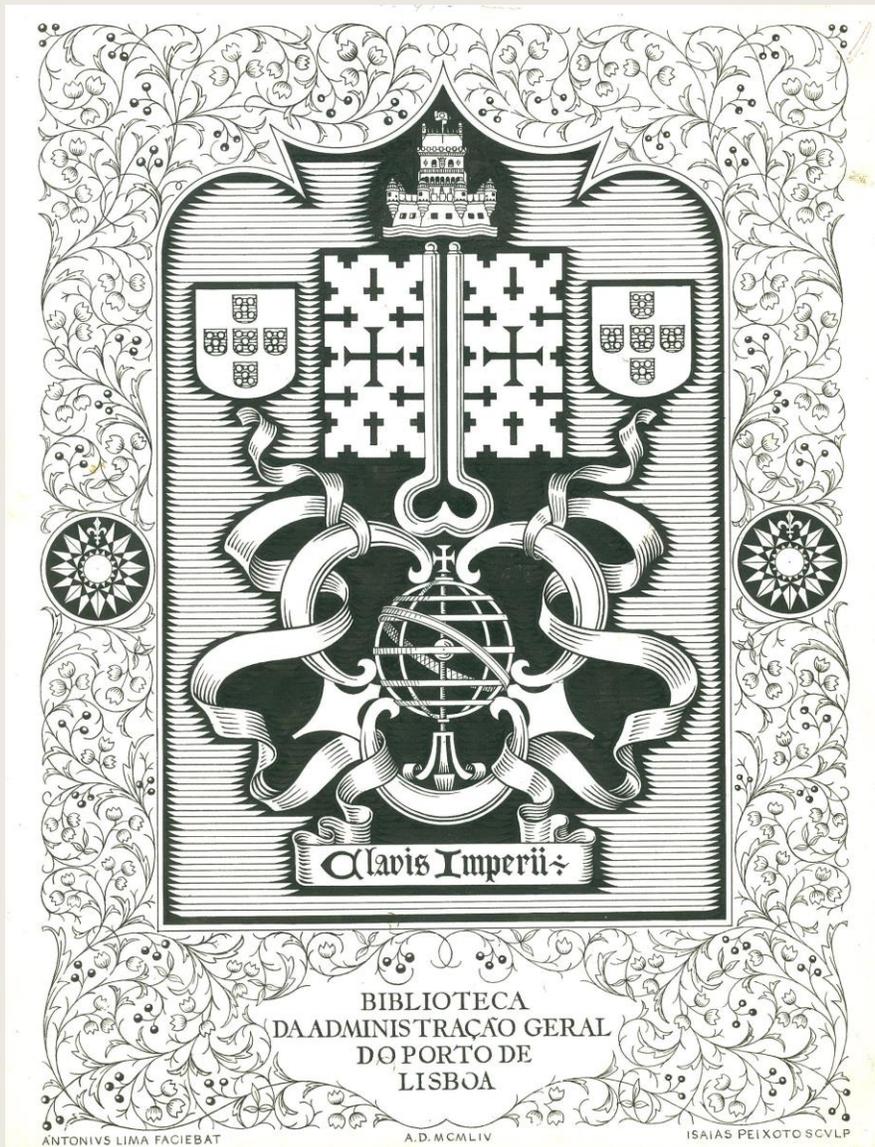


CDI – CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO

BOLETIM BIBLIOGRÁFICO



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

Novembro de 2020

Índice:

***Publicações Não Periódicas*.....3**

***Artigos Seleccionados*8**

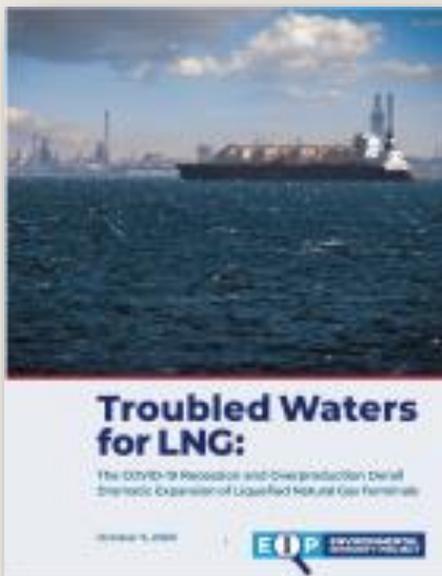
***Sumários dos Periódicos*..... 13**

***Legislação Nacional* 26**

***Legislação Comunitária*..... 32**

***Contactos* 33**

AMBIENTE



Troubled waters for LNG : the COVID-19 recession and overproduction derail dramatic expansion of liquefied natural gas terminals / Alexandra Shaykevich

Autor SHAYKEVICH, Alexandra

Publicação [Washington, D.C.] : EIP, outubro

Descrição 30 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto GÁS LIQUEFEITO , TERMINAIS , PROTEÇÃO DO AMBIENTE

ECONOMIA/GESTÃO/ADM.PÚBLICA



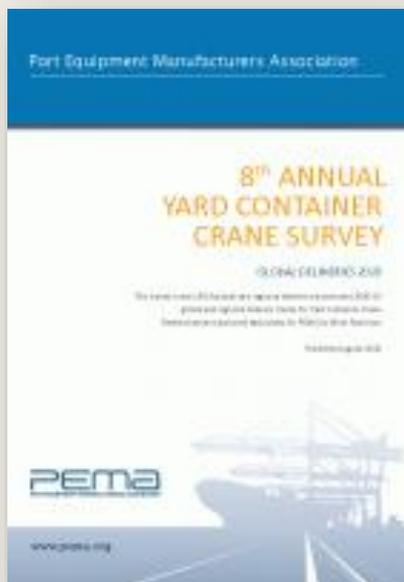
Natural gas demand in Europe : the impacts of COVID-19 and other influences in 2020 / Anouk Honoré

Publicação Oxford : Oxford Institute for Energy Studies, junho 2020

Descrição 13 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto GÁS , EUROPA , CONDIÇÕES DE SAÚDE

PORTOS



8th Annual yard container crane survey : global deliveries 2019 / Brian Robinson

Autor ROBINSON, Brian

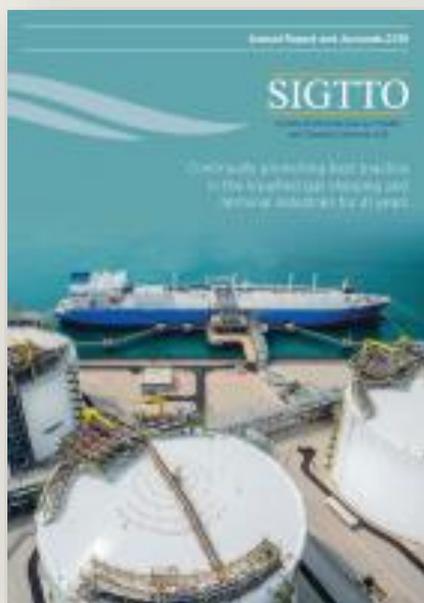
Autor Institucional (Principal) PEMA - PORT EQUIPMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION

Publicação Brussels : PEMA, agosto 2020

Descrição 28 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto EQUIPAMENTO PORTUÁRIO, GUINDASTE, ESTATISTICA

TRANSPORTES/NAVEGAÇÃO



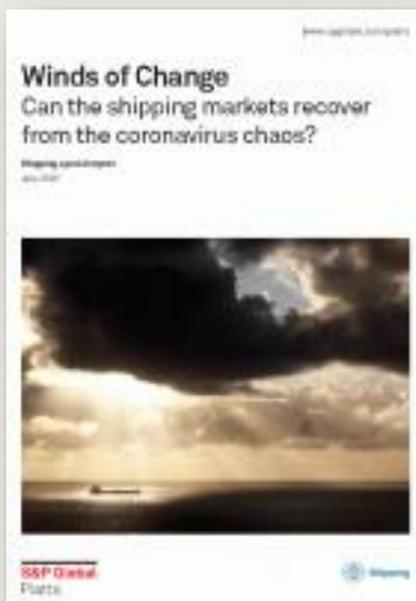
SIGTTO annual report 2019

Autor Institucional (Principal) SIGTTO , Society of International Gas Tanker and Terminal Operators

Publicação London : SIGTTO, [junho 2020]

Descrição 38 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto NAVIO TANQUE , TERMINAIS , SEGURANÇA , RELATÓRIO



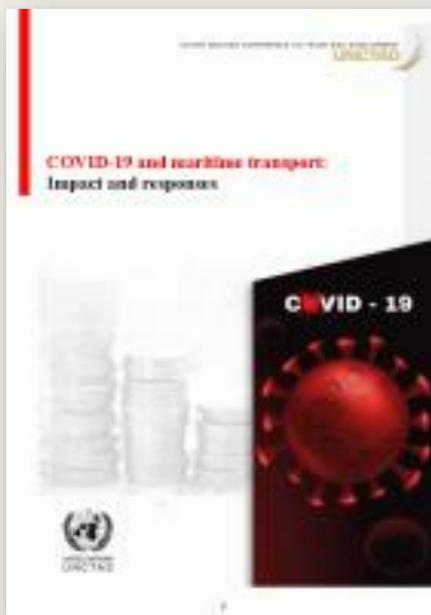
Winds of change : can the shipping markets recover from the coronavirus chaos?

