

Belgian Presidency of the Council of the European Union [January-June 2024]

### Informal Meeting of Ministers for Research and Innovation: Belgian presidency aims to maximise research results

The informal meeting provided a unique platform for exchanging ideas and visions on the future of research and innovation in Europe. Ministers, experts and stakeholders discussed ways of consolidating the EU's position as a world leader in research and innovation.

They discussed the following topics:

- The transformative nature of the European framework for research and innovation;
- Encouraging intersectoral and interdisciplinary collaboration at every level: universities, research centres, companies, policymakers and citizens;
- Technological development to accelerate industrial decarbonisation and strengthen the EU's competitiveness.

### Concrete commitments for biodiversity in Samarkand

The Convention agreed to increase international cooperation in order to improve the ecological connectivity of ecosystems and habitats. Concrete decisions have also been taken in favour of 21 species that will benefit from greater protection.

From 12 to 17 February, Samarkand in Uzbekistan hosted the 14th meeting of the Conference of the Parties to the Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS COP14). By coordinating the negotiations on behalf of the EU and working closely with the Commission and the other member states, the presidency contributed to the adoption of important measures.

#### Supporting the implementation of the Global Biodiversity Framework

The CMS COP14 is one of the most important global meetings on biodiversity since the adoption of the [Global Framework for Biodiversity](#). Concluded in 2022 at the fifteenth meeting of the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity (CBD COP15 in Montreal), this framework includes a number of global targets and objectives to be achieved by 2030 and beyond to ensure the protection and sustainable use of biodiversity. In Samarkand, the presidency's objective was clear: adopt an ambitious and constructive role in the negotiations to ensure the effective implementation of the Convention and hereby honours the Montreal pledge to halt biodiversity loss and restore natural ecosystems.

Fundação Arpad Szenes-Vieira da Silva  
XANA | Rua Projectada à Rua do Ouvidor

Earth Negotiations Bulletin (IISD) | [UNEA-6 and OECPR-6](#) | [Nairobi, Kenya | 19 Feb – 1 March 2024]

### Summary of the Sixth Session of the Open-ended Committee of Permanent Representatives and the United Nations Environment Assembly: 19 February – 1 March 2024

Following many hours of non-stop negotiations over the past two weeks, delegates successfully concluded the sixth United Nations Environment Assembly (UNEA-6), spending the final day listening to passionate speeches by leaders from around the globe calling to respond to the planet’s warning signals.

In the two provocatively titled leadership dialogues, moderator Salina Abraham, Chief of Staff, Center for International Forestry Research and World Agroforestry, CIFOR-ICRAF, challenged the assembled leaders to engage in "radically honest dialogue," and leaders did not disappoint in this regard.

In the dialogue on how to redirect nature-negative global finance flows towards the green transition, or “show me the money,” insights from the leaders included:

- the need for work on green taxonomies, and reconfiguring Nationally Determined Contributions as “economic opportunity plans”;
- existential threats cannot be addressed through “the law of the market” but require more countries to join an emerging multilateral pact; and
- incrementally building an enabling institutional and regulatory environment, while also launching a transformative agenda to tackle the triple planetary crisis, is critical to putting the globe on a sustainable development trajectory.

PDF [aqui](#)

UNEA-6 was preceded by a meeting of the [Open-ended Committee of Permanent Representatives](#) [OECPR-6], held from 19 to 23 February 2024, which helped lay the groundwork for the Assembly.

---

### OECD | [Scaling Hydrogen Financing for Development](#)

This report on scaling up clean hydrogen financing provides a unique and in-depth proposal to transform ideas into attractive investment projects. It highlights how policy and financial risk mitigation mechanisms play a critical role in slashing the funding gap and reducing the cost of hydrogen generation. The findings promise to boost clean hydrogen lighthouse projects to revolutionize this multi-billion-dollar industry, so that emerging markets and developing countries can successfully participate in this nascent sector.

PDF [aqui](#)

## World Bank

### A silent debt crisis is engulfing developing economies with weak credit ratings

Some developing economies are finally seeing light at the end of the tunnel. Global inflation is receding and global interest rates appear to have peaked, prompting a bond-issuance **rush** by these economies to refinance their debt before the opportunity vanishes. In early January, Mexico, Indonesia, and several other developing economies easily raised more than \$50 billion from bond investors.

Yet 28 developing economies—**those with the weakest credit ratings**— remain stuck in a debt trap with no hope of escape anytime soon. Their average debt-to-GDP ratio was nearly 75 percent at the end of 2023—20 points greater than the typical developing economy. They account for a quarter of all developing economies with credit ratings and 16 percent of the global population. But their collective economic activity constitutes a mere 5 percent of global output, which makes it easy for the rest of the world to ignore their predicament. Their debt crisis, as a result, is silent—and it could intensify.

