

UN OCEAN CONFERENCE ! Lisbon, Portugal | 27 June to 1 July 2022

Save our Ocean | Protect our Future

The Ocean Conference, co-hosted by the Governments of Kenya and Portugal, comes at a critical time as the world is seeking to address many of the deep-rooted problems of our societies laid bare by the COVID-19 pandemic and which will require major structural transformations and common shared solutions that are anchored in the SDGs. To mobilize action, the Conference will seek to propel much needed science-based innovative solutions aimed at starting a new chapter of global ocean action.

IPCC | Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change

The Working Group III report provides an updated global assessment of climate change mitigation progress and pledges, and examines the sources of global emissions. It explains developments in emission reduction and mitigation efforts, assessing the impact of national climate pledges in relation to long-term emissions goals.

Présidence française du conseil de l'union européenne | Législation sur les services numériques

Une étape importante a été franchie aujourd'hui avec l'accord politique provisoire sur la loi sur les services numériques (DSA) entre le Conseil et le Parlement européen.

De par son ambition, la nature des acteurs régulés et la dimension innovante de la supervision mise en place, le DSA est une première mondiale en matière de régulation du numérique.

Il vient consacrer un principe que ce qui est illégal hors ligne doit également être illégal en ligne. Il vise à protéger l'espace numérique contre la diffusion des contenus illicites et à garantir la protection des droits fondamentaux des utilisateurs.

World Bank Blogs | Four paths to respond to the food price crisis

As the devastating war in Ukraine rages on causing untold suffering, its impact is being felt far beyond its borders, battering a world emerging from a pandemic that has hit developing countries hardest. Among the most critical is the food price crisis, calling into question the affordability and availability of wheat and other essential staples.

There is no downplaying the blow that the war has dealt to food systems, already fragile from two years of COVID-19 disruptions, climate extremes, currency devaluations, and worsening fiscal constraints. [Because Ukraine and Russia account for over a quarter of the world's annual wheat sales, the war has led to a significant rise in the price of food](#), not only wheat but barley, maize, and edible oil among others exported by these two countries. [Global and domestic food prices](#) were already close to all-time highs before the war, and a large question mark looms over the next seasons' harvests worldwide due to the sharp increase in fertilizer prices as well.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

Fundação Calouste Gulbenkian

Sala René Lalique

Bruegel | The decoupling of Russia: European vulnerabilities in the high-tech sector

Although Russia bears the brunt of Western high-tech sanctions, the European Union will face challenges in sectors where it relies on Russian and Ukrainian commodities and technologies.

Introduction > Western high-tech sanctions following Russia's invasion of Ukraine aim to suppress the production of weapons technology and ensure that Russia is decoupled from the global economy. [Russia has been excluded from global high tech value chains](#), while [measures imposed by Russia and firms in NATO-aligned countries have partly decoupled Russia from online services and media](#). These measures appear to be very effective in denying Russia a future as modern economy.

But there are commodities used in global high-tech supply chains that are sourced mainly from Ukraine and Russia. Until adequate replacements are found, this will cause disruptions to global high-tech supply chains. EU high-tech industries will be affected both by the costs of building relationships with new suppliers where specialised links existed and by the price effects of Russia's exclusion from global markets.

A special case is the Russian commercial nuclear technology industry, which until now has been competitive internationally. Some nuclear power stations in Europe are exposed, including existing plants that use Russian technology and planned plants with Russian involvement, as supply of both parts and fuel might be affected.

International Community to Forge Vision for Future of Nuclear Law at First-Ever IAEA Conference

The world's top experts in nuclear law are meeting at IAEA headquarters this week to examine the current nuclear law framework in the changing landscape of technology, opportunities and challenges – and chart a vision for the future.

More than 900 lawyers, representatives of national authorities, international organizations, nuclear industry and civil society from 127 countries are participating at [the IAEA's First International Conference on Nuclear Law: The Global Debate](#) (ICNL) to discuss emerging issues and trends in nuclear law and the applicable legal frameworks.

IEA | Gas Market Report, Q2-2022 including Global Gas Review 2021

Fuel report — April 2022

Besides the human tragedy it is causing, the invasion of Ukraine by Russia on 24 February has triggered a major energy crisis. This has wider repercussions for the global economy that will negatively affect economic growth and support rising inflation through higher commodity prices.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

European Policy Centre (EPC) | The EU's geopolitical awakening in the Arctic

The northern neighbourhood is one of the main testing grounds for the EU's geopolitical awakening. Only through skilful use of diplomacy, deterrence, dialogue and defence will the EU successfully preserve the peace, sustainability and security of the Arctic.