Autor Institucional (Principal) S&P GLOBAL PLATTS

Publicação Massachusetts : S&P Global Platts, julho 2020

Descrição 12 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto TRANSPORTE MARITIMO , CONDIÇÕES DE SAÚDE



COVID-19 and maritime transport : impact and responses / Athanasios A. Pallis ... [et al.]

Autor PALLIS, A.A.

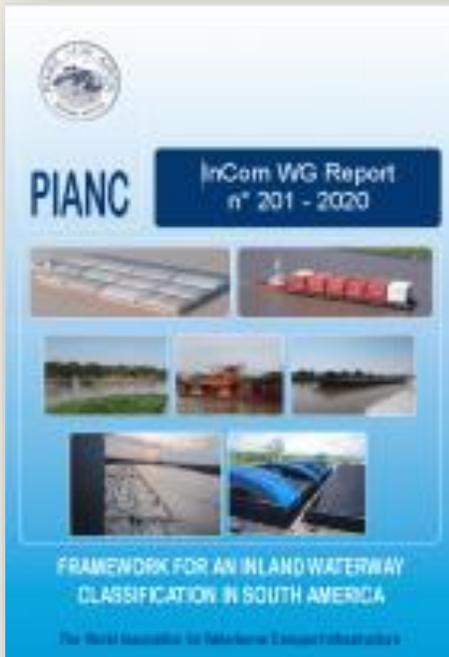
Autor Institucional (Principal) UNCTAD

Co-autor SIRIMANNE, Shamika N. ; HOFFMANN, Jan ; YOUSSEF, Frida ; BENAMARA, Hassiba ; AYOUB, Ahmad

Publicação Geneva : UNCTAD, 2020

Descrição 77 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto TRANSPORTE MARITIMO , PORTOS , COMÉRCIO INTERNACIONAL , NOVAS TECNOLOGIAS



Framework for an inland waterway classification in South America

Autor Institucional (Principal) PIANC. Inland Navigation Commission

Publicação Bruxelles : PIANC, 21 outubro 2020

Descrição 81 p. : 1 ficheiro em PDF

ISBN 978-2-87223-009-9.

Coleção PIANC Report , 201

Assunto NAVEGAÇÃO INTERIOR , CLASSIFICAÇÃO , AMÉRICA DO SUL



Statistics brief : unprecedented impact of covid-19 on freight volumes in second quarter

Autor Institucional (Principal) INTERNATIONAL TRANSPORT FORUM

Publicação [Paris] : International Transport Forum, setembro 2020

Descrição 6 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto COMÉRCIO INTERNACIONAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE , ESTATISTICA



Market insight : inland navigation in Europe

Publicação Strasbourg : CCNR, novembro 2020

Descrição 55 p. : 1 ficheiro em PDF

Assunto NAVEGAÇÃO INTERIOR , EUROPA

ECONOMIA/GESTÃO/ADM. PÚBLICA



Os grandes objetivos estratégicos para uma década de investimento / Rui Leão Martinho

Analítico INGENIUM

Autor MARTINHO, Rui Leão

Publicação Lisboa : Ordem dos Engenheiros, dezembro 2020

Descrição p. 32-35 : 1 ficheiro em PDF

Assunto ECONOMIA NACIONAL , INVESTIMENTO



Reindustrialização e recuperação económica de Portugal / António Saraiva

Analítico INGENIUM

Autor SARAIVA, António

Publicação Lisboa : Ordem dos Engenheiros, dezembro 2020

Assunto PROJETO DE DESENVOLVIMENTO , PORTUGAL , POLITICA ECONOMICA

ENGENHARIA



Cleanseanet : o serviço europeu de deteção de derrames no mar / Sónia Antunes

Analítico INGENIUM

Autor ANTUNES, Sónia

Publicação Lisboa : Ordem dos Engenheiros, dezembro 2020

Descrição p. 92-95 : 1 ficheiro em PDF

Assunto DERRAME DE HIDROCARBONETO , SEGURANÇA MARITIMA

EMSA



Estratégia nacional para o hidrogénio : reservas de um engenheiro químico / Luís Araújo

Analítico INGENIUM

Autor ARAÚJO, Luís

Publicação Lisboa : Ordem dos Engenheiros, dezembro 2020

Descrição p. 96-97 : 1 ficheiro em PDF

Assunto PLANO ESTRATÉGICO , PORTUGAL , ENERGIA



A hidrografia na Marinha nos últimos dois séculos

Analítico REVISTA DA ARMADA

Publicação Lisboa : Marinha, novembro 2020

Descrição p. 17-20 : 1 ficheiro em PDF

Assunto PORTUGAL , HIDROGRAFIA

GENERALIDADES



COVID-19 e a resiliência / Sardinha Monteiro

Analítico REVISTA DA ARMADA

Autor MONTEIRO, Sardinha

Publicação Lisboa : Marinha, novembro 2020

Descrição p. 4-5 : 1 ficheiro em PDF

Assunto CONDIÇÕES DE SAÚDE , POLITICA SOCIAL

PORTO DE LISBOA



Em maré de estratégias : a defesa do porto de Lisboa / Oliveira Gonçalves

Analítico BORDO LIVRE

Autor OLIVEIRA GONÇALVES

Publicação Lisboa : Clube de Oficiais da Marinha Mercante, outubro 2020

Descrição p. 18-19 : 1 ficheiro em PDF

Assunto PORTO DE LISBOA , PLANEAMENTO ESTRATÉGICO , LOGISTICA

PORTOS



Spain : selective tariff reductions and ongoing investment

Analítico PORTSTRATEGY

Publicação Milton Keynes : Mercator Media, novembro 2020

Descrição p. 9 : 1 ficheiro em PDF

Assunto TARIFA PORTUÁRIA , ESPANHA , INVESTIMENTO PORTUÁRIO



The brexit clock is ticking / AJ Keyes

Analítico PORTSTRATEGY

AutorKEYES, AJ

Publicação Milton Keynes : Mercator Media, novembro 2020

Descrição p. 31-33 : 1 ficheiro em PDF

Assunto REINO UNIDO , PORTOS , POLITICA



RFID : building momentum / John Bensalhia

Analítico PORTSTRATEGY

Autor BENSALHIA, John

Publicação Milton Keynes : Mercator Media, dezembro 2020

Descrição p. 43-45 : 1 ficheiro em PDF

Assunto NOVAS TECNOLOGIAS

TRABALHO



Destacamentos de mergulhadores sapadores n.º 1 e n.º 2

Analítico REVISTA DA ARMADA

Publicação Lisboa : Marinha, novembro 2020

Descrição p. 10-12 : 1 ficheiro em PDF

Assunto MERGULHADOR , SEGURANÇA

TRANSPORTES/NAVEGAÇÃO



Os lemes dos navios não são todos iguais? : parte 2 / António Costa

Analítico BORDO LIVRE

Autor COSTA, António

Publicação Lisboa : Clube de Oficiais da Marinha Mercante, outubro 2020

Descrição p. 10-13 : 1 ficheiro em PDF

Assunto NAVIO , EQUIPAMENTO , NAVEGAÇÃO



Rede de infraestruturas : ferrovia, metros, aeroporto, portos, grandes obras públicas / Manuel Reis Campos

