



# SUSTAINABLE KNOWLEDGE

A presente edição da SUSTAINABLE KNOWLEDGE da AEM, publicada no âmbito da SEMANA MUNDIAL DO INVESTIDOR, em Portugal organizada pela CMVM, é, por essa razão, partilhada com o público em geral.

Nesse contexto, e pelas circunstâncias especiais que vivemos, parece oportuno reflectir sobre a importância, e necessidade, de incentivar, fomentar, e permitir que as empresas se posicionem, com liberdade, para a criação de VALOR SUSTENTÁVEL de longo prazo.

À medida que nuvens cada vez mais carregadas se adensam sobre a economia global, o mundo enfrenta, em simultâneo, um conjunto de CRISES sem precedentes:

Entre outras, a guerra militar e de valores da Rússia contra o Ocidente, as mudanças climáticas, a perda de biodiversidade, a pressão inflacionária, a escassez de recursos, a economia pós-Covid, a falência das cadeias de abastecimento, a DISRUPÇÃO dos sistemas de apoio social, e os DESAFIOS da transição energética e da aceleração digital.

Neste contexto, de enorme INCERTEZA e provável fim de um ciclo de crescimento económico mundial, mais do que nunca, as pessoas, as famílias, e as empresas precisam de CONFIANÇA.

Porque sem confiança, desde logo no relacionamento entre instituições e entidades – empresas, governos, media, cidadãos – perde-se o PROPÓSITO, e a SUSTENTABILIDADE das organizações, públicas ou privadas, fica ameaçada.

É a CONFIANÇA duradoura que, em última análise, define a licença de cada empresa para operar no longo termo e constitui a base que permite que cada organização enfrente crises, riscos e desafios, e recupere sempre dos momentos difíceis retomando o caminho para o CRESCIMENTO SUSTENTADO.

As conclusões do último EDELMAN TRUST BAROMETER\*, a investigação anual mais respeitada em matéria de confiança e credibilidade, que abrange mais de 36.000 participantes em cerca de 30 países, são significativas: num mundo paralisado por um ciclo vicioso de desconfiança, o Relatório espelha a cada vez maior falta de fé nos governos e a crescente expectativa quanto ao PAPEL DAS EMPRESAS como força estabilizadora crítica capaz de liderar a resposta aos desafios da sociedade e da economia.

As empresas melhor estruturadas, mais organizadas e melhor governadas, mais TRANSPARENTES e mais capazes de enfrentar os desafios do presente e do futuro, gerando mais valor e mais emprego mais qualificado, são as que melhor merecem a CONFIANÇA dos STAKEHOLDERS.

As EMPRESAS COTADAS em PORTUGAL, por exemplo, pela competência com que têm enfrentado sucessivos desafios, pelo aprumo ético da sua actuação, e pelo esforço quotidiano para ajudar a resolver os problemas das comunidades, têm legitimidade acrescida para desempenhar um papel primordial na discussão das POLÍTICAS PÚBLICAS e na definição das ESTRATÉGIAS de investimento.

Pela parte da AEM, persistimos no trabalho activo e na intervenção assertiva, no sentido de assegurar às empresas a LIBERDADE indispensável para que, em todos os momentos, possam definir a relevância de cada linha de acção para o sucesso e criação de valor de longo termo que gere impactos positivos para todos os stakeholders – comunidades, trabalhadores, clientes, fornecedores e investidores.

Com propósito e COMPROMISSO, com afirmação e ACÇÃO, e, sobretudo, com CONFIANÇA.

Abel Sequeira Ferreira  
Director Executivo

\*2022 EDELMAN TRUST BAROMETER



## EM DESTAQUE

# DESAFIOS DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA CONFERÊNCIA AEM

**ANTÓNIO COUTINHO**

CEO, EDP INOVAÇÃO - KEYNOTE SPEAKER

**VANDA CASCÃO**

PARTNER, VIEIRA DE ALMEIDA

**ABEL SEQUEIRA FERREIRA**

EXECUTIVE DIRECTOR, AEM

**MATILDE AZEVEDO PEREZ**

POLICY MANAGER, AEM



A AEM organizou a Conferência Online “DESAFIOS DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA”, incluída no programa da SEMANA MUNDIAL DO INVESTIDOR organizada pela CMVM.

Num momento de grandes incertezas quanto ao futuro, marcado de forma mais evidente pela guerra de agressão da Rússia sobre a Ucrânia e pelo aumento estrutural da inflação, mas igualmente condicionado pelas grandes alterações climáticas, demográficas e migratórias em curso, a AEM promove a análise e o debate sobre os principais desafios da transição energética, no contexto da urgente necessidade do desenvolvimento do mercado de capitais e como contributo para a dinamização da economia real em Portugal.

**[REPLAY] CONFERÊNCIA AEM  
"DESAFIOS DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA"**



3 A 7 OUT 2022

COM O ALTO PATROCÍNIO  
DE SUA EXCELENCIA  
UNDER THE HIGH PATRONAGE OF THE  
PRESIDENT OF THE PORTUGUESE REPUBLIC



O Presidente da República



## EM DESTAQUE



**"Companies that develop responsible Environmental, Social, and Governance (ESG) practices and strive to mitigate ESG risks experience fewer noteworthy ESG-related controversies and potentially generate better shareholder returns.**

**These are the key findings of two new research studies that show that ESG risk management policies and actions, and the ESG scores that measure them, contain financially relevant information for investors."**

### MOODY'S ANALYTICS: STRONGER ESG RISK MITIGATION PRACTICES LINKED TO BETTER SHAREHOLDER RETURNS

**"The Business Impact of ESG Performance" /  
/ "Measuring Persistence in ESG Risk Management Culture"**



# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

## EM DESTAQUE

### SDG Pathfinder

Discover key SDG-related policy content

Access key policy content and explore the key topics behind the SDGs  
and the connections between them through key analysis and data.



