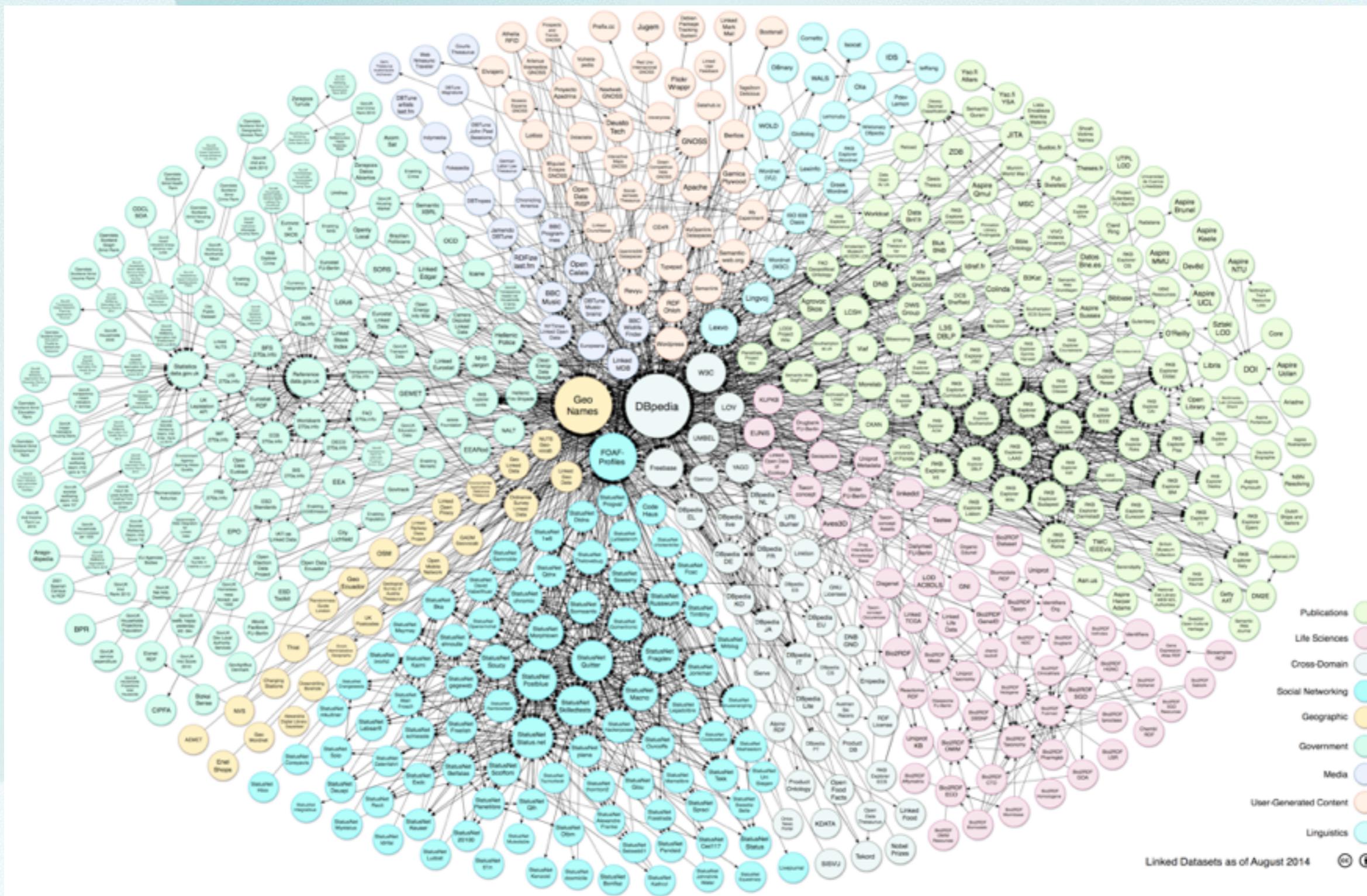




CENTROALGORITMI

Dados Abertos Ligados - dados abertos cinco estrelas

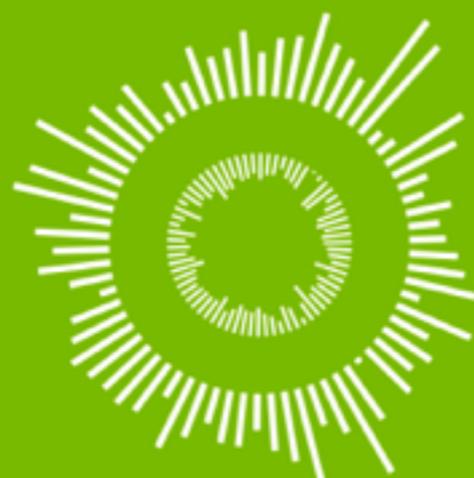
Ana Alice Baptista





Open

“Open data and content can be freely used, modified, and shared by anyone for any purpose” - The Open Definition