Analítico INGENIUM

Autor CAMPOS, Manuel Reis

Publicação Lisboa : Ordem dos Engenheiros, dezembro 2020

Descrição p. 36-38 : 1 ficheiro em PDF

Assunto INFRAESTRUTURA DO TRANSPORTE , OBRA PÚBLICA , INVESTIMENTO



Helping cruise lines restart

Analítico CRUISE INDUSTRY NEWS

Publicação New York : Cruise Industry News, 2020

Descrição p. 30-31 : 1 ficheiro em PDF

Assunto NAVEGAÇÃO DE CRUZEIRO , SEGURANÇA



China

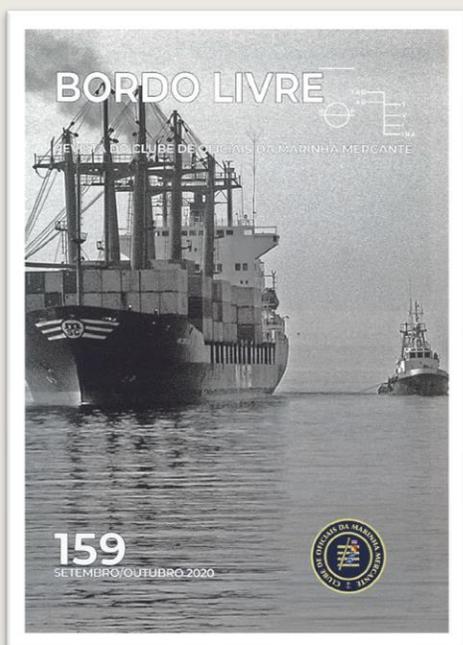
Analítico CRUISE INDUSTRY NEWS

Publicação New York : Cruise Industry News, 2020

Descrição p. 40-63 : 1 ficheiro em PDF

Assunto NAVEGAÇÃO DE CRUZEIRO , CHINA , LINHA DE NAVEGAÇÃO

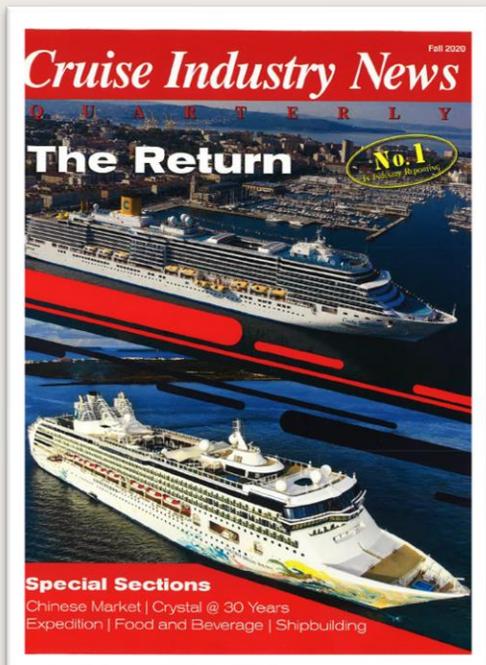
Sumários dos Periódicos



- 3 Editorial**
João Tavares
- 5 O Senhor Zé e o «Visconde»**
Senos da Fonseca
- 6 COMM Natura**
- 8 Sabedoria do Mar**
Alberto Fontes
- 10 Os lemes dos navios não são todos iguais? - parte 2**
António Costa
- 14 Notícias**
- 17 CMI inaugurou a instalação 'Riscas da Costa Nova'**
Ana Maria Lopes
- 18 Em Maré de Estratégias**
Oliveira Gonçalves
- 22 Os Jovens e o Mar**
Bárbara Chitas

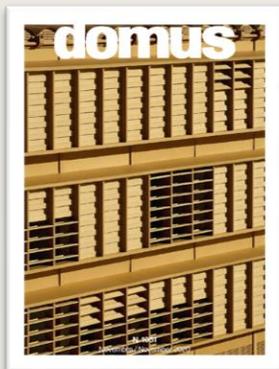


- 6 Editor's Commentary**
- 8 Upfront**
- 12 Iona slowly comes to life**
- 20 Ship Preview: Scarlet Lady**
- 26 Celebrity Cruises – 30 years of defining 'premium'**
- 32 Second-hand market – crisis create shock waves and opportunity**
- 36 Med ports gear up for 2021**
- 41 Ship designers look ahead**
- 54 Setting sail in the new cruise normal**
- 58 Viking continues expansion despite pandemic**



6 EDITORIAL	40-61 CHINA
8-16 CARNIVAL CORPORATION	40 Costa: Driving Demand In 2021
8 Slugged Start	44 Royal Caribbean: 'Dawn Before Sunrise'
18-25 COVID-19 IMPACT	48 Genting: Restart in Asia
18 MSC: 'Above and Beyond'	52 Astro Ocean: New Entrant
22 Royal Caribbean: 'Road Map'	54 Market Conditions Rebound
24 NCLH: 'Enough is Enough'	56 Booking Trends
26-30 FOCUS	58 Big Ports Modernize
26 Getting Crew Home	59 China Port Map
27 Landlocked in Shenzhen	60 Hoping for a Strong Restart
28 Rethinking the Experience	61 Building Blocks
30 Helping Cruise Lines Restart	64-65 ASIA-PACIFIC
32-38 EXECUTIVE PROFILE	64 Royal Caribbean: Getting Ready
32 Azamara: Connections and Destinations	66-67 AUSTRALIA
	66 Carnival: Optimistic and Realistic
	67 Royal Caribbean: Path to Restart

68-77 FOOD AND BEVERAGE	108-123 SHIPBUILDING
68 Royal Caribbean: Strong Diversified Programs	108 Fincantieri: Confident Future
72 Scenic: Sipping Something Different	111 Searching For Efficiencies
74 Dining Profile: MSC Virtuosa	113 Meyer-Turku: Adjusting
76 Enchanted Princess: Premium Dining Options	114 Chantiers: 'Quite Sophisticated'
78-81 EXPEDITION	116 MSC: World Class Is Next
78 Attempted Start	120 T. Mariotti: 'Very Specialized'
80 Designing for 'Experience' Travelers	122 Helsinki: Niche Ship Focus
82-83 OPERATIONS	124 ORDERBOOK
82 'New Culture'	124 ORDERBOOK
84-101 CRYSTAL CRUISES @ 30 YEARS	124 ORDERBOOK
84 'Keep Thinking Bigger'	124 ORDERBOOK
88 Setting the Luxury Standard	124 ORDERBOOK
94 Strong Bookings	124 ORDERBOOK
96 Creating A New Luxury Brand	124 ORDERBOOK
100 'Big Ambitions'	124 ORDERBOOK
102-107 TECHNICAL	124 ORDERBOOK
102 Stabilizers: Roll Reduction vs. Fuel Consumption	124 ORDERBOOK
	128 VOYAGE PLAN



Editoriale / Editorial		
2	A che punto siamo ora? / Where do we stand now?	David Chipperfield
4	Una questione di scala / A question of scale	David Chipperfield
8 Agenda		
9	Le economie di scala crescono davvero? / Our increasingly scalar economies?	Saskia Sassen
13	Quando il cerchio è la scala: note sul 'piccolo' di oggi / When circles are scales: notes on the new 'small'	Lucia Allais
18	Utopie urbane grandi e piccole / Big and small urban utopias	Vittorio Magnago Lampugnani
21 Pratica. Quale futuro? / Practice. What next?		
22	Architettura per risorse stabili / Architecture for resource stability	Toshiko Mori
26	Disegno ed etnografia architettonica / Drawing and architectural ethnography	Momoyo Kaijima, Yoshiharu Tsukamoto
29	Il piacere di abitare / Pleasure of living	Anne Lacaton, Jean Philippe Vassal
34	Espandere il nostro universo / Expanding our world	Bijoy Jain, Mitul Desai, Sriyaya Anumolu
38	All'opera / In practice	BAST
40	Del vedere e dell'essere / On seeing and being	Tony Fretton

45 Design e Arte / Design and Art			
46	Cosa è il design? / What is design?	Sistemico / Systemic	Stefano Maffei
48	Appunti di design / Notes on design	Omaggio a Milano, parte 2 / Homage to Milan, part 2	Jasper Morrison con / with Francesca Picchi
54	Progetto di design / Design project	Produzione resiliente / Resilient manufacturing	Antonio Andreoni, Dan Hill
60	Arte / Art	Thomas Struth	Kimberly Bradley
67 Riflessioni / Reflections			
68	Messa a fuoco / Drawn closer	Tadao Ando, Chiesa della Luce / Church of Light	Tadao Ando a cura di / presented by Sarah Handelman
70	I limiti delle città / City limits	Restauro de L'Avana Vecchia / Restoration of Old Havana	Rik Nys
74	L'importanza del luogo / Place matters	Va tutto bene, signor Field / OK, Mr. Field	Katharine Kilalea
78	Dall'archivio / From the archive	Aldo Rossi: da scala a scala / From scale to scale	Fulvio Irace
81	Rassegna	Uffici / Offices	Giulia Guzzini
90	A proposito della copertina: facciate / About the cover: facades	Golconde Dormitory, Pondicherry, India	Jonathan Griffin



THE WEEK IN THIS WEEK

9 A summary of political and business news

Leaders

13 **America's election** Why it has to be Biden

14 **Green innovation** Breaking through

15 **Furlough schemes** Zombified Britain

16 **Germany's CDU** The long farewell

Letters

18 On Indonesia, Colombia, human rights, Nagorno-Karabakh, the Arctic, beer

Briefing

19 **The Trump audit, part I** What his presidency has meant for America...

