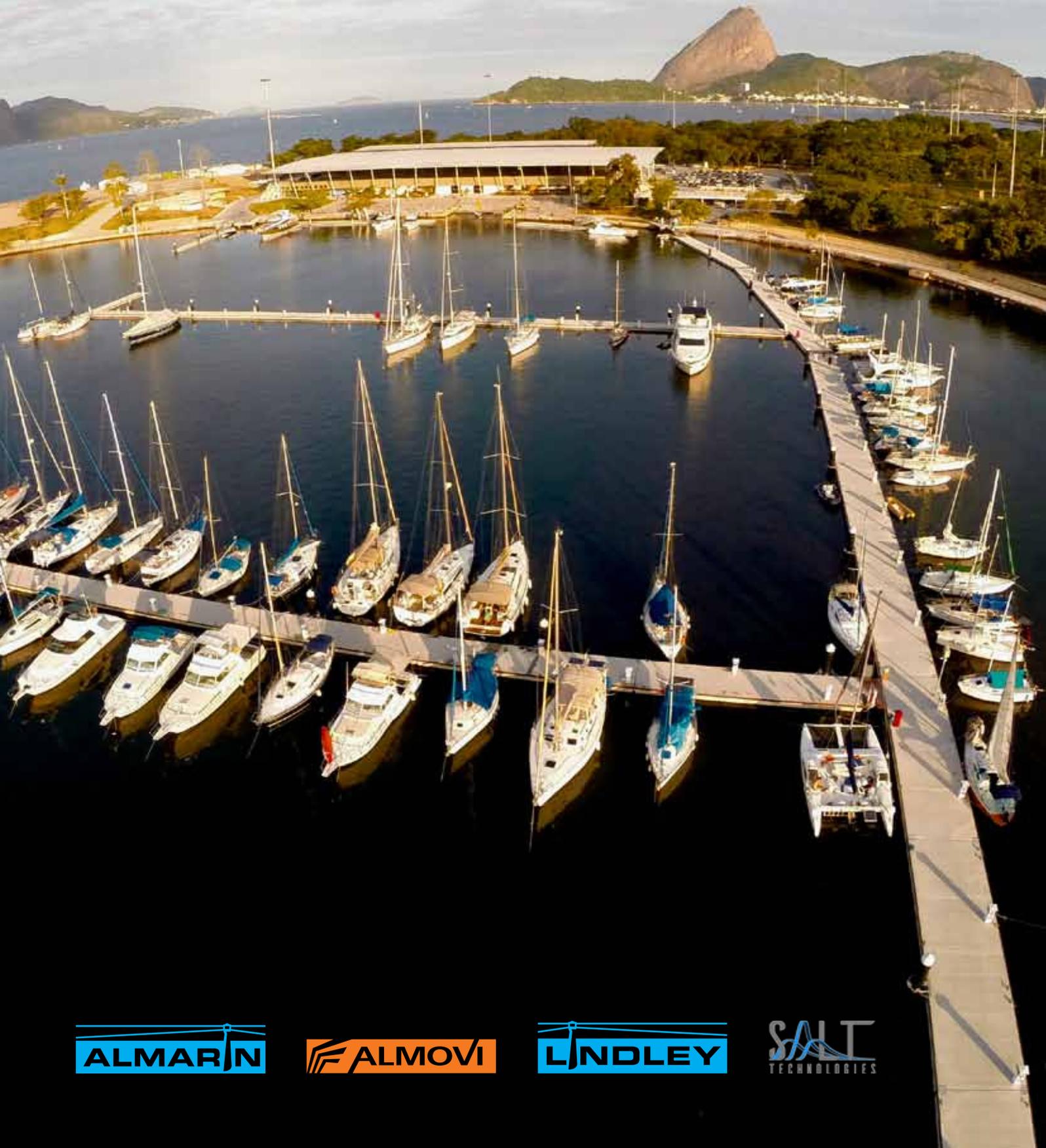


GRUPO

LINDLEY

ESTABLISHED 1930



O Grupo Lindley



Equipamento Flutuante para Marinas e Portos 4

Acessórios para Marinas 6

Equipamento para Marina Seca 8

Ajudas à Navegação Marítima 10

Elevação de Cargas 12

Engenharia Marítima 14



Sede do Grupo Lindley em Cascais, Portugal.



A nossa equipa.