### Global Monthly | February 2024

- Consensus forecasts for global growth in 2024 are edging up amid improved sentiment.
- Disruptions in the Red Sea have increased freight costs and delivery times on some routes, but global supply chain pressures remain around long-term average levels.
- Recent data indicate continued weakness in China's economy but stabilizing activity, on average, in other EMDEs.

---

### Carnegie Endowment for international Peace | The Geopolitics of Economic Development in the Middle East

To create an environment more conducive to cooperation and development, U.S. and Chinese efforts should seek the endorsement of neighboring countries and regional organizations. Otherwise, regional and geopolitical rivalries will remain barriers.

**in Introduction** > The idea of transforming borders into connecting points between countries and continents has gained traction in recent years, with several projects underway to create economic corridors between Asia and Europe. The two most significant examples are China's Belt and Road Initiative (BRI) and the India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC). Although both are designed to create integrated economic networks that transcend borders, they are unlikely to alter the reality of geopolitical competition. In fact, the BRI and the IMEC may even exacerbate tensions between states, owing to rivalry between the United States and China, the uneven distribution of benefits among participants in both projects, and their overall politics of inclusion and exclusion. In the Middle East, through which both the BRI and IMEC corridors are supposed to pass, there is also the matter of lingering border disputes, whether land or maritime. These disputes often come to the fore during times of regional instability, something economic corridors have little chance of changing.

## European Policy Centre (EPC)

### Europe in the world in 2024: From voting to geopolitics

The third edition of the EPC Outlook Paper gives a thorough picture of the most important events happening around the world this coming year. It also looks at how these events will affect the EU's role in the world and suggests ways the EU and its member states can deal with all the challenges they will likely face in 2024 and beyond.

Rather than being an exercise in prediction, the Outlook Paper aims to be a navigation guide for the year ahead. It focuses on the most important global actors and regions, flashpoints, and emerging policy challenges for the EU. It begins by looking back at 2023 to revisit events and assumptions projected in last year's Outlook Paper. It then anticipates developments in select EU global relationships and policies for the coming year as the world continues dealing with Russia's war of aggression on Ukraine, faces renewed war in the Middle East, and enters an electoral year on steroids that could have profound geopolitical consequences in a pluripolar world.

[Read the full paper here.](#)

### The New Pact: A vital step for an effective and humane EU migration policy

The New Pact on Migration and Asylum proposes vital solutions for harmonising asylum procedures and ensuring fair burden-sharing between member states. The compromise reached by the European Parliament (EP) and the Council on the New Pact reflects the EU's commitment to establishing an effective, comprehensive, and humane migration policy.

The so-called 'refugee crisis' of 2015/16 exposed significant deficiencies in the European asylum system, especially when put under pressure. The most serious consequence is the significant number of people who lost their lives on their journey to Europe. According to the International Organization for Migration (IOM), over 28,000 migrants have been recorded as dead or missing since 2014. This makes the route to Europe the deadliest in the world - a shocking fact that we, as Europeans, can no longer accept. In addition to humanitarian tragedies in the Mediterranean, failures in managing rising migration flows have repeatedly called into question member states' solidarity toward migrants and among each other.

This Commentary is part of the EPC's [EP Elections Task Force](#).

---

## European Parliamentary Research Service Blog (EPRS) | European defence, strategic autonomy and NATO [What Think Tanks are thinking]

This note gathers links to recent publications and commentaries from many international think tanks on EU defence issues.

The European Commission's President, Ursula von der Leyen, [announced](#) on 16 February that she would soon put forward a strategy for the European defence industry, designed to strengthen military production and arms supply.

Russia's full-scale attack on Ukraine two years ago reignited the EU's push towards strengthening its [defence capabilities and cooperation](#). The [European Parliament](#) and President [von der Leyen](#), among others, believe that the EU should strive towards establishing a fully fledged 'European Defence Union', following on from a number of [ground breaking initiatives](#) and significant [growth](#) in military spending.

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

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

## International Energy Agency (IEA) | IEA to start membership talks with India in major step forward for global energy governance

India, which first joined the IEA Family as an Association country in 2017, is set to play an increasingly important role in tackling global energy and climate issues as its economy, population and energy use all grow

Ministers from the International Energy Agency's member countries agreed to start discussions with India on the Indian government's request to become a full IEA member, recognising the country's strategic importance in tackling global energy and climate challenges.

Ministers from the IEA's 31 member countries made the announcement in a joint communique following the [IEA's 2024 Ministerial Meeting](#) and 50th Anniversary events in Paris on 13-14 February.

---

## World Health Organization (WHO) | WHO and Dubai's International Humanitarian City to send life-saving health supplies to Gaza Strip

Amid a worsening health emergency, the World Health Organization (WHO) logistics hub in Dubai, in partnership with Dubai's International Humanitarian City, will be delivering critical health supplies worth over US\$ 1.7 million to the Gaza Strip.