[OECD' SDG PATHFINDER](#)

[OECD' SDG PATHFINDER FOR PORTUGAL](#)





# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

## PUBLICAÇÕES DA UNIÃO EUROPEIA



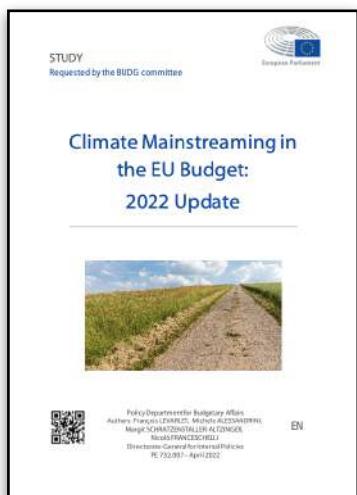
"INNOVATION FUND PROGRESS REPORT"



"IMPLEMENTING THE EUROPEAN GREEN DEAL"



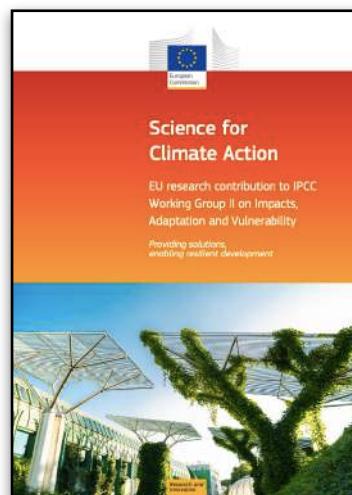
"THE DEVELOPMENT OF DIGITAL SUSTAINABILITY TECHNOLOGIES BY TOP R&D INVESTORS"



"CLIMATE MAINSTREAMING IN THE EU BUDGET"



"STRENGTHENING OF AIR QUALITY MONITORING, MODELLING AND PLANS UNDER THE AMBIENT AIR QUALITY DIRECTIVES"



"SCIENCE FOR CLIMATE ACTION"





# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

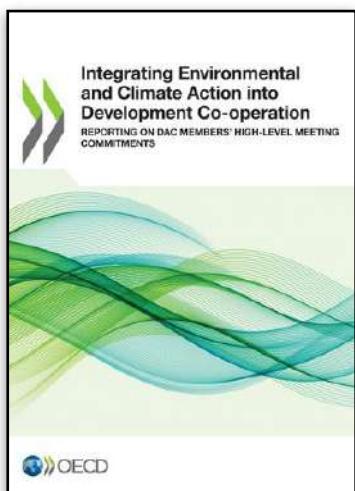
## EM DESTAQUE



**OECD  
"OECD DEVELOPMENT CO-  
OPERATION PEER REVIEWS:  
PORTUGAL 2022"**



**OECD  
"OECD ECONOMIC SURVEYS:  
PORTUGAL 2021"**



**OECD  
"INTEGRATING ENVIRONMENTAL  
AND CLIMATE ACTION INTO  
DEVELOPMENT CO-OPERATION"**



**OECD  
"OECD SURVEY ON SOCIAL AND  
EMOTIONAL SKILLS (SSES):  
SINTRA (PORTUGAL) "**





## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

### EUROPEAN COMMISSION

#### REGULATION

**Proposal for a Council Regulation on an emergency intervention to address high energy prices - [DOC](#)**

**Resolução do Parlamento Europeu**, de 17 de fevereiro de 2022, sobre os direitos humanos e a democracia no mundo e a política da União Europeia nesta matéria — Relatório anual de 2021 (2021/2181(INI)) - [DOC](#)

**Parecer do Comité Económico e Social Europeu** — Comunicação da Comissão ao Parlamento Europeu, ao Conselho Europeu, ao Conselho, ao Comité Económico e Social Europeu e ao Comité das Regiões — Enfrentar o aumento dos preços da energia: um conjunto de medidas de apoio e ação [COM(2021) 660 final] - [DOC](#)

**Parecer do Comité Económico e Social Europeu** — Comunicação da Comissão ao Parlamento Europeu, ao Conselho, ao Comité Económico e Social Europeu e ao Comité das Regiões — Objetivo 55: alcançar a meta climática da UE para 2030 rumo à neutralidade climática [COM(2021) 550 final] - [DOC](#)

**Parecer do Comité Económico e Social Europeu** sobre a Proposta de diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à proteção do ambiente através do direito penal e que substitui a Diretiva 2008/99/CE [COM(2021) 851 final — 2021/0422 (COD)] - [DOC](#)

**Parecer do Comité Económico e Social Europeu** — Condições necessárias para a aceitação social da transição energética e hipocarbónica (parecer exploratório a pedido da Presidência francesa do Conselho da UE) - [DOC](#)

**Parecer do Comité das Regiões Europeu** — Estratégia da UE para as Florestas 2030 - [DOC](#)

**EUSurvey - Mission Restore our Ocean and Waters Charter** - [DOC](#)

#### DOCUMENTS & OTHER REPORTS

**Auxílios Estatais:** Comissão aprova até 5,4 mil milhões de EUR de apoio público por quinze Estados-Membros para um projeto importante de interesse europeu comum na cadeia de valor da tecnologia do hidrogénio - [DOC](#)

**"GREEN BONDS:  
an assessment of the  
proposed EU Green Bond  
Standard and its potential  
to prevent greenwashing"**





## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

### ESMA

ESMA proposes improvements to the EU regime of third country benchmarks - [DOC](#)

ESMA provides comments on first draft of European Sustainability Reporting Standards - [DOC](#)

### EBA

The EBA responds to the public consultations on sustainability-related disclosure standards launched by the International Sustainability Standards Board and the European Financial Reporting Advisory Group - [DOC](#)

### ECB

ECB takes further steps to incorporate climate change into its monetary policy operations - [DOC](#)

ECB provides details on how it aims to decarbonise its corporate bond holdings - [DOC](#)

Climate shocks can put financial stability at risk, ECB/ESRB report shows - [DOC](#)

ECB response to the Joint Consultation of the ESA's on STS securitisations-related sustainability disclosures - [DOC](#)

ECB response to the EFRAG's public consultation on the first set of draft European Sustainability Reporting Standards - [DOC](#)

FAQ on incorporating climate change considerations into corporate bond purchases - [DOC](#)

Tax policy is playing a key role in promoting economic recovery and responding to the energy price shock - [DOC](#)