22 **The Trump audit, part II** ...and for the world

In the cover

Donald Trump has desecrated America's values. Joe Biden offers the prospect of repair and renewal: leader, page 13. Two briefings look at what Mr Trump's presidency has meant for home, page 19, and for American foreign policy, page 22

Baby boom, baby bust The pandemic may be leading to fewer babies in rich countries, not perhaps more in poor ones, page 53

Green venture capital Innovation is an essential part of dealing with climate change, for of it is needed: leader, page 14. Climate-conscious venture capitalists are once again placing big bets on clean technology. Can they both make money and help the planet? page 55

High-tech chickens To see why China may struggle to achieve high-tech self-reliance, visit a chicken farm: Chaguan, page 52

→ We are working hard to ensure that there is no disruption to print copies of The Economist as a result of the coronavirus. But if you have digital access as part of your subscription, then activating it will ensure that you can always read the digital version of the newspaper as well as all of our daily journalism. To do so, visit economist.com/activate

Johnson A tantalising book of puzzles that doubles as an introduction to linguistics, page 75

Europe

25 Covid-19 crushes culture

26 Italy's tax breaks

27 Abortion in Poland

27 A new Albanian princess

28 The fighting in Nagorno-Karabakh

29 Charlemagne Macron's mission

Britain

30 Data and government

31 Brutalism and beauty

32 New stately homes

Middle East & Africa

33 Fighting malaria

35 A bloody vote in Guinea

35 Sudan makes new friends

36 An airport divides Israel

United States

37 Amy Coney Barrett

38 Flipping state legislatures

39 California's referendums

39 The Hunter Biden tale

40 Latino men and the GOP

41 Trump and corruption

42 Lexington Battle-hymn of the Never Trumpers

The Americas

43 Argentina's breadbasket

44 Brazil's race-shifting politicians

45 Bello Fighting Mexico's Coke habit

» Contents continues overleaf

Asia

46 Centre v state in India

47 Singapore's hawkers

48 Japan's climate pledge

48 Press freedom in Pakistan

49 **Banyan** Sri Lanka's all-powerful president

China

50 The missing successor

51 The world's largest census

52 **Chaguan** High-tech chickens

International

53 Birth rates and the pandemic

Business

55 The return of green VC

57 Samsung after Lee Kun-hee

58 Uber's catch 22

58 Opioids Inc in court

59 **Bartleby** Hotel offices

60 **Schumpeter** Jeff Bezos in space

Finance & economics

61 The world's best banker

62 China's banks go global

63 QE in emerging markets

63 Keeping a lid on the yuan

64 The EU's fiscal rules

65 **Buttonwood** The case for bitcoin

66 Free exchange Notorious GDP

Science & technology

69 Water on the Moon

70 Marine protected areas

71 Rats, palms and Palmyra

Books & arts

72 A history of conservatism

73 Matisse in lockdown

74 Exorcism

74 A Kenyan novel in verse

75 **Johnson** The puzzle of language

Economic & financial indicators

76 Statistics on 42 economies

Graphic detail

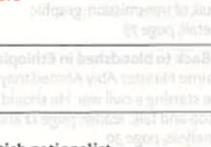
77 Italian towns and herd immunity

Obituary

78 **Travis** The doctor who reinvented Somalia



 <p>On the cover</p> <p>What the 2020 results say about America's future: leader, page 11 and analysis, pages 35-39. Donald Trump has transformed his party. But how will he influence it now? Lexington, page 40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Europe's second covid-19 wave Many countries are returning to some sort of lockdown. This time they will have to do better when they emerge: briefing, page 19. A minority of people with covid-19 account for the bulk of transmission: graphic detail, page 75 • Back to bloodshed in Ethiopia Prime Minister Abiy Ahmed may be starting a civil war. He should stop and talk: leader, page 12 and analysis, page 30 • Treasuries: a market in need of a fix A well-functioning Treasury market is crucial. Time to fix how it works: leader, page 12. Why the bond market might keep America's next president up at night, page 59 	<p>The world this week</p> <p>8 A summary of political and business news</p> <p>Leaders</p> <p>11 America's election When every vote counts</p> <p>12 War in the Horn Ethiopia unravels</p> <p>12 Financial markets Fixing the plumbing</p> <p>14 Secularism and Islam Voltaire's heirs</p> <p>15 5G technology Open sesame</p> <p>Letters</p> <p>16 On nature, the Arctic, John Kennedy, Taiwan, culture, capitalists, Berlin, Albanians</p> <p>Briefing</p> <p>19 Covid-19 in Europe The relapse</p>	<p>Europe</p> <p>22 Russia's armed forces</p> <p>23 Terrorism in Europe</p> <p>24 Stalemate in Belarus</p> <p>25 Happy Galicia</p> <p>25 Sweden's booze rules</p> <p>26 Charlemagne Baldrick's Europe</p> <p>Britain</p> <p>27 Nigel Farage is back</p> <p>28 Remembrance Day</p> <p>29 Bagehot Labour's Captain Foresight</p> <p>Middle East & Africa</p> <p>30 Conflict in Ethiopia</p> <p>31 Bobi Wine's meteoric rise in Uganda</p> <p>32 Bad elections in Africa</p> <p>33 The Arab debt toll</p> <p>34 The tales of Robert Fisk</p> <p>United States</p> <p>35 Hello, 46</p> <p>37 A divided Congress</p> <p>38 Polling error redux</p> <p>38 Election lawsuits</p> <p>39 Governors' races and ballot initiatives</p> <p>40 Lexington What now for Trumpism?</p> <p>The Americas</p> <p>41 Canadian jobs come back</p> <p>42 E-commerce in the rainforest</p> <p>43 Bello Stunted philanthropy</p>
---	--	---

<p>Asia</p> <p>44 Elections in Myanmar</p> <p>46 Bigger than K-pop</p> <p>47 Banyan Kiwis vote for the right to die</p> 	<p>Finance & economics</p> <p>59 The Treasury market</p> <p>60 Buttonwood The sturdy dollar</p> <p>61 Ant's IPO, interrupted</p> <p>62 The cost of lockdowns</p> <p>62 Lebanon's Ponzi scheme</p> <p>64 Free exchange Import substitution</p> 
<p>China</p> <p>48 Aiming to deglobalise</p> <p>50 Chaguan Who cares who leads America?</p> 	<p>Science & technology</p> <p>65 Making superbatteries</p> <p>67 T-cells and covid-19</p> <p>68 Remote magnetism</p> <p>68 Women stone-age hunters</p> 
<p>International</p> <p>51 Global hipsters</p> 	<p>Books & arts</p> <p>69 The colour black</p> <p>70 The Sistine frescoes</p> <p>71 China and the second world war</p> <p>71 The Western mind</p> <p>72 Martin Amis's new book</p> 
<p>Business</p> <p>53 USA Inc's recovery</p> <p>54 Xiaomi's surging sales</p> <p>55 The turkey giut</p> <p>56 Clash of the video games</p> <p>57 Bartleby Psychometric tests</p> <p>58 Schumpeter A Japanese tech battle</p> 	<p>Economic & financial indicators</p> <p>74 Statistics on 42 economies</p> <p>Graphic detail</p> <p>75 Covid-19 super-spreading</p> <p>Obituary</p> <p>76 Sean Connery, actor and Scottish nationalist</p> 



The world this week
 8 A summary of political and business news

Leaders
 11 Vaccines Suddenly, hope
 12 America and its allies Great expectations
 12 America's next president Biden's economy
 13 Asset management Beyond Buffett
 14 Democracy in Africa Zambia's descent

Letters
 16 On transgender sports, diplomacy, Facebook, management, Armenia, avatars, Brazil

Briefing
 19 Covid-19 vaccines The technology of hope

Special report: Asset management
 The money doctors After page 40

Europe
 23 Nagorno-Karabakh
 24 Corruption and Ukraine
 25 Europe's recovery fund
 25 France fights jihadists in Africa

Britain
 27 Protest in the provinces
 28 Foreign-investment rules
 30 Bagehot Princess Diana, populist politician

