

Informação

66

2024

Outubro

Hungarian Presidency of the Council of the European Union [July-December 2024]

Disarmament and nuclear non-proliferation at the agenda of the Hungarian presidency

As part of the Hungarian presidency, the Council of the EU's Working Party on Non-Proliferation and Arms Exports (CONOP/COARM) held a director-level informal retreat on 5-6 September 2024 in Balatonfüred, the oldest resort town on the north shore of Lake Balaton, Hungary. Stephan Klement, EU Special Envoy for Non-proliferation and Disarmament and Special Adviser on Iran Nuclear Issue chaired the event.

See also > [The IAEA and the Non-Proliferation Treaty](#)

| Weekly Presidency Newsletter - 29 September 2024

Bruegel

| Draghi's industrial masterplan has decarbonisation at its core

The report represents a solid basis for the development of an EU Clean Industrial Deal

A report on the future of European competitiveness, prepared by former Italian prime minister Mario Draghi and long awaited in Brussels, is finally out. It is expected to significantly shape the work programme for the next five years of the European Commission, led by Ursula von der Leyen, who [commissioned the report](#).

The report is a [masterplan for a new European industrial strategy](#). Draghi sees decarbonisation at its core. While some voices – especially on the far-right – portray the green transition as an existential threat to Europe's industrial competitiveness, the report stresses that ambitious climate policy can and should unleash substantial industrial opportunities for the continent.

Decarbonisation is indeed an opportunity for Europe to cut energy prices and to take the lead in clean technologies. To marry decarbonisation with technological leadership, Draghi puts forward a "*joint plan for decarbonisation and competitiveness*" that matches a new flagship initiative proposed by von der Leyen for 2024-2029 – the 'Clean Industrial Deal'. This is aimed at further developing the under-addressed industrial aspects of the flagship initiative for the last five years, the [European Green Deal](#).

Draghi is very blunt about what's at stake in this regard: Europe's green strategy is premised on the creation of new green jobs, so its political sustainability could be jeopardised if decarbonisation leads instead to the de-industrialisation of Europe.

Serralves em Luz

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

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

Bruegel

The three pillars of effective European Union competition policy

This Policy Brief clarifies the relationship between competition and industrial policy, and shows that there is in fact no tension

in **Executive summary** > Competitiveness is a region's ability to achieve high productivity, attracting businesses, creating jobs and fostering innovation. It stems from efficiently using resources, is driven by competitive markets and is supported by three pillars: competition policy, procompetitive industrial policy and regulation.

Competition enforcement keeps markets competitive by preventing harmful practices such as cartels, dominance abuse and anticompetitive mergers. While there is a push to relax European Union merger laws to promote European 'champions', this risks inefficiency and monopolisation. Instead, expanding the EU's market size while maintaining competition is essential, especially in digital sectors.

Procompetitive industrial policy addresses market failures and fosters well-functioning markets by targeting externalities such as worker training, R&D and infrastructure. Unlike outdated policies favouring national champions, this approach should focus on EU-level initiatives that promote competition and deepen the single market. This allows firms to achieve scale and drive innovation.

European Policy Centre (EPC) | The new Commission needs better mechanisms to anticipate the crises to come

Strategic foresight is not new to the European Union. However, its use for better policymaking only increased in relevance in recent years, not least because of the succession of crises that Europe and the world faced. Yet, the potential for strategic anticipation, forethought and preparedness at the EU level is far from being fully exploited. As the structure of the new Commission is unveiled without explicit reference to foresight, in her second mandate von der Leyen should create a "Strategic Futures and Priorities Directorate" at the top of the Commission's pyramid.

Foresight awakening

The use of strategic foresight increased in relevance in EU policymaking and beyond over the last few years, not least because Europe's multiple crises. Regardless of how the next decade evolves, it is clear that a more or less heightened state of **permacrisis** is likely to endure, putting further stress on governments, EU institutions, and democratic decision- and policy-making.

Indeed, democracy has yet to catch up with the pace of change that characterises the ongoing poly-transitions (green, digital, economic, geopolitical and demographic). The COVID-19 pandemic, Russia's war of aggression on Ukraine, and renewed conflict in the Middle East turbocharged some of these transitions, underlying the need for better anticipatory systems, preparedness, and resilience.