O **Grupo Lindley** foi fundado em 1930 e é actualmente constituído por quatro empresas com actividade nos sectores portuário e industrial. Cada empresa é especializada numa área de actividade: Ahlers Lindley, em soluções flutuantes para marinas e portos de recreio; Almarin, em ajudas à navegação marítima; Almovi, em equipamento industrial e portuário para elevação de cargas; e Salt Technologies, em engenharia de estruturas flutuantes e sistemas de amarração utilizando novas tecnologias.

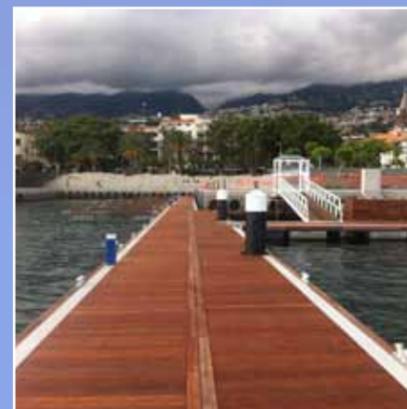
Equipamento Flutuante



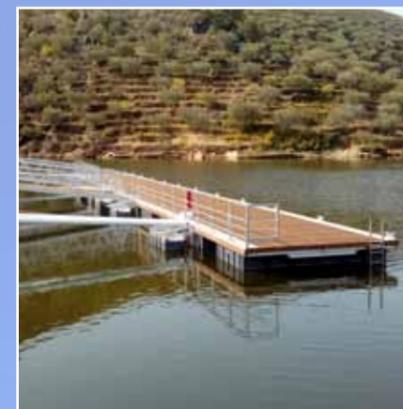
Atenuadores de Ondulação



Pontões em Betão



Passadiços em Aço



Passadiços em Alumínio



Passadiços em Madeira



Plataformas Flutuantes



Rampas e Pontes de Acesso



Sistemas de Amarração

Pontões Flutuantes

- **GMF** Atenuadores de ondulação em betão
- **PFC** Pontões em betão
- **Sagres** Passadiços em aço
- **Faro** Passadiços em alumínio
- **Doc-Kit** Passadiços em madeira

Plataformas Flutuantes

- **Hydrofloat** Para estacionamento de motas de água
- **Flexifloat** Para piscinas naturais ou embarcações ligeiras

Rampas e Pontes de Acesso

- **ALPS** Pontes em aço
- **ALPF** Pontes em alumínio
- **ALPD** Pontes em madeira
- **Pavimento** Em madeira exótica ou compósito
- **Portões e Controlo de Acessos**

Sistemas de Amarração

- **Guias de Estaca**
- **Guias de Parede**
- **Tirantes e Bielas**
- **Correntes e Poitas**
- **Cravação de Estacas**

Acessibilidades

- **Passadeiras de Acesso** Para acesso de cadeiras de rodas às praias
- **Cadeiras Anfíbias** Para acesso ao mar a pessoas com mobilidade reduzida
- **Barreiras** Para protecção de caminhos e acessos

Acessórios para Marinas



Módulos de Electricidade e Água



Módulos com Sistema Pré-Pago



Medição e Controlo Remoto de Módulos



Módulos para Megayates



Módulos de Emergência



Escadas de Emergência



Módulos de Recolha de Águas Residuais



Iluminação LED



Bóias de Amarração



Barreiras de Contenção



Cunhos



Módulos EV

Módulos

- **Electricidade e Água** Vários modelos em alumínio anodizado ou compósito
- **Sistema Pré-Pago**
- **Medição e Controlo Remoto de Módulos**
- **Megayates** Potências até 600Amp
- **Emergência**
- **Recolha de Águas Residuais**
- **Recarga EV**

Acessórios

- **Escadas de Emergência** Em aço inoxidável ou materiais compósitos
- **Iluminação LED**
- **Bóias de Amarração** Carga de trabalho até 50T
- **Barreiras de Contenção**
- **Cunhos** Em alumínio. Até 10T
- **Cabeços** Em ferro. Até 50T



Equipamento Marina Seca



Travelifts



Forklifts



**Carros
Autoportantes**



**Reboques
Anfíbios**



Cavaletes



**Máquinas de
Ocasão**



**Módulos de
Serviços**



Marina Seca

Equipamentos para Cais

- **Travelifts** Capacidades até 1000T
- **Forklifts** Para barcos até 12,5T
- **Carros Autoportantes** Capacidades até 500T
- **Reboques Anfíbios** Capacidades até 50T
- **Cavaletes** Com marcação CE
- **Máquinas de Ocasão**
- **Módulos de Serviços**
- **Marina Seca**

Serviços

- **Manutenção e Reparações**
- **Peças Sobressalentes**
- **Desmontagem e Movimentação de Máquinas**
- **Compra-Venda de Maquinaria Usada**