Decades of **exceptionalism**, characterised by cooperation and peaceful dialogue, branded the Arctic a “**pole of peace**”. Today, it is fast transforming into a ‘pole of instability’ as geopolitics return to the High North and great power politics start to dominate this region. As the Arctic becomes a space for geopolitical competition, sharpened by Russia's invasion of Ukraine, the battles will be carried out in five areas: the chase for natural resources, the rivalry for supremacy, the contest for trading routes, the race for tourism opportunities, and the run for salvaging the environment of the Circumpolar North.

The EU's voice in the Arctic

The EU's engagement in the Arctic has been more ambitious in words than practice. Comprised of eight states – Canada, the US, Denmark, Iceland, Norway, Finland, Sweden, the Russian Federation –, the **Arctic Council** is the main framework of cooperation between the Arctic states and the North indigenous peoples on issues of environmental protection and sustainable development. For 21 years, the EU has been waiting for a **seat in the room** as an observer in the Council. As such, its work in the northern neighbourhood is dependent on the goodwill of the Arctic eight.

OECD | Brain-computer interfaces and the governance system

Upstream approaches | Brain-computer interface (BCI) systems are in a period of rapid development and offer significant potential for the promotion of health and well-being. At the same time, they raise a range of unique ethical, legal, and policy questions, and few BCI-specific rules exist in a fragmented regulatory landscape. This report aims to help develop a responsible and anticipatory governance approach to promote innovation while shaping the trajectory of technology through a set of mechanisms, including (i) soft law, (ii) standardisation and ethics-by-design approaches, (iii) corporate self-governance, and (iv) participatory experiments for upstream governance. [Full Report](#)

AstroMat Astromaterials Data System

The Astromaterials Data System (AstroMat) is a data infrastructure to store, curate, and provide access to laboratory data acquired on samples curated in the **Astromaterials Collection** of the Johnson Space Center. AstroMat will contain data from past, present, and future studies. AstroMat is developed and operated at the **Lamont-Doherty Earth Observatory** of **Columbia University** by a team that has long-term experiences in the development and operation of data systems for geochemical, petrological, mineralogical, and geochronological laboratory data acquired on physical samples – **EarthChem** and **PetDB**.

Observatório da Energia

O Observatório da Energia é uma plataforma digital desenvolvida e gerida pela **ADENE – Agência para a Energia**, que disponibiliza informação relevante sobre o setor da energia em Portugal.

<https://www.sgambiente.gov.pt/>

<https://www.sgambiente.gov.pt/ligacoes-uteis#prospectivaeplaneamento>

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

- Ponto de Situação Operacional (Actualização | 27 de Abril de 2022)

EEAGrants Portugal | Programa Ambiente | Notícias, Projetos e Programas 2014-2021

- Notícias
- Projetos
- Programas 2014-2021

Fundo Ambiental | Avisos Abertos

- Incentivo pela Introdução no Consumo de Veículos de Emissões Nulas (VEN 2022)
- Apoio [extraordinário] aos consumidores domésticos beneficiários de TSEE na aquisição de gás engarrafado
- Mecanismo de compensação para uma transição justa

Apoios PRR

- Vale Eficiência 2021
- Bioeconomia
- Apoio à Renovação e Aumento do Desempenho Energético dos Edifícios de Serviços
- Beneficiação de Povoamentos de Pinheiro Bravo com Potencial para a Resinagem da Submedida Gestão Florestal e Apoio à Resinagem:
- Gestão Hídrica: SM2 – Reduzir perdas de água

Eco.nomia

EEA Grants
Portugal

Fundo Ambiental

Portal PARTICIPA | Documentos em
Consulta Pública

Tribunal de Contas Europeu | Relatório Especial 06/2022: Direitos de propriedade intelectual da UE-A proteção não é completamente à prova de água

A presente auditoria avaliou se os direitos de propriedade intelectual relativos a marcas, desenhos ou modelos e indicações geográficas da UE são bem protegidos no mercado único.