Furthermore, today's complexity, volatility, and (polarised) uncertainty, make it increasingly more challenging to stay ahead of the curve or to compete with other global players that do not follow a democratic playbook. A way to overcome this is to invest in and mainstream anticipatory capabilities. If democracy cannot be faster, it needs to be **smarter**.

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

Earth Negotiations Bulletin (IISD) | 5th Global Conference on Climate & SDG Synergies

The year 2024 has seen back-to-back monthly heat records, with global average temperature increases surpassing 1.5°C above pre-industrial average. Consequential wildfires, droughts, heat waves, storms, loss of biodiversity, and rising inequities, among other climate change effects, have amplified the urgency to accelerate action and take stock take of progress and challenges faced in achieving the goals of the Paris Agreement and the Sustainable Development Goals (SDGs), both of which must go hand-in-hand as the issues they tackle are indeed interrelated.

It was within this context that the [Fifth Global Conference on Strengthening Synergies between the Paris Agreement and the 2030 Agenda for Sustainable Development](#) convened under the theme “Building a Just World and Sustainable Planet.” The conference was aptly set in Rio de Janeiro, Brazil, where the world came together in 1992 for the United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), also known as the Earth Summit, which agreed on Agenda 21, a targeted international development agenda, and adopted the three Rio Conventions on climate change, biodiversity, and desertification. Conference participants were inspired to “summon the vision and ambition of our predecessors” to set the course for tangible action ahead of major negotiations taking place under these three UN Conventions in the coming months.

Summary report, 5–6 September 2024

World Health Organization (WHO)

WHO analysis highlights vast unmet rehabilitation needs in Gaza

At least one quarter or 22 500 of those injured in Gaza by 23 July are estimated to have life-changing injuries that require rehabilitation services now and for years to come, according to a World Health Organization (WHO) analysis of the types of injuries resulting from the ongoing conflict in Gaza: [Estimating Trauma Rehabilitation Needs in Gaza using Injury Data from Emergency Medical Teams](#).

The analysis found that severe limb injuries, estimated to be between 13 455 to 17 550, are the main driver of the need for rehabilitation. Many of those injured have more than one injury.

Announcement of COP29 Health Initiatives

Ahead of the 29th Climate Conference (COP29) in November 2024 in Baku, Azerbaijan, WHO and the COP29 Presidency are hosting an open webinar to announce the health initiatives planned at the Conference.

This event will provide critical information for COP29 participants, including policymakers, health community, climate activists, and anyone interested in the future of health and climate action. It will explore how health initiatives at COP29 can pave the way for a healthier, more sustainable future.

The webinar will be an opportunity to explore the key role of the health community in supporting the COP29 Health Initiatives and in driving global climate action.

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

COP29-IEA High-Level Energy Transition Dialogue

Background information >The COP29 Presidency and International Energy Agency (IEA) are convening the third in a series of high-level energy transition dialogues ahead of the COP29 climate summit in Baku, Azerbaijan, in November. The dialogues – co-chaired by IEA Executive Director **Fatih Birol** and COP29 President-Designate **Mukhtar Babayev**, and held in close partnership with the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Secretariat – aim to continue building international consensus around pathways to drive energy sector emissions to net zero and limit global warming to 1.5 °C. They are a continuation of the successful series co-chaired last year by the IEA and the United Arab Emirates' COP28 Presidency.

The third dialogue focused on COP29 will be hosted by the European Union during the UN General Assembly in New York City. It will focus on actions countries can take to swiftly translate the energy commitments they made at COP28 into concrete policies, including through their next round of Nationally Determined Contributions (NDCs) under the Paris Agreement. It will also explore further opportunities ahead of COP29 for international collaboration in order to close remaining gaps in ambition and implementation.