Middle East & Africa
 31 Corruption in South Africa
 32 Why Zambia may default
 33 Fed-up feminists in Egypt
 34 Saeb Erekat, RIP

United States
 35 Covid-19 and Biden
 36 Republicans and the result
 37 The Pentagon
 38 Fox News
 38 Unhappy cowboys
 39 The urban-rural divide
 40 Lexington A Democratic defeat in victory

The Americas
 41 The impeachment of Martin Vizcarra
 42 Hurricane Eta
 43 Bello Proxy presidents

On the cover
 A highly effective vaccine should transform the fight against covid-19. But a lot remains to be done: leader, page 11, and briefing, page 19. Cheap, rapid tests for jabs-cov-2 are here. Will they be the stopgap needed? Page 68

The economy Joe Biden will inherit. He faces two extraordinary challenges: leader, page 12. What he would do differently, and how much difference it would make, page 35. A vaccine and the world's largest economy, page 62

America's allies: a long wishlist What they can do for Joe Biden: leader, page 12. And what the world wants from him, page 51

The trouble with value investing Made famous by Warren Buffett, it is struggling to remain relevant: leader, page 13, and briefing, page 59. A special report on asset management after page 40

→ We are working hard to ensure that there is no disruption to print copies of The Economist as a result of the coronavirus. But if you have digital access as part of your subscription, then activating it will ensure that you can always read the digital version of the newspaper as well as all of our daily journalism. To do so, visit economist.com/activate

Bagehot How Princess Diana shaped politics, page 30

Contents continues overleaf

Asia
 44 Kyrgyzstan's president
 45 Sino-Australian trade
 46 India's covid-19-proof ruling party
 46 Myanmar's election
 47 Banyan Filipinos abroad

China
 48 Hong Kong's legislature
 49 Self-help books
 50 Chaguan Musing over tea about unequal lives

International
 51 What the world wants from Biden

Business
 54 China's battered entrepreneurs
 56 Disney's TV success
 56 A growing taste for pasta
 57 Royal Enfield revs up
 58 Schumpeter McDonald's supersized comeback

Briefing
 59 Value investing struggles

Finance & economics
 62 America's rebound
 63 The vaccine and investors
 64 Buttonwood Emerging markets
 65 Turkey's economic policy
 65 Grain prices in America
 66 A Swedish unicorn
 67 Free exchange Working with epidemiologists

Science & technology
 68 Fast tests for covid-19
 69 Life on Venus, redux
 70 Better disposable cups

Books & arts
 71 Britain and slavery
 72 Chinatown chic
 73 American society
 73 Billy Wilder's story
 74 Johnson Language and evolution

Economic & financial indicators
 76 Statistics on 42 economies

Graphic detail
 77 How less-educated whites spurn Joe Biden

Obituary
 78 James Randi, magician and professional sceptic

The Economist

Race and health: far from equal
Afghanistan, a premature evacuation
Remaking the British state
Golf's biggest hitters

NOVEMBER 2021 27th 27th 2021



The China strategy America needs



ISSN 0950-0804

0950-0804(202111)433:11:1-0

1 9770013 061231



The world this week

6 A summary of political and business news

Leaders

9 China and America
A new grand bargain

10 American politics
The art of losing

10 Afghanistan
Leaving too soon

11 Sovereign debt
A better way not to pay

12 Race and health
Wanted: more data

14 Reforming Britain
Remaking the state

Letters

16 On the American election, Turkey, Thailand, a proverb, "Hamilton"

Briefing

17 Global technopolitics
America's China strategy

→ We are working hard to ensure that there is no disruption to print copies of The Economist as a result of the coronavirus. But if you have digital access as part of your subscription, then activating it will ensure that you can always read the digital version of the newspaper as well as all of our daily journalism. To do so, visit economist.com/digital

Europe

21 Turkey's economy

22 Dayton at 25

23 Climate politics in Germany

23 Moldova's election

24 Charlemagne: The rainbow curtain

Britain

25 Ministers unchained

28 Bagehot: A modern Machiavelli

Middle East & Africa

29 Ethiopia's civil war

30 Cattle-rustling

31 Shackling the mentally ill

31 Iran's plotting in Africa

32 A lack of Arab doctors

United States

33 To the bitter end

34 Missile defence

35 Charles Koch

35 The State Department

36 Midwestern corruption

37 Development v cemeteries

37 Charters and covid-19

38 Lexington Barack Obama's book

The Americas

39 Mexico and cannabis

40 Illegal fishing in Ecuador

42 Bello Peru's chaotic politics



Asia

44 Afghanistan

45 Japanese health care

46 Pakistan's opposition

47 India's Islamophobes

47 Abortion in South Korea

48 Banyan: The "Quad"



China

49 Joe Biden's China policy

51 The new China hands

52 Chaguan: The North Korean shadow



International

53 Race and health



Business

57 Taiwan Inc in China

58 Germany's guest entrepreneurs

59 Walmart's beastly quarter

60 Airbnb in the Nasdaq

60 The dash for DoorDash

61 Bartleby: The board game

62 Schumpeter: AT&T's dividend dilemma



Finance & economics

65 Sovereign debt

66 RCEP, Asia's new trade deal

67 A tax scandal in Germany

67 Banks scramble for scale

68 Buttonwood: Quant funds

69 Bond defaults in China

69 The velocity of money

70 Green investors sue

71 Free exchange: The Fed and Biden



Science & technology

72 AI fighter pilots

74 A Chinese Moon shot

74 When stars collide

74 Another covid-19 vaccine

75 Seals feeding like whales



Books & arts

76 Beethoven at 250

77 Jane Smiley's new novel

78 A solo Everest mission

78 Globalisation in the steam age

79 The Antichrist



Economic & financial indicators

80 Statistics on 42 economies

Graphic detail

81 Why driving distances in golf keep getting longer

Obituary

82 Jonathan Sacks, a chief rabbi with a mission



TESTES

- 23** Teste de grupo a smartwatches: Huawei Watch GT 2 Pro, Samsung Galaxy Watch 3, Garmin Tactix Delta Solar, SPC Smartee Feel, Huawei Watch Fit, Suunto 7, SPC Smartee Stamina, Garmin Fénix 6S
- 30** Galaxy Z Fold 2, o dobrável da Samsung tem melhorias significativas
- 34** Dynabook Portégé X30L, o portátil de 870 g
- 35** Samsung Galaxy Note 20: a mais-valia do estilete
- 36** Asus TUF Gaming GeForce RTX 3080 OC
- 38** Um tradutor de bolso com o Pocketalk Translator
- 39** A câmara fotográfica Fujifilm Square Instax SQ1 e o smartphone TCL 10 SE
- 40** Duelo de auriculares: Samsung Buds Live e Huawei FreeBuds Pro
- 42** Lenovo Ideapad Creator 5, um portátil para criadores de conteúdo
- 43** Jogar com o Thrustmaster TCA Sidestick Airbus Edition
- 44** A versatilidade do Asus VivoBook S15
- 45** HT-G700, a nova soundbar da Sony
- 46** Lifestyle: a peculiar coluna SRS-LSR200 da Sony e os auriculares SPC Ether Prc
- 48** Colunas portáteis: LG Xboom Go PL7 versus Sony SRS-XB33

- 67** Como a Stamply Box dá maior confiança aos transportes

V&T

- 68** A bicicleta elétrica Beeq C800 Trekking
- 69** Mazda MX-30

ESPECIAL

- 70** Cibersegurança

SOLUÇÕES

- 88** Fazer streaming na Twitch
- 90** Transmitir em direto para o YouTube
- 92** Consultório: resposta aos leitores

SIGN OUT

- 93** Marvel's Avengers
- 95** eFootball PES 2021
- 96** Captain Tsubasa: Rise of New Champions
- 97** NBA 2K21
- 90** LOL: Ctrl+Alt+Del, Tiro ao Lado e Erro de Sistema

CAPA

- 49** Inovações 'made in Portugal' que estão a ajudar a salvar o mundo

ENTREVISTA

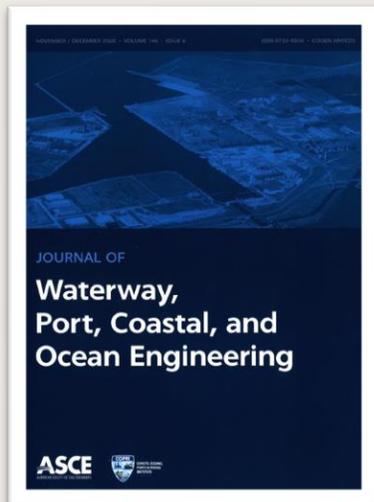
- 60** Os defeitos e virtudes da Inteligência Artificial

