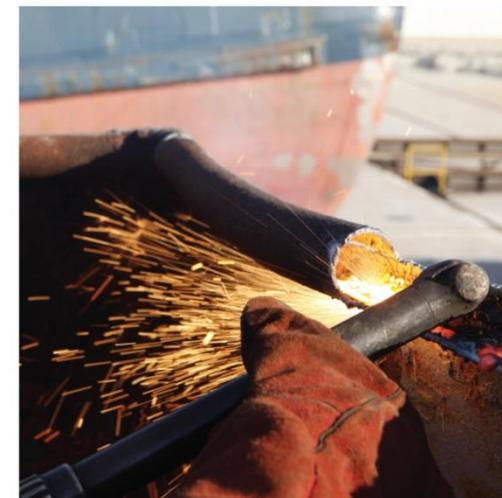
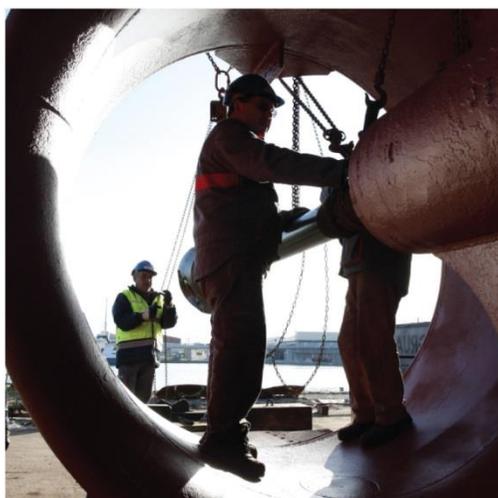


SETOR NAVAL



A PART OF
MARTIFER

SAILING TOWARDS THE FUTURE

AGENDA

1. Grupo Martifer

1.1. Apresentação do Grupo

1.2. Martifer Metallic Constructions

2. Setor Naval

2.1. Estaleiros Navais

2.2. Experiência

2.3. Estratégia



MARTIFER

**GRUPO
MARTIFER**

MARTIFER
GROUP

GRUPO MARTIFER

- Atividade core: Construção Metálica
- Mais de 200 milhões de euros de vendas anuais
- Cerca de 2 000 colaboradores