Participants are set to include Brazil's Secretary for Climate Change **Ana Toni**, Portugal's Minister for Environment and Energy **Maria da Graça Carvalho**, Republic of the Marshall Islands Climate Envoy **Tina Stege**, Singapore's Minister for Sustainability and Environment **Grace Fu**, United States Secretary of Energy **Jennifer Granholm** and United States Special Climate Envoy **John Podesta** – as well as COP28 CEO **Adnan Amin**, Green Climate Fund Executive Director **Mafalda Duarte**, CEO and Special Representative for Sustainable Energy for All **Damilola Ogunbiyi** and Hitachi CEO **Andreas Schierenbeck**.

G20Brasil2024

G20 adota chamado pela reforma de organizações internacionais como ONU e OMC

Países-membros do G20 adotaram o “Chamado à Ação sobre a Reforma da Governança Global”, nesta quinta-feira (25 Set), em reunião inédita no fórum da Organização das Nações Unidas. O documento, que obteve consenso pleno entre as maiores economias do mundo, trata dos compromissos para a reforma e modernização dos principais organismos internacionais, como a ONU e a OMC (Organização Mundial do Comércio), a revisão das quotas de empréstimos no FMI (Fundo Monetário Internacional), com endosso ao aprofundamento do debate sobre a dívida externa dos países em desenvolvimento e mecanismos para a taxação das grandes fortunas.

Não deixar ninguém para trás: Fórum Inter-religioso do G20 (IF20) apresenta recomendações para líderes mundiais

Após a realização de eventos e reuniões internacionais ao longo do ano, IF20 aprova propostas baseadas nas prioridades da presidência brasileira do G20 e recomenda que África do Sul, próximo país a presidir o Fórum, mantenha o G20 Social como espaço de participação da sociedade civil e de movimentos sociais.

Com mais de 400 participantes vindos de aproximadamente 60 países, foi realizada em Brasília, no final do mês de agosto, a Cúpula do Fórum Inter-religioso do G20 (IF20), em apoio ao G20 Social, com o propósito de dialogar e contribuir para a promoção das três áreas prioritárias definidas pelo governo brasileiro para o G20.

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

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

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

The 10th Pacific Islands Leaders Meeting (PALM10) Japan – Pacific Islands Forum Leaders' Declaration

in [Overview of the Meeting >](#) 1. Leaders and representatives of Japan and the Pacific Islands Forum, including Australia, Cook Islands, Federated States of Micronesia, Republic of Fiji, French Polynesia, Republic of Kiribati, Republic of Nauru, New Caledonia, New Zealand, Niue, Republic of Palau, Independent State of Papua New Guinea, Republic of the Marshall Islands, Independent State of Samoa, Solomon Islands, Kingdom of Tonga, Tuvalu and Republic of Vanuatu (hereinafter referred to as the "Leaders") met in Tokyo, Japan from 16 to 18 July 2024, for the 10th Pacific Islands Leaders Meeting (PALM10). This 10th commemorative summit was co-chaired by Prime Minister KISHIDA Fumio of Japan and Prime Minister Mark BROWN of Cook Islands, Chair of the Pacific Islands Forum (PIF).

See also > [Reuters Plus | Japan and Pacific Island Countries: Striding Forward Together to Build a Resilient Blue Pacific](#)

Chatham House | China–Africa summit: Why the continent has more options than ever

Chinese engagement with Africa is on an uptick after a period of decline. The ninth Forum on China–Africa Cooperation (FOCAC) in Beijing, which ended on 6 September, demonstrated both continuity and change in China's partnerships with Africa.

Less grandiose than the 2018 iteration, the summit nonetheless highlighted China's continued attraction for African leaders. 51 African heads of state were present – many more than are scheduled to speak at the UN General Assembly this month. However, the summit also revealed potential tensions between China's geopolitical ambition and the views of a diverse and rapidly changing continent.

Debt and sovereignty

The first point of contention is over debt. China stopped short of offering broad-based debt relief at FOCAC, which many African states hoped for to allay rising concerns over debt sustainability. Instead, it [pledged \\$50.7 billion](#) in credit lines and funding over the next three years, with an emphasis on trade and investment partnerships.

Related Content > [China–Africa relations](#)

This is a substantial figure but far less ambitious than pre-2016 levels. China's reluctance to offer sweeping debt cancellation reflects caution shaped by domestic financial constraints and global economic uncertainty. It also signals a shift towards a more restrained and pragmatic lending policy, focused on trade relations rather than debt-driven infrastructure investments.

