



# BOLETIM BIBLIOGRÁFICO

Administração do Porto de Lisboa

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E ARQUIVO

OUTUBRO 2021



## ÍNDICE

- 2 [Publicações Não Periódicas](#)
- 4 [Artigos Seleccionados](#)
- 7 [Sumários dos Periódicos](#)
- 18 [Legislação Nacional](#)
- 21 [Legislação Comunitária](#)



### **Ex Libris da Biblioteca da Administração do Porto de Lisboa (executado em 1954)**

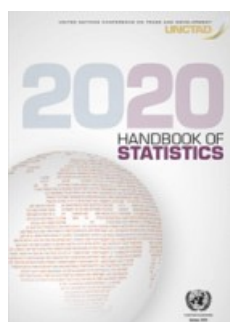
Chave dupla ao gosto renascentista ladeada por dois escudetes com as cinco quinas das armas de Portugal e encimada pela Torre de Belém, com esfera armilar ao centro, dentro de uma janela manuelina. A divisa do Porto de Lisboa - *Clavis Imperii* – está inscrita no litrel que envolve a parte inferior da chave.

Desenho de António Lima; gravura de Isaiás Peixoto



## **PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS**

### **ECONOMIA/GESTÃO**



#### [2020 handbook of statistics / UNCTAD](#)

Autor Institucional (Principal)  
UNCTAD

Idioma Inglês

Publicação New York : United Nations, 2020

Descrição 106 p. : 1 ficheiro em pdf

ISBN 978-92-1-112997-7

**Assunto** COMÉRCIO INTERNACIONAL, ECONOMIA INTERNACIONAL, DEMOGRAFIA, TRANSPORTE MARITIMO, ESTATISTICA



#### [Estratégia nacional para o mar 2021-2030](#)

Autor Institucional (Principal)  
PORTUGAL . Estratégia Nacional para o Mar

Idioma Português

Publicação [Lisboa] : República Portuguesa Mar, 2021

Descrição 86 p. : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** POLITICA MARITIMA, ESTRATÉGIA, DESENVOLVIMENTO, ECONOMIA NACIONAL, ATIVIDADE ECONÓMICA

### **ECONOMIA/GESTÃO**



#### [Estratégia nacional para o mar 2021-2030 : plano de ação](#)

Autor Institucional (Principal)  
PORTUGAL . Estratégia Nacional para o Mar

Idioma Português

Publicação [Lisboa] : República Portuguesa Mar, 2021

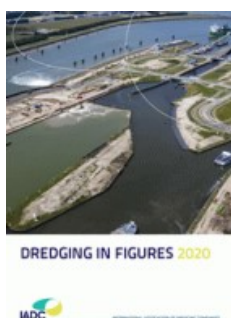
Descrição 53 p. : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** POLITICA MARITIMA, ESTRATÉGIA, ECONOMIA NACIONAL, PLANO DE ATIVIDADES



## PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS

### ENGENHARIA



#### [Dredging in figures 2020](#)

Autor Institucional (Principal)  
IADC - International Association  
of Dredging Companies

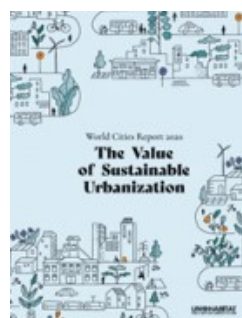
Idioma Inglês

Publicação The Netherlands : IADC, 2021

Descrição 12 p. : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** DRAGAGEM, ANÁLISE ESTATÍSTICA

### GENERALIDADES



#### [World cities report 2020 : the value of sustainable urbanization / United Nations Human Settlements Programme](#)

Autor Institucional (Principal)  
UNITED NATIONS HUMAN  
SETTLEMENTS PROGRAMME

Idioma Inglês

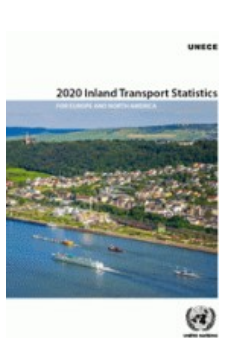
Publicação Nairobi : United Nations Human  
Settlements Programme, 2020

Descrição 418 p. : 1 ficheiro em pdf

ISBN 978-92-1-132872-1.

**Assunto** CONDIÇÕES DE SAÚDE,  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL,  
DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO, URBANISMO

### TRANSPORTES/NAVEGAÇÃO



#### [2020 inland transport statistics for Europe and North America / United Nations Economic Commission for Europe](#)

Autor Institucional (Principal)  
UNITED NATIONS. Economic  
Commission for Europe

Idioma Inglês

Publicação Geneva : United Nations, 2020

Descrição 152 p. : 1 ficheiro em pdf

ISBN 978-92-1-005503-1.

**Assunto** TRANSPORTE FLUVIAL, TRANSPORTE  
FERROVIÁRIO, TRANSPORTE RODOVIÁRIO,  
TRANSPORTE DE MERCADORIAS, ESTATÍSTICA,  
EUROPA, AMÉRICA DO NORTE



## ARTIGOS SELECIONADOS

### AMBIENTE



[Nova legislação dos resíduos ainda carece de regulamentação/ Joana Filipe](#)

Analítico ÁGUA & AMBIENTE

Autor FILIPE, Joana

Idioma Português

Publicação Lisboa : About Media - Comunicação, setembro 2021

Descrição p. 42-43 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** LEGISLAÇÃO, RESIDUO, TARIFA

### ECONOMIA/GESTÃO



[Estratégia nacional para o mar 2021-2030 / Sardinha Monteiro](#)

Analítico REVISTA DA ARMADA

Autor MONTEIRO, Sardinha

Idioma Português

Publicação Lisboa : Armada, outubro 2021

Descrição p. 4-5 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** POLITICA MARITIMA, PLANEAMENTO ESTRATÉGICO



[The new order](#)

Analítico THE ECONOMIST

Idioma Inglês

Publicação London : The Economist Newspaper, outubro 2021

Descrição p. 2-12 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** COMÉRCIO INTERNACIONAL, ECONOMIA INTERNACIONAL, POLITICA COMERCIAL



## ARTIGOS SELECIONADOS

### ENGENHARIA



#### [Tipos de desenho de proa usados pelos navios: parte 2 / António Costa](#)

Analítico BORDO LIVRE

Autor COSTA, António

Idioma Português

Publicação Lisboa : Clube de Oficiais da Marinha Mercante, setembro/outubro 2021

Descrição p. 6-9 : il.