MARTIFER
GROUP



MARTIFER
METALLIC CONSTRUCTIONS



MARTIFER
RENEWABLES



MARTIFER
SOLAR

GRUPO MARTIFER



SEDE DA MARTIFER | Oliveira de Frades, Portugal

GRUPO MARTIFER

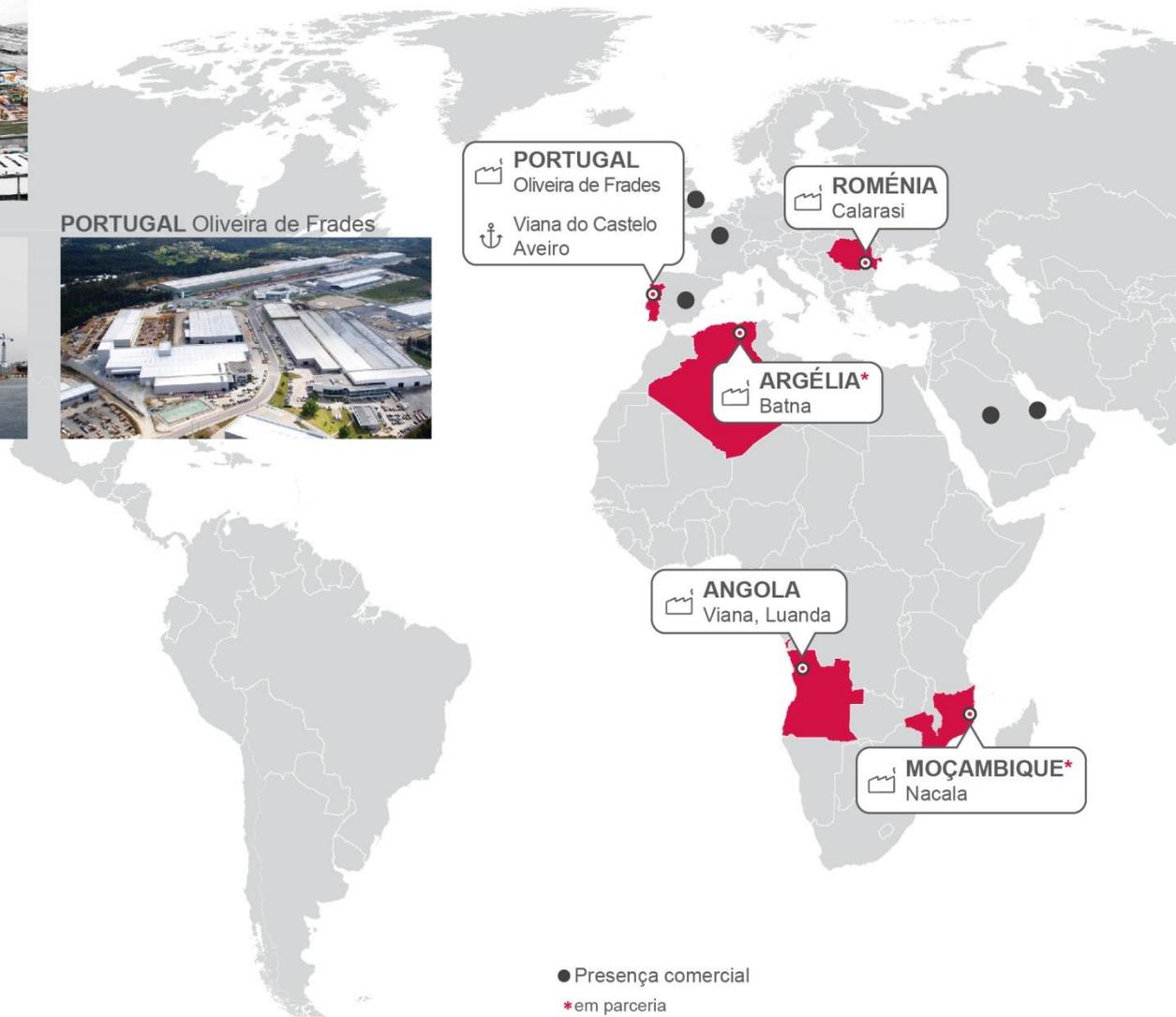
PORTUGAL Viana do Castelo



PORTUGAL Aveiro



PORTUGAL Oliveira de Frades



ROMÉLIA Calarasi



ARGÉLIA Batna



ANGOLA Viana, Luanda



MOÇAMBIQUE Nacala





MARTIFER METALLIC
CONSTRUCTIONS

MARTIFER METALLIC CONSTRUCTIONS

- Atividades core: Construção Metalomecânica, Alumínio e Vidro, Indústria Naval e infraestruturas para *Oil & Gas*

MARTIFER
METALLIC CONSTRUCTIONS



MARTIFER
CONSTRUÇÕES

**CONSTRUÇÃO
METALOMECÂNICA**



MARTIFER
CONSTRUÇÕES

ALUMÍNIO E VIDRO



MARTIFER
CONSTRUÇÕES

**INFRAESTRUTURAS
PARA OIL & GAS**




WestSEA
VIANA SHIPYARD


NAVALRIA
DRYDOCKS

INDÚSTRIA NAVAL

ESTALEIROS NAVAIS

A MARTIFER METALLIC CONSTRUCTIONS DISPÕE DE 2 ESTALEIROS NAVAIS EM PORTUGAL, COM UMA ÁREA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 400 000 M²