In total, 80 metric tonnes of life-saving medicines, including insulin, are being delivered through a temporary air bridge between the United Arab Emirates and Egypt. Several air rotations are anticipated to deliver the supplies, which will support about 2 million people in the Gaza Strip.

"WHO's logistics hub in Dubai provides a lifeline to countries affected by health emergencies across the WHO Eastern Mediterranean Region and beyond. As the health crisis in the Gaza Strip unfolds and as hostilities in Rafah escalate, these medicines are critical for people whose access to medical care has been severely restricted owing to shortages facing the health system as a whole," said Dr Hanan Balkhy, WHO Regional Director for the Eastern Mediterranean.

---

## World Cancer Day 2024: The IAEA Rays of Hope Initiative Call to Bridge the Cancer Care Gap Faster

World Cancer Day: Ways of tackling the growing cancer epidemic better and faster were discussed by hundreds of key players working for equal access to cancer care at the IAEA headquarters earlier this month.

The high level event shone a light on the IAEA's [Rays of Hope](#) initiative and its efforts to expand access to radiotherapy and diagnostic medical imaging worldwide for cancer patients who currently have little or no access to this life saving care. In total 76 countries have already requested IAEA support through the initiative.

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

- Notícias
- Projetos
- Resultados dos Projetos
- Programas 2014-2021

## Fundo Ambiental | Avisos Abertos

- Proteção do ambiente, proteção radiológica e gestão de riscos e danos ambientais
- Apoio Compensação aos municípios pela instalação de Centros Eletroprodutores

## Apoios PRR

- Programa Vale Eficiência II
- Beneficiação de Áreas de Pinheiro-Bravo com Potencial para Resinagem
- Formação para Capacitação e Reforço de Competências das OPF
- 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

---

## Novo Pacto Verde

Plano de Recuperação e Resiliência | Monitorização | 28 Fevereiro 2024

## Tribunal de Contas Europeu (ECA) | Relatório da UE sobre o Estado de direito ainda não chegou a terra firme

O relatório anual sobre o Estado de direito, publicado desde 2020, é um dos vários instrumentos da União Europeia (UE) para defender o Estado de direito nos países que a compõem. Trata-se de uma medida de prevenção, pensada para seguir a evolução da situação em toda a UE e atacar os problemas cedo. O Tribunal de Contas Europeu (TCE) publica hoje a sua análise sobre este relatório, onde destaca a dificuldade de garantir a junção de esforços com os restantes instrumentos e a fraca aplicação das recomendações do relatório pelos países da UE.

## Banco de Portugal (BdP)

### Banco de Portugal implementa Programa de Descarbonização para atingir neutralidade carbónica

O Banco de Portugal aprovou um [Programa de Descarbonização](#), em que assume o compromisso de atingir a neutralidade carbónica até 2050, no que se refere às emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE), relacionadas com instalações, frota automóvel e eletricidade adquirida.

Os objetivos deste Programa estão alinhados com o Acordo de Paris e a legislação europeia e nacional, indo ao encontro dos requisitos da Lei de Bases do Clima.

### Decisões de política monetária (Comunicado)

#### NGFS divulga recomendações para cenários sobre riscos ambientais [18 Dez 23]

A Network of Central Banks and Supervisors for Greening the Financial System (NGFS) publicou recomendações para o desenvolvimento de cenários sobre o impacto económico e financeiro dos riscos ambientais, ou riscos relacionados com a natureza, como a degradação ambiental ou a perda de biodiversidade.

Relatório Anual do Banco de Portugal sobre a Exposição do Sistema Bancário ao Risco Climático (disponível [aqui](#))

### Banco de Portugal publica primeiro relatório de indicadores-chave de impacto ambiental dos ativos financeiros próprios

#### Indicador Diário de Atividade Económica [29 Fevereiro 2024]

#### Boletim Económico | DEZ. 2023

| [Comunicado do Banco de Portugal sobre o Boletim Económico de Dezembro de 2023](#)

## 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](#)

## Instituto Nacional de Saúde Ricardo Jorge

Boletim de Vigilância Epidemiológica da Gripe e outros Vírus Respiratórios

Época 2023/2024 | Semana 08 | 19 a 25 Fev

## 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)

## 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 Magazine | Winter 2023
- ❖ Marine Life Encyclopedia

## 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.

## EurOcean | The European broker for Ocean Science and Technology

## Plastic Waste Makers Index

## Enciclopédia IPMA



## 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) | [Tripling renewable power and doubling energy efficiency by 2030: Crucial steps towards 1.5°C](#)

Representing global perspectives within the renewable energy and climate change space, this report by the COP28 Presidency, IRENA and the Global Renewables Alliance (GRA) provides recommendations on the means to triple renewable power generation capacity and double the energy efficiency improvement rate by 2030.