**Assunto** CONSTRUÇÃO NAVAL, ENGENHARIA NAVAL, DESENHO, NAVIO

### PORTO DE LISBOA



#### [Porto de Lisboa ao serviço das empresas](#)

Analítico INDÚSTRIA

Autor PATRÍCIO, Manuela

Idioma Português

Publicação Lisboa : Bleed - Sociedade Editorial e Organização de Eventos, 2021

Descrição p. 32 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** DESCRIÇÃO DO PORTO, INVESTIMENTO PORTUÁRIO, PORTO DE LISBOA

### PORTOS



#### [Porto de Setúbal : modernização, sustentabilidade e competitividade / José Castel-Branco](#)

Analítico INDÚSTRIA

Autor CASTEL-BRANCO, José

Idioma Português

Publicação Lisboa : Bleed - Sociedade Editorial e Organização de Eventos, 2021

Descrição p. 36 : 1 ficheiro em PDF

**Assunto** MODERNIZAÇÃO PORTUÁRIA, DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, PORTO DE SETÚBAL



#### [Portos comerciais crescem](#)

Analítico NOTÍCIAS DO MAR

Idioma Português

Publicação Lisboa : Media 4U, agosto 2021

Descrição p. 22 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** TRÁFEGO DE CONTENTORES, PORTOS



## ARTIGOS SELECIONADOS

### TRANSPORTES/NAVEGAÇÃO



#### [Container shipping : perfect storm](#)

Analítico THE ECONOMIST

Idioma Inglês

Publicação London : The Economist Newspaper, setembro 2021

Descrição p. 61-62 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** TRANSPORTE DE MERCADORIAS, CARGA CONTENTORIZADA, CUSTO DO TRANSPORTE, LOGISTICA



#### [Primeiro navio de cruzeiro a hidrogénio](#)

Analítico NOTÍCIAS DO MAR

Idioma Português

Publicação Lisboa : Media 4U, agosto 2021

Descrição p. 56-58 : 1 ficheiro em pdf

**Assunto** NAVIO DE CRUZEIRO, PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO



# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICICOS

## ACTUALIDADE



ACTUALIDADE

Nº 888 - outubro de 2021

**Grande Tema**  
32. **La inteligencia artificial al servicio del campo**

**Editorial**  
04. **Inteligencia artificial, una aliada de la agricultura**

**Opinião**  
06. **Inovaciones en sistemas de irrigación en Portugal**  
07. **El agua en el mundo**  
26. **Despejadas a mi querido amigo Enrique**  
40. **La implementación de sistemas no binarios de distribución de régimen**

**Atualidade**  
20. **Novos e Traz, um registo que pode ser útil para os nossos leitores**

ÍNDICE / ÍNDICE

CONTENÚDOS

04. **Inteligencia Artificial**  
06. **Inovaciones en sistemas de irrigación en Portugal**  
07. **El agua en el mundo**  
26. **Despejadas a mi querido amigo Enrique**  
40. **La implementación de sistemas no binarios de distribución de régimen**  
20. **Novos e Traz, um registo que pode ser útil para os nossos leitores**

04. **Inteligencia Artificial**  
06. **Inovaciones en sistemas de irrigación en Portugal**  
07. **El agua en el mundo**  
26. **Despejadas a mi querido amigo Enrique**  
40. **La implementación de sistemas no binarios de distribución de régimen**  
20. **Novos e Traz, um registo que pode ser útil para os nossos leitores**

## BORDO LIVRE



BORDO LIVRE

REVISTA DO CLUBE DE OFICIAIS DA MARINHA MERCANTE

165 SETEMBRO/OUTUBRO 2021

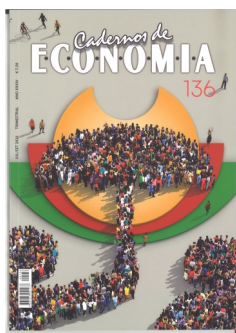
**SUMÁRIO**  
SETEMBRO/OUTUBRO 2021

3 Editorial  
5 COMM Natura  
6 Tipos de desenho de proa usados pelos navios - Parte 2  
9 Entrevista: Punal  
12 Odisseia Marítima. A cobra  
16 O Santo André como polo museológico  
16 Sabedoria do Mar  
18 O "Manuel Alfredo"  
22 Os Iovens e o Mar