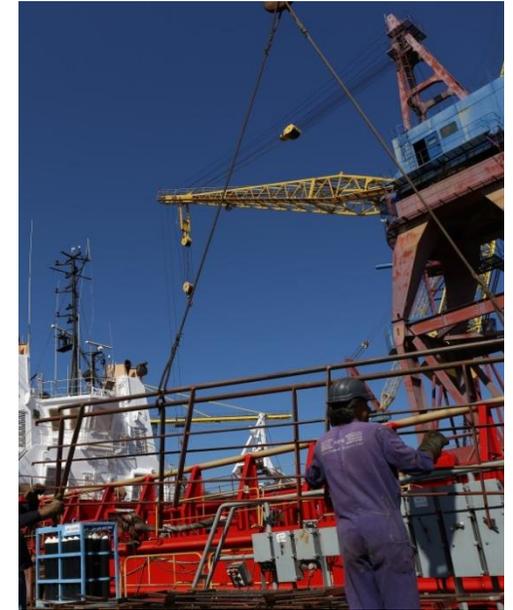
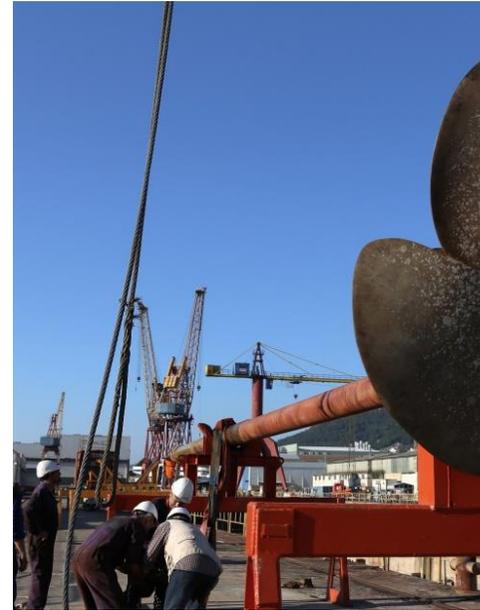
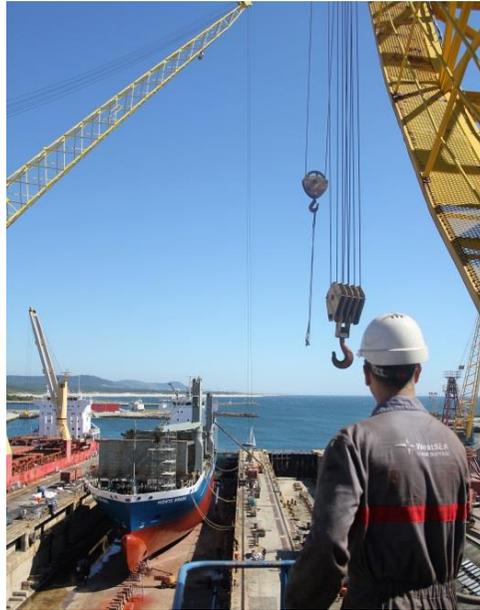


ESTALEIRO NAVAL WEST SEA – VIANA DO CASTELO



ESTALEIRO NAVAL NAVALRIA - AVEIRO

PESSOAS E COMPETÊNCIAS



Os números mais recentes mostram que a Martifer Metallic Constructions tem nos seus quadros 1 880 colaboradores, divididos em:

EUROPA E MÉDIO ORIENTE | 1 412 colaboradores

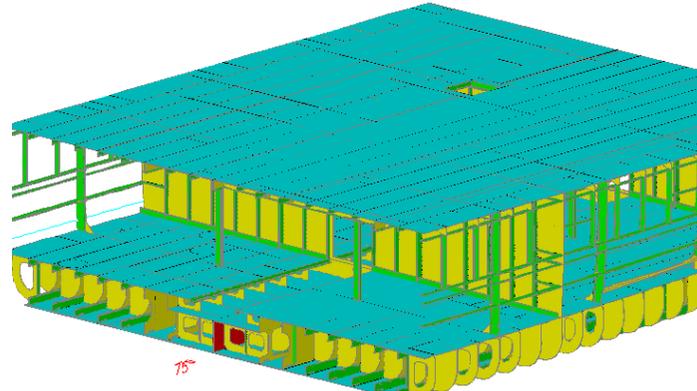
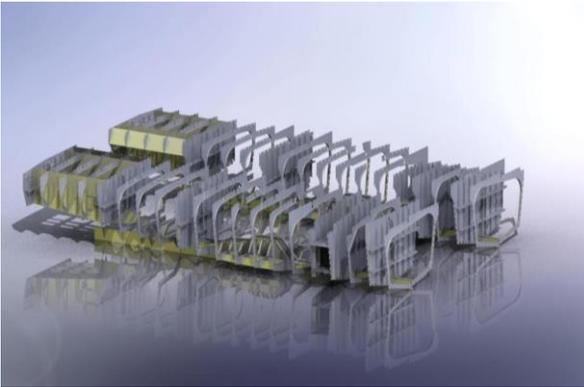
ÁFRICA | 468 colaboradores

PESSOAS E COMPETÊNCIAS



O corpo técnico da empresa é composto por 350 engenheiros, estando 150 afetos ao Departamento de Engenharia

PESSOAS E COMPETÊNCIAS



O grupo MARTIFER utiliza as mais recentes aplicações informáticas disponíveis no mercado, tais como:

- Teckla
- Autocad
- Solidworks
- Robot
- Revit
- Caesar coade
- PV elite coade
- Cadworx (3D)
- Tank coade – API 650, 653, 620
- PDMS (3D)
- Flixo
- Metla

