

## Acordo Operacional | Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

O Ministro do Planeamento, Nelson de Souza, e o Comissário Europeu da Economia, Paolo Gentiloni, assinaram o [Acordo Operacional](#) [18 Jan 2022] que regula a execução do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). Nelson de Souza explicou que se trata do acordo que “estabelece o conjunto de indicadores que definem o exercício semestral de avaliação do cumprimento de metas e marcos.

## Recuperar Portugal | Relatório de Monitorização (publicado a 19 Jan 2022)

---

### EIPA | Monitoring the Implementation of the Recovery and Resilience Facility: stocktaking against the clock

The Recovery and Resilience Facility (RRF) has advanced to the implementation phase of the national plans. The Facility timeline is both demanding and complex, driven by separate tracks for grants and loans, and tight deadlines for the multiple actors involved simultaneously.

This blog presents with a “two-shot infographic”, the detailed chronograph of the RRF 2021-2028 lifespan, timing key points of intervention of all relevant actors at EU and national levels: European Commission, Council, EU Member States, European Parliament and the European Court of Auditors.

---

### BRUEGEL | A role for the Recovery and Resilience Facility in a new fiscal framework

Discussions on reforming European Union fiscal rules must consider a more permanent but targeted role for the Recovery and Resilience fund to meet climate ambitions.

---

### Marine RIs workshop: report published!

Scientists and officers from 11 marine Research Infrastructures and marine research communities across Europe gathered to discuss future strategy under a co-designed collaborative plan within the landscape of the UN Decade of Ocean Science and the European Ocean Observing System, with the aim to address and plan the next steps for the following topics:

- sharing of knowledge and expertise,
- strengthening cooperation on both field activities and new technologies,
- creating robust interactive data interfaces,
- promoting joint activities on marine research and services,
- raising public awareness on marine environmental issues.

The report, endorsed by all the 11 Marine RIs is now available for downloading [here](#).

## Castelo de S. Jorge | Sonho de Inverno | Instalação de João Botelho

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

## Communiqué de presse - Bilan des discussions entre les ministres européens de l'énergie

Dans le cadre de la [présidence française du Conseil de l'Union européenne](#) et dans un contexte de forte hausse des prix de l'énergie affectant et les citoyens européens et les économies des États membres, les ministres de l'Énergie se sont réunis à Amiens (22 janvier, 2022) . Cette réunion informelle a permis des avancées dans les négociations sur les thématiques des prix de l'énergie, de l'efficacité énergétique et de l'hydrogène.

---

## European Policy Centre (EPC) | Europe in the world in 2022: The transatlantic comeback?

In the first-ever edition of the EPC [Outlook Paper](#), the Europe in the World programme presents a comprehensive overview of the main developments on the global stage in 2022 and analyses how these will impact the EU's role in the world. It also proposes what the EU and member states can do to hold their own and wield their power more effectively in an increasingly complex and hostile environment.

Rather than being an exercise in prediction, the Outlook Paper is an attempt to guide the EPC and EU community through the year ahead.

---

## European Council on Foreign Relations (ECFR) | The Power Atlas

Power is now defined by control over flows of people, goods, money, and data, and via the connections they establish. Only states that see the new map of geopolitical power clearly will be able to control the modern world.

---

## Joint Research Centre (JRC) | Emerging approaches for data-driven innovation in Europe

Abstract > Europe's digital transformation of the economy and society is framed by the European strategy for data through the establishment of a common European data space based on domain-specific data spaces in strategic sectors such as environment, agriculture, industry, health and transportation. Acknowledging the key role that emerging technologies and innovative approaches for data sharing and use can play to make European data spaces a reality, this document presents a set of experiments that explore emerging technologies and tools for data-driven innovation, and also deepen in the socio-technical factors and forces that occur in data-driven innovation. Experimental results shed some light in terms of lessons learned and practical recommendations towards the establishment of European data spaces.

---

## The European Year of Youth 2022: Focus on the results, not the hype

In the EU, 2022 will be the Year of Youth. Proposed by the Commission, the Year aims to promote opportunities for young people and engage them to become active citizens and actors of change.

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

## OECD Economic Outlook, Volume 2021 Issue 2

Editorial > The global economy continues to recover, along with trade, employment and incomes. But the revival is unbalanced, with countries, businesses and people facing very different economic realities. Recent improvements also conceal structural changes, which mean that some sectors, jobs, technologies and behaviours will not return to their pre-pandemic trends. The situation is extraordinary yet our economic outlook is cautiously optimistic. It focusses on the policies needed to balance such uncertain circumstances with the unusual appearance of rising inflation pressures at an early stage of the recovery. Health, supply constraints, inflation and potential policy missteps are all key concerns.

---

## World Bank | Global Economic Prospects - Slowing Growth, Rising Risks

The global recovery is set to decelerate amid continued COVID-19 flare-ups, diminished policy support, and lingering supply bottlenecks. The outlook is clouded by various downside risks, including new virus variants, unanchored inflation expectations, and financial stress. If some countries eventually require debt restructuring, the recovery will be more difficult to achieve than in the past. Climate change may increase commodity price volatility. Social tensions may heighten as a result of the increase in inequality caused by the pandemic. These challenges underscore the need to foster widespread vaccination, enhance debt sustainability, tackle climate change and inequality, and diversify economic activity. Full report [here](#)

---

## IEA | Electricity Market Report - January 2022

The January 2022 edition of the IEA Electricity Market Report presents our forecasts for demand, supply and emissions in global electricity markets through 2024. While renewables are set to meet the vast majority of the increase in global electricity demand in the coming years, this trend would only result in a plateauing of emissions from electricity generation. That is insufficient for the power sector to fulfil its critical role as a leading force in the decarbonisation of economies around the world. Full report [here](#)

---

## World Economic Forum (WEF) | DAVOS Agenda 2022

e.g.

