

DADOS ABERTOS

dados.gov.pt

Mudança Tecnológica, Dados Abertos e Inclusão Digital

02 de dezembro 2020

ENQUADRAMENTO

Conceito de Dados Abertos: Dados a que qualquer cidadão pode aceder, usar, modificar e partilhar, para qualquer propósito e sem qualquer restrição.



Transparência, Informação, Confiança e Responsabilidade

Princípio: “Come as you are!”

O [dados.gov](https://dados.gov.pt) é desde 2011 o portal de dados abertos da Administração Pública Portuguesa. A sua função é angariar, referenciar e agregar dados abertos de diferentes domínios e sistemas da AP, constituindo-se como um catálogo central de dados abertos em Portugal. O serviço público de publicação de dados, também funciona como um portal de indexação para outros portais/catálogos de dados abertos, setoriais (ex. Saúde, Justiça, Ambiente) ou locais (ex.CML); desenvolvido e gerido pela AMA é baseado na plataforma criada pela Etalab, disponibilizado em código aberto (uData).

PORTAL NACIONAL DE DADOS ABERTOS

dados.gov.pt

ABRIR, PARTILHAR, CONSTRUIR

O catálogo central de dados abertos em Portugal

Bem-vindo ao dados . gov +, a versão melhorada do portal nacional de dados abertos. Caso já seja um reutilizador de dados, consulte a área de Documentação ou entre em Contacto connosco.

VER DADOS

2341

datasets

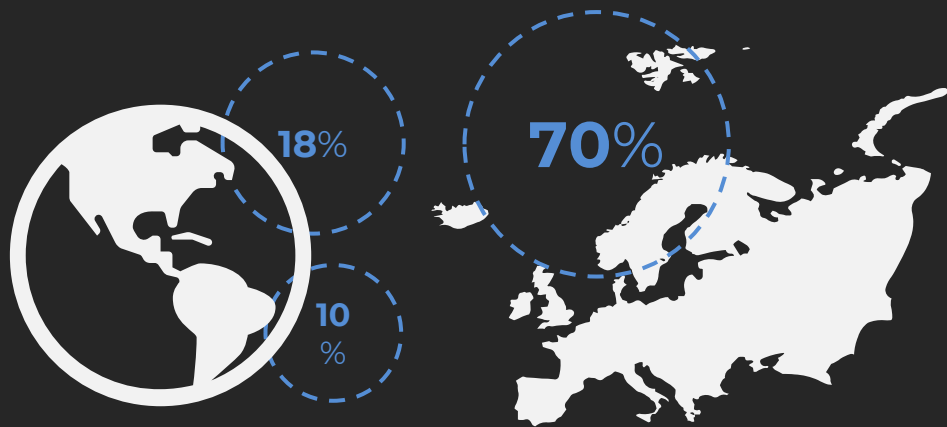
1086

utilizadores

98

organizações

Estatísticas



65%



31%



3%

120k visitas u24m **65k** visitas u12m

6m35s

Tempo por visita

4

Ações por visita

PORTAL EUROPEU DE DADOS ABERTOS

<https://www.europeandataportal.eu>

The screenshot displays the European Data Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, the text "EUROPEAN DATA PORTAL", a language dropdown set to "English (en)", a search bar, and a "Site content" dropdown. Below this is a dark blue navigation menu with links for "Data", "Impact & Studies", "Training", "News & Events", and "About".

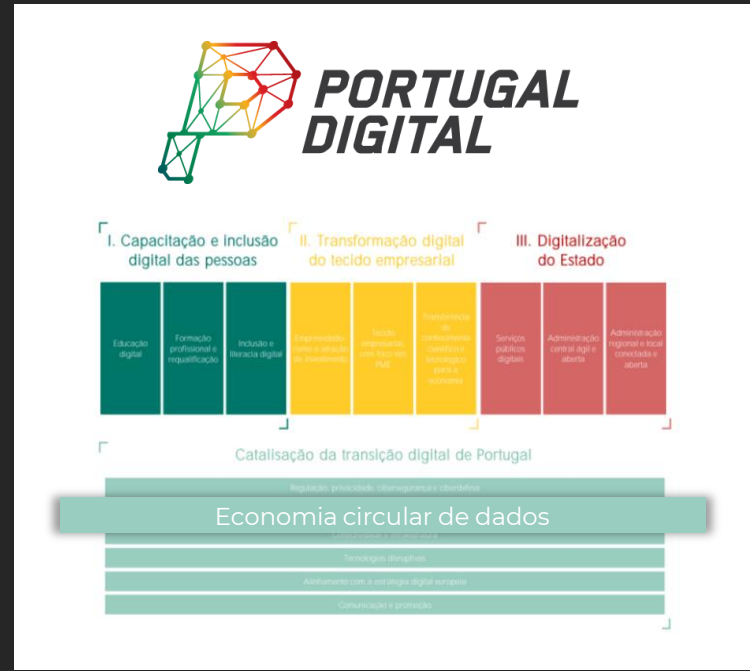
The main content area is divided into two sections. On the left, the "Search Datasets" section features a map of Europe with 15 category icons: Agriculture, Fisheries, Forestry & Foods; Economy & Finance; Education, Culture & Sport; Energy; Environment; Government & Public Sector; Health; International Issues; Justice, Legal System & Public Safety; Population & Society; Regions & Cities; Science & Technology; and Transport. There are also buttons for "By category" and "By term", and links for "DATA CATALOGUES" and "ALL DATASETS".