PRODUTOS

Plataformas industriais e logísticas

Infraestruturas de transportes

Estruturas em alumínio e vidro para fachadas

Produção de equipamentos para energia

Projetos especiais

Infraestruturas para *Oil & Gas*

Equipamentos para minas

Instalações desportivas

Construção, reparação e reconversão naval

PRODUTOS

Plataformas industriais e logísticas



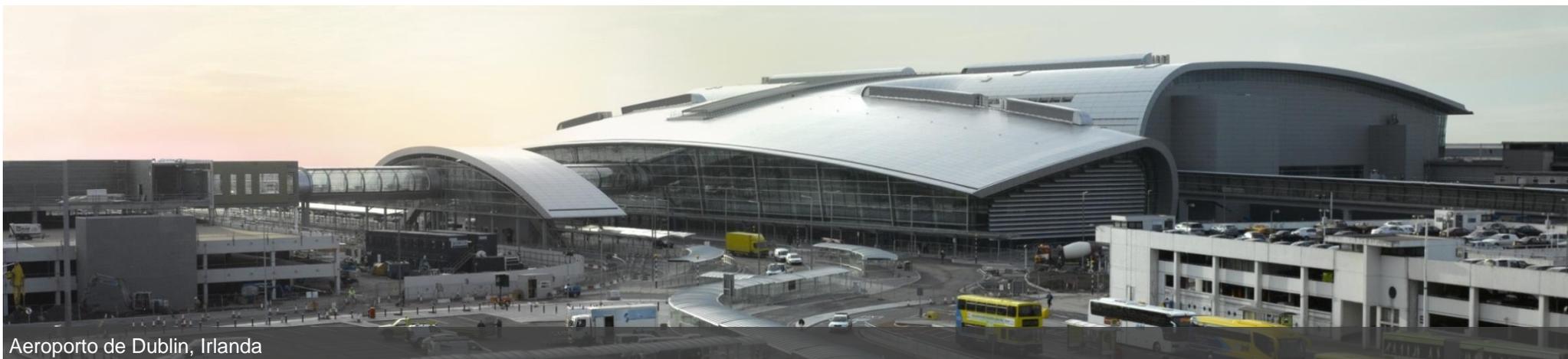