Fiscal policies to mitigate climate change in the euro area - [DOC](#)

Working Paper #2726: Will the green transition be inflationary? Expectations matter - [DOC](#)

Working Paper #2701: Climate change mitigation: how effective is green quantitative easing? - [DOC](#)

Working Paper #2677: Transition versus physical climate risk pricing in European financial markets: a text-based approach - [DOC](#)

Working Paper #2686: Financial Markets and Green Innovation - [DOC](#)

Occasional Paper #305: A tale of three crises: synergies between ECB tasks - [DOC](#)

Occasional Paper #303: Disclosure of climate change risk in credit ratings - [DOC](#)

### EIOPA

EIOPA publishes application guidance on how to reflect climate change in ORSA - [DOC](#)

EIOPA publishes guidance on integrating the customer's sustainability preferences in the suitability assessment under IDD - [DOC](#)





## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

### ESAs

ESAs' Issues Report on the Extent of Voluntary Disclosure of Principal Adverse Impact under the Sustainable Finance Disclosures Regulation - [DOC](#)

ESAs warn of rising risks amid a deteriorating economic outlook - [DOC](#)

### NETWORK FOR GREENING THE FINANCIAL SYSTEM PUBLICATIONS

Statement on Nature-related Financial Risks - [DOC](#)

Credit Ratings and Climate Change - Challenges for Central Bank Operations - [DOC](#)

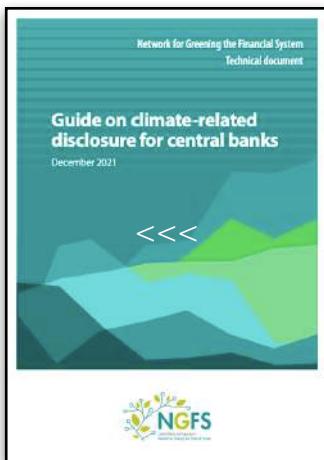




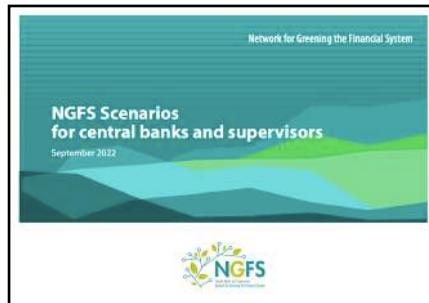
# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

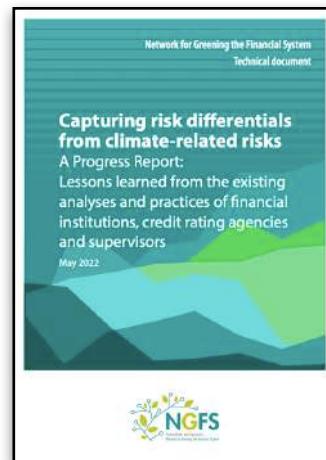
## NETWORK FOR GREENING THE FINANCIAL SYSTEM PUBLICATIONS



"GUIDE ON CLIMATE-  
RELATED  
DISCLOSURE FOR  
CENTRAL BANKS"



"NGFS CLIMATE SCENARIOS  
FOR CENTRAL BANKS AND  
SUPERVISORS"



"CAPTURING RISK  
DIFFERENTIALS FROM  
CLIMATE-RELATED  
RISKS: A PROGRESS  
REPORT"



"ENHANCING MARKET  
TRANSPARENCY IN  
GREEN AND  
TRANSITION FINANCE"



"FINAL REPORT ON  
BRIDGING DATA  
GAPS"



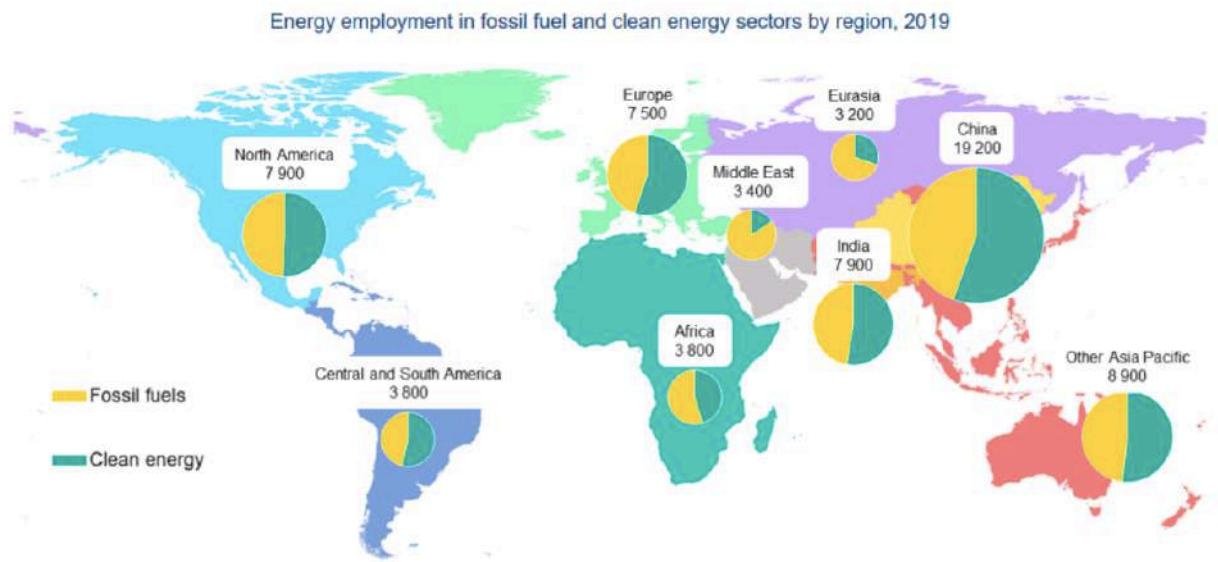
"CLIMATE-RELATED  
LITIGATION: RAISING  
AWARENESS ABOUT A  
GROWING SOURCE OF  
RISK"