I&D

- 64** Gerar eletricidade a partir de algas

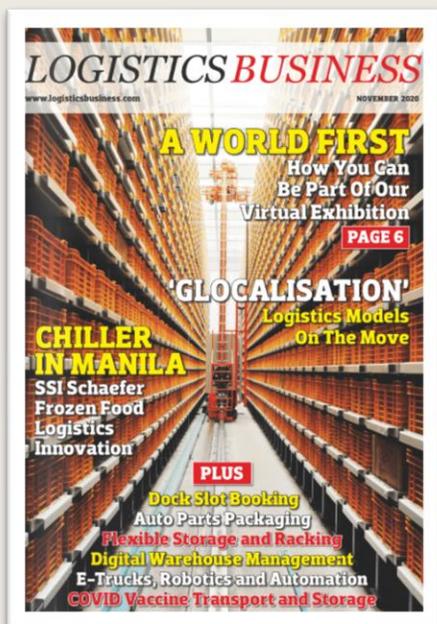


5	EDITORIAL
6	EM FOCO
8	NOTÍCIAS
13	ALERTA
14	REGIÕES
23	TEMA DE CAPA 2020-2030 UMA DÉCADA DE INVESTIMENTO
24	RECUPERAÇÃO ECONÓMICA E ESTRATÉGIA INDUSTRIAL EUROPEIA
28	O CONSELHO ECONÓMICO E SOCIAL E OS DESAFIOS DA ECONOMIA PORTUGUESA
30	PNI 2030 E NÃO SÓ DESAFIOS PARA DEZ ANOS
32	OS GRANDES OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PARA UMA DÉCADA DE INVESTIMENTO
35	REDE DE INFRAESTRUTURAS FERROVIA, METROS, AEROPORTO, PORTOS, GRANDES OBRAS PÚBLICAS
40	REALISMO POLÍTICO E REINVENÇÃO ECONÓMICA
42	DESAFIOS DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR NO PÓS-COVID-19
44	REINDUSTRIALIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO ECONÓMICA DE PORTUGAL
46	AUMENTAR OS SALÁRIOS, DESENVOLVER O PAÍS
48	COESÃO DO TERRITÓRIO, GOVERNANÇA E POLÍTICAS PARA O SETOR AGROFLORESTAL
50	MOBILIDADE, URBANIZAÇÃO, GLOBALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE
52	ENTREVISTA JOSE GOMES MENDES
58	ENTREVISTA ANTÓNIO COSTA SILVA
64	ESTUDO DE CASO EFICIÊNCIA OPERACIONAL E PRODUÇÃO PRÓPRIA PARA ATINGIR A NEUTRALIDADE ENERGÉTICA EM 2030
68	COLÉGIOS
82	COMUNICAÇÃO
96	ANÁLISE
98	VISTO DE FORA
100	AÇÃO DISCIPLINAR
102	LEGISLAÇÃO
106	OPINIÃO
109	EM MEMÓRIA
110	CRÓNICA
114	INTERNET



TECHNICAL PAPERS

Selection of JONSWAP Spectra Parameters during Water-Depth and Sea-State Transitions <i>Juan Gabriel Rueda-Bayona, Andrés Guzmán, and Juan José Cabello Eras</i>	04020038
Conceptual Evaluation of Tsunami Debris Field Damming and Impact Forces <i>Krishnendu Shekhar, Andrew O. Winter, Mohammad S. Alam, Pedro Arduino, Gregory R. Miller, Michael R. Motley, Marc O. Eberhard, Andre R. Barbosa, Pedro Lomonaco, and Daniel T. Cox</i>	04020039
Port Construction Planning: Automated System for Projecting Expansion Needs <i>Ahmed Khalafallah, Nourah Almashan, and Nada Abdel Haleem</i>	04020040
Centrifuge Modeling for Seismic Response of Fixed-End Model Piles Considering Local Scour <i>Bin Zhu, Xiaofeng Wu, Yubing Wang, and Yunmin Chen</i>	04020041
Numerical Analysis of Seismic Water Level Oscillations in Canals <i>Koichiro Ohira, Tomoyuki Takabatake, Miguel Esteban, Rafael Aranguiz, Martin Mäll, and Tomoya Shibayama</i>	04020042
Modeling Storm Surge in a Small Tidal Two-Inlet System <i>Matthew Reffitt, Mara M. Orescanin, Chris Massey, Britt Raubenheimer, Robert E. Jensen, and Steve Elgar</i>	04020043
CASE STUDIES	
Assessing Impacts of Sea Level Rise and Sea Dike Construction on Salinity Regime in Can Gio Bay, South Vietnam <i>Vu Thi Hoai Thu, Toshinori Tabata, Kazuki Hiramatsu, Trieu Anh Ngoc, and Masayoshi Harada</i>	05020006



06 Logistics Business LIVE!
Take a stand at our groundbreaking virtual exhibition in February 2021

Supply Chain Distribution and Transport

- 08 Precision Pricing**
Profitability analysis at a click
- 10 Abu Dhabi Ports**
We talk to the head of the Ports Logistics cluster
- 14 Digital Load Monitoring**
Time-saving sensor-based on-board system
- 16 Vaccine Protection**
Preparing for the unprecedented temperature controls required for COVID vaccine transport and storage
- 18 6 Steps to Success**
Managing ecommerce volatility
- 20 Brexit Customs**
If you're a UK/EU importer/exporter, it matters - deal or no deal
- 24 Exchange 2020**
Insights and trends from Manhattan Associates' annual EMEA summit
- 26 User First**
We meet the founder of a new digital logistics platform

28 Dock Slot Booking
Get rid of queues and questions at the loading dock

30 A Futurist Speaks
The logistics world of the future revealed

32 Autonomous Driving
What will its effect be on transport and logistics?

Intralogistics, Handling and Automation

- 34 Chiller in Manila**
Sustainable frozen food logistics in the Philippines
- 36 Flexible Storage Model**
Adapting storage and racking to changing capacities
- 38 Components**
News of a new frequency inverter from Bonfiglioli
- 40 Sample Dispatch and Archiving**
How the right storage makes it easier
- 42 Glocalisation**
What a top integrator has learned from the pandemic
- 44 Rethinking ASRS**
Autoguide's CEO lays down a challenge for the industry

46 All Systems Go
A significant rebrand of an automated handling specialist and an AGV maker

48 Fulfilment Centres
How to win space and speed at scale

50 Everything. Except Emissions
A 3.5-T forklift that does it all - without exhaust gases

54 24/7 Endurance
High-speed doors in use every 30 seconds

56 ULD Moveability
How a loading solutions specialist solved a problem for an air cargo ULD handler

58 AMR Milestone
A robot manufacturer celebrates a picking milestone

60 Child's Play
Pick by Voice technology boosts productivity for a German toy maker

62 Workforce Management
The benefits of flexible scheduling

64 Healthy Staff, Healthy Business
Software can help keep T&L operators fit and well

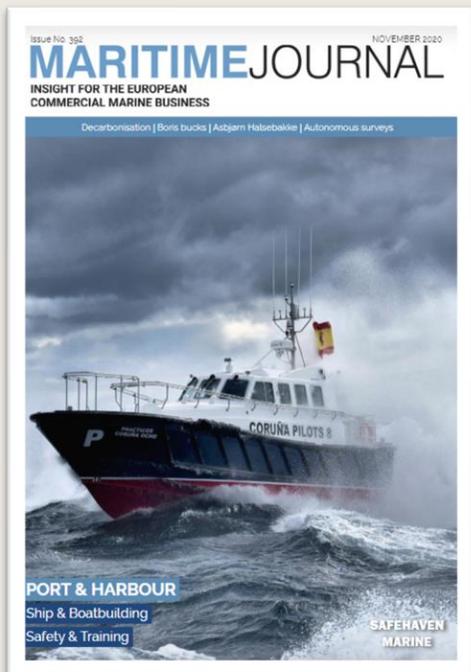
Pallets, Packaging, and Printing

- 66 RTP in Demand**
'Net Zero' carbon targets boost packaging innovation
- 68 Auto Parts Automation**
Versatile automated packaging of automotive parts both large and small
- 72 35 Years of Innovation**
An RTP specialist enjoys a big anniversary
- 74 New Packaging Frontier**
Innovative solution for ecommerce applications

11 D, Spittle Close, Huntingdon Cambridgeshire, PE29 6XJ, UK
+44 (0)1480 455660
mailto:edit@logisticsbusiness.com www.logisticsbusiness.com
Registered Trade Mark © 2020 Logistics Business Publishing Ltd
part of this publication may be reproduced in any form without
or without permission from the publishers.
liability to accepted for any action arising
in the contents of this publication.
suppliers' claim for products and services.
publishers do not endorse opinions expressed
any article by an outside contributor.

