



SUSTAINABLE KNOWLEDGE

O último **Global Risk Report** (2023) do World Economic Forum, que a cada ano identifica os principais riscos enfrentados pela humanidade, sinalizou a **inflação** como o primeiro problema económico e social no curto prazo.

Mas o Relatório enfatiza igualmente que os efeitos da **pandemia** mundial de covid-19 e a **guerra** de agressão russa na Ucrânia não só trouxeram para primeiro plano as crises energética, inflacionária, alimentar e de segurança, como agravaram de forma indelével os riscos associados de aumento da **instabilidade** social.

Na perspectiva do Relatório, existe uma possibilidade real de uma “**policrise**” muito grave, em resultado do encadeamento de vários **riscos** conexos e prolongados no tempo, pelo menos nos próximos dois anos, incluindo o risco de **recessão**, o crescente **sobreendividamento**, a crise contínua do **custo de vida**, o aumento da **polarização social** (também) como consequência da **desinformação**, a eventual interrupção das medidas necessárias para o combate às **mudanças climáticas**, e o agravar de **conflitos geoeconómicos** mais ou menos latentes.

No caso da **transição energética**, em resposta às alterações climáticas assinaladas como o quarto maior dos grandes riscos sinalizados, no limite a escolha a realizar é uma **escolha colectiva** e inteiramente nossa: a **redução das emissões** é a solução para mitigar futuras catástrofes climáticas.

Mas a transição energética não pode ser realizada a qualquer custo: a passagem para um novo modelo energético não alcançará os seus objectivos plenos se tiver como resultado a **destruição das comunidades** cujo sustento depende das indústrias actualmente existentes ou se desembocar no agravamento desmesurado do custo de vida e das **tensões e desigualdades sociais**.

Também por essa razão, a **complexidade** da transição energética não pode ser deixada exclusivamente aos Estados ou entidades europeias, em particular num

momento de contínua e generalizada **degradação das instituições** oficiais, nacionais e internacionais.

Em particular, os processos regulatórios necessários ao desenvolvimento de novas políticas e medidas não devem ter por base **dogmatismos absolutos** focados num único problema e opacamente ditados por agendas políticas ou **ecologismos fundamentalistas**.

A participação das **empresas** e do **sector privado** nesses processos regulatórios é absolutamente vital para a **redução dos custos** e para a **mitigação dos impactos negativos**, integrando o **conhecimento adquirido** nas múltiplas iniciativas desenvolvidas e centrando-se nas necessidades reais de **pessoas, comunidades, empresas e economias**.

E recordando que as próprias empresas se encontram a braços com mudanças profundas na sua forma de operar, num contexto de crescente **fragmentação** e menor globalização, e confrontadas com a **revisão** de políticas nacionais industriais e comerciais e sua **reorientação** considerando aspectos de segurança, preocupações que devem ser tidas em conta na definição do **ritmo** e fases das novas medidas, sob pena de, prejudicando as **estruturas produtivas** da sociedade, se condenar ao fracasso a própria transição.

A AEM, quer individualmente quer no âmbito da **EuropeanIssuers**, acompanha de forma prioritária a introdução e interpretação da legislação europeia, desenvolvendo iniciativas que têm permitido **melhorias significativas** no conteúdo de diplomas e propostas tão importantes como a **Corporate Sustainability Due Diligence Directive** e a **Corporate Sustainability Reporting Directive**, persistindo na promoção e na intervenção no **debate** indispensável sobre os mercados de capitais, a **sustentabilidade** e as **oportunidades e riscos ambientais, sociais e de governação**, que o novo contexto exige.

*Abel Sequeira Ferreira
Director Executivo*



EM DESTAQUE

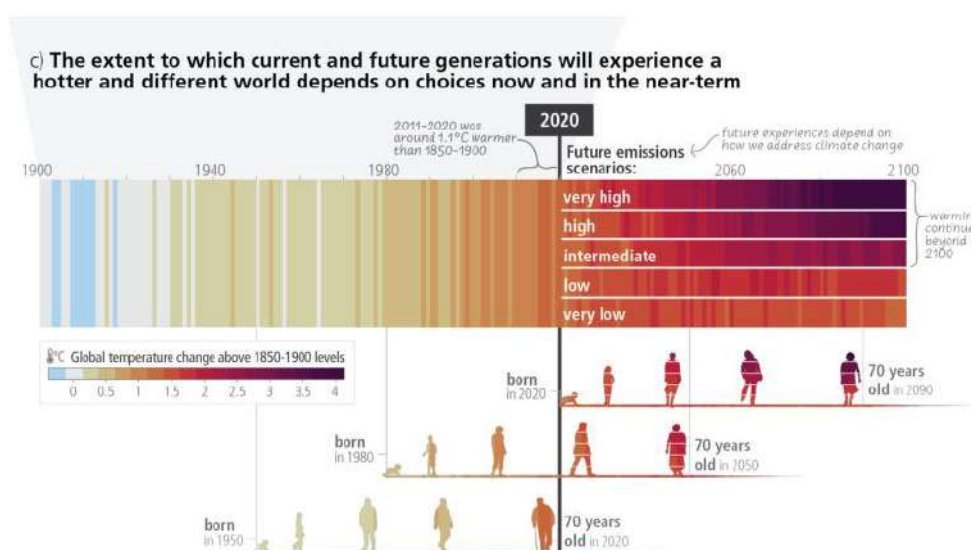


O IPCC - U.N.'s Intergovernmental Panel on Climate Change apresentou o seu relatório definitivo sobre as mudanças climáticas com recomendações sobre como progredir.

O IPCC é o órgão oficial mundial de avaliação das mudanças climáticas.

O painel lançou o novo Relatório Síntese, encerrando sete anos de avaliações aprofundadas sobre diversos temas relacionados com as alterações do clima e consolidando os principais *insights* dos relatórios anteriores.

IT CAN BE DONE. IT MUST BE DONE.



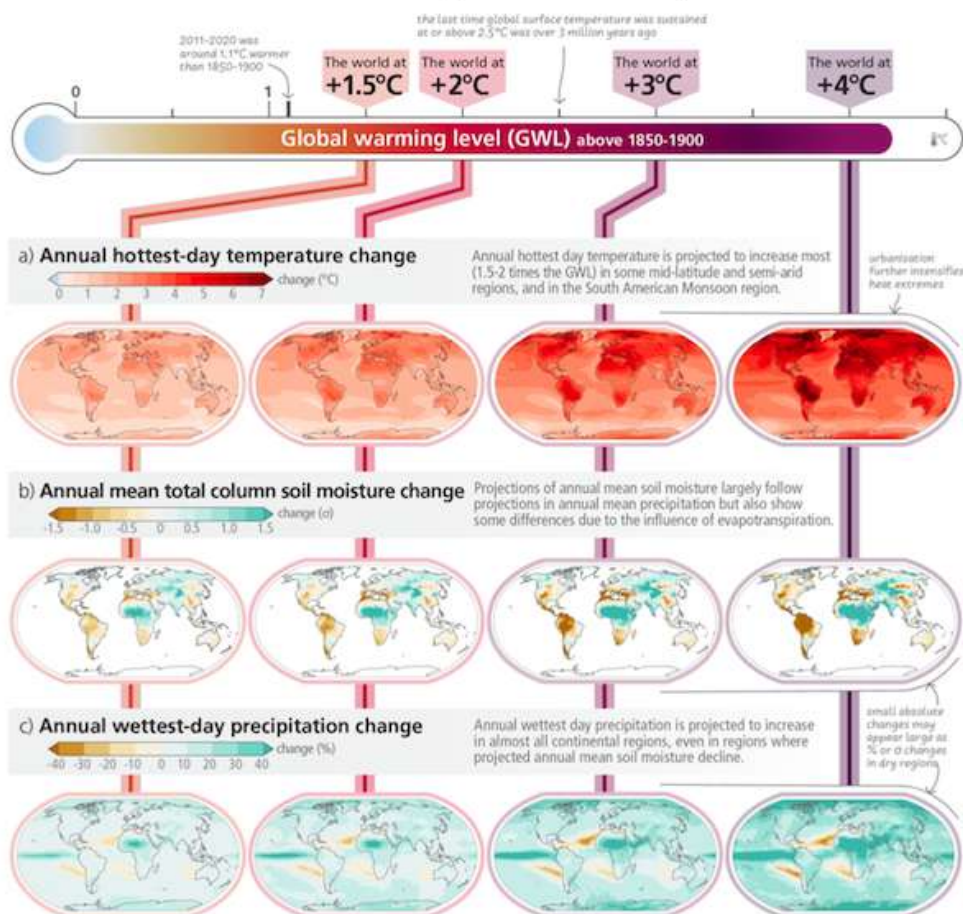
AR6 Synthesis Report
“CLIMATE CHANGE 2023”