## EM DESTAQUE

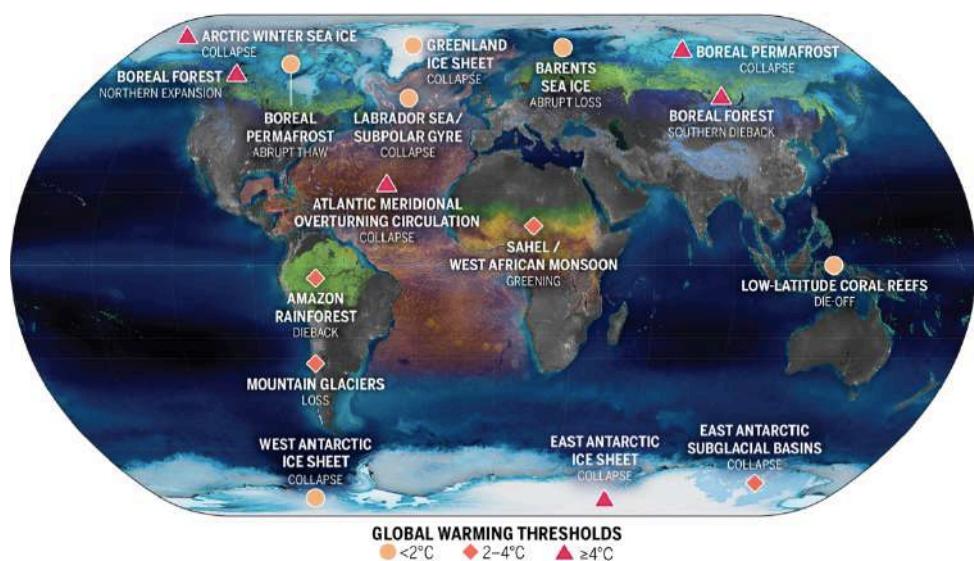
### WEF: "CLEAN ENERGY JOBS ARE NOW 50% OF THE ENERGY SECTOR"



IEA. All rights reserved.

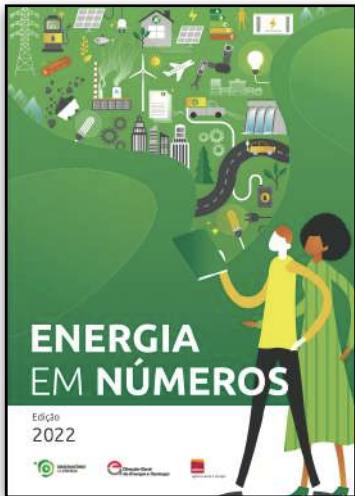
Notes: This map is without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area. Please see the Annex for definitions of regional groupings.

### SCIENCE: "EXCEEDING 1.5°C GLOBAL WARMING COULD TRIGGER MULTIPLE CLIMATE TIPPING POINTS"





## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL



**OBSERVATÓRIO DA ENERGIA  
"ENERGIA EM NÚMEROS -  
EDIÇÃO DE 2022"**



**CFP  
"A DIMENSÃO CLIMÁTICA DA SUSTENTABILIDADE DA POLÍTICA ORÇAMENTAL:  
MELHORES PRÁTICAS EM ORÇAMENTAÇÃO VERDE E LIÇÕES PARA PORTUGAL"**

## LEIS, DECRETOS-LEI, E OUTROS DOCUMENTOS

### **Decreto-Lei n.º 57-B/2022, de 6 de Setembro**

Permite o regresso dos clientes finais com consumos anuais inferiores ou iguais a 10 000 m<sup>3</sup> ao regime de tarifas reguladas de venda de gás natural - [DOC](#)

### **Resolução da Assembleia da República n.º 54/2022, de 9 de Agosto**

Adoção pela Assembleia da República das iniciativas europeias consideradas prioritárias para efeito de escrutínio no âmbito do Programa de Trabalho da Comissão Europeia para 2022 - [DOC](#)

### **Resolução da Assembleia da República n.º 51/2022, de 5 de Agosto**

Manifesta a oposição da Assembleia da República à introdução da energia nuclear e do gás natural na lista de atividades económicas ambientalmente sustentáveis da União Europeia e recomenda ao Governo que assegure a continuação da oposição de Portugal junto das instituições europeias - [DOC](#)

### **Resolução da Assembleia da República n.º 44/2022, de 28 de Julho**

Recomenda ao Governo que proteja as áreas protegidas - [DOC](#)

### **Portaria n.º 671/2022, de 9 de Setembro**

Regulamenta as peças tipo para os procedimentos de formação dos contratos de gestão de eficiência energética (Contratos), a celebrar nos termos do Decreto-Lei n.º 50/2021, de 15 de junho - [DOC](#)

### **Portaria n.º 240/2022, de 20 de Setembro**

Décima primeira alteração ao Regulamento Específico do Domínio da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos, aprovado pela Portaria n.º 57-B/2015, de 27 de fevereiro - [DOC](#)



## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL

### **Portaria n.º 217-D/2022, de 31 de Agosto**

Aprova o Regulamento do Apoio à Submedida Reduzir Perdas de Água e Aumentar a Eficiência no setor agrícola (SM2), do Investimento, Medida C09-i01.02 - Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve (CA), ao abrigo do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) - [DOC](#)

### **Portaria n.º 217-C/2022, de 31 de Agosto**

Procede à atualização temporária do valor da taxa unitária do ISP aplicável ao gasóleo colorido e marcado - [DOC](#)

### **Portaria n.º 217-B/2022, de 31 de Agosto**

Revisão e fixação dos valores das taxas do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos - [DOC](#)

### **Portaria n.º 205-A/2022, de 12 de Agosto**

Estabelece as margens máximas e o respetivo preço de venda ao público do gás de petróleo liquefeito (GPL) engarrafado - [DOC](#)

### **Despacho n.º 11404/2022, de 23 de Setembro**

Cria o grupo de trabalho para o planeamento e operacionalização de centros eletroprodutores baseados em fontes de energias renováveis de origem ou localização oceânica - [DOC](#)