Magazine Editor: Paul Hamblin
+44 (0)1480 455660 / paul@logisticsbusiness.com
Publisher: David Priestman
+44 (0)1480 455660 / david@logisticsbusiness.com
Sales and Production Manager: Paul Dixon
+44 (0)1480 455660 / paul@logisticsbusiness.com
Advertising Manager: Ian Wright
+44 (0)1480 455660 / ian@logisticsbusiness.com
Publicity Manager: Helen Costan
+44 (0)1480 455660 / helen@logisticsbusiness.com
Finance and Marketing Manager: Barbara Baxter
+44 (0)1480 455660 / barbara@logisticsbusiness.com
Design: Printmarsh





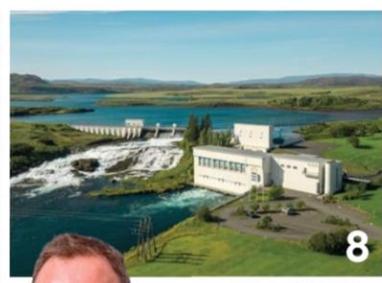
NEWS

- 4 Novel fuels**
The Commercial Marine Network's first Workboat 2050 decarbonisation webinar
- 6 Boris bucks**
Port redevelopment partnerships are forming an orderly queue
- 8 Hydrogen imports**
Rotterdam Port is planning on importing Icelandic hydrogen to meet its ever increasing demand

FEATURES

- 10 Profile**
Asbjorn Halsebakke: 'Change is coming' says the man from The Switch
- 20 Electric tug**
Partnership to supply the energy storage system for Ports of Auckland's fully-electric tug

COVER SHOT



FEATURES

- 22 Salvage stats**
Work continues to reposition the worldwide salvage industry
- 27 Wave testing**
Innovative wave energy and water desalination prototype at Canary Islands test site
- 28 Turbine toilets**
Increasing female personnel in offshore wind through providing toilets, not to be sniffed at
- 30 Teesport pilot**
PD Ports welcomes the arrival of a new £135 million pilot vessel, *Stainsby*
- 36 Better by design**
Canadian naval architect with a number of revolutionary hull and structural technologies
- 38 Bremen improvements**
Three-year series of lock improvement projects cost a total €11.8 million




COVER STORY

32
Eye in the sky
MTI speaks to Dr Tommaso Parrinello, ESA Aeolus mission manager, about the success of the Earth observation satellite
Keri Allan

6

18

40

54

Contents

- 6 ON THE RISE**
The Copernicus Sentinel-6 Michael Freilich satellite prepares for launch
Keri Allan
- 8 BEST IN SHOW**
Gerald Fleming, chair of the international jury for the WMO's Weather App Awards 2020, on the importance of the program
Helen Norman
- 10 MISSION CONTROL**
A look at the role of the US Air Force's 49th Weather Squadron in monitoring weather ahead of rocket launches
Helen Norman
- 18 HEADSET GO**
How can virtual reality tools help meteorological research? Industry experts discuss the tech's benefits
Paul Willis
- 24 SOUND BITES**
Infrasound is being used to gain a better picture of the stratosphere and predict and track tornadoes
Jack Roper
- 40 ALL ABOARD**
Maersk's 300-strong fleet is set to join the Voluntary Observing Ship scheme, significantly strengthening the program
Paul Willis
- 46 AIR SUPPORT**
Industry professionals put forward a case for equipping every aeronautical vehicle with a weather sensor
Mike Robinson, Matt Fronsak, Tom Becher and Matthias Steiner
- 52 ENLIGHTENING DATA**
Marc Bonnet, VP international at Meteorora, presents a revolutionary global lightning system
Helen Norman
- 54 TECH SHOWCASE**
The products and solutions that were due to be unveiled at Meteorological Technology World Expo 2020
Christine Weirde
- 62 MEASURING PRECIPITATION**
A design change in the OTT Pluvio² will eliminate false readings and boost the reliability of precipitation data
OTT HydroMet
- 66 GIS CLIMATOLOGY**
Creating a meaningful meteorological information system based on location-specific severe weather readings
Esri
- 70 AI IN RADAR NOWCASTING**
Why AI precipitation nowcasting outperforms traditional nowcasting methods in today's research landscape
MeteoPress



02 ON

04 / Notícias de tecnologia, coluna Made in Portugal, Hashtags e Green.

03 HIGH-TECH GIRL

08 / Este mês, trazemos tecnologia no feminino para conhecer, ver e experimentar.

04 ESPECIAL

20 / As definições recomendadas para o jogo do momento, Among Us.

05 INFOGRAFIA

22 / Mercado de consolas, uma luta a três.

06 START UP

24 / A Probelj quer ajudar à existência de uma Internet mais segura para todos.

07 BOOT

26 / DEFEITOS ESPECIAIS O Ricardo Durand fala da aplicação StayAway COVID.

GUIAS

28 / Crie atalhos de teclado para todas as tarefas do Windows

30 / Atribua cores aos seus ficheiros para que os encontre mais facilmente

32 / Use os seus programas preferidos em qualquer dispositivo

34 / Arranque o PC com uma pen USB para navegar na Internet em segurança

36 / Partilhar e sincronizar ficheiros entre dispositivos sem usar a cloud



PRÉMIOS LEITOR PCGUIA 2020

19 Está na hora de escolher os melhores produtos e serviços do ano. Conheça as categorias concurso.

08 LINUX

28 / Saiba tudo sobre o Dido, uma solução integrada de gestão empresarial open source.

09 MACGUIA

40 / O evento de Outubro da Apple serviu para revelar os novos iPhone 12, mas há fãs da marca que podem ficar descontentes com algumas novidades.

10 DESCOMPLICÓMETRO

42 / Explicamos-lhe como funciona a tecnologia Nvidia RTX IO.

12 APPS

54 / Uma selecção de aplicações para complementar as consolas de jogos.

13 PLUG

66 / Um projecto de modding low-cost com tinta spray do efeito do andóia numa caixa NZXT H510 Elite

14 LAB

62 / TECNOLOGIA EM MOVIMENTO O Gustavo Dias explica os problemas que teve com a recente actualização do Windows 10.

64 / GADGETS

Huawei FreeBuds Pro
Razer Kishi Android
Samsung Galaxy Watch3
Sony SRS-LSR200
Hama Wireless Mouse Pad

68 / TESTES

Asus ROG Zephyrus Duo
Lenovo ThinkPad P15s
Huawei MateBook X Pro 2020
HP E27d G4
FRITZ Mesh Set
Samsung The Sero
Samsung Galaxy Note20
Asus ROG Z11
Hisense 65U70F
ViewSonic VP2716-4
TCL 10 5G
Alcatel 3X 2020
LG NanoCell 8K
Samsung Galaxy Z Fold2
Biotar FXB300M
Asus ROG Strix GeForce RTX 3080

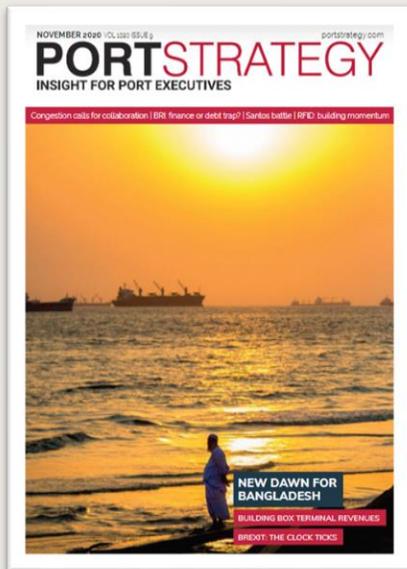
15 PLAY

84 / JOGOS
Star Wars Squadrons
Football PES 2021 Season Update

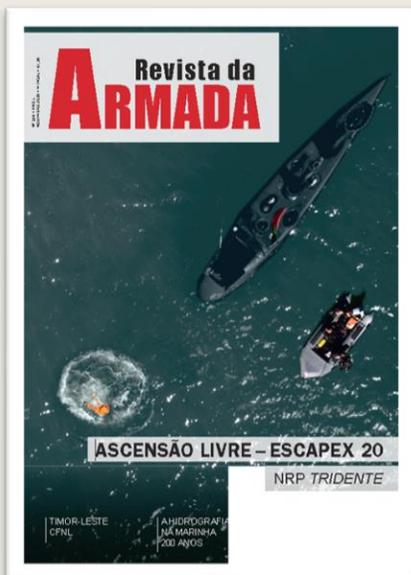
88 / JOGOS MOBILE
Ministry of Broadcast
Hotovista
Poko Caravan
Monopoly Sudokus

16 SLEEP

98 / Em Novembro, assinalamos o lançamento do Android e do iPod.