EM DESTAQUE

Este novo relatório de síntese, AR6 Synthesis Report - Climate Change 2023, confirma que os humanos têm contribuído de forma inequívoca para o aumento das emissões de gases de efeito estufa para níveis recordes. Desde 1990, quando o IPCC divulgou sua primeira avaliação científica das mudanças climáticas, as emissões anuais dispararam 54%. As temperaturas globais estão agora 1,1°C acima dos níveis pré-industriais. É provável que atinjam 1,5°C acima dos níveis pré-industriais no início da década de 2030.

With every increase in temperature, regional changes in mean climate and extremes become more widespread and pronounced



Limitar o aquecimento global a 1,5°C ou 2°C (os limites de temperatura acordados pela maioria das nações do mundo que assinaram os acordos climáticos de Paris de 2015) requer cortes rápidos, profundos e geralmente imediatos nas emissões.

Para estabilizar o aquecimento em 2°C, as emissões devem cair 21% até 2030 e 35% até 2035 (o limite de 1,5°C exigiria reduções mais profundas).

No entanto, embora as emissões ainda estejam aumentando, o relatório demonstra que as políticas já existentes terão impedido que vários bilhões de toneladas de gases de efeito estufa tenham atingido a atmosfera.

Muitas das medidas em causa são baratas e trazem benefícios colaterais, como menor poluição do ar.

O relatório destaca que os países sabem como elaborar políticas justas e politicamente populares, as quais, contudo, devem ser ampliadas e aplicadas de forma mais ampla.



EM DESTAQUE



“World Ocean Outlook 2023”

O World Ocean Outlook 2023 é um relatório escrito pela World Ocean Initiative da Economist Impact.

O relatório concentra-se em soluções e oportunidades de acção para enfrentar as três crises planetárias: mudança climática, perda de biodiversidade e poluição.

De facto, a saúde dos oceanos – e, portanto, do planeta – está em crise.

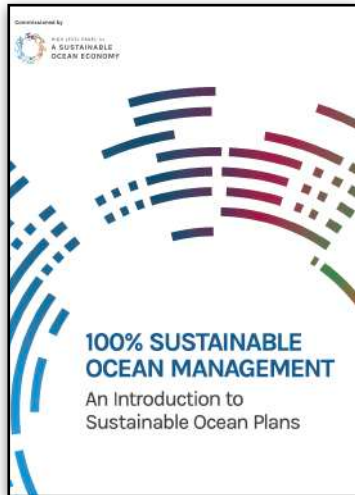
Mudanças climáticas, poluição, extracção de recursos e outras actividades humanas destrutivas têm prejudicado os ecossistemas marinhos e sua capacidade de sequestrar emissões de CO2 e produzir oxigénio, bem como de sustentar indústrias oceânicas, como a produção de alimentos.

A economia azul estava avaliada em cerca de US\$ 2,5 triliões anualmente antes do surto de covid-19, o equivalente ao produto interno bruto (PIB) da oitava maior economia do mundo.

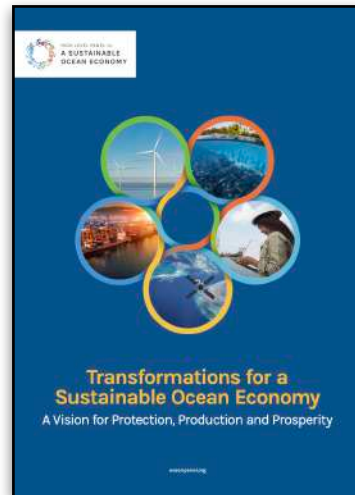
A actual crise energética poderá acelerar as energias renováveis oceânicas, especialmente a produção eólica offshore.



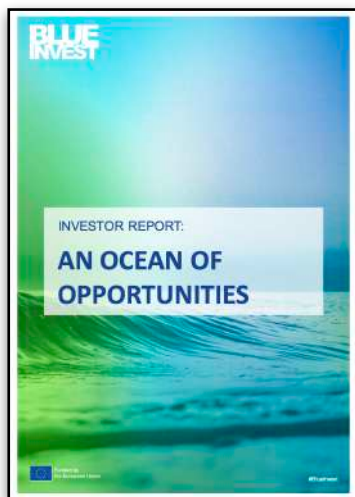
EM DESTAQUE



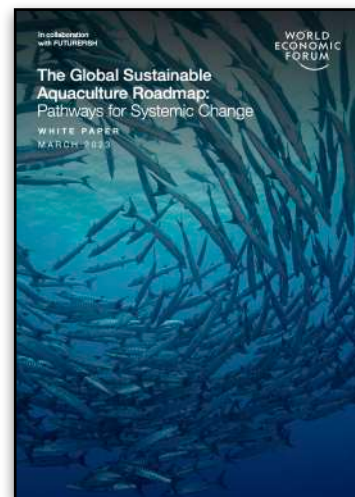
OCEAN PANEL
"100% SUSTAINABLE OCEAN MANAGEMENT AN INTRODUCTION TO SUSTAINABLE OCEAN PLANS"



OCEAN PANEL
"TRANSFORMATIONS FOR A SUSTAINABLE OCEAN ECONOMY A VISION FOR PROTECTION, PRODUCTION AND PROSPERITY"



OCEAN PANEL
"INVESTOR REPORT: AN OCEAN OF OPPORTUNITIES"



WEF
"THE GLOBAL SUSTAINABLE AQUACULTURE ROADMAP: PATHWAYS FOR SYSTEMIC CHANGE"





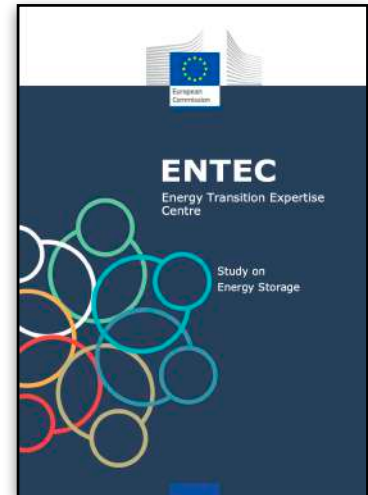
LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA



European Commission
"DROUGHT IN EUROPE"



European Commission
"EU-LEVEL TECHNICAL
GUIDANCE ON ADAPTING
BUILDINGS TO CLIMATE
CHANGE"



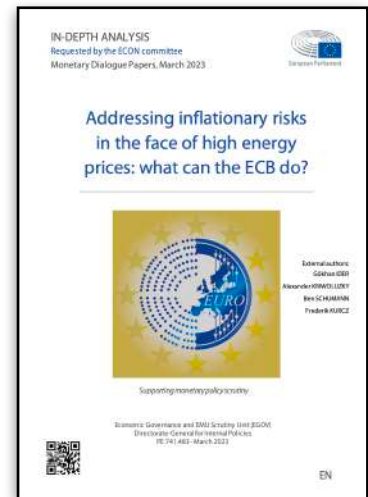
European Commission
"STUDY ON ENERGY
STORAGE"



European Commission
"DEVELOPING ALTERNATIVE
VISIONS FOR ASSESSING
PROGRESS TO SUSTAINABLE
DEVELOPMENT 'BEYOND
GDP' "



European Commission
"UPDATE ON ENERGY PRICE
ASSUMPTIONS ON
ECONOMIC POTENTIAL
SAVINGS"