### **Despacho n.º 11334-A/2022, de 21 de Setembro**

Altera a redação dos quadros constantes dos n.ºs 1 a 6 do Despacho n.º 3143-B/2022, de 11 de março, no âmbito das regras para a atribuição, gestão, acompanhamento e execução das respetivas receitas e apoios a conceder pelo Fundo Ambiental no ano de 2022 - [DOC](#)

### **Despacho n.º 10064/2022, de 16 de Agosto**

Estabelece os objetivos e metas relativos ao consumo de energia e outros recursos, bem como emissões de gases com efeito de estufa (GEE) para as entidades afetas à área de Governo das infraestruturas e habitação, no triénio de 2022-2024, tendo em vista o cumprimento das metas de execução do Plano de Eficiência de Recursos na Administração Pública para o período até 2030 (ECO.AP 2030) - [DOC](#)

### **Despacho n.º 9838/2022, de 9 de Agosto**

Define o parâmetro correspondente ao impacte das medidas e eventos extramercado registados no âmbito da União Europeia na formação de preços médios de eletricidade no mercado grossista em Portugal, a aplicar entre 1 de julho e 31 de dezembro de 2022 - [DOC](#)

### **Despacho n.º 9829/2022, de 9 de Agosto**

Regulamenta os termos em que podem ser concretizadas as transferências de verbas do Fundo Ambiental para as Áreas Metropolitanas e para as Comunidades Intermunicipais - [DOC](#)

### **Despacho n.º 9759/2022, de 8 de Agosto**

Altera o Despacho n.º 3143-B/2022, de 14 de março, que aprova o orçamento do Fundo Ambiental para o ano de 2022 - [DOC](#)

### **Diretiva n.º 21/2022, de 26 de Setembro**

Aprova a atualização da tarifa de energia do setor elétrico a vigorar a partir de 1 de outubro de 2022 - [DOC](#)

### **Aviso n.º 14199/2022, de 18 de Julho**

Abertura de candidaturas ao apoio financeiro a projetos no âmbito da Estratégia Nacional de Educação Ambiental (ENEA 2022) - [DOC](#)





## LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL

### CONSUTALEX

Simplificação de licenças e procedimentos para empresas na área ambiental - [DOC](#)

### BANCO DE PORTUGAL

NGFS atualiza cenários climáticos - [DOC](#)

NGFS publica relatório sobre lacunas de dados climáticos - [DOC](#)

### AUTORIDADE TRIBUTÁRIA

Publicação de FAQs - Contribuição sobre as embalagens de utilização única de plástico ou de alumínio - [DOC](#)

### TRIBUNAL DE CONTAS

Auditória ao Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF) - [DOC](#)

Auditória às áreas protegidas - [DOC](#)

### CFP - CONSELHO DAS FINANÇAS PÚBLICAS

A dimensão climática da sustentabilidade da política orçamental: melhores práticas em Orçamentação Verde e lições para Portugal - [DOC](#)

### ERSE

ERSE atualiza preço da tarifa de Energia no mercado regulado de eletricidade a partir de 1 de outubro - [DOC](#)

Como mudar para o mercado regulado de gás natural? - [DOC](#)

### ANACOM

ANACOM publica guia sobre impacto das redes móveis na saúde e no ambiente - [DOC](#)

### DGPM - DIREÇÃO-GERAL DE POLÍTICA DO MAR

Relatório de Monitorização da ENM 2021-2030 - [DOC](#)

### GPP - GABINETE DE PLANEAMENTO, POLÍTICAS E ADMINISTRAÇÃO GERAL

PEPAC I Plano Estratégico da Política Agrícola Comum (PAC) 2023-2027 - [DOC](#)

### OBSERVATÓRIO DA ENERGIA

Energia em Números - Edição de 2022 - [DOC](#)





# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

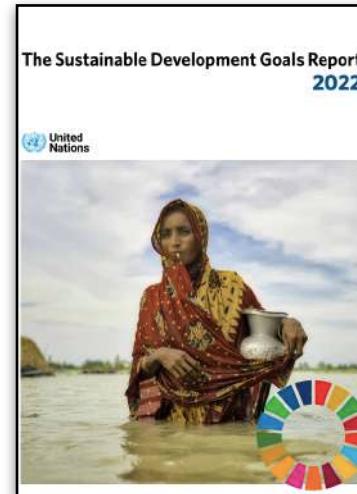
## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS



**EEA  
"BEYOND WATER  
QUALITY"**



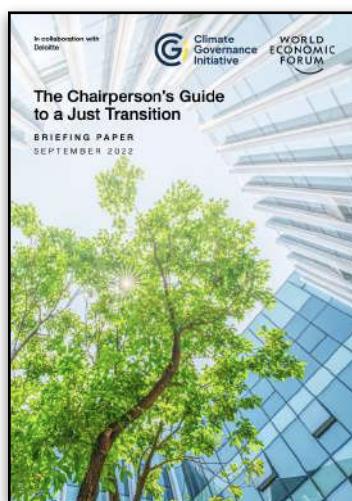
**EEA  
"ECONOMIC LOSSES AND  
FATALITIES FROM WEATHER-  
AND CLIMATE-RELATED  
EVENTS IN EUROPE"**



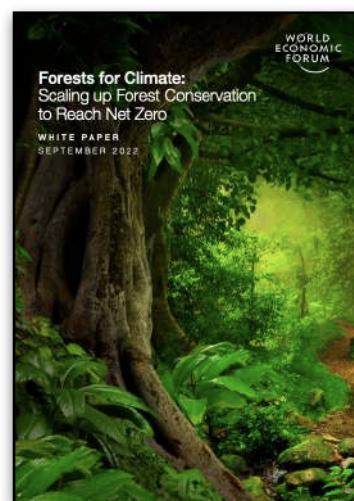
**UNITED NATIONS  
"THE SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS  
REPORT 2022"**



**WEF  
"STAKEHOLDER CAPITALISM  
METRICS INITIATIVE"**



**WEF  
"THE CHAIRPERSON'S  
GUIDE TO A JUST  
TRANSITION"**



**WEF  
"FORESTS FOR CLIMATE:  
SCALING UP FOREST  
CONSERVATION TO REACH  
NET ZERO"**





## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

### BIS - BANK FOR INTERNATIONAL SETTLEMENTS

Quantifying the role of interest rates, the Dollar and Covid in oil prices - [DOC](#)