COLABORAM NESTE NÚMERO  
COLABORAM NESTE NÚMERO  
COLABORAM NESTE NÚMERO  
COLABORAM NESTE NÚMERO

REVISTA É DISPONÍVEL ONLINE  
REVISTA É DISPONÍVEL ONLINE  
REVISTA É DISPONÍVEL ONLINE  
REVISTA É DISPONÍVEL ONLINE

## CADERNOS DE ECONOMIA



CADERNOS DE ECONOMIA

SUMÁRIO

5

7 Por um sistema resistente  
8 A Segurança Social no período pós-pandemia  
14 Um bem comum em que devemos apostar coletivamente  
19 Quais os variáveis determinantes desta equação?  
23 Sustentabilidade do sistema de pensões: questão em aberto  
28 Sustentabilidade e adequação das pensões: o binómio impossível?  
32 Segurança Social: que sustentabilidade?  
38 Em defesa de um sistema de pensões sustentável e intergeracionalmente justo para Portugal  
44 Uma perspetiva a partir dos Orçamentos do Estado  
49 Pressupostos de uma Segurança Social sustentável  
52 Segurança Social a longo prazo  
56 Em defesa do trabalho digno: uma Segurança Social sustentável e sustentável  
60 É social, económica e financeira... e está ao nosso alcance  
64 A necessidade de um novo sistema de financiamento  
68 Renovar o contrato de Segurança Social  
71 Quando a incerteza toma conta das finanças  
73 Sustentabilidade populacional e as consequências para a Segurança Social

## CONTAINER MANAGEMENT



cm

CONTAINER MANAGEMENT

July / August 2021

**Contents**

Regional Reviews  
36 Scandinavia and Finland  
36 Latin America  
38 Brazil  
38 Panama Canal  
38 Costa Rica  
38 Middle Harbour Channel  
38 Legal Matters  
38 Ports and Terminals  
38 Equipment  
14 Business  
18 Shipping  
20 IT  
22 Environment  
25 People  
25 Taking the Talk  
Regulars  
65 Editor's Comment  
65 Business Profile  
65 One of the World's  
42









# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## ECONOMIST (THE)



**Contents** The Economist October 20th 2019

**The world this week**  
 8 A summary of political and business news  
**Leaders**  
 11 **Anglo-Irish risks** The changing economy  
 12 **Social media**  
 13 **Labour market** A long and hard fight  
 14 **Labour** An ill-matched team  
 15 **Labour market** An ill-matched team  
 16 **Labour market** An ill-matched team

**China**  
 17 **China's fastest fashion** How an e-commerce giant has disrupted a traditional industry

**Facebook's problem starts at the top**  
 18 **Ethiopia starves its citizens**  
 19 **China's fastest fashion**

**Business**  
 20 **Facebook's problem starts at the top**  
 21 **Ethiopia starves its citizens**  
 22 **China's fastest fashion**

**International**  
 23 **Facebook's problem starts at the top**  
 24 **Ethiopia starves its citizens**  
 25 **China's fastest fashion**

**Obituary**  
 26 **Facebook's problem starts at the top**  
 27 **Ethiopia starves its citizens**  
 28 **China's fastest fashion**

**Contents** The Economist October 20th 2019

**The world this week**  
 8 A summary of political and business news  
**Leaders**  
 11 **Anglo-Irish risks** The changing economy  
 12 **Social media**  
 13 **Labour market** A long and hard fight  
 14 **Labour** An ill-matched team  
 15 **Labour market** An ill-matched team  
 16 **Labour market** An ill-matched team

**China**  
 17 **China's fastest fashion** How an e-commerce giant has disrupted a traditional industry

**Facebook's problem starts at the top**  
 18 **Ethiopia starves its citizens**  
 19 **China's fastest fashion**

**Business**  
 20 **Facebook's problem starts at the top**  
 21 **Ethiopia starves its citizens**  
 22 **China's fastest fashion**

**International**  
 23 **Facebook's problem starts at the top**  
 24 **Ethiopia starves its citizens**  
 25 **China's fastest fashion**

**Obituary**  
 26 **Facebook's problem starts at the top**  
 27 **Ethiopia starves its citizens**  
 28 **China's fastest fashion**



**Contents** The Economist October 20th 2019

**The world this week**  
 8 A summary of political and business news  
**Leaders**  
 11 **Anglo-Irish risks** The changing economy  
 12 **Social media**  
 13 **Labour market** A long and hard fight  
 14 **Labour** An ill-matched team  
 15 **Labour market** An ill-matched team  
 16 **Labour market** An ill-matched team

**China**  
 17 **China's fastest fashion** How an e-commerce giant has disrupted a traditional industry

**Facebook's problem starts at the top**  
 18 **Ethiopia starves its citizens**  
 19 **China's fastest fashion**

**Business**  
 20 **Facebook's problem starts at the top**  
 21 **Ethiopia starves its citizens**  
 22 **China's fastest fashion**

**International**  
 23 **Facebook's problem starts at the top**  
 24 **Ethiopia starves its citizens**  
 25 **China's fastest fashion**

**Obituary**  
 26 **Facebook's problem starts at the top**  
 27 **Ethiopia starves its citizens**  
 28 **China's fastest fashion**

**Contents** The Economist October 20th 2019

**The world this week**  
 8 A summary of political and business news  
**Leaders**  
 11 **Anglo-Irish risks** The changing economy  
 12 **Social media**  
 13 **Labour market** A long and hard fight  
 14 **Labour** An ill-matched team  
 15 **Labour market** An ill-matched team  
 16 **Labour market** An ill-matched team

**China**  
 17 **China's fastest fashion** How an e-commerce giant has disrupted a traditional industry

**Facebook's problem starts at the top**  
 18 **Ethiopia starves its citizens**  
 19 **China's fastest fashion**

**Business**  
 20 **Facebook's problem starts at the top**  
 21 **Ethiopia starves its citizens**  
 22 **China's fastest fashion**

**International**  
 23 **Facebook's problem starts at the top**  
 24 **Ethiopia starves its citizens**  
 25 **China's fastest fashion**

**Obituary**  
 26 **Facebook's problem starts at the top**  
 27 **Ethiopia starves its citizens**  
 28 **China's fastest fashion**



# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

ECONOMIST (THE)