Ajudas à Navegação



Bóias



Postes e Torres



Lanternas Visitáveis



Bóias Especiais



Monitorização



Balizamento Estruturas



Lanternas Autónomas



Bóias Aquisição de Dados



Luzes Enfiamento



Luzes Sectores



AIS e Racon

Bóias

- **Balizamar** Flutuador de polietileno
- **Guia** Flutuador de elastómero
- **Rebentação** Zonas de rebentação
- **Articuladas** Zonas de deriva mínima
- **Aquisição de Dados**
- **Impulsão Subaquática**

Postes e Torres

- **Balizamento Interior de Portos** Final do pontão, interior e entrada do porto
- **Balizamento Portuário e Fluvial**
- **Balizamento Costeiro e em Zonas Remotas**

Lanternas

- **Lanternas Autónomas** 1 a 7 MN
- **Lanternas Alimentação Externa** 1 a 22 MN
- **Balizas Giratórias** Até 22 MN
- **Luzes de Sectores** Até 30 MN
- **Luzes de Enfiamento** Até 30 MN
- **Luzes Sectorizadas 360 °** Até 14 MN
- **Lanternas Visitáveis para Faróis**

Monitorização e Navegação Electrónica

- **Monitorização e Telecontrolo** Sistemas de gestão remota para balizamento, comunicações via SMS/GPRS/Satélite
- **AIS AtoN**
- **Racon**

Elevação de Cargas



Gruas Portuárias



Máquinas de Ocasão



Gruas Hidráulicas Telescópicas



Manutenção



Plataformas Elevatórias



Gruas Pórtico



Peças Sobressalentes

Equipamento Portuário

- **Gruas Portuárias** Para carga geral e contentores
- **Manipulação de Contentores**

Equipamento Industrial

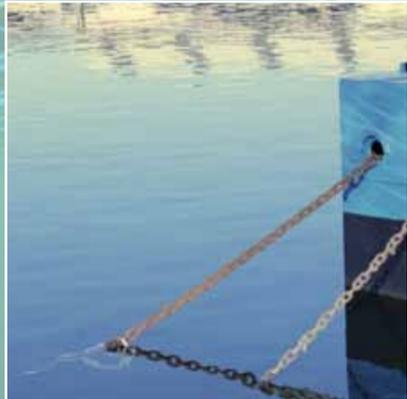
- **Máquinas de Ocasão**
- **Gruas Hidráulicas Telescópicas**
- **Plataformas Elevatórias**
- **Pórticos Industriais**

Serviços

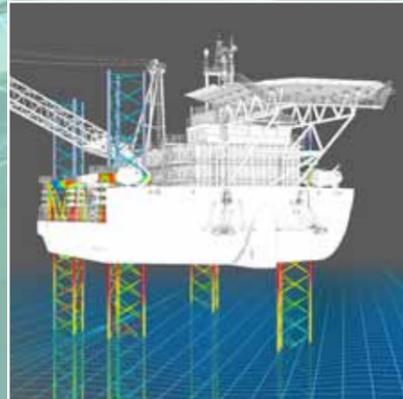
- **Manutenção**
- **Peças Sobressalentes**
- **Pós-Venda**