NEWS	FEATURE ARTICLES
6 Virtual War BACTSSA to sue	21 Bangladesh Boom Five key projects
6 IPO for MMC Offering on horizon?	25 Robust Revenues Creativity in challenging times
7 Lamu awaits... ...green light	28 Congestion Collaboration COVID-19 or other factors?
7 Greek Gift Four interested	31 BREXIT clock ticking Are UK ports ready?
9 Selective Spain Investing is on the up	34 Timing is the Key Complexities in Northern Ireland
9 Turkish Delight QTerminals buying	37 Finance or Debt Trap? BRI issues in Africa
1 On a Mission PV50 port aims	39 Battle Lines Forming Bridge vs. tunnel for Santos
1 Double dipping Questions down under	43 Building Momentum RFID technology for ports
1 Plus Two DPW Santos grows	46 Advancing at Pace Innovative empty container handlers
3 Tyre Reductions Designing benefits	45 Great Expectations Transshipment capacity in Great Nicobar
3 Cargotec Merger Taking on Konecranes	52 Postscript Wrong route to market in Ghana?
3 Gavle Efficiencies Targeting autonomous vehicles	
REGULARS	
5 Economists Fog Carriers do it right	
5 Rent Lessons Melbourne experience	
7 The R Word Resiliency needed	
7 E-Commerce Factors Differentiating service	
9 UK Freeports Sustainable opportunity	



02 Quarto de Vigia	13 TIMOR-LESTE. COMPONENTE DA FORÇA NAVAL LIGEIRA
04 COVID-19 e a resiliência	17 A HIDROGRAFIA NA MARINHA NOS ÚLTIMOS DOIS SÉCULOS
06 ESCAPEX 20	27 COMISSÃO DE DEFESA NACIONAL VISITOU O MUSEU DE MARINHA
10 Destacamento de Mergulhadores Sapadores Nº 1 e Nº 2 47 anos ao serviço de Portugal	
16 Os 60 Anos do Instituto Hidrográfico	
21 Kidu Butai	
22 Academia de Marinha	
24 Algumas reflexões sobre a primeira Viagem de Circum-Navegação	
28 Direito do Mar e Direito Marítimo (28)	
30 Vigia da História (121)	
31 Estórias (64)	
32 Saúde para Todos (80)	
33 Quarto de Folga	
34 Notícias Pessoais	
35 Naus de Pedra em Lisboa	
CC Naus de Pedra em Lisboa	

Legislação Nacional

Resolução do Conselho de Ministros n.º 92-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 02 de novembro de 2020

Resumo Declara a situação de calamidade, no âmbito da pandemia da doença COVID-19.

Assunto CONDIÇÕES DE SAÚDE , POLITICA SOCIAL

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

Decreto-Lei n.º 93/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 3 de novembro de 2020

Resumo Estabelece regras de segurança aplicáveis a navios de passageiros e regras de tratamento de dados das pessoas que neles viajam e cria um sistema de inspeções relativo a outras embarcações, transpondo a Diretiva (UE) 2017/2108, a Diretiva (UE) 2017/2109 e a Diretiva (UE) 2017/2110.

Assunto NAVIO DE PASSAGEIROS , SEGURANÇA , TRATAMENTO DE DADOS ,INSPEÇÃO DE NAVIO

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

Decreto-Lei n.º 94-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 3 de novembro de 2020

Resumo Altera as medidas excecionais e temporárias relativas à pandemia da doença COVID -19.

Assunto CONDIÇÕES DE SAÚDE , POLITICA SOCIAL

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

Decreto do Presidente da República n.º 51-U/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Publicação Lisboa : INCM, 6 de novembro de 2020

Resumo Declara o estado de emergência, com fundamento na verificação de uma situação de calamidade pública.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Decreto n.º 8/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 8 de novembro de 2020

Resumo Regulamenta a aplicação do estado de emergência decretado pelo Presidente da República.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Resolução da Assembleia da República n.º 83-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (co-autor) ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

Publicação Lisboa : INCM, 6 de novembro de 2020

Resumo Autorização da declaração do estado de emergência.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Portaria n.º 264/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA

Publicação Lisboa : INCM, 13 de novembro de 2020

Resumo Primeira alteração à Portaria n.º 336/2019, de 26 de setembro, que aprova a revisão das Orientações Estratégicas Nacionais e Regionais (OENR) previstas no Regime Jurídico da Reserva Ecológica Nacional (REN).

Assunto POLITICA DO AMBIENTE , PLANO ESTRATÉGICO

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

Resolução do Conselho de Ministros n.º 96-B/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 12 de novembro de 2020

Resumo Prorroga a declaração da situação de calamidade, no âmbito da pandemia da doença COVID -19.

Assunto CONDIÇÕES DE SAÚDE , POLITICA SOCIAL , SEGURANÇA

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

Resolução do Conselho de Ministros n.º 97/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 13 de novembro de 2020

Resumo Estabelece os princípios orientadores e a estrutura operacional do período de programação de fundos europeus da política de coesão relativo a 2021 -2027.

Assunto FUNDO SOCIAL EUROPEU , FUNDO DE COESÃO

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

Resolução do Conselho de Ministros n.º 98/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 13 de novembro de 2020

Resumo Aprova a Estratégia Portugal 2030.

Assunto PLANEAMENTO ESTRATÉGICO , PORTUGAL

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

Declaração de Retificação n.º 47/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 22 de novembro de 2020

Resumo Retifica o Decreto n.º 9/2020, de 21 de novembro, da Presidência do Conselho de Ministros, que regulamenta a aplicação do estado de emergência decretado pelo Presidente da República.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Decreto do Presidente da República n.º 59-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Publicação Lisboa : INCM, 20 de novembro de 2020

Resumo Renova a declaração do estado de emergência, com fundamento na verificação de uma situação de calamidade pública.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Decreto n.º 9/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 21 de novembro de 2020

Resumo Regulamenta a aplicação do estado de emergência decretado pelo Presidente da República.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE , REGULAMENTAÇÃO

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

Decreto-Lei n.º 99/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 22 de novembro de 2020

Resumo Altera as medidas excecionais e temporárias relativas à pandemia da doença COVID-19.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Resolução da Assembleia da República n.º 87-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA

Publicação Lisboa : INCM, 20 de novembro de 2020

Resumo Autorização da renovação do estado de emergência.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Declaração de Retificação n.º 47-B/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - I SÉRIE

Autor Institucional (Principal) PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Publicação Lisboa : INCM, 24 de novembro de 2020

Resumo Segunda retificação ao Decreto n.º 9/2020, de 21 de novembro, da Presidência do Conselho de Ministros, que regulamenta a aplicação do estado de emergência decretado pelo Presidente da República.

Assunto POLITICA SOCIAL , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Despacho n.º 11836-A/2020

Analítico DIÁRIO DA REPÚBLICA - II SÉRIE

Autor Institucional (Principal) DEFESA NACIONAL

Autor Institucional (co-autor) ADMINISTRAÇÃO INTERNA ; SAÚDE ; INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO

Publicação Lisboa : INCM, 30 de novembro de 2020

Resumo Prorroga a proibição do desembarque e licenças para terra de passageiros e tripulações dos navios de cruzeiro nos portos nacionais.

Assunto PASSAGEIROS , PORTOS , SEGURANÇA , CONDIÇÕES DE SAÚDE

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

Legislação Comunitária

Decisão de Execução (UE) 2020/1629

Analítico JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA - L

Autor Institucional (Principal) CONSELHO DA UNIÃO EUROPEIA

Publicação Luxemburgo : Publicações Oficiais CE

Resumo Decisão de Execução (UE) 2020/1629 do Conselho de 29 de outubro de 2020 que autoriza a França a aplicar uma taxa reduzida de imposto à eletricidade diretamente fornecida às embarcações atracadas nos portos em conformidade com o artigo 19.o da Diretiva 2003/96/CE.

Assunto PORTOS , ELETRICIDADE , NAVIO , FRANÇA

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 45/74; 21 392 22 24
Fax 21 361 10 05
cdi@portodelisboa.pt