Incorporating climate-related risks into international reserve management frameworks - [DOC](#)

### CLIMATE BONDS

Public Consultation: Standard and Certification Scheme set to expand Corporate-wide and SLB Certification - [DOC](#)

New Social & Sustainability Bond Database: enhanced screening capabilities for full GSS+ market - [DOC](#)

Green bonds up 25% in 2nd quarter after volatile start to 2022 - [DOC](#)

Pivotal moment in the transition away from fossil fuels must leave fossil gas behind - [DOC](#)

European Bank for Reconstruction and Development achieves €1 billion in green bond investment - [DOC](#)



EIB  
"SUSTAINABILITY  
REPORT 2021"

### EEA - EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

Beyond water quality - [DOC](#)

Economic losses and fatalities from weather and climate-related events in Europe - [DOC](#)

Annual European Union greenhouse gas inventory 1990-2020 and inventory report 2022 - [DOC](#)



EIB  
"EUROPEAN  
INVESTMENT REPORT  
2021"

### EFFIS - EUROPEAN FOREST FIRE INFORMATION SYSTEM

Harmonized information on forest fires in Europe - [DOC](#)

### EIB - EUROPEAN INVESTMENT BANK

European Investment Advisory Hub Report 2021 - [DOC](#)

Wastewater as a resource - [DOC](#)

EIB Group Sustainability Report 2021 - [DOC](#)

### EUROPEAN ISSUERS

European Issuers contributes to EFRAG Consultation on Draft EU Sustainability Reporting Standards - [DOC](#)





## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

European Issuers' Position Paper on the European Commission's Proposal for a Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CS3D) - [DOC](#)

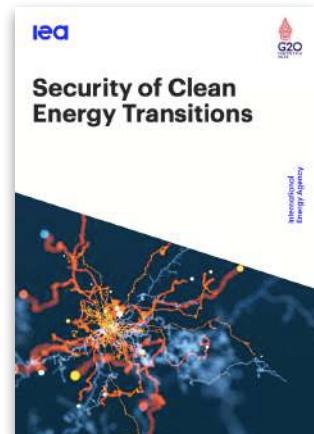
### EUROSTAT

EU tourism getting closer to 2019 levels - [DOC](#)

Agriculture and forestry: energy use rose in 2020 - [DOC](#)

EU agricultural prices continued to rise in Q2 2022 - [DOC](#)

EU economy greenhouse gases still below pre-COVID levels - [DOC](#)



### EUROPEAN STABILITY MECHANISM

Cold winter ahead? Implications from a Russian gas cut-off for the euro area - [DOC](#)

#ESMLunchTalk: "Principles of Sustainable Finance" with Dirk Schoenmaker and Rolf Strauch - [DOC](#)

IEA  
"SECURITY OF CLEAN ENERGY TRANSITIONS 2022"

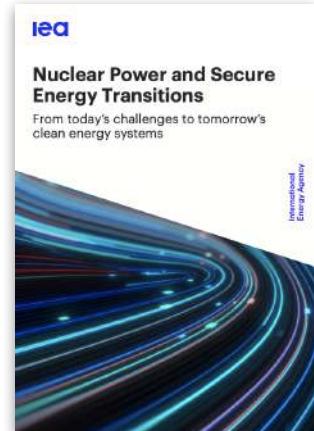
### ESRB - EUROPEAN SYSTEMIC RISK BOARD

The macroprudential challenge of climate change - [DOC](#)

ESRB risk dashboard, June 2022 (Issue 40) - [DOC](#)

### GREEN FINANCE INSTITUTE

Property Linked Finance: rising consumer demand for energy efficiency and financial innovation - [DOC](#)



### IEA - INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

World Energy Investment 2022 - [DOC](#)

Electricity Market Report - July 2022 - [DOC](#)

Security of Clean Energy Transitions 2022 - [DOC](#)

Nuclear Power and Secure Energy Transitions - [DOC](#)

IEA  
"NUCLEAR POWER AND SECURE ENERGY TRANSITIONS"

### ILO - INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION

Declaração Tripartida de Princípios sobre Empresas Multinacionais e Política Social - [DOC](#)

Declaração DME - Um Instrumento de autoavaliação para empresas - [DOC](#)





## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

### IMF - INTERNATIONAL MONETARY FUND

World Economic Outlook Update, July 2022: Gloomy and More Uncertain - [DOC](#)

Taxing Windfall Profits in the Energy Sector - [DOC](#)

Carbon Taxes or Emissions trading Systems?: Instruments Choice and Design - [DOC](#)

Mobilizing Private Climate Financing in Emerging Market and Developing Economies - [DOC](#)

Achieving Net-Zero Emissions Requires Closing a Data Deficit - [DOC](#)

Public Sector Must Play Major Role in Catalyzing Private Climate Finance - [DOC](#)

Debt-for-Climate Swaps: Analysis, Design, and Implementation - [DOC](#)

Transitioning to a Greener Labor Market: Cross-Country Evidence from Microdata - [DOC](#)

More Countries Are Pricing Carbon, but Emissions are Still too Cheap - [DOC](#)

Climate Changes Mitigation Will cause Large Adjustments in Current Account Balances - [DOC](#)

### IOSCO

IOSCO encourages standard setters' work on assurance of sustainability related corporate reporting - [DOC](#)

IOSCO welcomes the strong stakeholder engagement on proposals for a comprehensive global baseline of sustainability disclosures for capital markets - [DOC](#)

IFRS Foundation Monitoring Board welcomes strong momentum towards establishing IFRS Sustainability Disclosure Standards - [DOC](#)

Education on sustainable finance helps protect investors against fraud and greenwashing - [DOC](#)

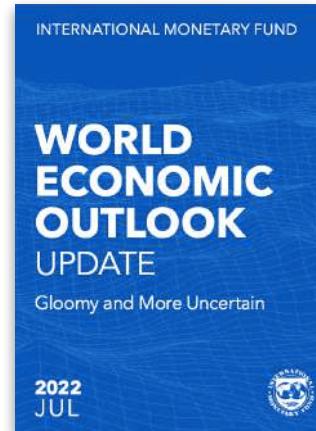
### IRENA - INTERNATIONAL RENEWABLE ENERGY AGENCY