Fábrica Renault, Tânger, Marrocos



GV do Brasil, Pindamonhangaba, São Paulo, Brasil

PRODUTOS

Infraestruturas de transportes



Aeroporto de Dublin, Irlanda



Ponte de Basarab, Bucareste, Roménia



Viaduto sobre o rio Ulla, Galiza, Espanha

PRODUTOS

Estruturas em alumínio e vidro para fachadas



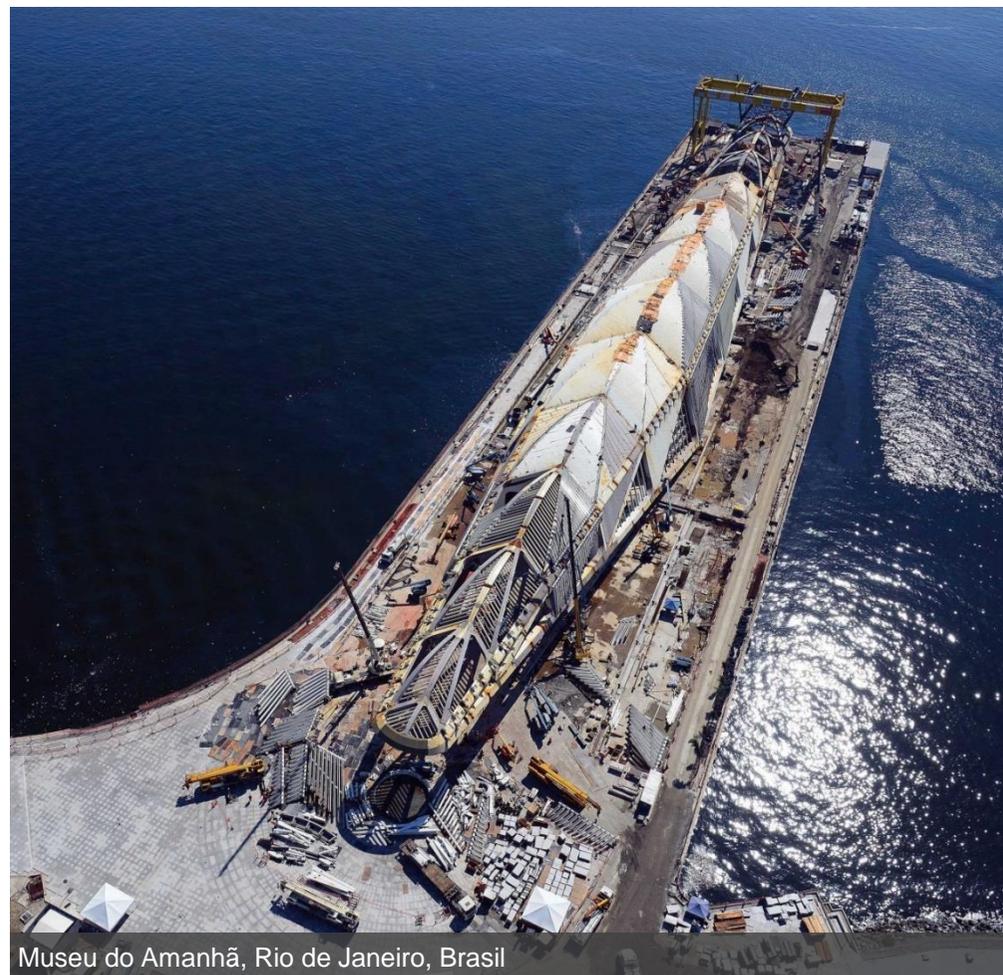
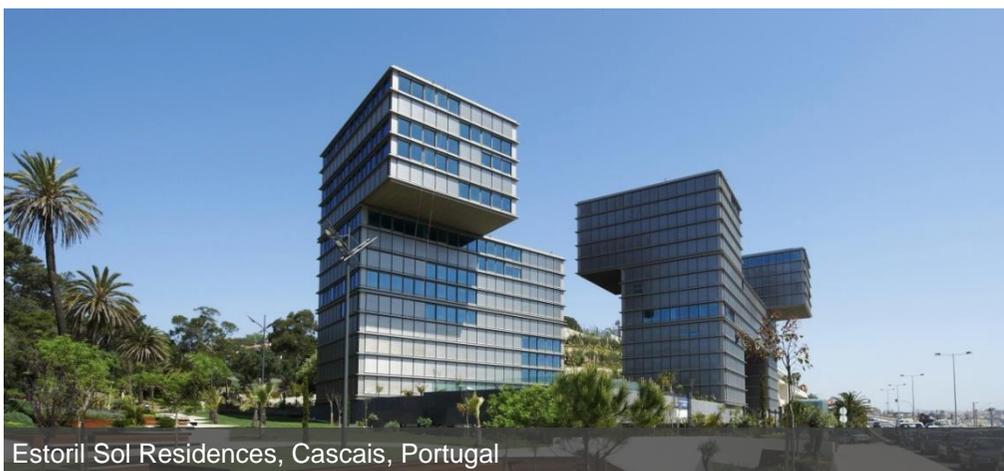
PRODUTOS