OPEN KNOWLEDGE

SEE HOW DATA CAN CHANGE THE WORLD

A world where knowledge creates power for the many, not the few.

A world where data frees us — to make informed choices about how we live, what we buy and who gets our vote.

A world where information and insights are accessible — and apparent — to everyone.

This is the world we choose.

Fonte: <https://okfn.org/>

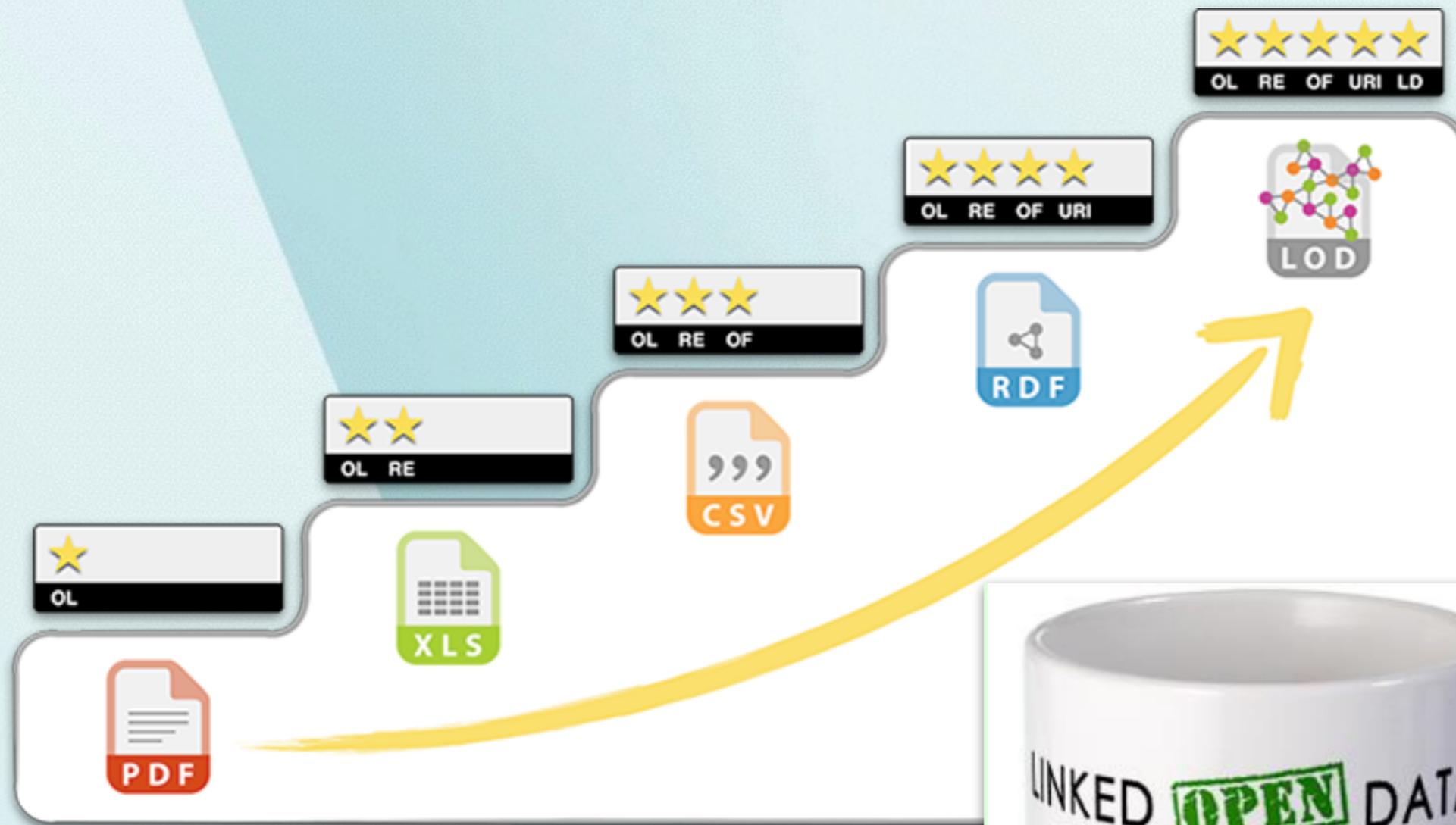
Razões para abrir os dados

(segundo a OKFn)

