

GE Power Conversion irá fornecer Módulo Elétrico para navio-plataforma FPSO destinado a um dos maiores projetos de energia em águas profundas do mundo

- *Módulo Elétrico da GE será utilizado no FPSO P-79 da Petrobras para o projeto Búzios na costa brasileira*
- *O acordo entre a GE Power Conversion e a empreiteira italiana de campos petrolíferos Saipem reforça a capacidade tecnológica e de engenharia de classe mundial da GE*
- *A conquista do contrato baseia-se no sucesso de seis módulos similares da GE Power Conversion já instalados em outros FPSOs da Petrobras operando na área do pré-sal*



São Paulo, 29 de abril de 2022 — A GE Power Conversion foi escolhida pela Saipem, empresa multinacional de serviços para campos petrolíferos, para desenvolver o Módulo Elétrico do navio-plataforma (FPSO) batizado como P-79, da Petrobras, que será utilizado na produção de petróleo e gás. O módulo será fabricado na Ásia e entregue em 2023 ao estaleiro de integração na Coreia do Sul. O FPSO está programado para iniciar as operações no campo de Búzios, na Bacia de Santos, em 2025. Búzios, localizado na costa do estado do Rio de Janeiro, é considerado o maior campo de petróleo em águas profundas do mundo.

A parceria entre a GE Power Conversion e a empreiteira italiana Saipem para a entrega do Módulo Elétrico engloba o fornecimento de quadros de distribuição de média e baixa tensão, além de centros de controle de motores e transformadores de alta potência para a embarcação P-79 com alto grau de conteúdo local. O Módulo Elétrico que será fornecido pela GE Power Conversion é considerado o coração da plataforma, pois fornece toda a energia para alimentar todo o FPSO, além de abrigar os equipamentos que controlam a embarcação. O Módulo pode ser comparado em tamanho a um prédio de três ou quatro andares, pesando aproximadamente 2.000 toneladas, 25 metros de altura, 22 metros de largura e 33 metros de comprimento.

“A GE Power Conversion já entregou Módulos Elétricos para seis FPSOs pertencentes à Petrobras e em operação na área do pré-sal, incluindo o P-75 e o P-77 no campo de Búzios, com escopo semelhante ao que será fornecido para o P-79. O histórico comprovado da GE em demonstrar conhecimento técnico para o perfil operacional exigente do FPSO tem sido um fator-chave de sucesso para garantir este importante contrato.” disse André Ribeiro, Líder Comercial para o setor marítimo da GE Power Conversion na América Latina.

A GE Power Conversion em Belo Horizonte, no estado de Minas Gerais, é responsável pelo gerenciamento de projeto, engenharia e fabricação dos equipamentos elétricos para o Módulo Elétrico que, por sua vez, será montado pelo Estaleiro Wasco, na Indonésia, e então instalado no navio-plataforma, no Estaleiro Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co. (DSME), na Coreia do Sul. Após a

montagem, instalação e comissionamento do equipamento, o FPSO navegará do sul da Ásia até a costa brasileira.

“Trata-se de um esforço verdadeiramente global, destacando o compromisso da GE com seus clientes e sua capacidade de produzir equipamentos no Brasil, com alto nível de conteúdo local e atendendo a todas as exigências da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) para instalações offshore”, afirma Carlos Adriano Guimarães, Diretor de Vendas da GE Power Conversion na América Latina.

Sobre a GE Power Conversion

O negócio de Power Conversion, uma unidade de negócios da GE Power, aplica a ciência e os sistemas de conversão de energia para ajudar a impulsionar a transformação da infraestrutura elétrica do mundo. Projetando e fornecendo tecnologias avançadas de acionamento e controle de motor, que ajudam a desenvolver os processos industriais atuais para um futuro mais limpo e produtivo. A GE atende setores especializados, por meio de soluções customizadas e tecnologias avançadas. Para mais informações visite: www.gepowerconversion.com

Contato para imprensa — GE

JeffreyGroup

Daniel Serpa — dserpa@jeffreygroup.com — 11 3185-0831

Glauco Figueiredo — gfigueiredo@jeffreygroup.com |18 99661-2015

<https://www.gevernova.com/>
[GE Vernova](#)