



CARGOSAFETY.COM.BR



CARGO SAFETY

Desde 2015, nossa trajetória é marcada pelo espírito empreendedor e pela busca constante de inovação. Ao longo de 10 anos, construímos uma história sólida, oferecendo soluções com qualidade, confiança e segurança em cada operação. Contamos com um time altamente qualificado, comprometido em superar expectativas e levar excelência a clientes em todo o Brasil.

Mais do que entregar serviços, entregamos tranquilidade, resultados e parcerias duradouras.

Somos especialistas em transformar desafios em oportunidades, sempre alinhados aos mais altos padrões do mercado.

SANTOS · RIO DE JANEIRO · FORTALEZA · SANTA CATARINA

CARGOSAFETY. COM. BR





STOWAGE PLAN

CARGOSAFETY.COM.BR

PLANO DE ESTIVAGEM



O Stowage Plan, ou Plano de Estiva de Cargas, é o documento técnico que define a disposição e o posicionamento das cargas a bordo de uma embarcação, caminhão, vagão ou unidades de transporte (contêineres), de forma a assegurar o equilíbrio estrutural, a estabilidade do meio de transporte e a otimização do espaço disponível, esse planejamento é elaborado a partir de critérios de engenharia naval e logística, levando em conta o tipo de carga, o peso individual e total, o centro de gravidade, a sequência operacional de embarque e descarga, e as condições de segurança exigidas para cada tipo de operação.

O plano é desenvolvido conforme as normas e convenções internacionais da International Maritime Organization (IMO) — incluindo o SOLAS (Safety of Life at Sea) e o Cargo Securing Manual (CSS Code), as diretrizes do International Convention for Safe Containers (CSC), além de padrões técnicos da ISO, ABNT (NBR 15481, NBR 13230) e das sociedades classificadoras como DNV, ABS e Lloyd's Register. O Stowage Plan é elaborado por profissionais qualificados, frequentemente sob a supervisão de um Port Captain ou Marine Warranty Surveyor, e serve de base para a execução segura da operação de embarque, garantindo que a distribuição de pesos e volumes preserve a estabilidade e evite tensões indevidas na estrutura do navio ou do meio de transporte.

Para o cliente, esse serviço representa a segurança operacional e patrimonial da carga, a redução de riscos de avarias e a conformidade técnica exigida por armadores, seguradoras e autoridades portuárias, ao contratar o Stowage Plan, embarcadores, operadores logísticos e transportadores asseguram que suas operações sejam planejadas de forma estratégica, eficiente e dentro dos mais altos padrões de segurança e engenharia aplicável ao transporte de cargas gerais e projetos industriais.

PLANO DE ESTIVAGEM











+55 13. 4106 2971

+55 21. 96783 9648



CARGOSAFETY.COM.BR