**Contents** The Economist October 2020 (p. 1)

**The world this week**

- 10 A summary of political and business news
- Leaders
- 11 Data and the economy
- 12 Nigeria
- 13 The case for the West
- 14 The Bank of England
- 15 Democracy in the air
- 16 The presidential rivalry
- 17 Letters
- 18 In the markets
- 19 The American party
- 20 The FTSE 100
- 21 The FTSE 100
- 22 The FTSE 100
- 23 The FTSE 100
- 24 The FTSE 100
- 25 The FTSE 100
- 26 The FTSE 100
- 27 The FTSE 100
- 28 The FTSE 100
- 29 The FTSE 100
- 30 The FTSE 100
- 31 The FTSE 100
- 32 The FTSE 100
- 33 The FTSE 100
- 34 The FTSE 100
- 35 The FTSE 100
- 36 The FTSE 100
- 37 The FTSE 100
- 38 The FTSE 100
- 39 The FTSE 100
- 40 The FTSE 100
- 41 The FTSE 100
- 42 The FTSE 100
- 43 The FTSE 100
- 44 The FTSE 100
- 45 The FTSE 100
- 46 The FTSE 100
- 47 The FTSE 100
- 48 The FTSE 100
- 49 The FTSE 100
- 50 The FTSE 100
- 51 The FTSE 100
- 52 The FTSE 100
- 53 The FTSE 100
- 54 The FTSE 100
- 55 The FTSE 100
- 56 The FTSE 100
- 57 The FTSE 100
- 58 The FTSE 100
- 59 The FTSE 100
- 60 The FTSE 100
- 61 The FTSE 100
- 62 The FTSE 100
- 63 The FTSE 100
- 64 The FTSE 100
- 65 The FTSE 100
- 66 The FTSE 100
- 67 The FTSE 100
- 68 The FTSE 100
- 69 The FTSE 100
- 70 The FTSE 100
- 71 The FTSE 100
- 72 The FTSE 100
- 73 The FTSE 100
- 74 The FTSE 100
- 75 The FTSE 100
- 76 The FTSE 100
- 77 The FTSE 100
- 78 The FTSE 100
- 79 The FTSE 100
- 80 The FTSE 100
- 81 The FTSE 100
- 82 The FTSE 100
- 83 The FTSE 100
- 84 The FTSE 100
- 85 The FTSE 100
- 86 The FTSE 100
- 87 The FTSE 100
- 88 The FTSE 100
- 89 The FTSE 100
- 90 The FTSE 100
- 91 The FTSE 100
- 92 The FTSE 100
- 93 The FTSE 100
- 94 The FTSE 100
- 95 The FTSE 100
- 96 The FTSE 100
- 97 The FTSE 100
- 98 The FTSE 100
- 99 The FTSE 100
- 100 The FTSE 100

**Contents** The Economist October 2020 (p. 1)

**Asia**

- 32 Inflation in Indonesia
- 33 Vietnam's economic recovery
- 34 Singapore's economic recovery
- 35 Japan's economic recovery
- 36 South Korea's economic recovery
- 37 China's economic recovery
- 38 India's economic recovery
- 39 Australia's economic recovery
- 40 New Zealand's economic recovery
- 41 South Africa's economic recovery
- 42 Brazil's economic recovery
- 43 Russia's economic recovery
- 44 The UK's economic recovery
- 45 The EU's economic recovery
- 46 The US's economic recovery
- 47 The world's economic recovery

**Europe**

- 46 The UK's economic recovery
- 47 The EU's economic recovery
- 48 The US's economic recovery
- 49 The world's economic recovery

**China**

- 49 The world's economic recovery

**India**

- 50 The world's economic recovery

**South America**

- 51 The world's economic recovery

**Africa**

- 52 The world's economic recovery

**Asia-Pacific**

- 53 The world's economic recovery

**Technology**

- 54 The world's economic recovery

**Environment**

- 55 The world's economic recovery

**Health**

- 56 The world's economic recovery

**Arts & Culture**

- 57 The world's economic recovery

**Opinion**

- 58 The world's economic recovery

**Obituary**

- 59 The world's economic recovery



**Contents** The Economist October 2020 (p. 1)

**The world this week**

- 10 A summary of political and business news
- Leaders
- 11 Data and the economy
- 12 Nigeria
- 13 The case for the West
- 14 The Bank of England
- 15 Democracy in the air
- 16 The presidential rivalry
- 17 Letters
- 18 In the markets
- 19 The American party
- 20 The FTSE 100
- 21 The FTSE 100
- 22 The FTSE 100
- 23 The FTSE 100
- 24 The FTSE 100
- 25 The FTSE 100
- 26 The FTSE 100
- 27 The FTSE 100
- 28 The FTSE 100
- 29 The FTSE 100
- 30 The FTSE 100
- 31 The FTSE 100
- 32 The FTSE 100
- 33 The FTSE 100
- 34 The FTSE 100
- 35 The FTSE 100
- 36 The FTSE 100
- 37 The FTSE 100
- 38 The FTSE 100
- 39 The FTSE 100
- 40 The FTSE 100
- 41 The FTSE 100
- 42 The FTSE 100
- 43 The FTSE 100
- 44 The FTSE 100
- 45 The FTSE 100
- 46 The FTSE 100
- 47 The FTSE 100
- 48 The FTSE 100
- 49 The FTSE 100
- 50 The FTSE 100
- 51 The FTSE 100
- 52 The FTSE 100
- 53 The FTSE 100
- 54 The FTSE 100
- 55 The FTSE 100
- 56 The FTSE 100
- 57 The FTSE 100
- 58 The FTSE 100
- 59 The FTSE 100
- 60 The FTSE 100
- 61 The FTSE 100
- 62 The FTSE 100
- 63 The FTSE 100
- 64 The FTSE 100
- 65 The FTSE 100
- 66 The FTSE 100
- 67 The FTSE 100
- 68 The FTSE 100
- 69 The FTSE 100
- 70 The FTSE 100
- 71 The FTSE 100
- 72 The FTSE 100
- 73 The FTSE 100
- 74 The FTSE 100
- 75 The FTSE 100
- 76 The FTSE 100
- 77 The FTSE 100
- 78 The FTSE 100
- 79 The FTSE 100
- 80 The FTSE 100
- 81 The FTSE 100
- 82 The FTSE 100
- 83 The FTSE 100
- 84 The FTSE 100
- 85 The FTSE 100
- 86 The FTSE 100
- 87 The FTSE 100
- 88 The FTSE 100
- 89 The FTSE 100
- 90 The FTSE 100
- 91 The FTSE 100
- 92 The FTSE 100
- 93 The FTSE 100
- 94 The FTSE 100
- 95 The FTSE 100
- 96 The FTSE 100
- 97 The FTSE 100
- 98 The FTSE 100
- 99 The FTSE 100
- 100 The FTSE 100

