

Informação

32

2021

Dezembro

Alcançado acordo sobre o orçamento da UE para 2022

O Conselho chegou a acordo com o Parlamento Europeu sobre o orçamento da UE para 2022, fixando o total das autorizações em 169,5 mil milhões de euros e o total dos pagamentos em 170,6 mil milhões de euros. O orçamento para o próximo ano reflete claramente as principais prioridades da UE: a recuperação económica, a luta contra as alterações climáticas e a concretização das transições ecológica e digital.

EU development ministers endorse the decision on water in the EU's external action

"The conclusions on water in the EU's external action represent an important milestone in meeting the EU's water diplomacy targets and in making progress under the UN 2030 Agenda for Sustainable Development. I am pleased that the conclusions on water have been endorsed during the Slovenian Presidency of the Council of the EU, as Slovenia made an important contribution to their completion and sought their adoption within the framework of its EU Council Presidency priorities." Stanislav Raščan | State Secretary

More information: [Foreign Affairs Council \(Development\)](#)

Blue Carbon in Salt Ponds: CO₂ sink or source? A MedArtSal article

Salinas as other coastal wetlands have the ability to sequester organic carbon in their biomass and in the sediment. They are known as coastal blue carbon ecosystems. Blue carbon ecosystems remove CO₂ from the atmosphere by storing carbon in their living biomass through photosynthesis. A part of biomass is incorporated into the sediment as detritus, where it is decomposed slowly under anaerobic conditions.

Climate hazards are increasing in frequency and severity across Europe; new regional overview published

The EEA's new '[Europe's changing climate hazards](#)' is an [interactive report](#) that gives an overview of past and projected changes in Europe's most important climate hazards and how they impact European regions. The EEA report is especially valuable for policymakers and experts concerned with **climate risk assessment and adaptation planning** in Europe. EU Member States can also use the information to report on climate-related hazards to the European Commission.

The report, developed with the support of the [Copernicus Climate Change Service \(C3S\)](#) and other EEA partners, gives access to both generalised and detailed information on regional climate hazards as well as insights into how these hazards can affect ecosystems and **economic sectors**.

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

The Joint Research Centre's new report calls for the systematic consideration of values and identities in EU policymaking

Policymakers should systematically consider values and identities.

The “[Values and Identities – a policymaker’s guide](#)” report, a new addition to the JRC’s Enlightenment 2.0 series explains that policymaking can reach better results and decrease political polarisation by paying systematic attention to values and identities.

The [report](#) published today [17 Nov 2021] addresses the paradox that even though we have ever more scientific evidence to guide policymaking, we see strong and in some places growing disagreements on policy choices and an increasing dislike of opposing groups. To overcome this contradiction, we need to better understand the role of values and identities.

The JRC’s [Air Quality Atlas for Europe](#) shows the major categories of PM2.5 emission sources – and where those sources originate - for 150 cities across Europe.

BRUEGEL DATASETS

National policies to shield consumers from rising energy prices

This dataset will be updated regularly

The current increase in wholesale energy prices in Europe has prompted governments to put in place measures to shield consumers from the direct impact of rising prices. The purpose of this dataset is to track and give a (non-exhaustive) overview of the different policies used by countries at national level to mitigate the effect of the price spike for consumers.

Measures at the sub-national and supra-national levels are excluded from the scope of this dataset, but this by no means implies that they are less relevant. While policies at the regional level can have a sizeable impact on consumers, [for example in Belgium](#), in most European Union countries both energy regulation and levies are set at the national level. However, long-term measures to counteract energy-price volatility are also of extreme importance. Countries like [Italy and Spain \(among others\)](#) are calling for joint action at the EU level to implement strategic stocks and joint procurement of natural gas while others, such as [Hungary and the Czech Republic](#), want to rethink the Emissions Trading Scheme mechanism and [France](#) is vocal about reforming the pricing mechanism of the European energy market. We recognise these developments are worth investigating and will look into them in a forthcoming publication ahead of the European Council meeting in December, [where EU leaders will return to the issue of energy prices](#).

COVID-19 pandemic underlines need to strengthen resilience of health systems, says OECD

COVID-19 contributed to a 16% increase in the expected number of deaths in 2020 and the first half of 2021 across [OECD](#) countries. Life expectancy fell in 24 of 30 countries with comparable data, with drops particularly large in the United States (-1.6 years) and Spain (-1.5 years), according to a new OECD report.