This may prove to be a more sustainable and mutually beneficial strategy. China is prioritizing the growth of African exports, especially in agriculture and natural resources. Such an approach aligns Africa's economic development goals with China's need for secure access to resources, particularly in areas such as energy security.

China's lending to Africa has sparked concerns about its sustainability and its impact on African sovereignty. Critics, particularly in the West, accuse Beijing of setting 'debt-traps.' A [2022 Chatham House report](#) concluded that there are no grounds to allege that China is using debt as a mechanism to gain political control – Chinese lenders account for [12 per cent](#) of Africa's external debt, lower than the share held by multilateral institutions or private creditors. However, infrastructure remains central to China's engagement in Africa, providing Beijing with significant strategic leverage.

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

World Bank

Unlocking the Power of Healthy Longevity: Demographic Change, Non-communicable Diseases, and Human Capital

The report ["Unlocking the Power of Healthy Longevity: Demographic Change, Non-communicable Diseases and Human Capital"](#) presents the findings and recommendations for life course investments to improve health, reduce poverty, address gender inequity, enhance productivity, and increase overall well-being. The report underscores the need for country-driven initiatives to invest in healthy longevity responding to demographic shifts, pandemic threats, and climate change.

[Global Monthly | September 2024](#)

World Economic Forum

How closing South Asia's digital gender divide could unleash billions

This article is part of: [Sustainable Development Impact Meetings](#)

- Addressing South Asia's digital gender gap and its root causes could help unleash a wave of economic participation by women and keep the region on track to meet the UN Sustainable Development Goals.
- Schools can help by sparking girls' interest in STEM early on, planting the seeds of future innovation. Community organizations can also help to reach women with training and financial support so they can use technology to start businesses and boost the economy.
- Policymakers, companies and educational institutions in South Asia must collaborate to address the digital gender gap, empowering women with technology and unleashing their potential for innovation.

South Asia stands at a pivotal juncture. As the [fastest growing region](#) in the world, with booming economies and a flourishing middle class, it is poised for a future of unparalleled prosperity. A critical obstacle threatens to impede this progress, however: the persistent digital gender divide.

The Intelligent Age: A time for cooperation

This article is part of: [World Economic Forum Annual Meeting](#)

- Rapid advancements in artificial intelligence, quantum computing and blockchain have propelled us into the Intelligent Age.
- If managed cooperatively and mindfully, this revolution can enhance human potential.
- Social, geopolitical, technological and environmental intelligence will be fundamental to success in the Intelligent Age.

Almost a decade ago, in 2016, I coined the term the [Fourth Industrial Revolution](#). I could see a world where the fusion of our physical, digital and biological realities would transform industries and societies. This revolution, I knew, had the potential to fundamentally change all aspects of our lives.

But now, as we witness the exponential acceleration of technological change, it's clear we are no longer just in the throes of an industrial shift. We are entering the [Intelligent Age](#), an era far beyond technology alone. This is a societal revolution, one that has the power to elevate humanity — or indeed to fracture it.

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

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

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

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

- [Notícias](#)
- [Projetos](#)
- [Resultados dos Projetos](#)
- [Programas 2014-2021](#)

Fundo Ambiental | Avisos Abertos

Apoios PRR

- [C13 i01, i02 e i03 – Apoio à concretização de Comunidades de Energia Renovável e Autoconsumo Coletivo \(2.º Aviso\)](#)
- [Transformação da Paisagem dos Territórios de Floresta Vulneráveis](#)
- [Gestão Hídrica: SM2 - Reduzir perdas de água e aumentar a eficiência no setor agrícola](#)

Eco.nomia

EEA Grants
Portugal

Fundo
Ambiental

Portal PARTICIPA
Documentos em
Consulta Pública

SG/SPP – Documentos
de Trabalho



Departamento de Prospectiva e
Planeamento e
Relações Internacionais

Disponibilização de Materiais de Referência

Mapeamento dos principais Instrumentos de Política Pública em matéria de Ambiente e Ação Climática publicados em Diário da República