**Contents** The Economist October 2020 (p. 1)

**Asia**

- 32 Inflation in Indonesia
- 33 Vietnam's economic recovery
- 34 Singapore's economic recovery
- 35 Japan's economic recovery
- 36 South Korea's economic recovery
- 37 China's economic recovery
- 38 India's economic recovery
- 39 Australia's economic recovery
- 40 New Zealand's economic recovery
- 41 South Africa's economic recovery
- 42 Brazil's economic recovery
- 43 Russia's economic recovery
- 44 The UK's economic recovery
- 45 The EU's economic recovery
- 46 The US's economic recovery
- 47 The world's economic recovery

**Europe**

- 46 The UK's economic recovery
- 47 The EU's economic recovery
- 48 The US's economic recovery
- 49 The world's economic recovery

**China**

- 49 The world's economic recovery

**India**

- 50 The world's economic recovery

**South America**

- 51 The world's economic recovery

**Africa**

- 52 The world's economic recovery

**Asia-Pacific**

- 53 The world's economic recovery

**Technology**

- 54 The world's economic recovery

**Environment**

- 55 The world's economic recovery

**Health**

- 56 The world's economic recovery

**Arts & Culture**

- 57 The world's economic recovery

**Opinion**

- 58 The world's economic recovery

**Obituary**

- 59 The world's economic recovery



# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## EXAME INFORMÁTICA



### ÍNDICE

34

**TESTES**

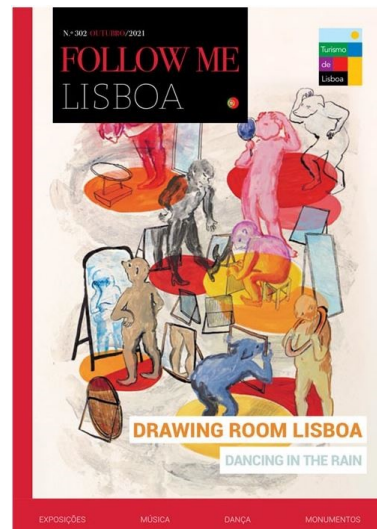
- 11 Purificadores de ar: teste aos aparelhos que prometem eliminar vírus, bactérias, fungos, pólenes, alérgenos e odores das nossas casas
- 30 Tablets em promoção: as melhores alternativas para o Samsung Galaxy Z Fold e Z Flip 2
- 32 Motorola Defy, um smartphone para todos
- 33 Uma Smart TV 4K de 55"
- 34 O que é o novo sistema de segurança de alarme
- 35 O Galaxy Watch 4: de bem com a saúde
- 36 O novo sistema de segurança de alarme
- 37 O novo sistema de segurança de alarme
- 38 O novo sistema de segurança de alarme
- 39 O novo sistema de segurança de alarme
- 40 O novo sistema de segurança de alarme
- 41 O novo sistema de segurança de alarme
- 42 O novo sistema de segurança de alarme
- 43 O novo sistema de segurança de alarme
- 44 O novo sistema de segurança de alarme
- 45 O novo sistema de segurança de alarme
- 46 O novo sistema de segurança de alarme
- 47 O novo sistema de segurança de alarme
- 48 O novo sistema de segurança de alarme
- 49 O novo sistema de segurança de alarme
- 50 O novo sistema de segurança de alarme
- 51 O novo sistema de segurança de alarme
- 52 O novo sistema de segurança de alarme
- 53 O novo sistema de segurança de alarme
- 54 O novo sistema de segurança de alarme
- 55 O novo sistema de segurança de alarme
- 56 O novo sistema de segurança de alarme
- 57 O novo sistema de segurança de alarme
- 58 O novo sistema de segurança de alarme
- 59 O novo sistema de segurança de alarme
- 60 O novo sistema de segurança de alarme
- 61 O novo sistema de segurança de alarme
- 62 O novo sistema de segurança de alarme
- 63 O novo sistema de segurança de alarme
- 64 O novo sistema de segurança de alarme
- 65 O novo sistema de segurança de alarme
- 66 O novo sistema de segurança de alarme
- 67 O novo sistema de segurança de alarme
- 68 O novo sistema de segurança de alarme
- 69 O novo sistema de segurança de alarme
- 70 O novo sistema de segurança de alarme
- 71 O novo sistema de segurança de alarme
- 72 O novo sistema de segurança de alarme
- 73 O novo sistema de segurança de alarme
- 74 O novo sistema de segurança de alarme
- 75 O novo sistema de segurança de alarme
- 76 O novo sistema de segurança de alarme
- 77 O novo sistema de segurança de alarme
- 78 O novo sistema de segurança de alarme
- 79 O novo sistema de segurança de alarme
- 80 O novo sistema de segurança de alarme
- 81 O novo sistema de segurança de alarme
- 82 O novo sistema de segurança de alarme
- 83 O novo sistema de segurança de alarme
- 84 O novo sistema de segurança de alarme
- 85 O novo sistema de segurança de alarme
- 86 O novo sistema de segurança de alarme
- 87 O novo sistema de segurança de alarme
- 88 O novo sistema de segurança de alarme
- 89 O novo sistema de segurança de alarme
- 90 O novo sistema de segurança de alarme
- 91 O novo sistema de segurança de alarme
- 92 O novo sistema de segurança de alarme
- 93 O novo sistema de segurança de alarme
- 94 O novo sistema de segurança de alarme
- 95 O novo sistema de segurança de alarme
- 96 O novo sistema de segurança de alarme
- 97 O novo sistema de segurança de alarme
- 98 O novo sistema de segurança de alarme
- 99 O novo sistema de segurança de alarme
- 100 O novo sistema de segurança de alarme

