferior e a estrutura do fundo do Tanque de Blindagem Primária do Vaso de Pressão do Reator. Já foram entregues pela NUCLEP para o LABGENE dois Vasos Acumuladores (VP3 e VP4), dois Trocadores de Calor (TC1 e TC2) e o primeiro (VP5), de dois vasos, que correspondem aos Tanques de Inundação (VP5 e VP6).



A comparação de um submarino convencional (Diesel-Elétrico) e um submarino Nuclear

Para lembrar, o Almirante de Esquadra **Marcos Sampaio Olsen**, assinou a Portaria de Concessão da Primeira Licença Parcial de Construção (LPC1) do Submarino Convencional com Propulsão Nuclear Brasileiro (SCPN). A Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN), submeteu à ANSNQ, por intermédio da Agência Naval de Segurança Nuclear e Qualidade (AgNSNQ), um conjunto de documentos relativos ao SN-BR, em atendimento aos requisitos de segurança necessários para o licenciamento nuclear naval. A AgNSNQ manifestou-se favoravelmente à Concessão da emissão dessa 1ª licença que atende a um dos pré-requisitos para a requerente contratar o estaleiro construtor e iniciar a construção do casco de pressão do submarino. A LPC1 tem o objetivo de proceder ao licenciamento em etapas bem definidas, para permitir um nível adequado de detalhamento nas futuras análises. A estratégia é o compromisso da Marinha de atingir o mais alto nível de segurança necessário a um projeto dessa magnitude, inédito, complexo e desafiador.

Compartilhar:

WhatsApp



0

[Defesa](#), [Energia](#), [Energia Nuclear](#), [Mercado](#), [Responsabilidade Ambiental](#), [Tecnologias](#)
[PARADAS PROGRAMADAS FAZEM A PRODUÇÃO NACIONAL DE PETRÓLEO DESPENCAR EM OUTUBRO](#)
[CONSUMO DE ELETRICIDADE NO BRASIL TEVE RECUO DE 0,5% NO MÊS DE OUTUBRO](#)

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.

SAÚDE ASSIM

ANS - nº 309222



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.

Aceitar