### 3 ways to reinvent affordable housing in a post-pandemic world

- The pandemic response highlighted how a chronic lack of safe and affordable housing is one of the biggest drivers of health and wealth disparities in our world.
- To reinvent affordable housing, we must focus on innovations that champion public health, sustainability and scalability.
- Governments, corporations and civil society have important roles to play in advancing disruptive solutions to the chronic shortage of safe, affordable housing around the globe.

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

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

- Notícias
- Projetos
- Programas 2014-2021

## Fundo Ambiental | Avisos Abertos

### Apoios PRR

- 2ª FASE Programa de Apoio Edifícios + Sustentáveis
- Eficiência Energética em Edifícios da Administração Pública Central
- Vale Eficiência 2021
- Programa MAIS Floresta | Reforço de Atuação dos Centros de Competências do Setor Florestal

Eco.nomia

EEA Grants  
Portugal

Fundo Ambiental

Portal PARTICIPA | Documentos em  
Consulta Pública

## Tribunal de Contas Europeu

Num [relatório especial](#) publicado a 17 Jan 2022, o Tribunal de Contas Europeu (TCE) apela à clarificação do contributo dos fundos da UE para a eficiência energética das empresas. O TCE conclui que o financiamento da UE continua a não estar suficientemente ligado às necessidades das empresas. Quanto aos resultados previstos, embora o atual quadro de acompanhamento não os consiga refletir, deverão dar apenas um contributo modesto para a concretização dos objetivos da UE em matéria de eficiência energética. Entre outros aspetos, o TCE encontrou provas que sugerem que vários projetos poderiam ter sido realizados sem apoio público.

## 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 | [28 de Janeiro de 2022](#)

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

## European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)

### ESFRI Roadmap 2021

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

### FCT | Atlas of R&D Units in Portugal, 2021-2022

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

### FCT | PORTUGUESE ROADMAP OF RESEARCH INFRASTRUCTURES – 2020 Update

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

### IPCC WGI Interactive Atlas

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

### European Atlas of the Seas

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

### OCEANA

Oceana is the largest international advocacy organization dedicated solely to ocean conservation. With more than 200 victories that stop overfishing, habitat destruction, pollution and killing of threatened species like turtles and sharks, Oceana's campaigns are delivering results.

### 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

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

## 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.

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

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

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

## ODSlocal | Plataforma Municipal dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

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

## The Demographic Landscape of EU Territories

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

## European Circular Economy Stakeholder Platform

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

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

## 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.

## Banco de Portugal

[Banco de Portugal | Boletim Económico | Dezembro 2021](#)

[Projeções macroeconómicas para a área do euro elaboradas por especialistas do Eurosistema | Dezembro 2021](#)

[NGFS \[Central Banks and Supervisors' Network for Greening the Financial System\] publica guia para bancos centrais sobre divulgação de informação relacionada com o clima | Dezembro 2021](#)

## 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 | 92º reporte semanal \(divulgado a 6 de Janeiro de 2022\).](#)

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

## Contas Nacionais Trimestrais | Estimativa Rápida (divulgado a 31 de Janeiro de 2022).

Resumo > O Produto Interno Bruto (PIB), em termos reais, registou uma variação homóloga de 5,8% no 4º trimestre de 2021 (4,5% no trimestre anterior). Ao contrário do trimestre anterior, o contributo da procura externa líquida para a variação homóloga do PIB foi positivo, em consequência da aceleração em volume das Exportações de Bens e Serviços. Também se registou um contributo positivo da procura interna, superior ao observado no 3º trimestre. Refira-se ainda que no 4º trimestre de 2021 se verificou uma perda significativa nos termos de troca, mais intensa que nos dois trimestres precedentes, em resultado do crescimento pronunciado do deflator das importações, nomeadamente de bens energéticos e matérias-primas.

Comparando com o 3º trimestre de 2021, o PIB aumentou 1,6% em volume (crescimento em cadeia de 2,9% no trimestre anterior), refletindo uma diminuição do contributo positivo da procura externa líquida para a variação em cadeia do PIB.

No conjunto do ano 2021, o PIB registou um crescimento de 4,9% em volume, o mais elevado desde 1990, após a diminuição histórica de 8,4% em 2020, na sequência dos efeitos marcadamente adversos da pandemia COVID-19 na atividade económica. A procura interna apresentou um contributo positivo expressivo para a variação do PIB, após ter sido significativamente negativo em 2020, verificando-se uma recuperação do consumo privado e do Investimento. O contributo da procura externa líquida foi bastante menos negativo em 2021, tendo-se registado crescimentos significativos das importações e das exportações de bens e de serviços.

## 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).

## 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



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

dos ODS, a 47ª sessão da Comissão de Estatística das NU (UNSC) acordou, em 2016, um conjunto de 241 indicadores, aos quais a 48ª UNSC fez alguns ajustamentos, em março de 2017. Neste dossiê temático (ainda em desenvolvimento) é divulgada a informação já disponível para alguns desses indicadores, podendo alguns ser provisórios e *proxies*.

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

### Consumo de Materiais

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

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

Edição

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

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