European Parliament
"ADDRESSING INFLATIONARY
RISKS IN THE FACE OF HIGH
ENERGY PRICES"





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

REGULATION

Parecer do Comité Económico e Social Europeu – Uma estratégia industrial para o setor das tecnologias marítimas - [DOC](#)

Comunicação da Comissão Orientações sobre os planos de recuperação e resiliência no contexto do plano REPowerEU 2023/C 80/01 - [DOC](#)

Commission Delegated Regulation (EU) 2023/363 of 31 October 2022 amending and correcting the regulatory technical standards laid down in Delegated Regulation (EU) 2022/1288 as regards the content and presentation of information in relation to disclosures in pre-contractual documents and periodic reports for financial products investing in environmentally sustainable economic activities - [DOC](#)

Regulation (EU) 2023/839 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2023 amending Regulation (EU) 2018/841 as regards the scope, simplifying the reporting and compliance rules, and setting out the targets of the Member States for 2030, and Regulation (EU) 2018/1999 as regards improvement in monitoring, reporting, tracking of progress and review - [DOC](#)

Regulation (EU) 2023/435 of the European Parliament and of the Council of 27 February 2023 amending Regulation (EU) 2021/241 as regards REPowerEU chapters in recovery and resilience plans and amending Regulations (EU) No 1303/2013, (EU) 2021/1060 and (EU) 2021/1755, and Directive 2003/87/EC - [DOC](#)

Regulation (EU) 2019/631 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 setting CO2 emission performance standards for new passenger cars and for new light commercial vehicles, and repealing Regulations (EC) No 443/2009 and (EU) No 510/2011 (recast) - [DOC](#)

Commission Decision of 13 January 2023 establishing the ad hoc Steering Board to facilitate the coordination of demand aggregation and joint purchasing of gas - [DOC](#)

Commission Recommendation of 14 March 2023 on Energy Storage – Underpinning a decarbonised and secure EU energy system - [DOC](#)

European Parliament resolution of 6 October 2022 on momentum for the ocean: strengthening ocean governance and biodiversity (2022/2836(RSP)) - [DOC](#)

European Parliament resolution of 6 October 2022 on the outcome of the Commission’s review of the 15-point action plan on trade and sustainable development (2022/2692(RSP)) - [DOC](#)

European Parliament resolution of 13 September 2022 on a new EU Forest Strategy for 2030 – Sustainable Forest Management in Europe (2022/2016(INI)) - [DOC](#)

Notice to undertakings intending to place hydrofluorocarbons in bulk on the market in the European Union in 2024 2023/C 10/06 - [DOC](#)

INITIATIVE - EU climate target for 2040 - [DOC](#)

INITIATIVE - Sustainable investment – EU environmental taxonomy - [DOC](#)

INITIATIVE - Environmental performance of products & businesses – substantiating claims - [DOC](#)

DOCUMENTS & OTHER REPORTS

EC - Comissão estabelece regras para o hidrogénio renovável - [DOC](#)

EC - Reforma da configuração do mercado da eletricidade da UE - [DOC](#)





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

EC - Proposal for a Directive on Green Claims - [DOC](#)

EC - Proposal for a Directive on common rules promoting the repair of goods - [DOC](#)

EC - Guidance on Recovery and Resilience Plans in the context of REPowerEU - [DOC](#)

EC - Study on energy storage - [DOC](#)

EC - Drought in Europe March 2023 - [DOC](#)

EC - EU-level technical guidance on adapting buildings to climate change - [DOC](#)

EC - Addressing inflationary risks in the face of high energy prices - [DOC](#)

EC - MarBioME - [DOC](#)

EC - Trends in the EU bioeconomy - [DOC](#)

EC - Consumption footprint and domestic footprint - [DOC](#)

EC - Exploring new visions for a sustainable bioeconomy - [DOC](#)

EC - Update on energy price assumptions on economic potential savings - [DOC](#)

EC - Evaluation study on the external coherence and synergies of Horizon 2020 - [DOC](#)

EC - Atlantic Action Plan | Atlantic Strategy | The Support Team for the Atlantic Action Plan - [DOC](#)

EC - Developing alternative visions for assessing progress to sustainable development 'Beyond GDP' - [DOC](#)

EC - Baseline study for the implementation of lighthouses of the Mission 'Restore our ocean and waters by 2030' - [DOC](#)

EP - Objetivo 55: zero emissões de CO2 para novos carros e furgonetas em 2035 - [DOC](#)

EP - Fit for 55: deal on new EU rules for cleaner maritime fuels - [DOC](#)

COUNCIL OF THE EU - 'Fit for 55': Council adopts regulation on CO2 emissions for new cars and vans - [DOC](#)

EUROFOUND - Impact of climate change and climate policies on living conditions, working conditions, employment and social dialogue: A conceptual framework - [DOC](#)



EUROFOUND
"ANTICIPATING AND MANAGING
THE IMPACT OF CHANGE"





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

ECA - Relatório Especial 04/2023: Aliança Mundial contra as Alterações Climáticas + – Realizações não corresponderam às ambições - [DOC](#)

ECA - Relatório Especial 03/2023: Integração do mercado interno da eletricidade - [DOC](#)

ESMA - ESMA sees high risks amid fragile markets - [DOC](#)

ESMA - ESMA proposes amendments to extend and simplify sustainability disclosures - [DOC](#)

ESMA - ESMA issues its first opinion on the draft European sustainability reporting standards - [DOC](#)

EBA - EBA seeks input from credit institutions on green loans and mortgages - [DOC](#)

ECB - Global risks to the EU natural gas market - [DOC](#)

ECB - ECB staff opinion on the first set of European Sustainability Reporting Standards - [DOC](#)

ECB - Joint ESAs-ECB Statement on disclosure on climate change for structured finance products - [DOC](#)

ECB - Letter from the ECB President to Mr. Bas Eickhout, MEP, on climate change - [DOC](#)

ECB - Letter from the ECB President to Mr. Pascal Canfin, MEP, on climate change - [DOC](#)

ECB - Letter from the ECB President to Mr. Gunnar Beck and Mr. Nicolaus Fest, MEP, on climate change - [DOC](#)

ECB - Working Paper Series #2798 -The asymmetric effects of weather shocks on euro area - [DOC](#)

ECB - Working Paper Series #2793:The climate and the economy - [DOC](#)

ECB - Working Paper Series #2779: Toward a green economy: the role of central bank's asset purchases - [DOC](#)

ECB - How green is our balance sheet? - [DOC](#)

ECB - Policy options to reduce the climate insurance protection gap - [DOC](#)

ECB - Who foots the bill? The uneven impact of the recent energy price shock - [DOC](#)

ECB - The climate change challenge and fiscal instruments and policies in the EU - [DOC](#)

ECB - Results of the 2022 climate risk stress test for the Eurosystem balance sheet - [DOC](#)

ECB - The legal and institutional feasibility of an EU Climate and Energy Security Fund - [DOC](#)

ECB - Update on euro area fiscal policy responses to the energy crisis and high inflation - [DOC](#)

ECB - Oil price developments and Russian oil flows since the EU embargo and G7 price gap - [DOC](#)

ECB - Urgent and vitally important: 2023 as a key milestone in stepping up the management of climate and environmental risks - [DOC](#)

EIOPA - EIOPA and ECB call for increased uptake of climate catastrophe insurance - [DOC](#)