**COMO AGERIR A SUA SEMANA**

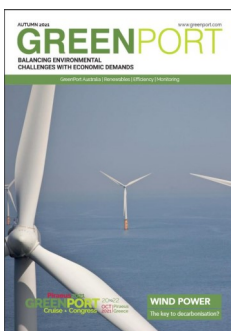
21 870 90 90

loja.trustinnova.pt

## FOLLOW ME LISBOA



## GREENPORT



### CONTENTS

**NEWS**

- 1 Global Briefing: Solar energy, hydrogen project, digital decarbonisation
- 2 Product News: Smart power, cable, cleaning, electric bag

**FEATURES**

- 11 GreenPort Australia: Take homes from the first GreenPort live conference in Oceania
- 15 GreenPort Congress: A look ahead with this year's first Pleasure Port
- 21 Renewables: The Port of 7000 calls wind power a key to decarbonisation
- 24 Efficiency: Big data makes ports more precise with Nexiot
- 29 Planning: Robotic advisors give guidance on the latest carbon reform
- 33 Social responsibility: Business fights poverty talks giving back to society

**REGULARS**

- 17 Cruise: Michele Withoux chats to the Port of Ant.
- 27 Africa focus: Shem Omer looks into green developments at Damietta
- 29 Australasia focus: Piers Australia looking after its people, writes Dawn MacIntyre
- 35 Opinion: Isabelle Ryabov. EPCO talks about ports becoming green energy hubs
- 38 Future fuels: Blue ammonia, cleaner LNG, Green methanol

**SPONSORS**

- CAVOTEC
- INFORM
- SIEMENS
- CHC

For the latest news and analysis go to [www.greenport.com/news](http://www.greenport.com/news)

AUTUMN 2023

## HYDRO INTERNATIONAL



### Hydro CONTENTS

**11** Multiplexor Multibeam EchoSounder Backscatter Data: The global marine ecosystem is changing rapidly in response to climate change. This is the first time that the world's largest oceanographic survey vessel, the R/V Okeanos Explorer, has been equipped with a multiplexor multibeam echosounder (MBES) system. This system will allow scientists to collect high-resolution data on the seafloor and water column, providing valuable information on the health of our oceans.

**14** Data Quality Factors for Marine VED Surveys: The marine VED (Vertical Eddy Diffusion) survey is a key tool for understanding the ocean's carbon cycle. However, the quality of the data collected can vary significantly depending on the survey parameters and the quality of the equipment used. This article discusses the factors that can affect the quality of the data and provides recommendations for improving the quality of the data.

**19** Machine Learning as a Tool: Machine learning is a powerful tool for analyzing large amounts of data. In the context of the ocean, machine learning can be used to identify patterns in the data, predict future trends, and optimize the collection of data. This article explores the use of machine learning in the ocean and provides examples of how it has been used successfully.

**27** Exploring New Horizons for Ocean Observation: The ocean is a vast and complex system, and there is still much to be learned about it. New technologies and methods are being developed to improve our understanding of the ocean and its role in the global climate system. This article discusses some of the new technologies and methods that are being developed and how they can be used to improve our understanding of the ocean.

**32** The Challenges of Surveying the Pacific Islands: The Pacific Islands are a vast and diverse region, and surveying them is a challenging task. This article discusses the challenges of surveying the Pacific Islands and provides recommendations for how to overcome these challenges.

**COVER STORY**

Climate Change and the Ocean: The ocean is a key player in the global climate system, and climate change is having a significant impact on the ocean. This article discusses the impact of climate change on the ocean and provides recommendations for how to reduce the impact of climate change on the ocean.

**SPONSORS**

- SIEMENS
- CAVOTEC
- INFORM
- CHC

Hydro International | 2024 | 11



# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## INDÚSTRIA + SUPLEMENTO (ECONOMIA PORTUGUESA)



## INTERNATIONAL TUG & SALVAGE

## LOGISTICA E TRANSPORTES HOJE





# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## NEW WAYS



## NOTÍCIAS DO MAR



## NOTÍCIAS DO MAR



## PC GUIA









# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## REVISTA da ANTRAM



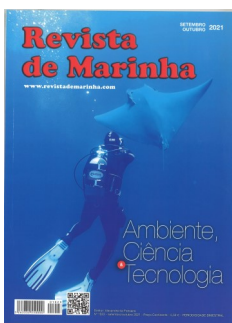
editorial	pág. 2
<b>destaque</b>	
Cláudia Monteiro de Aguiar Deputada ao Parlamento Europeu / Partido Social Democrata	pág. 4
João Pedro Matos Fernandes Ministro do Ambiente e da Ação Climática	pág. 6
João Veiros Lopes Presidente da Direção da CCP Confederação do Comércio e Serviços de Portugal	pág. 8
João Barata Managing Partner Station Chao Portugal / Your Leadership Partner	pág. 10
<b>destaque</b>	
20º Congresso Antram	pág. 12
associativismo	
Transportes Terna, Lda comemora 75 anos de existência	pág. 14
<b>opinião</b>	
Legislação do Regime das cargas e descargas Portugal 2020	pág. 18
pág. 24	
<b>notícias dos associados</b>	pág. 42
<b>comerciais</b>	pág. 44
<b>espaço IPTans</b>	pág. 47