A proteção é em geral sólida, apesar de algumas lacunas legislativas e da inexistência de uma metodologia clara para determinar as taxas da UE. Existem insuficiências no quadro de prestação de contas do Instituto da Propriedade Intelectual da União Europeia, na sua gestão dos projetos de cooperação europeia e na aplicação das indicações geográficas e dos controlos aduaneiros, realizados pela Comissão e pelas autoridades dos Estados-Membros, para assegurar o cumprimento da legislação.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

[INSA | Covid-19: curva epidémica e parâmetros de transmissibilidade](#)

Desde o início da pandemia do novo coronavírus SARS-CoV-2, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (INSA), através do seu Departamento de Epidemiologia, em colaboração com a Direção-Geral da Saúde, a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, tem elaborado relatórios com o objetivo de informar os decisores e técnicos do Ministério da Saúde diretamente envolvidos na gestão da epidemia e no planeamento das medidas de mitigação.

Relatório INSA | [4 de Maio de 2022](#)

[European Strategy Forum on Research Infrastructures \(ESFRI\)](#)

[ESFRI Roadmap 2021](#)

The ESFRI Roadmap 2021 will include 11 new Research Infrastructure Projects and report on the development of research infrastructures under the existing Roadmap.

[FCT | Atlas of R&D Units in Portugal - 2022](#)

An institutional framework for researchers is fundamental to develop activities in research, technological development and innovation in a coordinated manner, and to pursue targeted strategic goals, thereby allowing the creation of knowledge and its integration into the international scientific community and its valorization and use by society. The institutional framework is also determining to allow scientific and qualified employment, including the development of research careers, as well as to provide an environment for advanced training and studies, namely regarding doctoral education.

[FCT | PORTUGUESE ROADMAP OF RESEARCH INFRASTRUCTURES – 2020 Update](#)

As infraestruturas científicas e de investigação são entendidas como plataformas, recursos e serviços associados que as comunidades científicas utilizam para desenvolver atividades de investigação e desenvolvimento em áreas científicas específicas, em todas as áreas do conhecimento. Incluem equipamento científico de grande porte, conjuntos de instrumentos científicos, coleções e outros recursos baseados no conhecimento, arquivos e dados científicos, sistemas computacionais e de programação, redes de comunicação que promovam o acesso aberto digital, bem como outras infraestruturas de natureza única, essenciais para [estimular a excelência nas atividades de investigação e desenvolvimento](#).

[IPCC WGI Interactive Atlas](#)

A novel tool for flexible spatial and temporal analyses of much of the observed and projected climate change information underpinning the Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report, including regional synthesis for Climatic Impact-Drivers (CIDs)

[European Atlas of the Seas](#)

The European Atlas of the Seas provides information about Europe's marine environment. Users can view predefined and ready to use maps, covering topics such as nature, tourism, security, energy, passenger transport, sea bottom, fishing stocks and quotas, aquaculture, and much more.

[OCEANA](#)

Oceana is the largest international advocacy organization dedicated solely to ocean conservation.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

[COPERNICUS | Marine Environment Monitoring Service](#)

Ocean information and data in 3 categories (all of which is free of charge for all applications), sustained over time, & that is user-driven.

[Plastic Waste Makers Index](#)

[Enciclopédia IPMA](#)

[World Happiness Report 2022](#)

This year marks the 10th anniversary of the World Happiness Report, which uses global survey data to report how people evaluate their own lives in more than 150 countries worldwide. The **World Happiness Report 2022** reveals a bright light in dark times. The pandemic brought not only pain and suffering but also an increase in social support and benevolence. As we battle the ills of disease and war, it is essential to remember the universal desire for happiness and the capacity of individuals to rally to each other's support in times of great need.

[Sustainable finance](#)

The EU is examining how to make sustainability considerations an integral part of its financial policy in order to support the European green deal

[UN | Department of Economic and Social Affairs | Sustainable Development](#)

[Make the SDGS a Reality | Discover the Goals](#)

[Un Environment | Sustainable Development Goals Progress Chart 2021](#)

The Sustainable Development Goals Progress Chart 2021 presents a snapshot of global and regional progress towards selected targets under the 17 Goals of the 2030 Agenda for Sustainable Development. The assessment is based on the most up-to-date data available. However, the full impact of the COVID-19 pandemic is not yet known.

[International Renewable Energy Agency \(IRENA\) | Climate Investment Platform](#)

The [Climate Investment Platform](#): A joint initiative of the International Renewable Energy Agency (IRENA), United Nations Development Programme (UNDP), and the Sustainable Energy for All (SEforALL), in collaboration with the Green Climate Fund (GCF). CIP's mandate is to increase capital mobilisation and RE impact investing in developing countries.

The CIP is a demand-driven platform that facilitates the development and scale up of RE technologies through tailored technical assistance for projects in Member countries. Project proponents, registered in the platform, are considered for technical assistance and project facilitation support to reach commercial feasibility readiness for potential matchmaking with registered financial institutions or other CIP partners.