Novo Pacto Verde

[Plano de Recuperação e Resiliência | Relatório Semanal de Monitorização \[25 Setembro 2024\]](#)

Serviço Nacional de Saúde (SNS)

[Resposta Sazonal em Saúde | Verão 2024](#)

| [Relatório n.º 94 | Semana 38/2024 \(16.09.2024 a 22.09.2024\)](#)

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

Tribunal de Contas Europeu (ECA) | Fundo de recuperação da UE pode não ser tão ecológico como se faz crer

O contributo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) para a ação climática e a transição ecológica não é claro, conclui um novo relatório do Tribunal de Contas Europeu (TCE). O MRR é o principal pilar do fundo de recuperação da pandemia criado pela União Europeia (UE), devendo pelo menos 37% das suas verbas ser aplicadas na ação climática. A Comissão Europeia avaliou que, em fevereiro de 2024, as medidas de apoio aos objetivos climáticos da UE atingiram 42,5% (ou seja, 275 mil milhões de euros).

No entanto, o TCE salienta, entre vários problemas, que esse cálculo contém, pelo menos, 34,5 mil milhões de euros que não contribuíram para o clima. Aponta também para falhas nos marcos e nas metas associados às ações climáticas, na comunicação das despesas reais e na classificação de alguns projetos como sendo ecológicos.

[PDF aqui](#)

Banco de Portugal (BdP)

European Central Bank – EuroSystem | The euro area inflation outlook: a scenario analysis [19 September 2024]

Banco de Portugal divulga o Relatório Anual sobre a Exposição do Setor Bancário ao Risco Climático [24 Julho 2024]

O Banco de Portugal publicou a segunda edição do *Relatório Anual sobre a Exposição do Setor Bancário ao Risco Climático*.

Neste relatório, analisa-se o potencial impacto dos riscos climáticos no setor bancário português e são identificadas as principais iniciativas de regulação e supervisão prudencial desenvolvidas para promover uma maior resiliência dos bancos ao longo do processo de transição climática. Este relatório também dá resposta ao mandato previsto na Lei de Bases do Clima.

Boletim Económico | JUN.24

Projeções para a economia portuguesa 2024-2026

Overview of sustainable finance

Sustainable finance has a key role to play in delivering on the policy objectives under the **European green deal** as well as the EU's international commitments on climate and sustainability objectives.

International Platform on Sustainable Finance

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

ESFRI | ESFRI Policy Brief on Assessment of Impact of Research Infrastructures

The Impact Assessment is an important part of the policy-making process, as it helps in evaluating the potential effects of proposed policies on various stakeholders and making informed decisions about whether to adopt, modify, or reject a proposed policy.

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Atlas of R&D Units in Portugal - 2022

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)

EU Blue Economy Observatory | Latest EU Blue Economy report – marks a milestone in advancing the sustainability agenda

The seventh edition of the EU Blue Economy Report has been published and marks a significant milestone for the European Union in advancing its sustainability agenda.

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.

Encyclopédia IPMA

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.

OCEANA

- ❖ Oceana Magazine | Fall 2024
- ❖ Marine Life Encyclopedia

EurOcean | The European broker for Ocean Science and Technology

Plastic Waste Makers Index

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

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.

[International Renewable Energy Agency \(IRENA\) | Africa50 Joins IRENA's ETAF Platform to Accelerate Renewable Energy Deployment in Africa](#)

Africa50 pledges USD 100 million to accelerate renewable energy projects and infrastructure through IRENA's ETAF Platform.

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.

| [Astromaterials Newsletter](#)

World Happiness Report 2024

In this issue of the World Happiness Report we focus on the happiness of people at different stages of life. In the seven ages of man in Shakespeare's *As You Like It*, the later stages of life are portrayed as deeply depressing. But happiness research shows a more nuanced picture, and one that is changing over time. We encourage you to explore the 2024 report for the latest findings on the happiness of the world's young, the old – and everyone in between.