Transparência

Libertação de valor social e comercial

Participação e envolvimento



Global Open Data Index



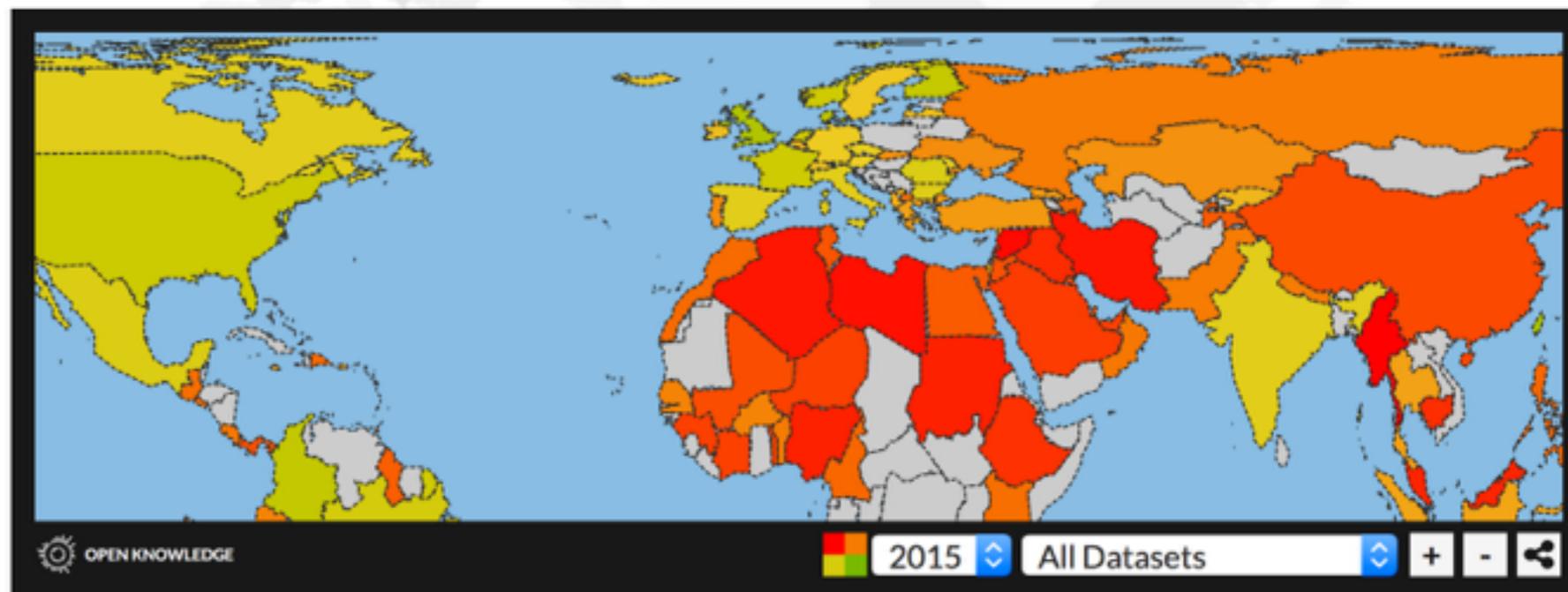
CENTROALGORITMI

122

PLACES IN THE INDEX

Up from 97 in 2014

Here you can see the open data scores for the currently selected dataset(s), from 0 to 100.



9%

OF KEY DATASETS IN THE INDEX ARE OPEN

156 out of 1586, Up from 124 of 970 in 2014

Note: we added some new datasets this year. Find out more [here](#).

Portugal

34% open

Portugal is ranked #54 in the 2015 Index



Portugal's overall Index ranking is down from #39 in 2014

Global Open Data Index

Rank	Place	National Statistics	Government Budget	Legislation	Procurement tenders	Election Results	National Map	Weather forecast	Pollutant Emissions	Company Register	Location datasets	Water Quality	Land Ownership	Government Spending	Score
1	Taiwan	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	78%
2	United Kingdom	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	76%
3	Denmark	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	70%
4	Colombia	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	68%
5	Finland	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	67%
5	Australia	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	67%
7	Uruguay	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	66%
8	United States	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	64%
8	Netherlands	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	64%
10	Norway	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	63%

...