[OECD Health at a Glance 2021](#) says that the mental health impact of the pandemic has been huge, with prevalence of anxiety and depression more than double levels observed pre-crisis in most countries with available data, most notably in Mexico, the United Kingdom and the United States.

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

Network of Central Banks and Supervisors for Greening the Financial System (NGFs)

The future is uncertain

The NGFS Climate Scenarios explore a range of plausible outcomes

The NGFS partnered with an expert group of climate scientists and economists to design a set of hypothetical scenarios. They provide a common reference point for understanding how climate change (**physical risk**) and climate policy and technology trends (**transition risk**) could evolve in different futures. Each scenario was chosen to show a range of higher and lower risk outcomes.

Urban agendas feature in the latest issue of European Public Mosaic

The Public Administration School of Catalonia (EAPC) has just published the 15th issue of *European Public Mosaic (EPuM): Open Journal on Public Service*, dedicated to **urban agendas** within the framework of the United Nations' 2030 Agenda. The monograph analyses territorial planning tools deployed around the world, particularly in the wake of the UN-Habitat New Urban Agenda approved in Quito in 2016 and the European Urban Agenda, included in the Pact of Amsterdam from the same year.

The issue has benefited from the collaboration of the Department of the Vice Presidency and Digital Policies and Territory, through the Directorate-General of Spatial and Urban Planning and the Directorate-General for Digital Nation and Urban Agenda. It includes five informative articles written by experts from Catalonia, Spain, the Netherlands, Hungary and Brussels, and provides the usual closing sections with best practices, new trends and news flashes.

Research and Innovation for the Future of Europe

ERRIN joins 19 other European research and innovation actors to call for the Conference on the Future of Europe to place R&I at the centre of the debate on the EU's future challenges and priorities.

The manifesto 'Research and Innovation for the Future of Europe,' is signed by national organisations and transnational associations representing the entire European R&I landscape, from universities to research institutions and RTOs, to business and regional associations, including ERRIN, Business Europe, EARTO, LERU, The Guild and more. The manifesto is now open for public subscription at researchforeurope.eu.

The **Conference on the Future of Europe** started last spring and has now entered its decisive phase. It has been presented as a unique opportunity for European citizens to reflect and debate on Europe's challenges and priorities. However, despite its central role, research and innovation do not appear among the selected priority topics of the Conference on the Future of Europe.

Prémios Europeus do Património / Prémios Europa Nostra 2022:

Candidaturas Abertas [até 1 de Fevereiro de 2022]

<https://www.europeanheritageawards.eu/apply/>

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

EEAGrants Portugal | Programa Ambiente | Aviso #5 | Notícias, Projetos e Programas 2014-2021

- Aviso #5 – Projetos de preparação para condições meteorológicas extremas e de gestão de riscos no contexto das alterações climáticas
- Notícias
- Projetos
- Programas 2014-2021

Fundo Ambiental | Avisos Abertos

Apoios PRR

- Programa de Apoio à produção de hidrogénio renovável e outros gases renováveis
- 2ª FASE Programa de Apoio Edifícios +Sustentáveis
- Vale Eficiência 2021
- Bioeconomia

Eco.nomia

EEA Grants
Portugal

Fundo Ambiental

Portal PARTICIPA | Documentos em
Consulta Pública

Recuperar Portugal

O Plano de Recuperação e Resiliência é um programa de âmbito nacional, com um período de execução até 2026, que vai implementar um conjunto de reformas e de investimentos destinados a impulsionar o país no caminho da retoma, do crescimento económico sustentado e da convergência com a Europa ao longo da próxima década, tendo como orientação um conceito de sustentabilidade inspirado nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas. O PRR está alinhado com os seis pilares relevantes da estratégia europeia 2030 [cf. [Estratégia Portugal 2030](#)):

1.Transição verde; **2.**Transformação digital; **3.**Crescimento inteligente, sustentável e inclusivo, incluindo coesão económica, emprego, produtividade, competitividade, investigação, desenvolvimento e inovação, e um Mercado Único em bom funcionamento com pequenas e médias empresas (PME) fortes; **4.**Coesão social e territorial; **5.**Saúde e resiliência económica, social e institucional, inclusive com vista ao aumento da capacidade de reação e preparação para crises; **6.**Políticas para a próxima geração, crianças e jovens, incluindo educação e competências.