Ranking of Happiness 2021-2023

> Dos 143 países considerados, Portugal encontra-se na 55^a posição (cf. Figure 2.1: Country Rankings by Life Evaluations in 2021-2023)

ODSlocal | Plataforma Municipal dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

ESTADO DOS ODS EM PORTUGAL

O que nos dizem os indicadores municipais da Plataforma ODSlocal?

OBSERVAÇÃO DA TERRA PARA OS ODS - LOCALIZAR INFORMAÇÃO ESPACIAL

Seleção e caracterização de indicadores baseados em Sistemas de Observação da Terra relevantes para a Plataforma ODSlocal

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 Statistics ([Eurostat](#))

Sustainable development in the European Union – Monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context – 2024 edition

Summary > The EU is fully committed to the 2030 Agenda for Sustainable Development and its 17 Sustainable Development Goals (SDGs), adopted by the United Nations in September 2015. Eurostat monitors the EU's progress towards the SDGs along a set of 102 indicators. The EU indicator set has been carefully selected in cooperation with a large number of stakeholders based on criteria of statistical quality and relevance in an EU policy context. The indicators are assessed annually over a short-term (past five years of available data) and over a long-term (15 years) period. This report is the eighth in the series. It also looks at the impact of some recent developments on the SDGs based on quarterly and monthly data. In addition, it includes a section on the EU in the world and analyses spillover effects of EU consumption.

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.

New interactive tool on trade of energy products

Now, you can easily discover who are the main trading partners of your country for different fuels, such as coal, oil, natural gas, electricity or biofuels.

The tool offers a lot of interesting different features for you to explore: you can select your country, change between imports and exports, choose between different fuel types, display the top trading partners and see developments over time. Don't miss out – start exploring the tool now!

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

Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG)

A DGEG é a entidade responsável pela produção das estatísticas oficiais da energia e geologia. A produção estatística é suportada por [Protocolo de Delegação de Competências](#) do Instituto Nacional de Estatística (INE), que lhe confere o estatuto de Autoridade Estatística.

A recolha, produção e difusão estatística da área da energia é uma competência da Direção de Serviços de Planeamento Energético e Estatística (DSPEE), sendo efetuada de acordo com a calendarização pré-estabelecida e publicada. A DSPEE é igualmente responsável pelo fornecimento periódico de informação estatística ao INE, Eurostat, Comissão Europeia, Agência Internacional de Energia e Divisão de Estatísticas da ONU.

- [Energia](#)
- [Geologia](#)

ESTATÍSTICAS (INE)

[Contas Nacionais Trimestrais por Setor Institucional](#) (divulgado a 23 de Setembro de 2024)

O saldo da economia aumentou para 2,5% do PIB - 2.º Trimestre de 2024

Resumo > A economia portuguesa registou uma capacidade de financiamento de 2,5% do Produto Interno Bruto (PIB) no 2º trimestre de 2024, que representa um aumento de 0,2 pontos percentuais (p.p.) face ao trimestre anterior. O Rendimento Nacional Bruto (RNB) e o Rendimento Disponível Bruto (RDB) aumentaram 1,4% e 1,5%, respetivamente (crescimentos de 1,6% e 1,7% no primeiro trimestre). O aumento do saldo externo da economia refletiu a melhoria do saldo das Administrações Públicas (AP) e das Famílias em 0,4 e 0,6 p.p. do PIB, respetivamente.

O RDB das Famílias aumentou 2,2% face ao trimestre anterior, verificando-se crescimentos de 2,2% e 1,3% das remunerações recebidas e do Valor Acrescentado Bruto (VAB), respetivamente. A despesa de consumo final cresceu 1,4% (1,1% no trimestre precedente), determinando o aumento da taxa de poupança para 9,8% (9,2% no trimestre anterior), o que conduziu a uma capacidade de financiamento de 3,4% do PIB (2,8% no trimestre anterior). Em termos reais, o RDB ajustado per capita das Famílias aumentou 1,0% no 2º trimestre de 2024 (crescimento de 1,4% no 1º trimestre).