[ODSlocal | Plataforma Municipal dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável](#)

A Plataforma ODSlocal, assente numa mobilização abrangente e intensa de decisores e técnicos municipais, agentes locais e cidadãos em relação aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pelas Nações Unidas na Agenda 2030, visa criar um movimento nacional ODSlocal a que os Municípios queiram aderir, mobilizando os restantes atores públicos e da sociedade civil de forma exponencial e contagiante.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

The Demographic Landscape of EU Territories

This report aims at detailing the territorial diversities of ageing across the EU, understanding the main drivers behind such differences and explore their relations with data on access to services and amenities, regional economic performance, political attitudes and behaviours.

European Circular Economy Stakeholder Platform

A joint initiative by the European Commission and the European Economic and Social Committee.

European Statistics (Eurostat)

Digital economy and society—Overview

Mobile internet access, social media use, e-commerce, internet security, cloud services, digital skills and employment of ICT specialists give you just a small taste of the information and statistics you can find here. The statistics on 'Information and Communication Technologies' (ICT) in this section are available separately for households/people and businesses/enterprises

Circular Economy — Overview

A circular economy aims to maintain the value of products, materials and resources for as long as possible by returning them into the product cycle at the end of their use, while minimising the generation of waste. The fewer products we discard, the less materials we extract, the better for our environment.

Climate Change — Overview

Climate change refers to a **change in climate patterns** due to human activities, going beyond the natural variability in the climate. This is caused by **greenhouse gases** emitted into our atmosphere. Among the **drivers** of these emissions are the burning of fossil fuels, industrial processes, livestock farming, and waste treatment.

Energy — Overview

Lighting, heating, transport, industry: energy is vital to run our essential day-to-day services and businesses. We take it for granted that we can switch on our computers and start our cars, yet these simple actions are the final stages of a complex process. For more information, watch our short video explaining how electricity is produced.

Environment — Overview

Eurostat provides a range of statistics and accounts about the state of the environment and the drivers, pressures and impacts of our societies on the environment.

Banco de Portugal

Comunicado do Banco de Portugal sobre o Boletim Económico de março de 2022

Boletim Económico | MAR. 2022

Banco Central Europeu | Eurosistema | Macroeconomic Projections

March 2022 | [At a glance](#) > Macroeconomic projections aim to predict and understand the future state of the economy on a broad scale. They include information related to economic growth, inflation, wages, unemployment and trade. [Full Report](#)

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

Parlamento | Programa de Estabilidade 2022-2026 [aqui](#)

Posição do Conselho de Finanças Públicas sobre o cenário macroeconómico subjacente ao documento intitulado "Programa de Estabilidade 2022-2026." [aqui](#)

[Conselho das Finanças Públicas \(CFP\) | Perspetivas Económicas e Orçamentais 2022-2026](#)

O enquadramento do cenário em políticas invariantes hoje publicado pelo Conselho das Finanças Públicas caracteriza-se pela elevada incerteza associada à invasão da Ucrânia pela Rússia, não obstante a situação mais estável nos desenvolvimentos da pandemia por COVID-19. Com base na informação disponível, são ainda de difícil mensuração os efeitos das sanções económicas impostas à Rússia, com impacto significativo no preço dos bens energéticos e de outras commodities e conseqüente efeito adverso no crescimento das economias dos principais parceiros económicos de Portugal. [Relatório 2/2022](#) (Março 2022)

ESTATÍSTICAS (INE)

[Península Ibérica em Números - 2021](#) | Ano de Edição: 2022

Fruto de uma colaboração de quase 20 anos entre o Instituto Nacional de Estatística de Portugal e o Instituto Nacional de Estadística de España, apresenta-se uma nova edição de *Península Ibérica em números* | *La Península Ibérica en cifras* | *Iberian Peninsula in numbers*.

[Fluxos físicos da energia](#) (divulgado a 19 de Novembro de 2021).

Em 2019, a utilização interna líquida de energia diminuiu 0,7%, enquanto o Produto Interno Bruto (PIB) cresceu 2,7%, em termos reais. Conseqüentemente, a intensidade energética da economia (relação entre a utilização interna de energia e o PIB) diminuiu 3,3% (em 2018 tinha diminuído 6,1%), registando o valor mais baixo da década. O consumo de produtos energéticos pelas famílias aumentou 1,7%, abaixo do crescimento de 3,4% do consumo privado, concorrendo para uma redução de 1,6% da intensidade energética das famílias (relação entre o consumo de produtos energéticos pelas famílias e o consumo privado).