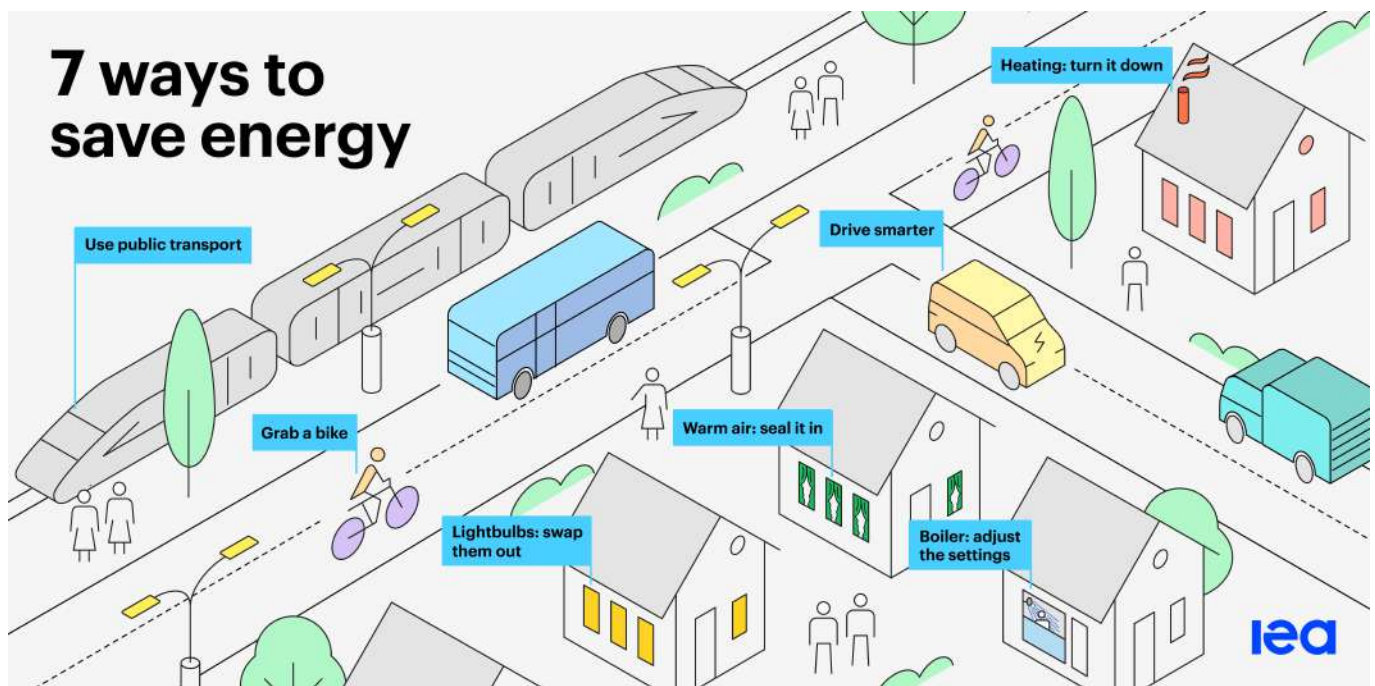
LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO EUROPEIA

ESAs - ECB and ESAs call for enhanced climate-related disclosure for structures finance products - [DOC](#)

CEER - Report on Regulatory Frameworks for European Energy Networks 2022 - [DOC](#)

EUIPO - Green EU trade marks - 2022 update - [DOC](#)

ICLEI - Circular Cities Declaration - Report 2022 - [DOC](#)





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL

LEIS, DECRETOS-LEI, E OUTROS DOCUMENTOS

Decreto-Lei n.º 26/2023, de 10 de Abril

Clarifica o regime de avaliação ambiental aplicável aos planos de afetação do espaço marítimo - [DOC](#)

Decreto-Lei n.º 21-B/2023, de 30 de Março

Altera o mecanismo excecional e temporário de ajuste dos custos de produção de energia elétrica no âmbito do Mercado Ibérico de Eletricidade - [DOC](#)

Decreto-Lei n.º 11/2023, de 10 de Fevereiro

Procede à reforma e simplificação dos licenciamentos ambientais - [DOC](#)

Resolução do Conselho de Ministros n.º 31/2023, de 24 de Março

Aprova o Plano Nacional de Gestão de Resíduos 2030 - [DOC](#)

Resolução do Conselho de Ministros n.º 30/2023, de 24 de Março

Aprova o Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos 2030 - [DOC](#)

Declaração de Retificação n.º 12-A/2023, de 10 de Abril

Retifica o Decreto-Lei n.º 11/2023, de 10 de fevereiro, que procede à reforma e simplificação dos licenciamentos ambientais - [DOC](#)

Diretiva n.º 10/2023, de 11 de Abril

Aprova as obrigações declarativas no âmbito de mecanismo de ajustamento de custos no Mercado Ibérico da Eletricidade (MIBEL) - [DOC](#)

Diretiva n.º 9/2023, de 3 de Abril

Aprova a 1.ª atualização da tarifa de energia do setor elétrico a vigorar a partir de 1 de abril de 2023 - [DOC](#)

Diretiva n.º 8/2023, de 22 de Março

Aprova a implementação do mecanismo excecional de ajuste dos custos de produção de energia elétrica - [DOC](#)

Portaria n.º 110/2023, de 21 de MÊS

Primeira alteração à Portaria n.º 38/2021, de 16 de fevereiro, alterando o âmbito da taxa de carbono por forma a abranger o consumidor de viagens aéreas em aeronaves com capacidade máxima de até 19 lugares - [DOC](#)

Portaria n.º 109/2023, de 19 de Abril

Procede à segunda alteração da Portaria n.º 38/2022, de 17 de janeiro, que regula a medida Compromisso Emprego Sustentável - [DOC](#)

Portaria n.º 106-B/2023, de 17 de Abril

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

Portaria n.º 106-A/2023, de 17 de Abril

Suspende a atualização da taxa do adicionamento sobre as emissões de CO₂ - [DOC](#)

Portaria n.º 99-B/2023, de 3 de Abril

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

Portaria n.º 99-A/2023, de 3 de Abril

Suspende a atualização da taxa do adicionamento sobre as emissões de CO₂ - [DOC](#)





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL

Portaria n.º 65-B/2023, de 3 de Março

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

Portaria n.º 65-A/2023, de 3 de Março

Suspende a atualização da taxa do adicionamento sobre as emissões de CO₂ - [DOC](#)

Portaria n.º 42/2023, de 9 de Fevereiro

Regulamenta o regime de avaliação e gestão do ruído ambiente e transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) n.º 2020/367, da Comissão, de 4 de março de 2020, a Diretiva Delegada (UE) n.º 2021/1226, da Comissão, de 21 de dezembro de 2020, e dá execução ao Regulamento (UE) n.º 2019/1010, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de junho de 2019 - [DOC](#)

Portaria n.º 38-C/2023, de 3 de Fevereiro

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

Portaria n.º 38-B/2023, de 3 de Fevereiro

Suspende a atualização da taxa do adicionamento sobre as emissões de CO₂ - [DOC](#)

Despacho n.º 4653/2023, de 18 de Abril

Altera o n.º 10.1 do Aviso n.º 5557-B/2023, de 15 de março, que aprova o Regulamento do «Programa Sê-lo Verde 2023» e procede à abertura de candidaturas à atribuição de apoio pelo Fundo Ambiental - [DOC](#)

Despacho n.º 4386/2023, de 11 de Abril

Altera o Despacho n.º 643-C/2022, de 13 de janeiro, que aprova o Regulamento Que Define as Regras e os Procedimentos para a Celebração de Contratos-Programa entre o Fundo Ambiental e as Organizações de Produtores Florestais e os Centros de Competências do Setor Florestal - [DOC](#)

Despacho n.º 3355-A/2023, de 14 de Março

Aprova o orçamento do Fundo Ambiental para o ano de 2023 - [DOC](#)

Despacho n.º 2947/2023, de 3 de Março

Cria o grupo de trabalho com o objetivo de propor um conjunto de medidas competitivas para o setor da biotecnologia azul e um modelo para o Centro Internacional de Biotecnologia Azul - [DOC](#)

Aviso n.º 5557-B/2023, de 15 de Março

Aprova o Regulamento do «Programa Sê-lo Verde 2023» e procede à abertura de candidaturas à atribuição de apoio pelo Fundo Ambiental - [DOC](#)

XXIII GOVERNO - Mecanismo Ibérico prolongado até ao final de 2023 - [DOC](#)

CMVM - CMVM publica circular sobre os deveres de divulgação em matéria de sustentabilidade na gestão de organismos de investimento coletivo - [DOC](#)

BdP - Primeiro relatório de indicadores-chave de impacto ambiental dos ativos financeiros próprios - [DOC](#)