O défice das Sociedades Não Financeiras aumentou 0,3 p.p. no 2º trimestre de 2024 para 4,1% do PIB. O VAB e as remunerações pagas aumentaram 1,3% e 2,4%, enquanto a Formação Bruta de Capital aumentou 0,5%. Por sua vez, o saldo das Sociedades Financeiras fixou-se em 2,0% do PIB (menos 0,4 p.p. que no trimestre anterior).

O saldo do setor das AP aumentou 0,4 p.p. no ano terminado no 2º trimestre de 2024, passando de uma capacidade líquida de financiamento de 0,9% para 1,3% do PIB. Considerando os valores trimestrais e não o ano acabado no trimestre, o saldo das AP no 2º trimestre de 2024 atingiu 1 754,0 milhões de euros, correspondendo a 2,5% do PIB, o que compara com 1,0% no período homólogo. Face ao mesmo período do ano anterior, verificou-se um aumento de 11,4% da receita e de 7,5% da despesa. No conjunto do 1º semestre de 2024, o saldo das administrações públicas fixou-se em 1,2% do PIB, o que compara com 1,1% no 1º semestre de 2023.

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

Conta de Fluxos de Materiais (divulgado a 22 de Dezembro de 2023)

Consumo interno de materiais extraídos do ambiente decresceu 10,5% - 2022

Resumo > O Consumo Interno de Materiais diminuiu 10,5% em 2022, num contexto económico marcado pelo crescimento real do PIB em 6,8%. O consumo de biomassa atingiu 37,6 milhões de toneladas, o máximo da série cronológica disponível.

Na última década, consequência de uma redução de 5,7% do Consumo Interno de Materiais e de um aumento de 17,4% do PIB em volume, a produtividade na utilização de materiais aumentou 24,6%, indicando uma utilização mais eficiente dos materiais extraídos do ambiente.

Fluxos físicos de energia (divulgado a 20 de Novembro de 2023)

Intensidade energética mais baixa desde 2000 - 2021

Resumo > Em 2021, ano ainda afetado pelo impacto da pandemia COVID-19, a intensidade energética da economia (relação entre a utilização interna líquida de energia e o PIB a preços constantes) foi de 4,6 MJ/€ (-3,8% face a 2020), correspondendo ao valor mais baixo da série disponível, após quatro anos consecutivos a diminuir. Esta evolução reflete um aumento de 1,7% da utilização de energia, inferior à evolução positiva do PIB em termos reais (+ 5,7%).

A intensidade energética do setor das famílias (rácio entre a utilização interna líquida de energia pelas famílias e o consumo privado a preços constantes) seguiu a mesma tendência, reduzindo-se em 2,6%, como resultado de um aumento do consumo de produtos energéticos pelas famílias (+2,0%) inferior à evolução positiva verificada no consumo privado (+4,8%).

A produção de eletricidade com origem renovável aumentou 5,1%, devido sobretudo à maior utilização de energia solar (+20,0%), de madeira, desperdícios de madeira e outra biomassa sólida e carvão vegetal (+10,8%) e eólica (+7,5%). A contribuição das energias renováveis para a produção de eletricidade foi de 52,9% (máximo do período 2000-2021), em resultado do efeito conjugado da redução da utilização de fontes fósseis como o carvão (-66,6%) e o gás natural (-11,8%) com o aumento de utilização de fontes renováveis.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável | Agenda 2030 - Indicadores para Portugal - 2015 – 2022 [Ano de Edição 2023]

Resumo > O Instituto Nacional de Estatística disponibiliza a sexta edição da publicação nacional de acompanhamento estatístico da Agenda 2030 da ONU - *Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Agenda 2030 - Indicadores para Portugal: 2015-2022*.

Em 2023, esta publicação corresponde simultaneamente ao anexo estatístico do 2º Relatório Voluntário Nacional português (exercício de revisão nacional do progresso alcançado). Com recurso aos dados disponíveis, a edição ilustra o desempenho nacional em relação aos ODS, evidenciando que, desde 2015, início da Agenda 2030, se registam progressos maioritariamente favoráveis na maioria dos indicadores.