[Contas Nacionais Trimestrais - Estimativa Rápida](#) (divulgado a 29 de abril de 2022).

Produto Interno Bruto em volume registou taxas de variação de 11,9% em termos homólogos e de 2,6% em cadeia - 1.º Trimestre de 2022

Resumo > O Produto Interno Bruto (PIB), em termos reais, registou uma variação homóloga de 11,9% no 1º trimestre de 2022 (5,9% no trimestre anterior). A evolução em termos homólogos reflete em parte um efeito de base dado que, em janeiro e fevereiro de 2021, estiveram em vigor várias medidas de combate à pandemia que condicionaram a atividade económica. O contributo da procura interna para a variação homóloga do PIB aumentou no 1º trimestre, destacando-se o crescimento mais acentuado do consumo privado. O contributo positivo da procura externa líquida para a variação homóloga do PIB também aumentou, verificando-se um abrandamento em volume das Importações de Bens e Serviços e uma ligeira aceleração das Exportações de Bens e Serviços, refletindo a recuperação da atividade turística. No 1º trimestre de 2022, a perda nos termos de troca foi mais intensa que nos três trimestres precedentes, em resultado do crescimento pronunciado do deflator das importações.

Comparando com o 4º trimestre de 2021, o PIB aumentou 2,6% em volume (crescimento em cadeia de 1,7% no trimestre anterior), verificando-se um contributo mais positivo da procura interna para a variação em cadeia do PIB, em parte motivada pela aceleração do consumo privado, enquanto o contributo da procura externa líquida se manteve ligeiramente positivo.

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

[Conta das Emissões Atmosféricas](#) (divulgado a 13 de Outubro de 2021).

Em 2019, o Potencial de Aquecimento Global e o de Acidificação diminuíram 4,7 e 1,8%, respetivamente. O Potencial de Formação de Ozono Troposférico aumentou 0,2%. À semelhança do ano anterior, observou-se um decréscimo do Potencial de Aquecimento Global e um crescimento da atividade económica (em 2019 o Valor Acrescentado Bruto cresceu, em termos reais, 2,6%). Esta dissociação refletiu simultaneamente as reduções da intensidade energética e da relação entre emissões e a procura de energia.

[Paridades de Poder de Compra](#) (divulgado a 15 de Dezembro de 2020).

O Produto Interno Bruto per capita, expresso em Paridades de Poder de Compra, situou-se em 79,2% da média da União Europeia – 2019.

[Estatísticas do Ambiente](#)

A publicação Estatísticas do Ambiente, na sua edição de 2021, segue a linha editorial e a estrutura do ano anterior e apresenta uma análise detalhada do setor do ambiente privilegiando-se a divulgação da informação através de quadros de indicadores síntese, figuras e mapas.

[Objetivos de Desenvolvimento Sustentável](#)

A resolução. A/RES/70/1 [Transformar o nosso mundo: Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável \(apenas em inglês\)](#) foi aprovada na Cimeira das Nações Unidas (NU) sobre Desenvolvimento Sustentável realizada em Nova Iorque, em 26-27 de setembro de 2015. Trata-se de um plano de ação para as pessoas, para o planeta e para a prosperidade e estabelece um conjunto de 17 objetivos – os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e de 169 metas a ser alcançados, por todos os países, até 2030. Para monitorizar o progresso dos ODS, a 47ª sessão da Comissão de Estatística das NU (UNSC) acordou, em 2016, um conjunto de 241 indicadores, aos quais a 48ª UNSC fez alguns ajustamentos, em março de 2017. Neste dossiê temático (ainda em desenvolvimento) é divulgada a informação já disponível para alguns desses indicadores, podendo alguns ser provisórios e *proxies*.

[Publicação e tabelas: ODS - Indicadores para Portugal - Junho 2021](#) | [Publicação infográfica](#)

[Consumo de Materiais](#)

A Conta de Fluxos de Materiais pretende retratar, no âmbito do ambiente natural, a relação da economia nacional com o resto do mundo, constituindo uma fonte de informação importante na monitorização da economia circular.

[Anuário Estatístico de Portugal 2020 - Edição de 2021](#) (divulgado a 16 de Julho de 2021).

Edição

Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) |
Secretaria-Geral
Rua de 'O Século', 63, Piso 4, 1200-433 Lisboa, PORTUGAL
info.DEPE@sgambiente.gov.pt