Produção de equipamentos para energia



PRODUTOS

Projetos especiais



PRODUTOS

Infraestruturas para *Oil & Gas*



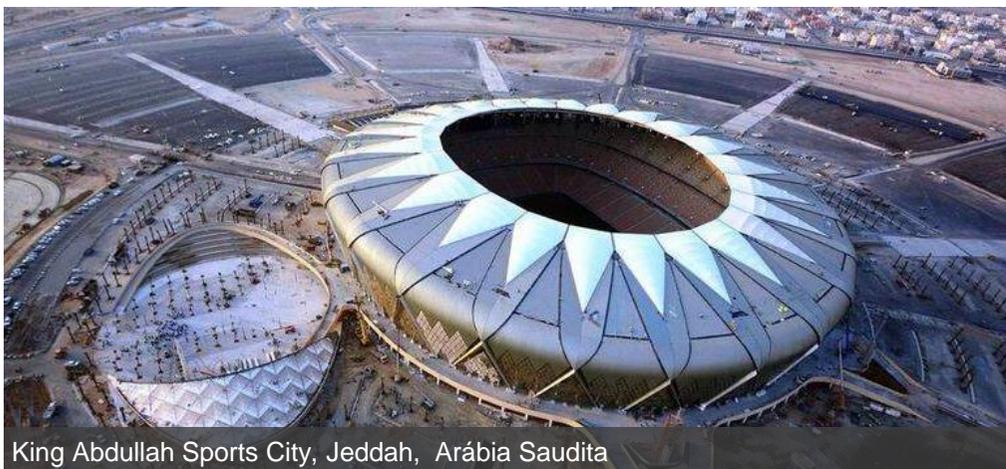
PRODUTOS

Equipamentos para minas



PRODUTOS

Instalações desportivas





SETOR NAVAL



ESTALEIROS NAVAIS

A MARTIFER METALLIC CONSTRUCTIONS DISPÕE DE DOIS ESTALEIROS NAVAIS EM PORTUGAL



ESTALEIROS NAVAIS

WEST SEA – VIANA DO CASTELO

Uma das infraestruturas industriais mais relevantes em Portugal, com capacidade para navios de médias e grandes dimensões. Estaleiro naval equipado com oficinas e meios de elevação para a construção de módulos e equipamentos metálicos de grandes dimensões.

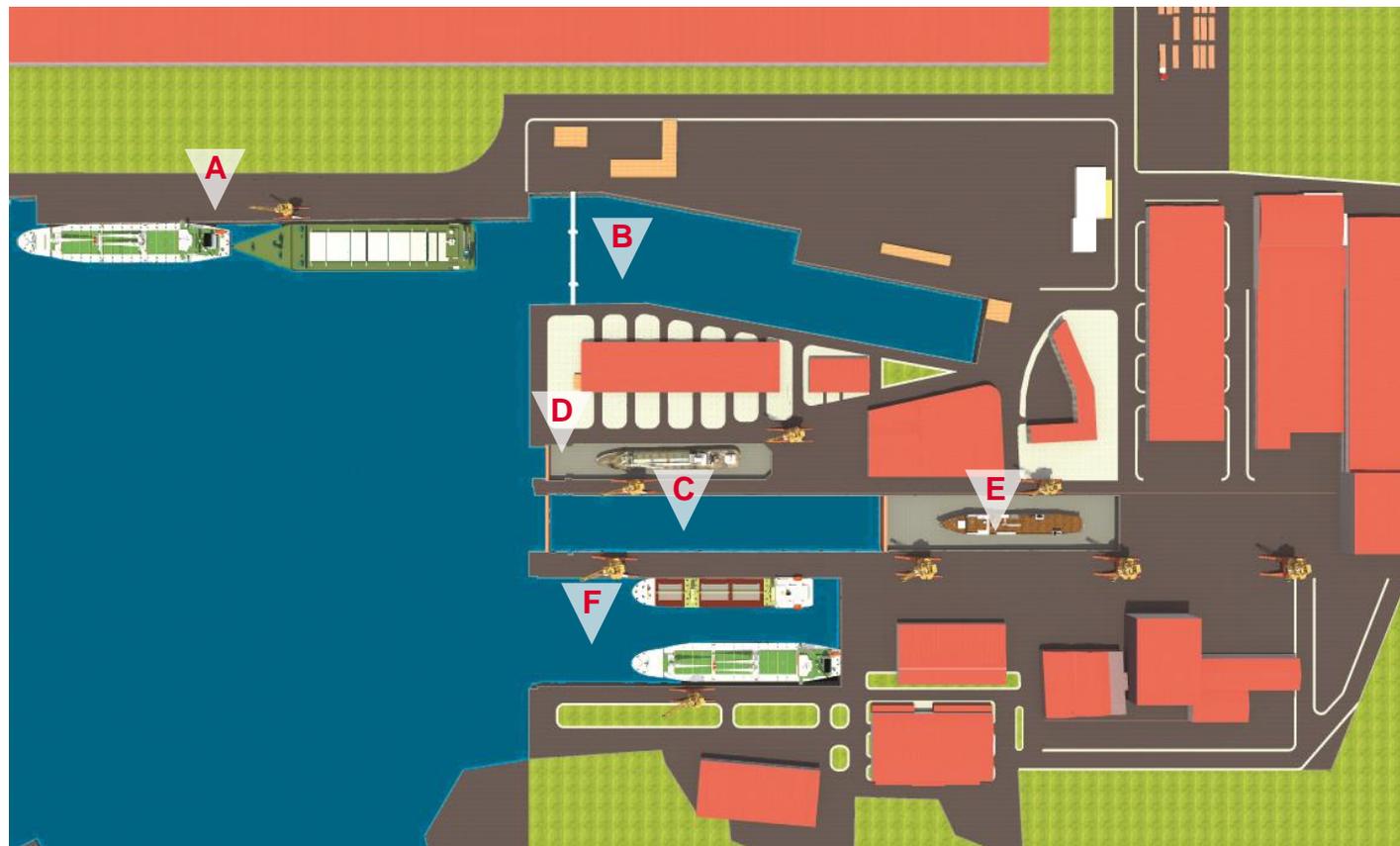


ESTALEIROS NAVAIS

WEST SEA – VIANA DO CASTELO

Estas infraestruturas permitem a construção, reparação e reconversão de navios até 37 000 TDW e 180 metros de comprimento. A capacidade máxima de elevação é de 180 toneladas.

