

## Extensão do Sistema de Produção Antecipada de Atlanta

Até a obtenção do primeiro óleo do Sistema Definitivo do Campo de Atlanta, prevista para 2024, a produção não será interrompida. No último ano, asseguramos a continuidade operacional do Sistema de Produção Antecipada (SPA) por mais dois anos, até maio de 2025.

A extensão dos contratos de afretamento e de operação e manutenção (O&M) do FPSO Petrojarl I foi obtida após a recertificação da Det Norske Veritas (DNV). Para isso, a produção foi interrompida, como programado, por 46 dias, para a realização de inspeções, reparos e substituições de equipamentos e atualizações. Entre as mudanças está o aumento da capacidade da planta de tratamento de água produzida e efluentes.

Uma Unidade de Manutenção e Segurança, Dan Swift, foi afretada para otimização do tempo de projeto. Durante o trabalho de recertificação, foram

realizadas inspeções de tanques com medição de espessura utilizando-se drones, pela primeira vez no mundo, certificadas pela sociedade classificadora *offshore*, DNV. Tal inovação proporcionou maior segurança e eficiência, além de redução de custos.

A extensão do SPA permitirá a produção simultânea do FPSO Petrojarl I e do FPSO Atlanta durante um período de transição, evitando a interrupção da produção. Com isso, otimizaremos o tempo de transferência dos poços produtores para o novo FPSO Atlanta e manteremos o fluxo de geração de caixa operacional.

O SPA foi projetado pela Enauta para funcionar, inicialmente, até maio de 2023. Seu objetivo era testar a eficácia de um projeto pioneiro, que agregou uma série de tecnologias para viabilizar a produção de óleo pesado em um campo de águas ultraprofundas.

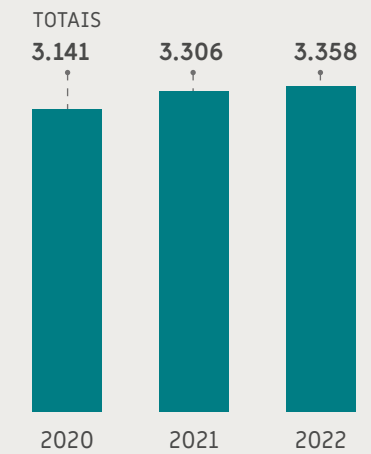




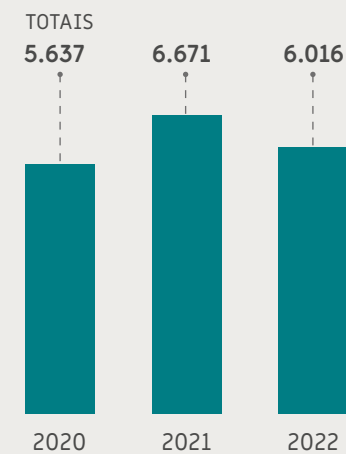
## Resultados operacionais da Enauta

O preço médio de venda do óleo do Campo de Atlanta tem se elevado ano após ano. Isso ocorre por causa do seu baixo teor de enxofre, tornando-o mais vantajoso para a produção de combustíveis para navegação.

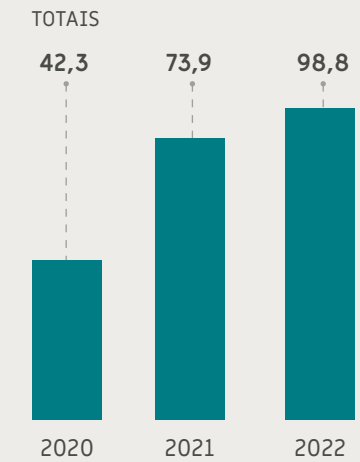
Produção da Enauta no Campo de Atlanta (mil bbl)



Produção total Enauta\* (mil bbl)



Brent médio de venda (US\$/barril)



\*Considera 100% Atlanta e 45% Manati.