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

Tribunal de Contas Europeu

[Relatório Especial 21/2021: Biodiversidade e combate às alterações climáticas nas florestas da União: o financiamento da UE teve resultados positivos, mas limitados](#)

[Documento de análise n.º 05/2021: Quadro da UE para grandes projetos de infraestruturas de transportes: uma comparação internacional](#)

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.

World Happiness Report 2021

The **World Happiness Report 2021** focuses on the effects of COVID-19 and how people all over the world have fared.

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. Moreover, since 2020, the pandemic has disrupted statistical operations worldwide, limiting the ability of many national statistical offices to deliver the data needed to monitor progress on the Sustainable Development Goals (SDGs).

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 contagiente.

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.

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

PORtuguese Roadmap of Research Infrastructures – 2020 Update

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

| OECD

[Country statistical profile: Portugal 2021/1](#)

[Data insights](#)

A gallery of data visualizations related to OECD work on the COVID-19 crisis and the recovery. Search by keyword, interact with the data, link to further information.

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 | [26 de Novembro de 2021](#)

| European Statistics (Eurostat)

[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.

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

Banco de Portugal

Projeções macroeconómicas para a área do euro elaboradas por especialistas do BCE

Relatório de Sustentabilidade

Banco de Portugal | Boletim Económico

ESTATÍSTICAS (INE)

[Fluxos físicos da energia \(divulgado a 18 de Novembro de 2021\)](#)

Em 2019, a utilização interna líquida de energia diminuiu 0,7%, enquanto o Produto Interno Bruto (PIB) cresceu 2,7%, em termos reais. Consequentemente, 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).

[Acompanhamento do impacto social e económico da pandemia | 87º reporte semanal \(divulgado a 29 de Novembro de 2021\).](#)

[Contas Nacionais Trimestrais \(divulgado a 30 de Novembro de 2021\).](#)

O Produto Interno Bruto (PIB), em termos reais, registou uma variação homóloga de 4,2% no 3º trimestre de 2021. No trimestre anterior, a variação homóloga do PIB tinha sido 16,1%, em grande medida, devido ao forte impacto da pandemia no 2º trimestre de 2020.

O contributo da procura interna para a variação homóloga do PIB foi positivo, mas menos intenso que o observado no trimestre anterior. Por sua vez, o contributo da procura externa líquida manteve-se negativo no 3º trimestre, verificando-se um aumento das Importações de Bens e Serviços ligeiramente mais pronunciado que o crescimento das Exportações de Bens e Serviços. Refira-se ainda que, no 3º trimestre de 2021, os deflatores das importações e das exportações registaram crescimentos acentuados, sobretudo relacionados com a evolução dos preços dos produtos energéticos e das matérias primas, prolongando-se a perda nos termos de troca observada no trimestre precedente.

Comparativamente com o 2º trimestre de 2021, o PIB aumentou 2,9% em volume, verificando-se um contributo positivo da procura externa líquida para a variação em cadeia do PIB, após ter sido negativo no 2º trimestre, e um contributo positivo menos intenso da procura interna no 3º trimestre de 2021. O crescimento do PIB no 3º trimestre de 2021 refletiu a diminuição gradual das restrições impostas pela pandemia, após dois trimestres com resultados opostos: a forte redução do PIB no 1º trimestre (-3,3%), determinada pelo confinamento geral e um aumento de 4,4% no 2º trimestre, marcado pelo levantamento gradual das restrições à mobilidade.

[Contas do Setor de Bens e Serviços Ambientais](#)

Em 2018 o setor de bens e serviços ambientais gerou 2,6% do VAB nacional. A despesa nacional em proteção do ambiente aumentou 7,9% - 2018 (divulgado a 25 de Março de 2021).

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

Conta das Emissões Atmosféricas

O Potencial de Aquecimento Global diminuiu 4,5% em 2018, apesar do crescimento da atividade económica – 2018. (divulgado a 14 de Outubro de 2020).

Paridades de Poder de Compra

O Produto Interno Bruto per capita, expresso em Paridades de Poder de Compra, situou-se em 79,2% da média da União Europeia – 2019 (divulgado a 15 de Dezembro de 2020).

Estatísticas do Ambiente

A publicação Estatísticas do Ambiente, na sua edição de 2020, 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 dossier 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