- A** | Cais de Amarração (300 m)
- B** | Carreira de Lançamento (120x40 m)
- C** | Doca n.º 1 (203x30 m)
- D** | Doca n.º 2 (127x18 m)
- E** | Plataforma de Construção (140x30 m)
- F** | Cais de Aprestamento (190+190 m)



PRINCIPAIS MARCOS

2014

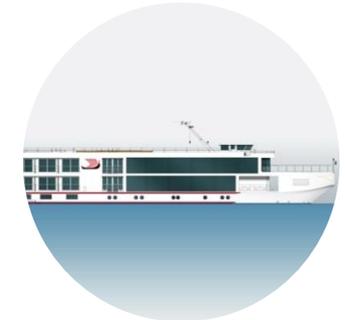
Assinatura do contrato de subconcessão entre a West Sea e a Empordef

JAN2014



Primeiro Contrato de Reparação Naval

JUN2014



MAI2014

Início da atividade da West Sea



DEZ2014

Primeiro Contrato de Construção Naval



TOTAL DE NAVIOS REPARADOS EM 2014: 22

PRINCIPAIS MARCOS

2015 E 2016

Segundo contrato de
Construção Naval

JAN2015



Entrega dos primeiros
navios construídos

MAR/ABR2016



SET2015

Contrato para a
Construção dos NRP
Sines e Setúbal



ABR2016

Novos Contratos
(3 navios hotel)
de Construção Naval



TOTAL DE NAVIOS REPARADOS EM 2015: 33

PRINCIPAIS MARCOS

NAVIOS PATRULHA OCEÂNICA

Início do Corte de Chapa

FEV2016



Primeira Ligação de Blocos

JUN2016



MAI2016

Primeiro Bloco Construído



JUL2016

Cerimónia de Assentamento de Blocos
14 Blocos concluídos



ESTALEIROS NAVAIS

NAVALRIA – AVEIRO

Renovado em 2008, este estaleiro naval dispõe de docas secas e flutuantes, elevador de navios e oficina de mecânica, entre outros equipamentos, que lhe permitem construir e reparar, em simultâneo, várias embarcações.

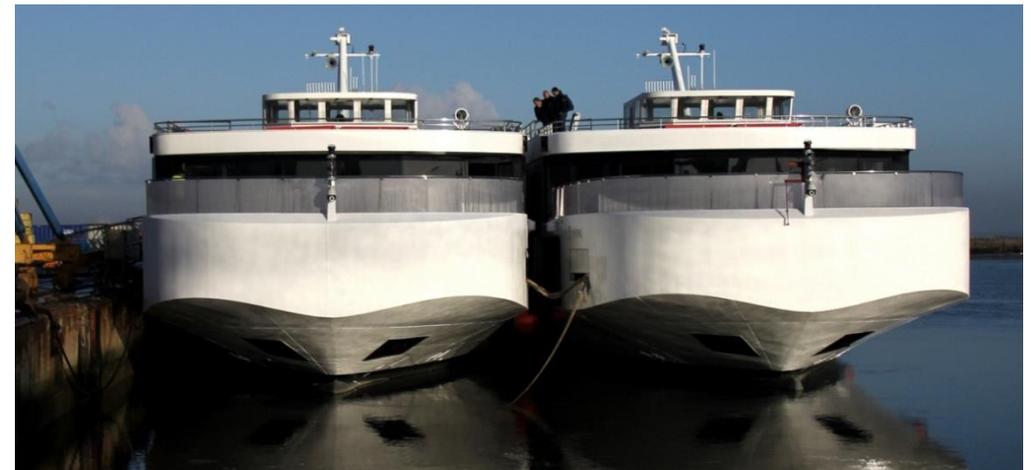
- A** | Doca Seca
- B** | Doca Flutuante
- C** | Elevador de Navios
- D** | Oficina de montagem de blocos
- E** | Oficina de mecânica
- F** | Carpintaria
- G** | Parque de chapas
- H** | Oficina de alinhamento de blocos
- I** | Armazéns