BdP - Indicadores-Chave de Impacto Ambiental dos Ativos Financeiros Próprios - [DOC](#)

BdP - Does green transition promote green innovation and technological acquisitions? - [DOC](#)





LEGISLAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NACIONAL

ERSE - Eficiência Energética I Medidas em implementação - [DOC](#)

ERSE - ERSE atualiza preço da tarifa de energia no mercado regulado do setor elétrico - [DOC](#)

GEE - TE 115 – “Inovação e Digitalização no Turismo: um caminho para a Sustentabilidade” - [DOC](#)

TURISMO DE PORTUGAL - Turismo de Portugal lança a FOREST - Ferramenta Organizacional e Reporte da Sustentabilidade no Turismo - [DOC](#)

ADENE - Estudo da EnR sobre Mitigação da Pobreza Energética na Europa - O Papel das Comunidades de Energia Renovável - [DOC](#)

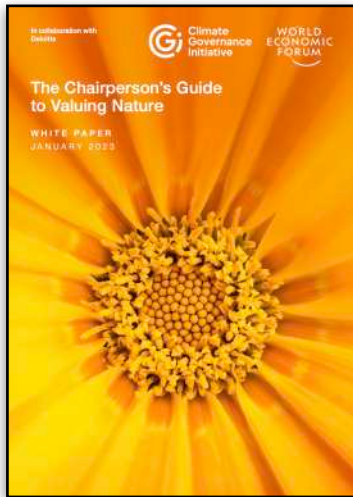
FUNDO AMBIENTAL - Aviso N.º 02/C14-i01/2023 - Apoio à produção de hidrogénio renovável e outros gases renováveis - [DOC](#)

PACTO - 2º Relatório de Progresso do Pacto Português para os Plásticos - [DOC](#)





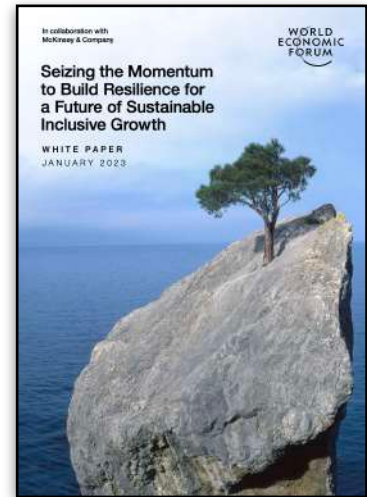
RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS



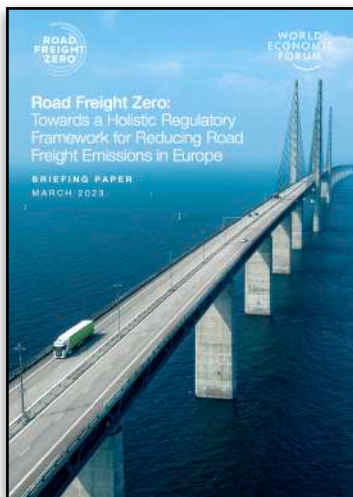
WEF
"THE CHAIRPERSON'S GUIDE
TO VALUING NATURE"



WEF
"SCALING LOW-CARBON
DESIGN AND CONSTRUCTION
WITH CONCRETE"



WEF
"SEIZING THE MOMENTUM TO
BUILD RESILIENCE FOR A
FUTURE OF SUSTAINABLE
INCLUSIVE GROWTH"



WEF
"ROAD FREIGHT ZERO:
TOWARDS A HOLISTIC
REGULATORY FRAMEWORK
FOR REDUCING ROAD FREIGHT
EMISSIONS IN EUROPE"



WEF
"INNOVATING FOR THE
EUROPEAN GREEN DEAL"



WEF
"RECOMMENDATIONS FOR
THE DIGITAL VOLUNTARY
AND REGULATED CARBON
MARKETS"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

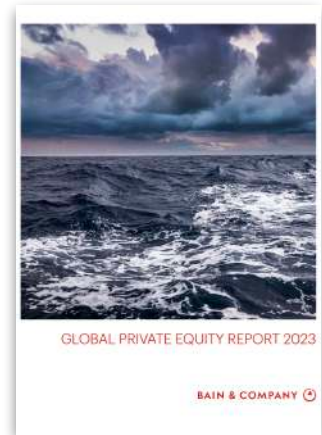
BAIN

Global Private Equity Report 2023 - [DOC](#)

Climate Resilience: Act Now (and Think Big) - [DOC](#)

A Private Equity Lens on the Energy Transition - [DOC](#)

Voluntary Carbon Markets in 2023: A Bumpy Road Behind, Crossroads Ahead - [DOC](#)



BAIN
"GLOBAL PRIVATE EQUITY
REPORT 2023"

BIS - BANK FOR INTERNATIONAL SETTLEMENTS

Pricing of climate risks in financial markets - [DOC](#)

Greenhouse gas emissions and bank lending - [DOC](#)

Information governance in sustainable finance - [DOC](#)

Climate tech 2.0: social efficiency versus private returns - [DOC](#)

BOSTON CONSULTING GROUP

Building the Green Hydrogen Economy - [DOC](#)

Financing Hydrogen and Carbon Capture - [DOC](#)

Listening for the Signals in the Green Economy Transition - [DOC](#)



**BOSTON CONSULTING
GROUP**
"BUILDING THE GREEN
HYDROGEN ECONOMY"

BRUEGEL

Phased European Union electricity market reform - [DOC](#)

The potential of sovereign sustainability-linked bonds in the drive for net-zero - [DOC](#)

The fiscal side of Europe's energy crisis: the facts, problems and prospects - [DOC](#)

CDP - CARBON DISCLOSURE PROJECT

Stepping up: Strengthening Europe's corporate climate transition - [DOC](#)

Are companies developing credible climate transition plans? - [DOC](#)

Charting a path forward to net-zero - [DOC](#)

CEPS - CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES

Rising to the challenge: EU actorness in climate policy and its global impact - [DOC](#)

Driving progress forward: EU actorness on the Sustainable Development Goals - [DOC](#)





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

CLIMATE BONDS

2022 Market Snapshot: And 5 big directions for sustainable finance in 2023 - [DOC](#)

The EU Chemical Industry Transition Pathway: A good kick-off for the transition of European Chemicals towards net zero - [DOC](#)

Sector Criteria now available in Thai: Agriculture, Bioenergy, Electric Grids, Hydropower and Transition - [DOC](#)

Green Bond Label Helped Deals Over the Line in Volatile 2022 - [DOC](#)

CLIMATE GROUP

Finance Fit for Change - [DOC](#)

Without climate finance for states and regions there can be no net zero - [DOC](#)

EEA - EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY

How are European forest ecosystems doing? - [DOC](#)

Assessing the costs and benefits of climate change adaptation - [DOC](#)

Annual European Union greenhouse gas inventory 1990-2021 and inventory report 2023 - [DOC](#)

Advancing towards climate resilience in Europe: status of reported national adaptation actions in 2021 - [DOC](#)

EFAMA - EUROPEAN FUND AND ASSET MANAGEMENT ASSOCIATION

EFAMA questions the threshold approach in ESMA's proposed guidelines on the use of ESG terms in fund names - [DOC](#)

EUROPEAN INVESTMENT BANK

EIB Group increases financing for businesses and energy transition in Portugal in 2022 - [DOC](#)

What drives firms' investment in climate change? Evidence from the 2022-2023 EIB Investment Survey - [DOC](#)

Financing a more circular value chain - How can we solve the plastics problem? - [DOC](#)

EIB publishes new report on microplastics and micropollutants during Our Ocean conference - [DOC](#)



CLIMATE GROUP
"FINANCE FIT FOR CHANGE"



EEA
"ADVANCING TOWARDS CLIMATE RESILIENCE IN EUROPE"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

Oitenta por cento dos jovens portugueses afirmam que a estratégia de sustentabilidade do seu potencial futuro empregador é um fator importante na escolha de emprego - [DOC](#)

EUROSTAT

EU economy greenhouse gas emissions in Q3 2022 - [DOC](#)