## REVISTA DA ARMADA



SUMÁRIO	
02	Sociedade Comemorativa - 50 Anos Revista da Armada
04	Stratagem 100
07	Operação TERNÃO 21.3 - NRP Alentejo
08	Exercício At CAVARIA 2021 - NRP Centro-Rio
09	Patrulhada a Mar Mediterrânea - NRP Proteia
10	Escola Naval - 52º Campeonato Mundial Militar de Vela
11	Escola Naval - Exercício Tera 2021
16	50 anos de utilização das corvetas. Uma homenagem, uma homenagem, um exemplo
22	NRP António Enes, 50 Anos
23	A combatividade marítima no Golfo da Guiné. Conclusão
29	Guerra no Pacífico: O significado de Midway
30	Estados 175
32	Sociedade para Todos 100
33	Quarta de Maio
34	Notícias Pressas / Publicações
35	Cartões de Fotografia
CC	Noas de Pedro em Lisboa

## REVISTA DE MARINHA

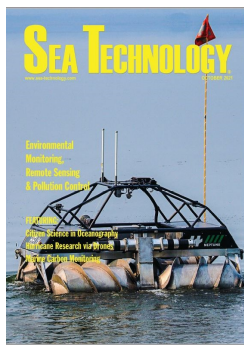


Sumário	
ACTUALIDADE NACIONAL	
CONFERÊNCIA	
<b>Notícia de Marinha</b>	
CONFERÊNCIA	
<b>ENTREVISTA</b>	
<b>AMBIENTE MARÍTIMO</b>	
<b>Ciência e Tecnologia</b>	
<b>CRONICAS</b>	
<b>ECAPARATE</b>	
<b>ARQUIVO HISTÓRICO</b>	
<b>PORTOS &amp; ATIVIDADES PORTUÁRIAS</b>	
<b>PESCA, AQUICULTURA, SALICICULTURA E BARRAGENS</b>	
<b>PORTOS &amp; ATIVIDADES PORTUÁRIAS</b>	
<b>ESCAPARATE</b>	
<b>ARQUIVO HISTÓRICO</b>	
<b>PORTOS &amp; ATIVIDADES PORTUÁRIAS</b>	
<b>PESCA, AQUICULTURA, SALICICULTURA E BARRAGENS</b>	
<b>PORTOS &amp; ATIVIDADES PORTUÁRIAS</b>	



# SUMÁRIOS DOS PERIÓDICOS

## SEA TECHNOLOGY



**CONTENTS** OCTOBER 2021  
Volume 42, No. 10

**FEATURES**

- 8 **ENVIRONMENTAL FORCE MEASUREMENTS**  
The new force measurement system introduces a 10-year record of data for the first time in the world, providing an unprecedented level of accuracy and reliability.
- 12 **SAVING INTO THE EYE OF THE HURON**  
A new satellite-based system, the new SeaView Pro, offers environmental data and insights to help coastal communities and businesses better understand their environment.
- 15 **WAVE SENSER ON BOARD**  
A new sensor system, the WaveSense, offers a powerful and easy-to-use solution for wave data collection.
- 20 **SCIENCE-INDUSTRY COOPERATION**  
The new CCMAR Institute Center for Ocean Research and helps create an environment of cooperation and innovation for marine science and technology.
- 24 **IMPROVING PRODUCTION**  
A new sensor system, the WaveSense, offers a powerful and easy-to-use solution for wave data collection.

**DEPARTMENTS**

- 6 News
- 7 Editorial
- 27 International
- 29 Market Research
- 30 Product Development
- 32 Market Research
- 34 Ocean Research
- 36 Marine Electronics
- 37 Controls
- 38 Meetings
- 39 People
- 40 Professional Services Directory
- 41 Suppliers
- 42 Advertiser Index

**SEAVIEW PRO**  
A new satellite-based system, the new SeaView Pro, offers environmental data and insights to help coastal communities and businesses better understand their environment.

**WAVE SENSER ON BOARD**  
A new sensor system, the WaveSense, offers a powerful and easy-to-use solution for wave data collection.

**IMPROVING PRODUCTION**  
A new sensor system, the WaveSense, offers a powerful and easy-to-use solution for wave data collection.

**SEA & SUN Technology**

up to 11,000 m

CONDUCTIVITY  
TEMPERATURE  
PRESSURE  
SALINITY

www.sea-technology.com

October 2021 | 17 | 5



## LEGISLAÇÃO NACIONAL

*Aquisição de computadores desktop, laptop e monitores (71-CP-2021)*

### Anúncio de procedimento n.º 12584/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 1 de outubro de 2021

**Resumo** 71-CP-2021 - *Aquisição de computadores desktop, laptop e monitores.*

**Assunto** EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Prestação de serviços de transporte de pilotos e pessoal marítimo da Administração do Porto de Lisboa (66-CP-2021)*

### Anúncio de procedimento n.º 12632/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 4 de outubro de 2021

**Resumo** 66-CP-2021 - *Prestação de serviços de transporte de pilotos e pessoal marítimo da Administração do Porto de Lisboa.*