The Breakthrough Agenda Report 2022 - [DOC](#)

Renewable Energy and Jobs - Annual Review 2022 - [DOC](#)

### MCKINSEY

ESG is essential for companies to maintain their social license - [DOC](#)



OECD  
"WORLD ECONOMIC  
OUTLOOK"



IRENA  
"THE BREAKTHROUGH  
AGENDA REPORT 2022"





## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

### OECD - ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT

**Focus on green recovery** - [DOC](#)

**Equipping Agile and Autonomous Regulators** - [DOC](#)

**Statement by the OECD Secretary-General on climate finance trends to 2020** - [DOC](#)

**Support for fossil fuels almost doubled in 2021, slowing progress toward international climate goals, according to new analysis from OECD and IEA** - [DOC](#)

**Climate Finance Provided and Mobilised by Developed Countries in 2016-2020: Insights from Disaggregated Analysis** - [DOC](#)

**Quantifying environmentally relevant and circular plastic innovation: Historical trends, current landscape and the role of policy** - [DOC](#)



OECD  
"CLIMATE FINANCE PROVIDED AND MOBILISED BY DEVELOPED COUNTRIES IN 2016-2020"

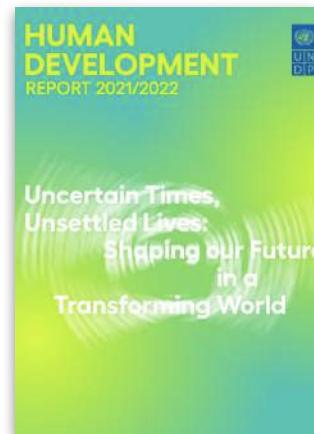
### NATURE

**Twentieth-century Azores High expansion unprecedented in the past 1,200 years** - [DOC](#)

### UNITED NATIONS

**The Sustainable Development Goals Report 2022** - [DOC](#)

**Human Development Report 2021/22** - [DOC](#)



UNITED NATIONS  
"HUMAN DEVELOPMENT REPORT 2021/22"

### THE WORLD BANK

**Commodity Markets Outlook, April 2022: The Impact of the War in Ukraine on Commodity Markets** - [DOC](#)

**Country Climate and Development Reports (CCDRs)** - [DOC](#)

**Transport Global Practice - The Container Port - Performance Index 2021** - [DOC](#)

**What You Need to Know About Results-Based Climate Finance** - [DOC](#)

**What you Need to Know About the Measurement Reporting, and Verification (MRV) of Carbon Credits** - [DOC](#)

**Tracking SDG 7: The Energy Progress Report 2022** - [DOC](#)

**Where Is the Value in the Chain?: Pathways out of Plastic Pollution** - [DOC](#)

**World Bank Group Exceeds New Climate Finance Target - \$31.7 Billion in Funding for Climate Action** - [DOC](#)





## RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

World Bank Group Delivers Record \$31.7 Billion in Climate Finance in Fiscal Year 2022 - [DOC](#)

World Bank Inaugurates Fiscal Year with 5-Year USD 4 Billion Sustainable Development Bond - [DOC](#)

World Bank Group Climate Change Action Plan 2021–2025 : Supporting Green, Resilient, and Inclusive Development - [DOC](#)

Charting a Course Towards Universal Social Protection : Resilience, Equity, and Opportunity for All - [DOC](#)

### WEF - THE WORLD ECONOMIC FORUM

Explore the Metrics > Measuring Stakeholder Capitalism - [DOC](#)

Stakeholder Capitalism Metrics Initiative: Partner Case Studies - [DOC](#)

The Net-Zero Industry Tracker: An interactive guide for executives - [DOC](#)

The bright spots in a complicated ESG framework - [DOC](#)

Accelerating Decarbonization through Trade in Climate Goods and Services - [DOC](#)

Transitioning to a Quantum-Secure Economy - [DOC](#)

China's Climate Challenge: Financing the Transition to Net Zero - [DOC](#)

Target True Zero: Unlocking Sustainable Battery and Hydrogen-Powered Flight - [DOC](#)

The Chairperson's Guide to a Just Transition - [DOC](#)

Forests for Climate: Scaling up Forest Conservation to Reach Net Zero - [DOC](#)

Investing in a Biodiversity-Integrated Manner - [DOC](#)

Here's how the construction industry can reach net-zero - [DOC](#)

Here's how we fulfil the economic promise of a blue economy - [DOC](#)

These 6 charts explain what's happening in the world's energy market - [DOC](#)

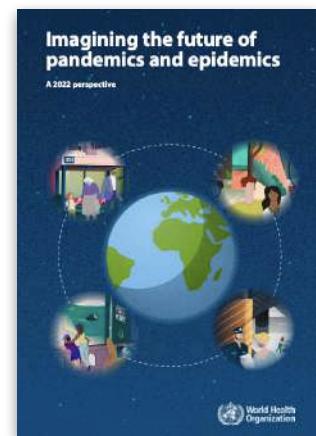
ESG Pulse Check: Getting the Basics Right for Start-ups and Venture Capital Firms - [DOC](#)

### WORLD HEALTH ORGANIZATION

Imagining the future of pandemics and epidemics: a 2022 perspective - [DOC](#)



WEF  
"THE NET-ZERO INDUSTRY  
TRACKER: AN  
INTERACTIVE GUIDE FOR  
EXECUTIVES"



WHO  
"IMAGINING THE FUTURE  
OF PANDEMICS AND  
EPIDEMICS"





# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

## NOTÍCIAS, POSTS E OUTROS INSIGHTS

**BELFER CENTER** - Energy Innovation Funding and Institutions in Major Economies - [DOC](#)

**BEUC** - How to shield consumers from skyrocketing energy prices this winter - [DOC](#)

**BLOOMBERG** - Bloomberg Climate Risk Analytics Survey 2022 - [DOC](#)

**CAPGEMINI** - Climate AI: How artificial intelligence can power your climate action strategy - [DOC](#)

**CDP** - Missing the Mark: CDP temperature ratings - 2022 analysis - [DOC](#)

**CONSOB** - 2022.06 Report on sustainable investments and cryptoassets - [DOC](#)

**DEVEX** - Opinion: The World Bank should become the 'IMF of climate' - [DOC](#)

**ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT** - Europe's bleak midwinter: heading for an energy and growth crunch - [DOC](#)