EU gas consumption decreased by 19% - [DOC](#)

Shrinking market shares for largest EU energy companies - [DOC](#)

Oil import dependency down to 91.7% in 2021 - [DOC](#)

FCA - FINANCIAL CONDUCT AUTHORITY

The FCA's view of green mortgages - [DOC](#)

FCA outlines where improvements are needed in ESG benchmarks - [DOC](#)

ICMA - INTERNATIONAL CAPITAL MARKET ASSOCIATION

ICMA releases Bond Data Taxonomy - [DOC](#)

ICMA response to the ESAs' Call for Evidence on greenwashing - [DOC](#)

ICMA responds to ESMA's Guidelines on funds' names using ESG or sustainability-related terms - [DOC](#)

Response to the FCA's consultation on Sustainability Disclosure Requirements (SDR) and investment labels - [DOC](#)

ICMA supports voluntary nature of EU Green Bond (EU GB) label and of wider sustainable bond disclosures - [DOC](#)

IEA - INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Energy Technology Perspectives 2023 - [DOC](#)

Net Zero by 2050: A Roadmap for the Global Energy Sector - [DOC](#)

Emissions from Oil and Gas Operations in Net Zero Transitions - [DOC](#)

Towards hydrogen definitions based on their emissions intensity - [DOC](#)

Background note on the natural gas supply-demand balance of the European Union in 2023 - [DOC](#)

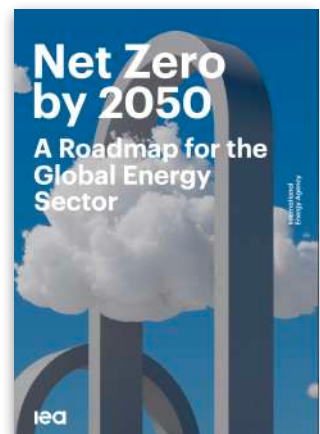
The impact of Russia's invasion of Ukraine on global energy markets - [DOC](#)

Fossil Fuels Consumption Subsidies 2022 - [DOC](#)

Government Energy Spending Tracker - [DOC](#)



IEA
"ENERGY TECHNOLOGY
PERSPECTIVES 2023"



IEA
"NET ZERO BY 2050: A
ROADMAP FOR THE
GLOBAL ENERGY SECTOR"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

Credible pathways to 1.5°C - [DOC](#)

Global EV Outlook 2023 - [DOC](#)

Oil Market Report - April 2023 - [DOC](#)

Gas Market Report - Q2 - 2023 - [DOC](#)

IMF - INTERNATIONAL MONETARY FUND

Improving Access to Climate Finance - [DOC](#)

IMF and the Sustainability Development Goal - [DOC](#)

Sectoral Impact and Propagation of Weather Shocks - [DOC](#)

Policy Priorities for the G20: One Earth, One Family, One Future - [DOC](#)

Deconstructing ESG Scores: How to Invest with you own Criteria? - [DOC](#)

Policy Response to High Energy and Food Prices - [DOC](#)

G-20 Background Note on the Macroeconomic Impact of Food and Energy Insecurity, March 2023 - [DOC](#)

Public Perceptions of Climate Policies: Evidence from Cross-Country Surveys - [DOC](#)

Capacity Building on the Financial Sector – From Climate Risk Analysis to CBDCs - [DOC](#)

Carbon Policy Surprises and Stock Returns: Signals from Financial Markets - [DOC](#)

Policy Response to High Energy and Food Prices - [DOC](#)

IOSCO

IOSCO Commits to Deliver on Sustainability Disclosures and Crypto Exchanges in 2023 – IOSCO publishes Work Program for 2023-2024 - [DOC](#)

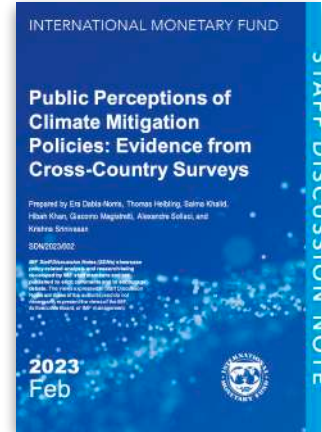
IOSCO sets out key considerations to promote an effective global assurance framework for sustainability-related corporate reporting - [DOC](#)

IOSCO welcomes the ISSB decision to enter into the finalisation phase of its inaugural corporate sustainability reporting standards - [DOC](#)

MCKINSEY

The energy transition: A region-by-region agenda for near-term action - [DOC](#)

8 key factors in climate change investing - [DOC](#)



IMF
"PUBLIC PERCEPTIONS OF CLIMATE POLICIES: EVIDENCE FROM CROSS-COUNTRY SURVEYS"



MCKINSEY
"THE ENERGY TRANSITION: A REGION-BY-REGION AGENDA FOR NEAR-TERM ACTION"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

OECD - ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT

Environment at a Glance Indicators - [DOC](#)

Environment at a Glance Indicators – Portugal - [DOC](#)

OECD Environmental Performance Reviews: Portugal 2023 - [DOC](#)

OECD Inventory of Support Measures for Fossil Fuels - Portugal - [DOC](#)

Policy Instruments for the Environment - [DOC](#)

Security, Sustainability, Successful Business - [DOC](#)

Regional Industrial Transitions to Climate Neutrality - [DOC](#)

Home, green home: Policies to decarbonise housing - [DOC](#)

Driving low-carbon innovations for climate neutrality - [DOC](#)

Job Creation and Local Economic Development 2023 - [DOC](#)

The Potential of E-fuels to Decarbonise Ships and Aircraft - [DOC](#)

Supply of critical raw materials risks jeopardizing the green transition - [DOC](#)

City-to-City Partnerships to Localise the Sustainable Development Goals - [DOC](#)

Action on jobs, skills and regional disparities vital for the green transition - [DOC](#)

Agreement to expand export credit for climate-friendly and green projects - [DOC](#)

Global Plastics Outlook: Economic Drivers, Environmental Impacts and Policy Options - [DOC](#)

New OECD Forum to help optimize global emissions reductions through data sharing, mutual learning and dialogue - [DOC](#)

OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2023: Enabling Transitions in Times of Disruption - [DOC](#)



OECD
"ENVIRONMENT AT A
GLANCE INDICATORS –
PORTUGAL"

UNITED NATIONS

SDG Pulse 2022 - [DOC](#)

Key statistics and trends in trade policy 2022 - [DOC](#)

Launch of the Technology and Innovation Report 2023 - [DOC](#)

SWP Report 2023 - United Nations Population Fund - [DOC](#)

Making trade work for climate change mitigation: The case of technical regulations - [DOC](#)



FONTE
"SWP REPORT 2023 -
UNITED NATIONS
POPULATION FUND"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

THE WORLD BANK

Innovative strategies to Finance Sustainable Development - [DOC](#)

Water Storage is at the Heart of Climate Change Adaptation - [DOC](#)

What the Future Has in Store: A New Paradigm for Water Storage - [DOC](#)

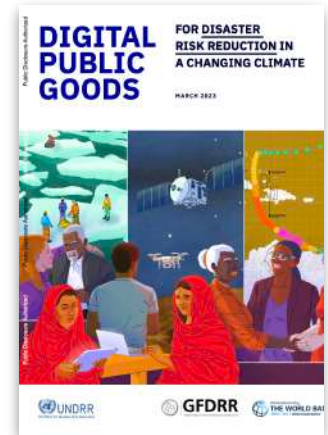
Competitiveness of Global Aluminum Supply Chains Under Carbon Pricing Scenarios for Solar PV - [DOC](#)

What You Need to Know About CCDRs Estimate Climate Finance Needs - [DOC](#)

Digital Public Goods for Disaster Risk Reduction in a Changing Climate - [DOC](#)

What You Need to Know About Social Inclusion in Result-base Climate Finance - [DOC](#)

World Bank Issues Sustainable Development Bond While Highlighting Importance of Sustainable Cities in Eliminating Poverty and Boosting Shared Prosperity - [DOC](#)