**Assunto** PILOTAGEM, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Retifica o Decreto -Lei n.º 78 -A/2021*

### Declaração de Retificação n.º 33/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS  
Publicação Lisboa : INCM, 13 de outubro de 2021

**Resumo** *Retifica o Decreto -Lei n.º 78 -A/2021, de 29 de setembro, que altera as medidas excecionais e temporárias relativas à pandemia da doença COVID -19.*

**Assunto** CONDIÇÕES DE SAÚDE, POLÍTICA SOCIAL, SEGURANÇA

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais*

### Decreto-Lei n.º 84/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS  
Publicação Lisboa : INCM, 18 de outubro de 2021

**Resumo** *Regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais, transpondo as Diretivas (UE) 2019/771 e (UE) 2019/770.*

**Assunto** AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, TECNOLOGIA, DIREITO DO CONSUMIDOR

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)



## LEGISLAÇÃO NACIONAL

*Seguros de Acidentes Viagem, Ac Pessoais Grupo e Ac Trabalho (78-CP-2021)*

### Anúncio de procedimento n.º 13060/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 18 de outubro de 2021

**Resumo** 78-CP-2021 - *Seguros de Acidentes Viagem, Ac Pessoais Grupo e Ac Trabalho.*

**Assunto** SEGURO, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO  
Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Revisão do Regulamento de Exploração e de Utilização das Docas de Recreio do Porto de Lisboa*

### Aviso n.º 19664/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 19 de outubro de 2021

**Resumo** *Abertura do período de consulta pública do projeto de revisão do Regulamento de Exploração e de Utilização das Docas de Recreio do Porto de Lisboa.*

**Assunto** DOCA DE RECREIO, REGULAMENTO, PORTO DE LISBOA  
Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Seguro de Saúde (78B-CP-2021)*

### Anúncio de procedimento n.º 13061/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 18 de outubro de 2021

**Resumo** 78B-CP-2021 - Seguro de Saúde.

**Assunto** SEGURO, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO  
Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Licenças de utilização privativa, destinadas a apoio da atividade marítima turística — Doca de Belém*

### Edital (extrato) n.º 1173/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 25 de outubro de 2021

**Resumo** *Atribuição de três licenças de utilização privativa, com cerca de 14 m2 cada, no molhe jusante da doca de Belém, em Lisboa, destinadas a apoio da atividade marítima turística.*

**Assunto** CONCURSO PÚBLICO, PORTO DE LISBOA, DOCA DE BELÉM  
Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)



## LEGISLAÇÃO NACIONAL

*Monitorização da qualidade do ar no âmbito da atividade de cruzeiros no Porto de Lisboa (76-CP-2021)*

### Anúncio de procedimento n.º 13363/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.  
Publicação Lisboa : INCM, 26 de outubro de 2021

**Resumo** 76-CP-2021 - Prestação de serviços de "Monitorização da qualidade do ar no âmbito da atividade de cruzeiros no Porto de Lisboa".

**Assunto** QUALIDADE DO AR, NAVEGAÇÃO DE CRUZEIRO, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Permite o embarque, desembarque e licenças para terra de passageiros e tripulações dos navios de cruzeiro*

### Despacho n.º 10703-B/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) DEFESA NACIONAL  
Autor Institucional (co-autor) ADMINISTRAÇÃO INTERNA, SAÚDE, INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO  
Publicação Lisboa : INCM, 29 de outubro de 2021

**Resumo** Permite o embarque, desembarque e licenças para terra de passageiros e tripulações dos navios de cruzeiro em portos localizados em território nacional continental, com exceção de passageiros cuja origem sejam países para os quais só se admite a realização de viagens essenciais.

**Assunto** PASSAGEIROS, PORTOS, SEGURANÇA, CONDIÇÕES DE SAÚDE

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Altera as medidas no âmbito da situação de alerta*

### Resolução do Conselho de Ministros n.º 142-A/2021

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE  
Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS  
Publicação Lisboa : INCM, 29 de outubro de 2021

**Resumo** Altera as medidas no âmbito da situação de alerta.

**Assunto** CONDIÇÕES DE SAÚDE, SEGURANÇA, POLITICA SOCIAL

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)



## **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA**

*Seguros de Ac Viagem, Ac Pessoais Grupo e Ac Trabalho*

### **Anúncio de concurso : serviços de finanças e seguros 78-CP-2021**

Analítico JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA S

Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.

Publicação Luxemburgo : Serviço das Publicações Oficiais das CE, 19/10/2021

**Resumo** 2021/S 203-530760 Seguros de Ac Viagem, Ac Pessoais Grupo e Ac Trabalho.

**Assunto** SEGURO, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)

*Seguros de Saúde*

### **Anúncio de concurso : serviços de finanças e seguros 78B-CP-2021**

Analítico JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA S

Autor Institucional (Principal) APL - ADMINISTRAÇÃO DO PORTO DE LISBOA, S. A.

Publicação Luxemburgo : Serviço das Publicações Oficiais das CE, 19/10/2021

**Resumo** 2021/S 203-530762 Seguros de Saúde.

**Assunto** SEGURO, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PORTO DE LISBOA, CONCURSO PÚBLICO

Recursos em linha: [Clique aqui para aceder ao recurso eletrónico](#)



## **CONTACTOS**

APL – Administração do Porto de Lisboa

Edifício Infante D. Henrique, Doca de Alcântara 1399-012 Lisboa

Tel: (+351) 21 361 10 45/64/74; 21 392 22 24

Fax: 21 361 10 05

Email: [cda@portodelisboa.pt](mailto:cda@portodelisboa.pt)

Catálogo: <https://www.arquivoportolisboasetubalsesimbra.pt/catalogo/>



**Porto de Lisboa**