On the right, the "European Data Portal" section contains a descriptive paragraph: "The European Data Portal harvests the metadata of Public Sector Information available on public data portals across European countries. Information regarding the provision of data and the benefits of re-using data is also included." Below this are three statistics: "36 Countries", "81 Catalogues", and "1166906 Datasets", each with a large digital-style number display.

AVANÇAR NA PARTILHA E REUTILIZAÇÃO DOS DADOS

<https://www.portugal.gov.pt/gc22/portugal-digital/plano-de-acao-para-a-transicao-digital-pdf.aspx>

www.apin.gov.pt



BENEFÍCIOS DA ABERTURA DOS DADOS

Os dados abertos representam um subconjunto muito importante do vasto domínio de informação do setor público e são parte das políticas dedicadas ao Governo Aberto, combinando princípios da **transparência**, **democracia**, **participação** e **colaboração**; contribuindo para uma maior **eficiência** dos serviços governamentais e **medição do impacto** das políticas.

Além destes princípios, os dados disponibilizados em dados.gov.pt permitem combinar diferentes fontes de informação, promovendo a **inovação** e gerando **benefícios sociais e económicos**.

O digital e as tecnologias emergentes vieram contribuir para uma crescente quantidade de dados gerados e centralizados pela Administração Pública, que congrega em si um enorme potencial de utilização, **geração de conhecimento** e **desenvolvimento** para a Sociedade.

A dinamização da comunidade em torno dos dados abertos e a reutilização desses mesmos dados, contribui para **reunir evidências** que possam apoiar a formulação de **políticas de futuro melhor informadas**, **sustentadas** e mais ajustadas; bem como, **alcançar impactos sociais e económicos** significativos.

EXEMPLOS de benefícios gerados a partir dos dados abertos

- Tempo poupado para os cidadãos, entidade públicas e empresas;
- Melhores decisões;
- Sustentabilidade/eficiência energética e ganhos para o ambiente;
- Novos empregos criados;
- Redução de custos para o setor público;
- Ganhos de eficiência e ganhos de produtividade;
- Desenvolvimento de tecnologia; etc.

As estimativas feitas no contexto da visão da UE de construir uma economia europeia de dados, sublinham o potencial que o livre fluxo de dados tem para o crescimento económico em toda a Europa.

O valor da economia de dados da UE deverá crescer até **739 biliões de euros** até 2020 (4% do PIB da UE)

ESTRATÉGIA

Transposição da **Diretiva (UE) 2019/1024**;

Real Time Data vs. Real Rime Analytics disponibilização de acesso em tempo real a dados dinâmicos através de meios técnicos adequados com garantia de estabilidade e fiabilidade;

Soluções **inovadoras, facilitadoras e aceleradoras** para disponibilização de *datasets*, **visualização** e **reutilização**;

Fomentar o crescimento de *datasets* **legíveis por máquina; fornecidos sob a forma de descarregamento em bloco e acessíveis através de API's**; com qualidade e atualização permanente;

Definição de standards para **metadados**; qualidade, estruturação e normalização;

ESTRATÉGIA *cont.*

Criar mecanismos técnicos de **gestão de feedback dos utilizadores** e **gestão da comunidade**;

Promoção de uma cultura de **transparência** e **data driven** através dos dados abertos;

Implementar processos de medição e **avaliação de impacto da abertura de dados na sociedade**;

Eliminar barreiras a uma ampla reutilização de informações obtidas com fundos públicos;

Disponibilização de dados provenientes de **tecnologias emergentes**, IoT, Drones, etc;

Estabilização, Fiabilidade e Atualização.

PUBLICAR DADOS

1º Registrar a entidade e os utilizadores

- **Carregar dados**
- **Indexar através de URL ou API**
- **Através de *Harvester***

ama | AGÊNCIA PARA A
MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA

João Curado Silva

Direção de Transformação
Digital

[LinkedIn](#) joaocuradosilva