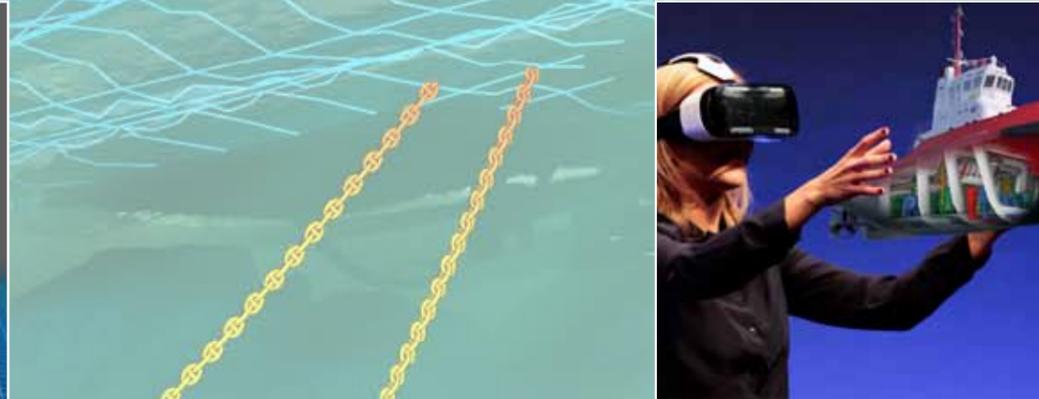
Engenharia Marítima



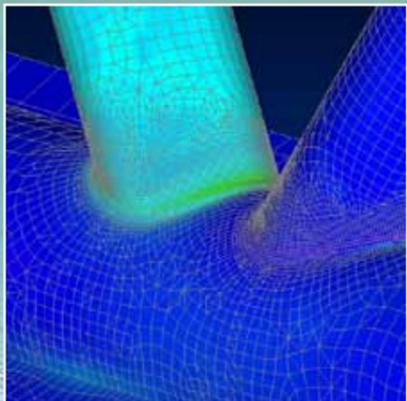
Sistemas de Amarração



Engenharia de Jack-Ups



Realidade Virtual



Modelação Numérica



Segmental Pontoons



Estruturas Flutuantes



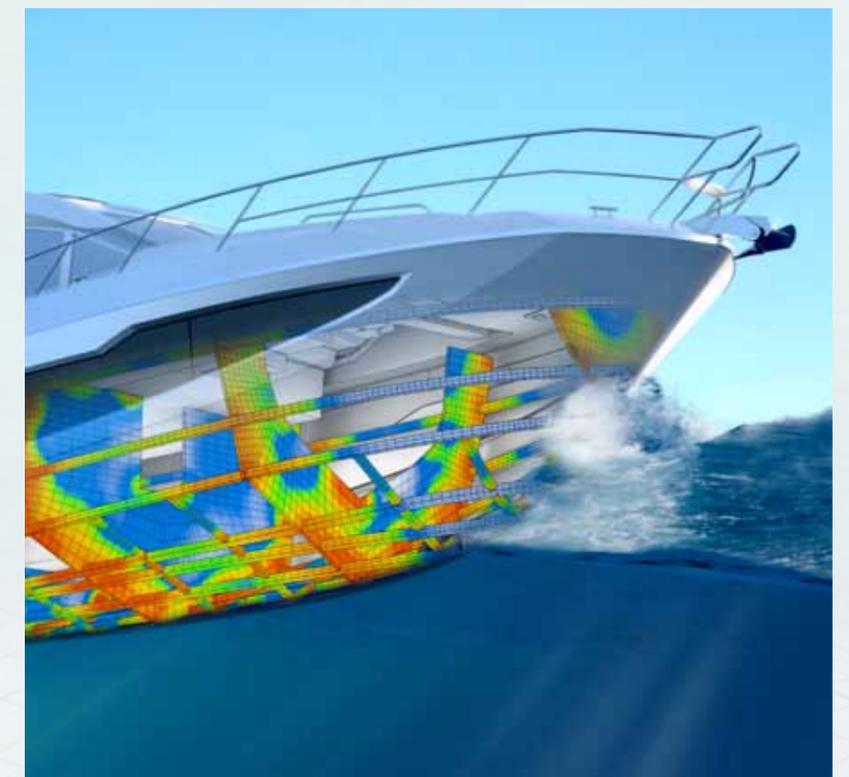
Conteúdo Digital

Consultoria

- **Sistemas de Amarração** Análise e desenho de sistemas de ancoragem únicos e multi-catenários
- **Engenharia de Jack-Ups** Análise estrutural
- **Modelação Numérica** Análise estrutural e hidrodinâmica; desenvolvimento de software
- **Estruturas Flutuantes** Projeto e análise estrutural de cascos e estruturas flutuantes
- **Realidade Virtual** e outras tecnologias de imersão
- **Conteúdo Digital** Processamento digital para comunicação na indústria marítima

Tecnologia

- **Segmental Pontoons** Pontões flutuantes segmentados de grandes dimensões, em betão pós-tensado
- **Nephe Jack-Up** Análise estrutural online de Jack-Ups www.nephosjackup.com



GRUPO
LINDLEY
ESTABLISHED 1930



O Grupo Lindley conta com projectos em desenvolvimento em todo o mundo.



C/Costa Brava 25-29
08030 Barcelona
Espana
+34 933 601 101

info@almarin.es
www.almarin.es



Estrada de Manique, 1896
2645-550 Alcabideche
Portugal
+351 214 690 341

almovi@almovi.pt
www.almovi.pt



Estrada de Manique, 1896
2645-550 Alcabideche
Portugal
+351 214 692 024

geral@lindley.pt
www.lindley.pt



13 Stonells rd, SW116HQ
London
United Kingdom
+44 (0) 77 6839 5968

contact@salttechnologies.uk
www.salttechnologies.uk