THE WORLD BANK
"DIGITAL PUBLIC GOODS
FOR DISASTER RISK
REDUCTION IN A
CHANGING CLIMATE"

WEF - THE WORLD ECONOMIC FORUM

Innovating for the European Green Deal - [DOC](#)

The Chairperson's Guide to Valuing Nature - [DOC](#)

The Voluntary Carbon Market: Climate Finance at an Inflection Point - [DOC](#)

Electricity+: Electricity as the Backbone of an Integrated Energy System - [DOC](#)

Recommendations for the Digital Voluntary and Regulated Carbon Markets - [DOC](#)

Seizing the Momentum to Build Resilience for a Future of Sustainable Inclusive Growth - [DOC](#)

Road Freight Zero: Towards a Holistic Regulatory Framework for Reducing Road Freight Emissions in Europe - [DOC](#)

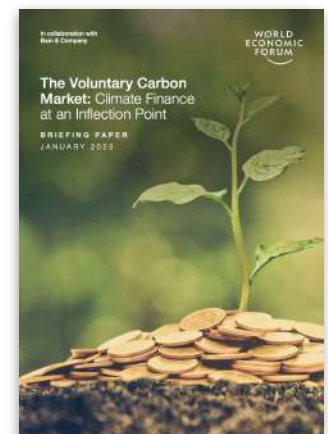
Scaling Low-Carbon Design and Construction with Concrete: Enabling the Path to Net-Zero for Buildings and Infrastructure - [DOC](#)

Guidelines for Improving Blockchain's Environmental, Social, and Economic Impact - [DOC](#)

Energy crisis: \$1 trillion goes on green energy in 2022 - [DOC](#)

Will 2023 be the year companies switch to clean energy? - [DOC](#)

This is the AI-environment balancing act — it's delicate - [DOC](#)



WEF
"THE VOLUNTARY CARBON
MARKET: CLIMATE
FINANCE AT AN
INFLECTION POINT"





RELATÓRIOS, PAPERS E OUTROS DOCUMENTOS

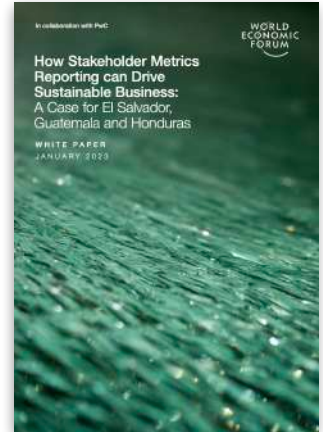
It's time to recognise the economic value of an ecosystem - [DOC](#)

How does Europe get its electricity? Renewables are rising - [DOC](#)

This continent is set to use half of the world's electricity by 2025 - [DOC](#)

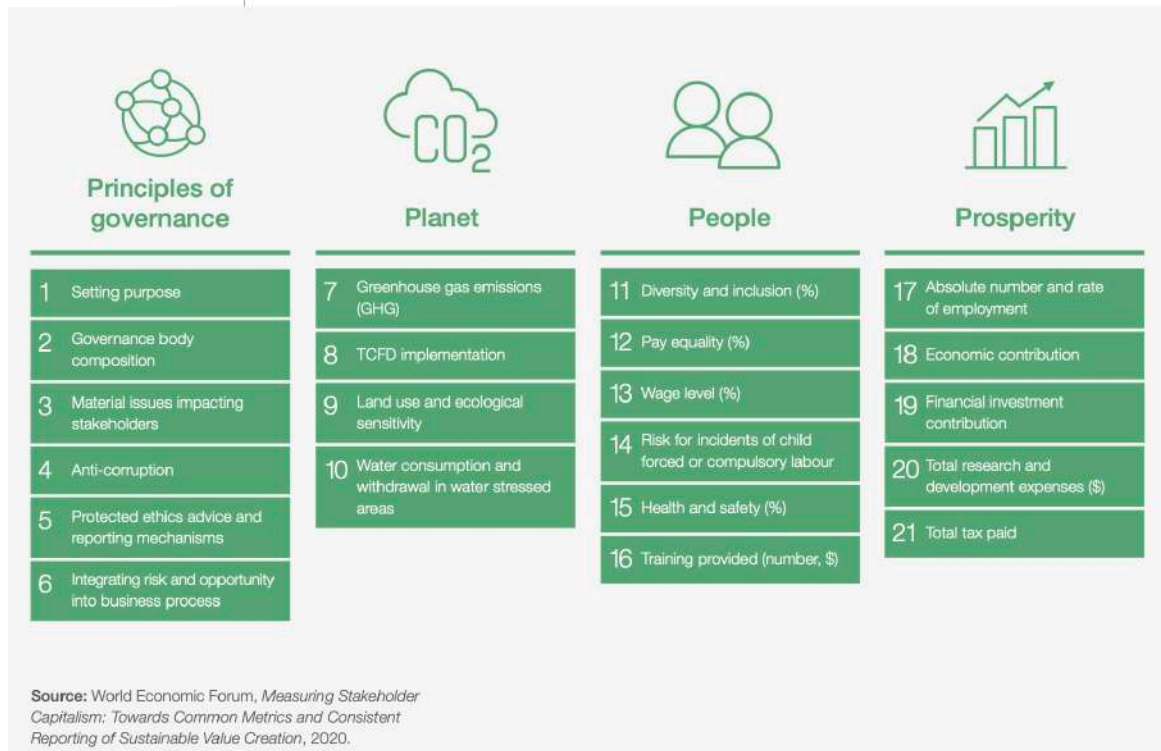
To make ESG a reality businesses must focus on long term value creation - [DOC](#)

How Stakeholder Metrics Reporting can Drive Sustainable Business: A Case for El Salvador, Guatemala and Honduras - [DOC](#)



WEF
"HOW STAKEHOLDER METRICS REPORTING CAN DRIVE SUSTAINABLE BUSINESS"

RE 1 | SMs – 21 core topics and metrics organized into four pillars, aligned with the UN SDGs





NOTÍCIAS, POSTS E OUTROS INSIGHTS

AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY - Explaining Extreme Events from a Climate Perspective - [DOC](#)

BELFER CENTER - Harvard Researchers Provide Policymakers a Clearer Picture on Methane Emissions - [DOC](#)

BROOKINGS INSTITUTION - Keys to climate action: How developing countries could drive global success and local prosperity - [DOC](#)

CLEAN ENERGY WIRE - Germany intensifies energy transition cooperation with Norway and Portugal - [DOC](#)

E3G - The EU must mitigate climate-related financial risks - [DOC](#)

ENERGY TRANSITIONS COMMISSION - Financing the Transition: How to Make the Money Flow for a Net-Zero Economy - [DOC](#)

EURACTIV - European Investment Bank may finance Iberian gas pipeline - [DOC](#)

EPLCA - Consumer Footprint Calculator - [DOC](#)

FUNDAÇÃO FRANCISCO MANUEL DOS SANTOS - Alterações climáticas: um futuro possível - [DOC](#)

FRC - ESG Statement of Intent: What's Next - [DOC](#)

ERM GROUP - Rate the Raters 2023: ESG Ratings at a Crossroads - [DOC](#)

HARVARD BUSINESS SCHOOL - ESG Activists Met the Moment at ExxonMobil, But Did They Succeed? - [DOC](#)

IDOS RESEARCH - A rights-based approach for implementing the European Green Deal - [DOC](#)

IESE INSIGHT - ESG is dead, long live ESG - [DOC](#)

INSEAD - Will ESG Investing Solve Our Pressing Problems? - [DOC](#)

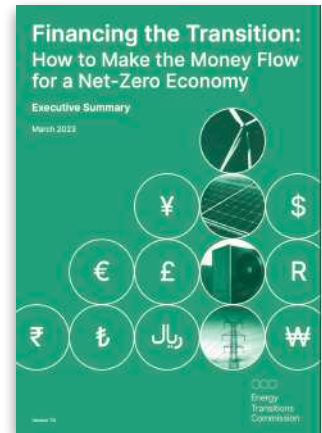
LONDON SCHOOL OF ECONOMICS - Sustainable central banking: clear green water between the Fed and the ECB? - [DOC](#)

