

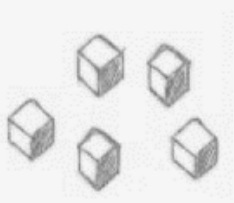
WORKSHOP OPEN SOURCE E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Dados Abertos

20 Fevereiro 2020



ticapp.gov.pt



Agenda



○ Conceito

○ Dados.gov

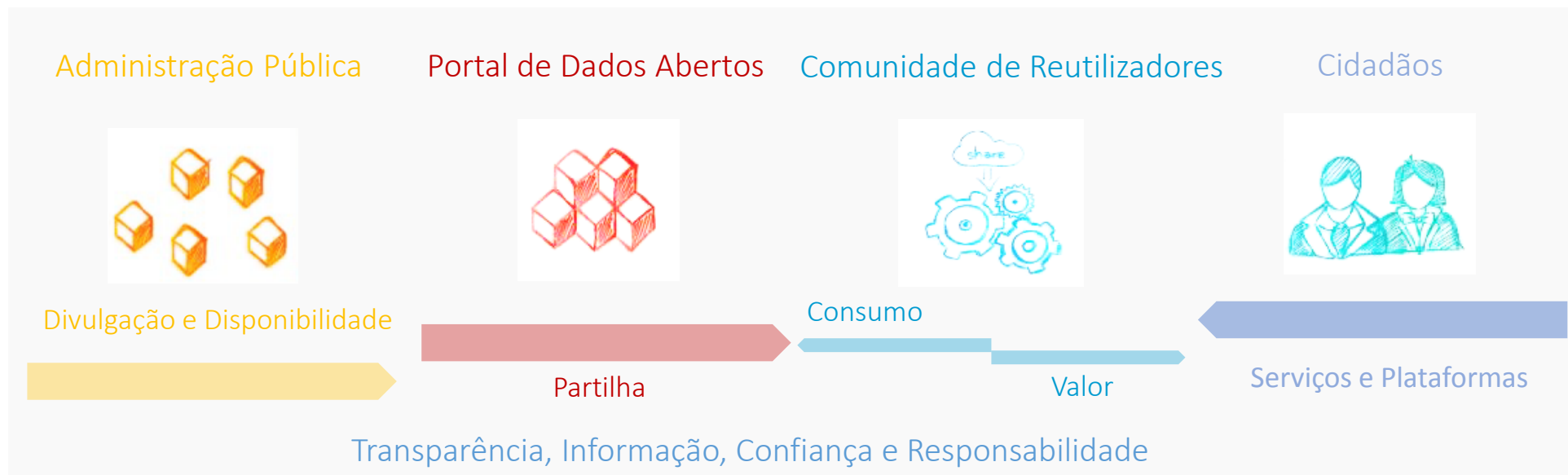


○ Dados, Pontos relevantes

○ Nova Diretiva de Dados Abertos (UE) 2019/1024



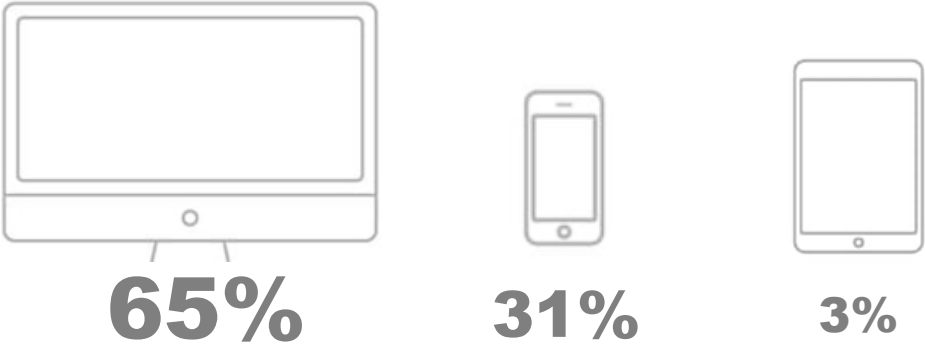
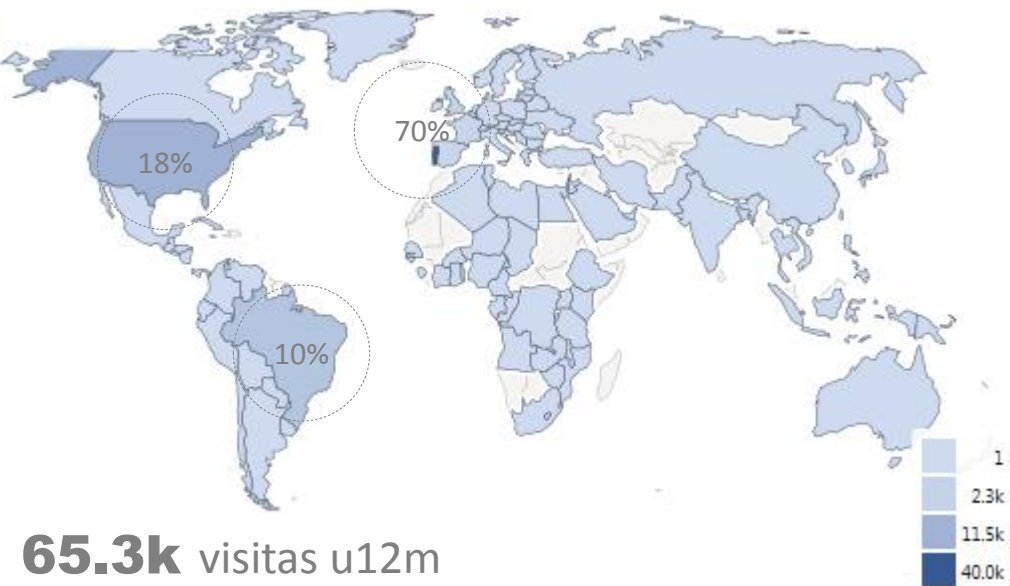
Conceito de Dados Abertos: Dados a que qualquer cidadão pode aceder, usar, modificar e partilhar, para qualquer propósito e sem qualquer restrição.



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. Além disso, 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 uData criada pela Etalab, disponibilizado em código aberto.



DADOS

Pontos relevantes

Metadados

“Dados sobre Dados”

Anonimização

Não digam respeito a uma pessoa singular identificada ou identificável; Não contenham [informações sensíveis e ou dados pessoais](#).

Princípios

FAIR: [Findable](#), [Accessible](#), [Interoperable](#), [Reusable](#),
Share and Reuse, Once only, Digital by default, Open by
default, Free Flow, Structured, Standardised and linkable;
Open Source solutions.

Diretiva (UE) 2019/1024

Relativa aos dados abertos e à reutilização de informações do setor público. Os Estados-Membros colocam em vigor as disposições legislativas, regulamentares e administrativas necessárias para dar cumprimento à presente diretiva até 17 de julho de 2021