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

Conta das Emissões Atmosféricas (divulgado a 13 de Outubro de 2023)

Em 2021, o potencial de aquecimento global voltou a diminuir apesar do crescimento económico – 2021

Resumo > Em 2021, um ano ainda afetado pelos efeitos da pandemia de COVID-19, o Potencial de Aquecimento Global (GWP) voltou a diminuir (-1,6% em relação ao ano anterior), num contexto económico marcado por um forte crescimento económico em que o Valor Acrescentado Bruto (VAB) aumentou 5,5% em volume, a maior evolução positiva desde 1990. Em contrapartida, os outros indicadores de stress ambiental pioraram: O Potencial de Acidificação (ACID) e o Potencial de Formação de Ozono Troposférico (TOFP) aumentaram 2,8% e 3,8%, respetivamente.

Os ramos de atividade que mais contribuíram para a diminuição do Potencial de Aquecimento Global foram “Energia, água e saneamento” (-12,6%) e “Indústria” (-4,5%). Por outro lado, a recuperação económica contribuiu para os aumentos das emissões de gases de efeito de estufa nos ramos dos Transportes, informação e comunicação (23,8%), Construção (10,3%) e Comércio e restauração (7,6%).

A conjugação da redução das emissões de GWP com o aumento do Produto Interno Bruto (PIB) determinaram uma redução da Intensidade Carbónica da economia portuguesa de 6,9%, atingindo o valor mais baixo desde 1995, o início da série de observações

Estatísticas do Ambiente (divulgado a 21 de Dezembro de 2023)

Resumo > O ano de 2022 foi o mais quente dos últimos 92 anos e as estimativas preliminares das emissões de Gases com Efeito de Estufa apontam para um aumento de 1,2% face a 2021. Com o maior aumento populacional desde o início do século XXI (+46 249 habitantes) e num contexto de crescimento económico (o consumo privado aumentou 5,6%), verificou-se uma redução de 10,5% do consumo interno de materiais extraídos do ambiente e uma melhoria de eficiência na gestão dos resíduos setoriais e urbanos, com os rácios das quantidades geradas por unidade de PIB a diminuirem, respetivamente, 2,0% e 6,4%.

Em Portugal, os incêndios rurais afetaram uma área de 110,2 mil hectares em 2022, da qual mais de um quinto em Área Protegida. De referir que cerca de 90% da área protegida ardida ocorreu no Parque Natural da Serra da Estrela.

O contributo das fontes de energia renováveis para a produção de eletricidade aumentou 2,6 p.p., atingindo 61,0% do total de eletricidade produzida em 2022.

Os investimentos das empresas da Indústria em termos ambientais cresceram 48,1%, com particular incidência no domínio da Proteção da Qualidade do Ar e Clima (+61,7%).

O valor dos impostos com relevância ambiental, 4,6 mil milhões de euros, diminuiu 7,5%, refletindo essencialmente a redução da receita do imposto sobre os produtos petrolíferos em consequência da política de mitigação do aumento dos preços dos combustíveis.

Consulte a [Publicação](#)

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

Península Ibérica em Números - 2023 [Ano de Edição 2024]

Os Institutos Nacionais de Estatística de Portugal e de Espanha publicam, conjuntamente, a 20.^a edição de Península Ibérica em Números | Península Ibérica en Cifras - 2023. Divisão de Estratégia, Planeamento e Estatística (DEPE) | Secretaria-Geral

Um conjunto relevante de indicadores estatísticos oficiais, agrupados em 14 temas, permitem comparar estes dois países vizinhos e observar a posição de cada um no contexto da União Europeia. Em múltiplos casos, a informação é apresentada com detalhe a nível regional.

| Disponível, também, a edição interativa
| edição trilingue (português, espanhol e inglês)

Anuário Estatístico de Portugal – 2023 [Ano de Edição 2024]

Está disponível o mais recente Anuário Estatístico de Portugal (AEP), um compêndio de informação estatística oficial que reúne, num único volume, um retrato estatístico do país em diversos domínios.

A informação do AEP 2023 reporta, em termos gerais, aos dados disponíveis a 14 de junho de 2024 e apresenta, em cada capítulo, uma análise estatística sintética e um conjunto de infografias, permitindo uma rápida apreensão dos fenómenos evidenciados.

Consulte a [Publicação](#)

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