LONDON SCHOOL OF ECONOMICS - Climate Change Essay Competition Winner: The US must do more to combat carbon inequality in the global economy - [DOC](#)

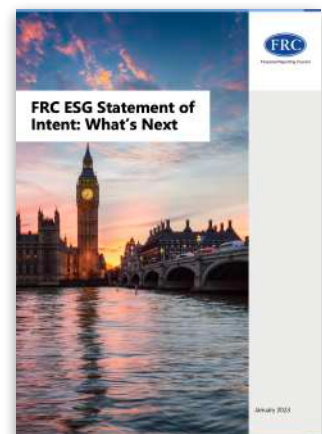
OLIVERWYMAN - How Finance And Energy Can Help Us Reach Net Zero Emissions - [DOC](#)

PLOS CLIMATE - Using virtual simulations of future extreme weather events to communicate climate change risk - [DOC](#)

PWC - The ESG talent challenge for energy companies - [DOC](#)



THE ENERGY TRANSITIONS COMMISSION "FINANCING THE TRANSITION"



FRC "ESG STATEMENT OF INTENT: WHAT'S NEXT"





NOTÍCIAS, POSTS E OUTROS INSIGHTS

REUTERS - EU proposes 90% CO2 emissions cut by 2040 for trucks - [DOC](#)

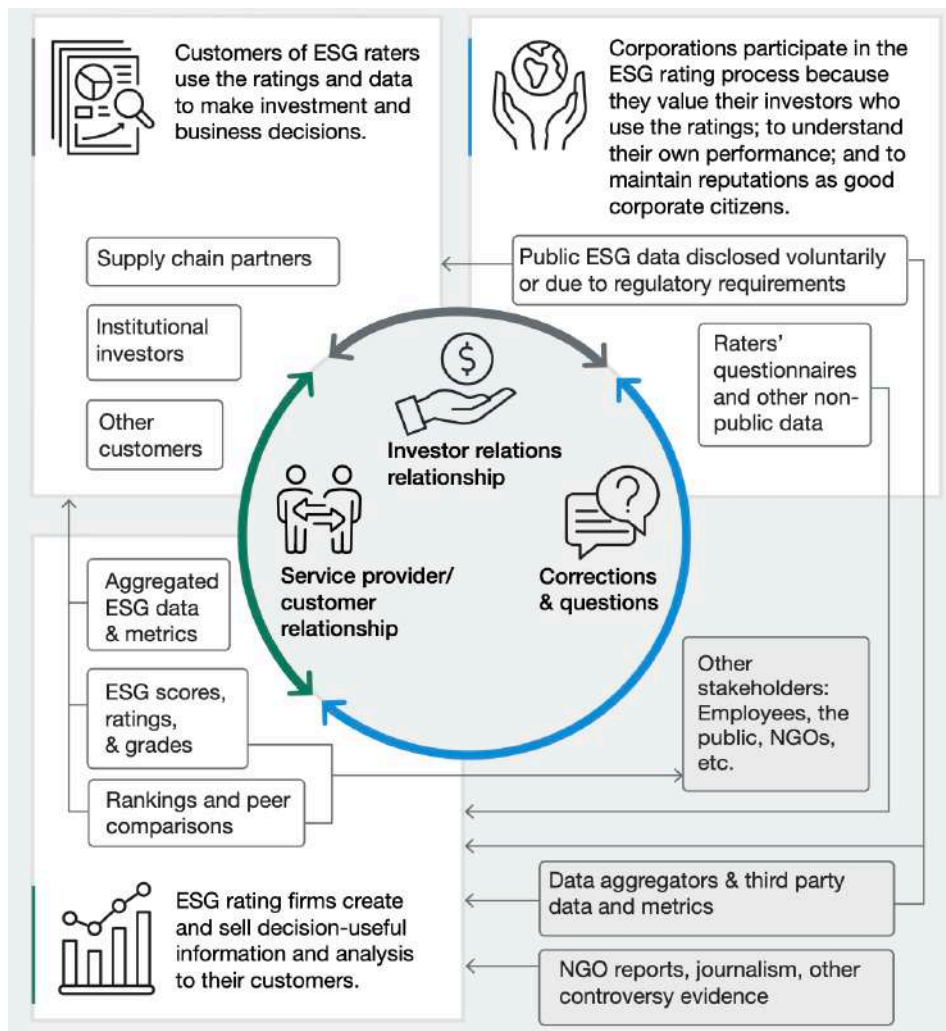
SCIENCE - Assessing ExxonMobil's global warming projections - [DOC](#)

SCIENCEDAILY - Climate 'spiral' threatens land carbon stores - [DOC](#)

STIFTUNG WISSENSCHAFT UND POLITIK - Climate Negotiations in Times of Multiple Crises - [DOC](#)

STIFTUNG WISSENSCHAFT UND POLITIK - Into the Blue: The Role of the Ocean in Climate Policy - [DOC](#)

WILEY - Do investors care about carbon emissions under the European Environmental Policy? - [DOC](#)



ESG Ratings in the sustainable investing ecosystem
"The SustainAbility Institute by ERM"





10 key solutions needed to mitigate climate change

- 1.**  **RETIRE** coal plants
- 2.**  **INVEST** in clean energy & efficiency
- 3.**  **RETROFIT** and **DECARBONIZE** buildings
- 4.**  **DECARBONIZE** cement, steel & plastics
- 5.**  **SHIFT** to electric vehicles
- 6.**  **INCREASE** public transport, biking and walking
- 7.**  **DECARBONIZE** aviation and shipping
- 8.**  **HALT** deforestation & **RESTORE** degraded lands
- 9.**  **REDUCE** food loss and waste and **IMPROVE** agricultural practices
- 10.**  **EAT** more plants & less meat

Source: IPCC AR6.
23.0315

 WORLD RESOURCES INSTITUTE

Transformações urgentes são necessárias para garantir um futuro *net zero* e resiliente ao clima.

A geração de energia, edifícios, indústria e transporte são responsáveis por cerca de 80% das emissões globais; a agricultura, silvicultura e outros usos da terra respondem pelo restante.

Assim, embora os combustíveis fósseis constituam a principal fonte de emissões de GEE, cortes mais profundos nas emissões, em todas as áreas da sociedade e da economia, serão necessários para combater a crise climática.





EXECUTIVE PROGRAM COURSE CORPORATE GOVERNANCE & ESG

APRESENTAÇÃO & DETALHES INSCRIÇÕES

A **Católica Lisbon School of Business and Economics** organiza a 1ª edição do Programa Executivo “**CORPORATE GOVERNANCE & ESG**”, o qual pretende dotar os seus participantes no domínio crítico e integrado de temáticas respeitantes ao Corporate Governance e ao ESG, em relação com os accionistas e outros stakeholders, com os reguladores, e em domínios como a gestão de risco, estratégia, remuneração, ética, e sistema financeiro, bem como, desenvolver capacidades de liderança e melhoria de tomada de decisão em contextos de elevado risco e projecção e desenvolver competências-chave imprescindíveis nos processos e dinâmicas em reuniões de órgãos de administração e fiscalização.

A **AEM** e a **Católica Lisbon School of Business & Economics da Universidade Católica Portuguesa** celebraram um Protocolo que estabelece uma relação privilegiada entre as duas instituições, a qual reforça a oferta de vantagens e benefícios aos Associados da AEM.

Os colaboradores das empresas associadas da AEM beneficiam de uma redução de 10% no valor total das propinas do Curso devendo, para esse efeito, indicar expressamente a qualidade de Associado da AEM.

APP AEM

MERCADO DE CAPITAIS PORTUGUÊS



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



[Subscribe](#)



[Read](#)



[Discuss](#)



[Link](#)



[Like](#)



[Share](#)

SUSTAINABLE KNOWLEDGE

Abril 2023

AEM - Associação de Empresas Emitentes de Valores Cotados em Mercado

Amoreiras Square
Rua Carlos Alberto da Mota Pinto, n.º 17, 3º A
1070-313 Lisboa
Telefone: +351 938 254 749
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.