EXPERIÊNCIA

CONSTRUÇÃO NAVAL

NAVIOS HOTEL



EXPERIÊNCIA

CONSTRUÇÃO NAVAL

FERRIES



EXPERIÊNCIA

CONSTRUÇÃO NAVAL

NAVIOS PATRULHA OCEÂNICA



EXPERIÊNCIA

REPARAÇÃO NAVAL



Viking R | Draga



Eva Schulte | Navio Tanque



Francesco di Giorgio | Draga



Reforma Pemex | Navio de Passageiros



Laura S | Navio Porta Contentores



Sable Express | Navio de Apoio a Plataformas

EXPERIÊNCIA

REPARAÇÃO NAVAL



ESTRATÉGIA

CONSTRUÇÃO NAVAL

FOCALIZAÇÃO EM 3 TIPOS DE EMBARCAÇÕES



Navios hotel



Navios Militares



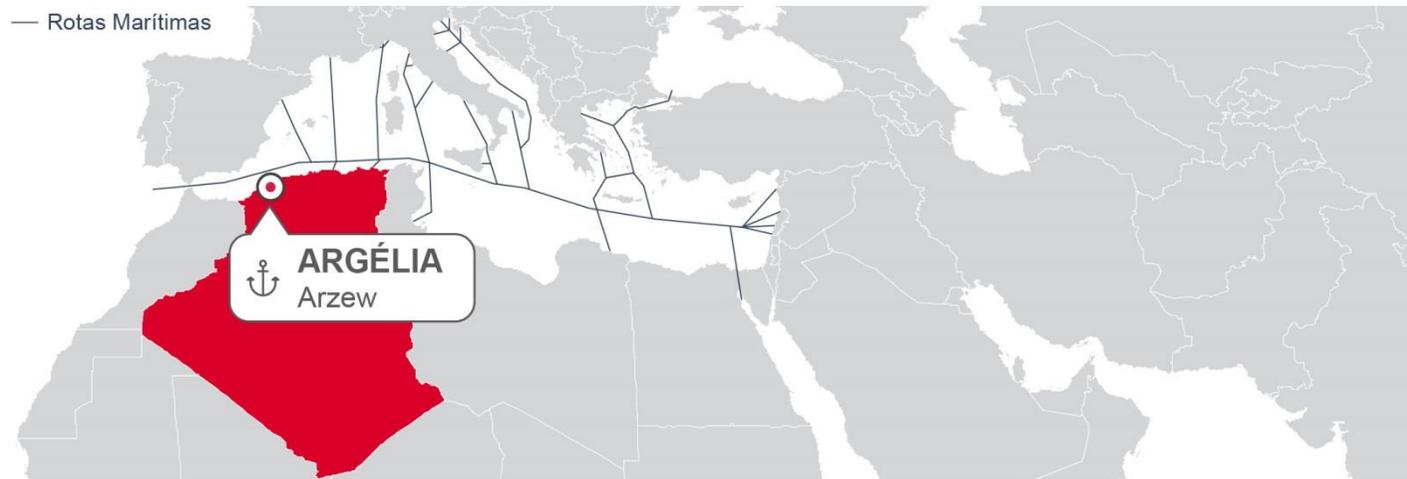
Equipamentos para *oil & gas*

ESTRATÉGIA

INTERNACIONALIZAÇÃO

PROXIMIDADE DE ROTAS MARÍTIMAS E LOCAIS DE EXTRAÇÃO *OFFSHORE*

O primeiro Estaleiro Naval da Empresa fora de Portugal (em parceria com a Erenav) está localizado em Arzew, na Argélia, e tem início de atividade previsto para 2018



CONTACTOS

WEST SEA

West Sea, Estaleiros de Viana, Lda

Av. Praia Norte
4900-350 Viana do Castelo
PORTUGAL

T. +351 258 027 566

www.west-sea.pt



NAVALRIA

Navalria – Docas, Construções e Reparações Navais, S.A.

Apartado 39, Porto Comercial,
Terminal Sul
3811-901 Aveiro
PORTUGAL

T. +351 234 378 970

www.navalria.pt



GRUPO MARTIFER

Martifer SGPS, S.A.

Zona Industrial, Apartado 17
3684-001 Oliveira de Frades
PORTUGAL

T. +351 232 767 700

www.martifer.com