Dados

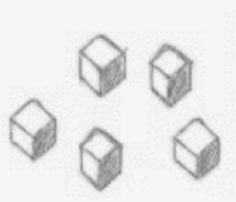
- a) Disponibilizados gratuitamente;
- b) Legíveis por máquina;
- c) Acessíveis através de API's;
- d) Se for o caso, fornecidos sob a forma de descarregamento em bloco.

High value datasets

1. Geoespaciais;
2. Observação da Terra e do ambiente;
3. Meteorológicas;
4. Estatísticas;
5. Dados das Empresas;
6. Mobilidade.

Valor

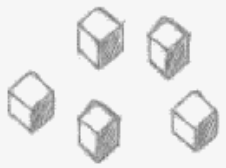
- a) Gerar benefícios socioeconómicos ou ambientais significativos;
- b) Prestar serviços inovadores;
- c) Beneficiar um elevado número de utilizadores, em particular as PME;
- d) Ajudar a Economia gerando maior receita e reduzindo custos;
- e) Serem combinados com outros conjuntos de dados.



Obrigado!

joao.curado@ama.pt





Formas de publicar - Dados.Gov



Requisitos



- Registo de utilizador

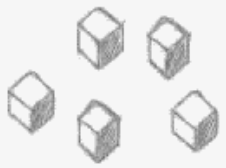


- Publicação em nome próprio ou em nome de uma Organização



Métodos de publicação





Método manual



- Upload de ficheiros

- Arrastar ficheiro

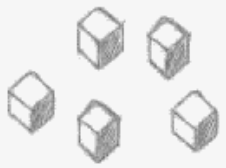


Método automático

- API

- Harvester





API



- Consultar APIDOC
- Script para importação de dados

Harvester



- Possuir portal ckan, dcat, ods
- Harvester customizado