**EUROPOL** - Environmental crime in the age of climate change: 2022 threat assessment - [DOC](#)

**HARVARD BUSINESS REVIEW** - ESG Reports Aren't a Replacement for Real Sustainability - [DOC](#)

**HEIDRICK & STRUGGLES** - Sustainability Disclosure Practices 2022 Edition: Getting Off the Sidelines - [DOC](#)

**TRAVELWITHOUTPLASTIC** - Guias - Vamos Reduzir os Plásticos de Uso Único - [DOC](#)

**THE DANISH INSTITUTE** - Sustainability reporting and human rights - [DOC](#)

**THE CLUB OF ROME** - The Limits to Growth model: still prescient 50 years later - [DOC](#)

**THE CLUB OF ROME** - A just transition: how can we fairly assign climate responsibility? - [DOC](#)

**THE WORLD FINANCIAL REVIEW** - The Role of Ethical Finance in the Well Being of the 21st Century Societies - [DOC](#)

**WBCSD** - Climate Scenario Analysis Reference Approach - [DOC](#)

**WILEY** - The Financial Cost of Carbon - Bolton - 2022 - [DOC](#)

**WTTC** - Travel & Tourism Economic Impact 2022 - [DOC](#)



**CDP**  
"MISSING THE MARK:  
CDP TEMPERATURE  
RATINGS - 2022  
ANALYSIS"



**WTTC**  
"TRAVEL & TOURISM  
ECONOMIC IMPACT  
2022"





# SUSTAINABLE Knowledge

Outubro2022

**Investments in sustainable fuels are gaining momentum, with a projected capacity of 46 million metric tons expected by 2025.**

**Announced investments in sustainable-fuel-production facilities by process type<sup>1</sup>**

○ Hydrotreating      ○ Other advanced technologies<sup>2</sup>



<sup>1</sup>Excludes fatty acid methyl esters and first-generation ethanol.

<sup>2</sup>Includes gasification, power-to-X (PtX) Fischer-Tropsch, second-generation ethanol, PtX methanol, biomethanol, and alcohol-to-jet.  
Source: Clean Skies for Tomorrow Coalition, World Economic Forum; press releases; web searches; McKinsey analysis

McKinsey  
& Company

**"Investments in sustainable fuels are gaining momentum.**

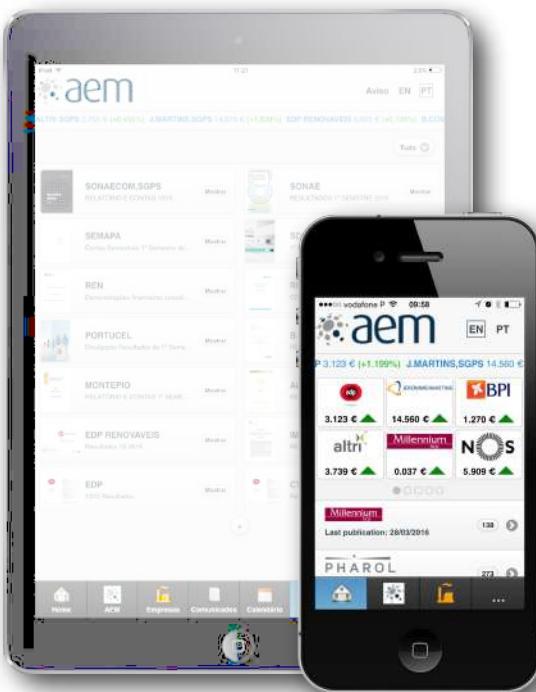
**A pipeline of \$40 billion to \$50 billion of total investment in sustainable fuels is planned, with 46 million metric tons of capacity projected by 2025."**

MCKINSEY  
CHARTING THE GLOBAL ENERGY LANDSCAPE TO 2050:  
SUSTAINABLE FUELS



# APP AEM

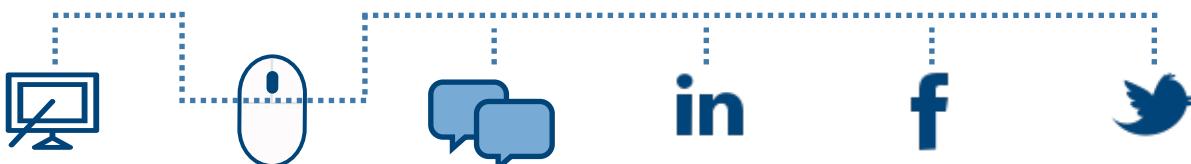
## MERCADO DE CAPITAIS PORTUGUÊS



Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

**TODA A INFORMAÇÃO PUBLICADA PELAS EMPRESAS ASSOCIADAS DA AEM NA SUA MÃO**



[Subscribe](#)

[Read](#)

[Discuss](#)

[Link](#)

[Like](#)

[Share](#)

# SUSTAINABLE KNOWLEDGE

Outubro2022

AEM - Associação de Empresas Emitentes  
de Valores Cotados em Mercado

Largo do Carmo, n.º 4, 1.º Direito  
1200-092 Lisboa  
Telefone: +351 21 820 49 70  
geral@aem-portugal.com  
[www.emitentes.pt](http://www.emitentes.pt)

A newsletter SUSTAINABLE KNOWLEDGE é circulada aos Associados da AEM e a outras pessoas ou entidades que têm uma relação profissional directa com a Associação.

O conteúdo do SUSTAINABLE KNOWLEDGE não pode ser reproduzido, no seu todo ou em parte, sem a expressa autorização da AEM. Permanecemos ao inteiro dispor para o esclarecimento de qualquer dúvida ou questão, através dos contactos habituais ou, em [geral@aem-portugal.com](mailto:geral@aem-portugal.com).