

## Lei de Bases do Clima

“As políticas públicas do clima visam o equilíbrio ecológico, combatendo as alterações climáticas” in Diário da República (publicado a 3 de Janeiro de 2022).

## Contexto da Presidência do Conselho da UE

A Presidência do Conselho da UE é assegurada por três Estados-Membros de grupos pré-determinados, sendo que cada membro desse grupo preside sucessivamente, durante seis meses, a todas as formações do Conselho (com exceção da formação dos Negócios Estrangeiros).

O próximo Trio será assegurado pela França (Janeiro-Junho 2022), República Checa (Julho-Dezembro 2022 e Suécia (Janeiro-Junho 2023).

### Programme du Trio

Les délégations trouveront en annexe le programme de dix-huit mois du Conseil, élaboré par les futures présidences française, tchèque et suédoise et par le haut représentant, président du Conseil des affaires étrangères.

### Programme de la Présidence Française

La présidence française a défini son programme autour de trois ambitions;

- Une Europe plus souveraine
- Un nouveau modèle européen de croissance
- Une Europe humaine

## Highlights of the Slovenian Presidency

The second Slovenian Presidency of the Council of the EU is coming to a close. Slovenia has successfully held all planned events, achieved important results and created many opportunities for cooperation and integration despite the epidemiological situation. The Presidency can be seen as a mosaic of people, teams, events and individual unforgettable moments. A handful of them are presented below.

## Presidências de Portugal, França e Eslovénia apoiam grupo de alto-nível para o futuro da economia europeia no pós-pandemia

A Cimeira da Recuperação, que se realizou em Lisboa em junho, e encerrou a Presidência Portuguesa do Conselho da União Europeia, lançou a discussão sobre o futuro da economia europeia no contexto pós-pandemia, e em particular, o futuro das regras orçamentais.

Na sequência do debate sobre as opções políticas para uma União Europeia mais forte e mais competitiva, os Ministros das Finanças de Portugal, França e Eslovénia assinaram o compromisso conjunto «[Together for a Resilient Europe](#)» e decidiram dar continuidade a esta discussão, apoiando o trabalho do grupo de peritos independentes lançado pelo Comissário Europeu Paolo Gentiloni.

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

## Relatório do Estado do Ambiente

Este relatório é publicado e divulgado pelo Ministério que tutela a política de Ambiente, através da Agência Portuguesa do Ambiente (APA), que assegura a recolha, tratamento e análise da informação ambiental, coordenando a sua elaboração anual.

---

## OECD | Economic Survey of Portugal (December 2021)

As in most OECD countries, the pandemic triggered a deep recession in Portugal and put huge pressure on the healthcare system. The policy response helped to weather the shock and the recovery has gained speed, sustained by progress in vaccination. However, the crisis is likely to leave scars, with increased poverty and inequality. Ensuring an inclusive recovery will require strengthening health and labour market policies. Policy action also needs to tackle new financial and fiscal risks. A swift and effective implementation of the Recovery and Resilience Plan will help to address these challenges and ensure a durable recovery. A higher uptake of digital technologies – through better infrastructure and skills development – can boost long-term growth. Equipping the population with digital and foundational skills while promoting investment and innovation in small firms will be crucial to reap the benefits of the digital transformation, while leaving no one behind.

[Read here](#)

---

## First Work Programme for CEF Digital adopted

On 16 December the European Commission adopted the first Work Programme for the digital part of the [Connecting Europe Facility \(CEF Digital\)](#), defining the scope and aims of the EU-supported actions needed to improve Europe's digital connectivity infrastructures for 3 years. Over €1 billion will be dedicated to these actions in funding in 2021-2023.

CEF Digital is expected to support the following key actions:

- The deployment of 5G infrastructures in Europe, in particular [5G coverage along cross-border corridors](#) and [5G for smart communities](#).
- The deployment of new or significant upgrade of existing backbone networks.
- The implementation of digital connectivity infrastructures related to cross-border projects in the areas of transport or energy and/or supporting operational digital platforms directly associated to transport or energy infrastructures.

The first calls for CEF Digital will be announced in early January 2022. Interested stakeholders will also be able to attend an 'info day' soon after the launch, to find out more about the priorities and main aspects of the calls, as well as the evaluation and award process.

## Joint Research Centre (JRC) | Smart Grids and Beyond: An EU research and innovation perspective

The [JRC] report [Smart Grids and Beyond: An EU research and innovation perspective](#) looks into projects addressing the need to modernise the electricity grid and to better integrate the behaviours and actions of all connected users. In this sense, it goes ‘beyond smart grids’ strictly speaking, and looks at the energy transition beyond purely technological solutions. The analysis of the projects surveyed provides an overview of the main trends; of the main areas in which projects intervene; and of the organisations that participate in the projects as well as synergies and collaborative links between the organisations.

The report specifically identifies 22 organization categories grouped under 6 macro categories: energy market players, R&I stakeholders, technology and service providers, regulated operators, public institutions and Other.

---

### BRUEGEL DATASETS

#### European Natural Gas Imports

This dataset aggregates daily data on European natural gas import flows and storage levels. Acute interest has developed in these indicators in response to soaring energy prices which are largely due to a tight natural gas market. The behaviour of Gazprom in using (or not using) specific supply routes and storage facilities has been the focus of public attention.

We hope this dataset – which we will regularly update – provides some easily usable insight into the current status of European natural gas supply situation.

---

#### EEA | Cities play pivotal roles in Europe's sustainability transition

The EEA report '[Urban sustainability in Europe — Avenues for change](#)' brings together the Agency's recent work on urban environmental sustainability, developed together with stakeholders in the field. The main report is published together with an [urban nexus assessment](#), which completes the EEA's urban report package, available on the [thematic page on urban sustainability](#).

---

#### IEA | Coal 2021 | Analysis and forecast to 2024

*Coal 2021* is the world's most comprehensive forecast of coal demand, supply and trade, based on detailed analysis of the most recent data at country and sectoral level, broken down by coal grade (thermal coal, coking coal, pulverised coal injection and lignite). *Coal 2021* presents real data for 2019 and 2020, the most up-to-date estimates for 2021, and forecast for 2022, 2023 and 2024. Leveraging the IEA's inter-fuel and inter-regional expertise, *Coal 2021* report is consistent with the assumptions and forecasts for oil, gas, electricity, renewables and energy efficiency in other agency reports.

*Coal 2021* places a special focus on China, whose dominance of coal markets – it is the largest consumer, producer and importer – has no parallel with any other country or any other fuel. India, the second-largest producer, consumer and importer, also receives a special attention.

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
- Descarbonização dos Transportes Públicos
- Eficiência Energética em Edifícios da Administração Pública Central

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.

## Tribunal de Contas Europeu

[Relatório Anual: Erro continua a afetar despesas da UE: Tribunal de Contas Europeu pede boa gestão financeira dos fundos relacionados com a COVID-19 no futuro](#)

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

## **INSA | Covid-19: curva epidémica e parâmetros de transmissibilidade**

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

**Relatório INSA | 31 de Dezembro de 2021**

**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.

**PORTUGUESE ROADMAP OF RESEARCH INFRASTRUCTURES – 2020 Update**

**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**

**Encyclopédia IPMA**

**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.

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

## 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).

[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.

[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

## 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 | 90º reporte semanal (divulgado a 23 de Dezembro 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.

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

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).

#### 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](#)



AMBIENTE E  
AÇÃO CLIMÁTICA

não paramos  
**ESTAMOS ON**

RESPOSTA DE PORTUGAL AO COVID-19

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

## 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)

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

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