## [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 2023](#)

It has been over ten years since the first World Happiness Report was published. And it is exactly ten years since the United Nations General Assembly adopted Resolution 66/281, proclaiming 20 March to be observed annually as International Day of Happiness. Since then, more and more people have come to believe that our success as countries should be judged by the happiness of our people.

## | [Ranking of Happiness 2020-2022](#)

> Dos 137 países considerados, Portugal encontra-se na 56ª posição (cf. Figure 2.1 Ranking of Happiness based on a three-year-average 2020-2022 | Average Life Evaluation Explained by six Factors).

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

| [Conferência ODSlocal 2023 - Das Metas às Soluções | Balanço do 3º ano de actividades do 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 – 2023 edition

Sustainable development is firmly anchored in the European Treaties and has been at the heart of European policy for a long time. The 2030 Agenda for Sustainable Development and its 17 Sustainable Development Goals (SDGs), adopted by the UN General Assembly in September 2015, have given a new impetus to global efforts for achieving sustainable development. The EU is fully committed to playing an active role in helping to maximise progress towards the Sustainable Development Goals. PDF [here](#)

### 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!

## 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](#) (divulgado a 29 de Fevereiro de 2024)

Produto Interno Bruto em volume cresceu 2,2% em termos homólogos e 0,8% em cadeia. No conjunto do ano 2023 aumentou 2,3% - 4.º Trimestre de 2023

**Resumo** > O Produto Interno Bruto (PIB), em volume, registou uma variação homóloga de 2,2% no 4.º trimestre de 2023, após ter aumentado 1,9% no trimestre precedente. O contributo da procura interna para a variação homóloga do PIB aumentou ligeiramente, passando de 2,0 pontos percentuais (p.p.), no 3.º trimestre de 2023, para 2,1 p.p., verificando-se uma aceleração do consumo privado e uma desaceleração do investimento. O contributo da procura externa líquida para a variação homóloga do PIB passou a positivo (0,1 p.p.), depois de ser negativo no trimestre anterior (-0,2 p.p.), tendo as exportações de bens e serviços em volume apresentado um crescimento mais intenso que as importações. Pelo quarto trimestre consecutivo, observou-se um ganho de termos de troca em termos homólogos, embora menos expressivo que nos dois trimestres anteriores, em resultado da diminuição mais intensa do deflator das importações face ao deflator das exportações.

Comparando com o 3.º trimestre de 2023, o PIB aumentou 0,8% em volume, após ter diminuído 0,2% em cadeia no trimestre anterior). O contributo da procura interna para a variação em cadeia do PIB no 4.º trimestre (1,1 p.p.) foi superior ao registado no trimestre precedente (0,7 p.p.), enquanto o contributo da procura externa manteve-se negativo (-0,3 p.p.), mas menos intenso que no 3.º trimestre (-0,9 p.p.).

No conjunto do ano 2023, o PIB cresceu 2,3% em volume, após o aumento de 6,8% em 2022, o mais elevado desde 1987. A procura interna apresentou um contributo positivo para a variação anual do PIB, embora inferior ao observado no ano anterior, verificando-se uma desaceleração do consumo privado e do investimento. O contributo da procura externa líquida também foi positivo em 2023, mas menos intenso que no ano anterior, tendo as exportações e as importações de bens e serviços em volume desacelerado significativamente.

Em termos nominais, o PIB aumentou 9,7% em 2023, atingindo cerca de 266 mil milhões de euros

## 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*.

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)

### 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.

## 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 diminuírem, 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](#)

## 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.

## Anuário Estatístico de Portugal – 2022 [Ano de Edição 2023]

**Resumo** > O Instituto Nacional de Estatística apresenta a 114ª edição do *Anuário Estatístico de Portugal* (AEP), a qual dá continuidade a uma longa tradição iniciada em 1877 (AEP 1875).

O AEP 2022 apresenta uma análise global que permite uma visão abrangente dos fenómenos registados em 2022 em termos sociais, económicos e demográficos.

A atual edição está organizada em 30 subcapítulos, distribuídos em 4 grandes temas: ***O Território, As Pessoas, A Atividade Económica e O Estado.*** Cada subcapítulo consiste numa análise estatística sintética acompanhada de uma página infográfica, permitindo uma rápida apreensão dos fenómenos salientados. Os dados estatísticos, que acompanham esta publicação, apresentam séries temporais desagregadas ao nível de NUTS I e II, possibilitando uma comparação cronológica e espacial dos fenómenos retratados.

Disponível, também, a edição interativa

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](mailto:info.DEPE@sgambiente.gov.pt)

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

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