

 Laudos Náuticos

pre purchase .





## about us

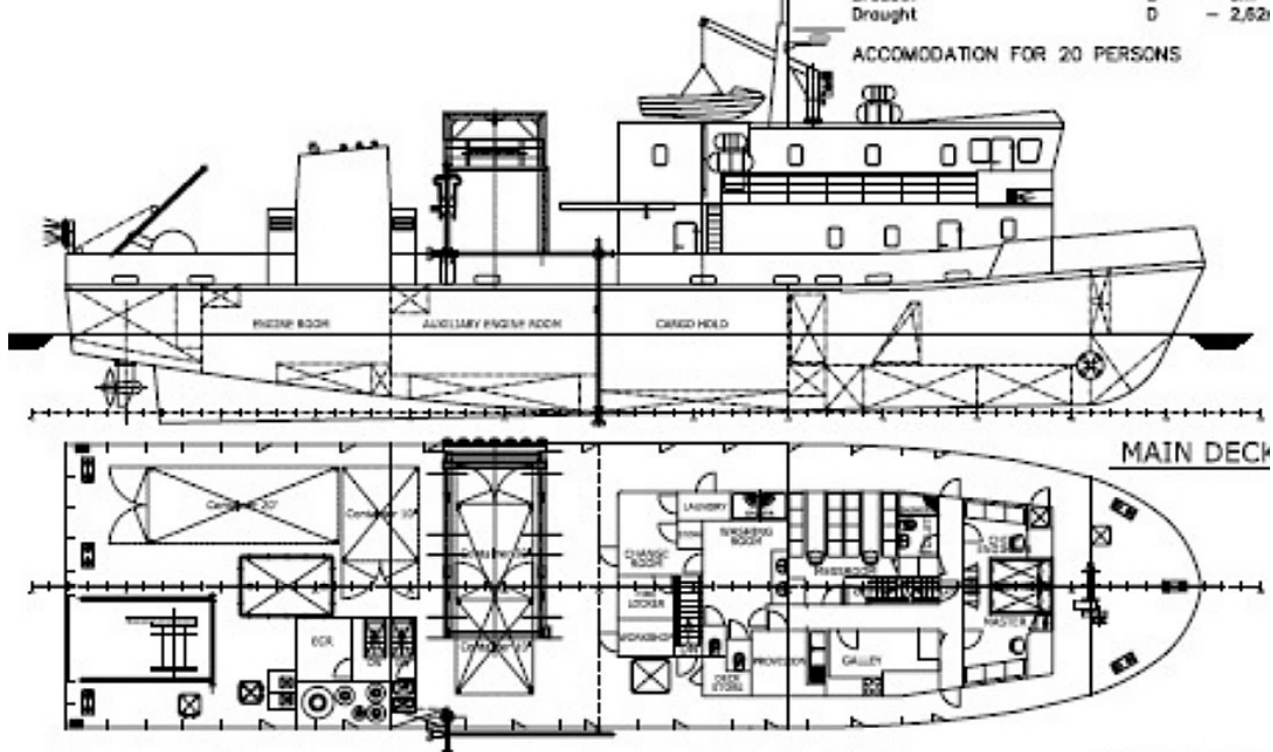
Somos uma consultoria especializada em inspeções navais para clientes que buscam maior conhecimento sobre os aspectos técnicos da embarcação. A Laudos Náuticos foi criada pelo Engenheiro Naval Rafael Passos e pelo Engenheiro Mecânico Guilherme Cruvinel, especialistas em inspeções navais de embarcações de operações offshore, como Pipe Lay Support Vessel, Dive Support Vessel, ROV Support Vessel e Anchor Handling Tug and Supply.

A filosofia da Laudos Náuticos é levar à todos os tipos de embarcações inspeções técnicas com o mesmo foco utilizado para grandes contratos de operações offshore.

# pre purchase inspection

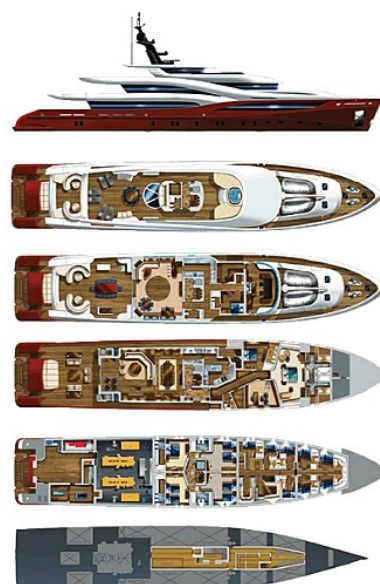


A inspeção pré compra irá fornecer informações técnicas valiosas na negociação de compra/venda de uma embarcação. Seja o comprador, que deseja maior confiabilidade na compra, ou o vendedor, agregando valor a embarcação através do relatório. A inspeção pré compra irá avaliar os principais aspectos técnicos de uma embarcação e suas certificações.



# Escopo de trabalho

A inspeção pre purchase possui os mesmos pilares das inspeções de contrato de embarcações para operações offshore. A inspeção pode ser aplicada à todos os tipos de embarcações, variando apenas os itens passíveis de auditoria e inspeção. São três grandes grupos abordados na inspeção: Certificação, Integridade Naval e Integridade de Equipamentos. Ao término da inspeção, é emitido um relatório contendo a avaliação dos engenheiros responsáveis sobre os itens, e assim auxiliar uma transação de compra e venda de embarcação.



*Toda embarcação pode ser inspecionada. Será sempre definido o melhor escopo de testes e inspeções para cada tipo de embarcação e de acordo com o resultado esperado pelo cliente*





## Certificação

Toda embarcação navegando em águas territoriais brasileiras deve possuir um conjunto de certificados à bordo, podendo ser fiscalizados pela autoridade marítima brasileira. Algumas embarcações exigem certificados de classe específicos emitidos por Sociedade Classificadora, ou certificados importantes como borda livre, prevenção de poluição no mar, carta de tripulação de segurança, pintura anti-incrustante, entre outros. As certificações variam de acordo com o porte da embarcação e a inspeção irá avaliar se elas estão de acordo com o requerido pela autoridade naval.

## Integridade Naval

A integridade naval é fundamental para que a embarcação possa flutuar e navegar de maneira eficaz, atendendo ao design para o qual foi projetada. Para garantir um alto grau de segurança, é feita uma análise detalhada das estruturas, compartimentação, equilíbrio e estabilidade, fornecendo ao cliente as informações necessárias sobre a condição e o estado da embarcação. Além da verificação da integridade estrutural da embarcação, são verificadas questões de habitabilidade a bordo e funcionalidade da embarcação, fornecendo uma avaliação mais abrangente.

## Integridade de Equipamentos

A verificação da integridade de equipamentos engloba toda a parte de geração, propulsão e controle da embarcação, podendo ser aplicada desde sistemas mais simples, como um conjunto moto-propulsor simples e sistemas de controle básicos, até sistemas complexos como em embarcações com posicionamento dinâmico. A verificação da integridade dos equipamentos de geração, propulsão e controle é feita através de testes específicos para cada sistema, e da verificação minuciosa dos históricos de manutenção da embarcação, de forma a avaliar a confiabilidade dos sistemas.



laudos\_nauticos

Entre em contato para  
informações adicionais

[www.laudosnauticos.com.br](http://www.laudosnauticos.com.br)

[contato@laudosnauticos.com.br](mailto:contato@laudosnauticos.com.br)