54	Argentina	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	34%
54	Portugal	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	34%
54	Ukraine	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	34%

Local Open Data Census



Fonte: <http://us-city.census.okfn.org/>; Date: 2015-07-20

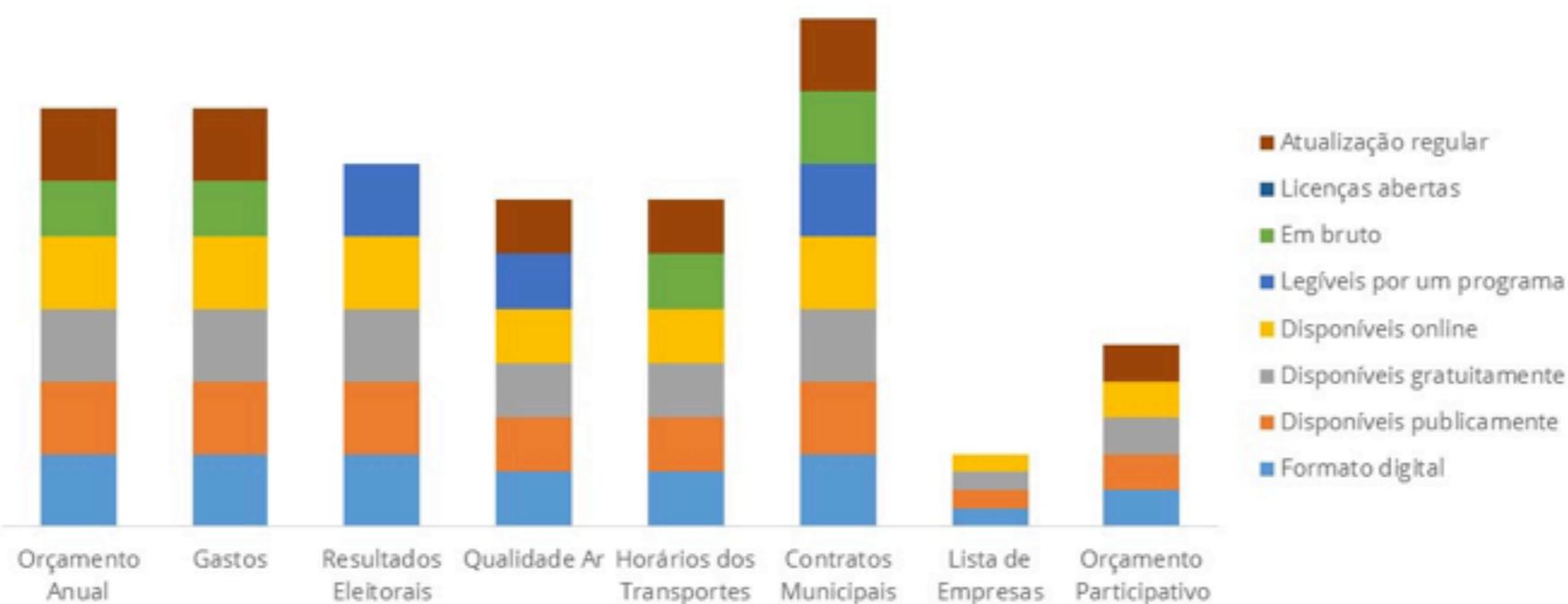


Estudo - método

- Critérios do Open Data Census
- Adição de critérios e propriedades relacionados com Linked Open Data
- Para cada município:
 - Info existente no web site
 - Info de empresas relacionadas (privadas e públicas)
 - Validação pelos municípios
 - Preenchimento do OKFn Local Open Data Census

Resultados

Dimensões de dados abertos



Resultados



Para mais informação aceder a

http://www.ccg.pt/wp-content/uploads/2015/10/OpendataQuadrilatero_Estudo.pdf



Sumário dos resultados

- Poucos dados disponíveis;
- Os que estão disponíveis estão, na maior parte, em **formatos** difíceis de manipular;
- Pouca ou nenhuma informação sobre a **semântica dos dados** (como usá-los?)
- **Catálogos** inexistentes ou incompletos.

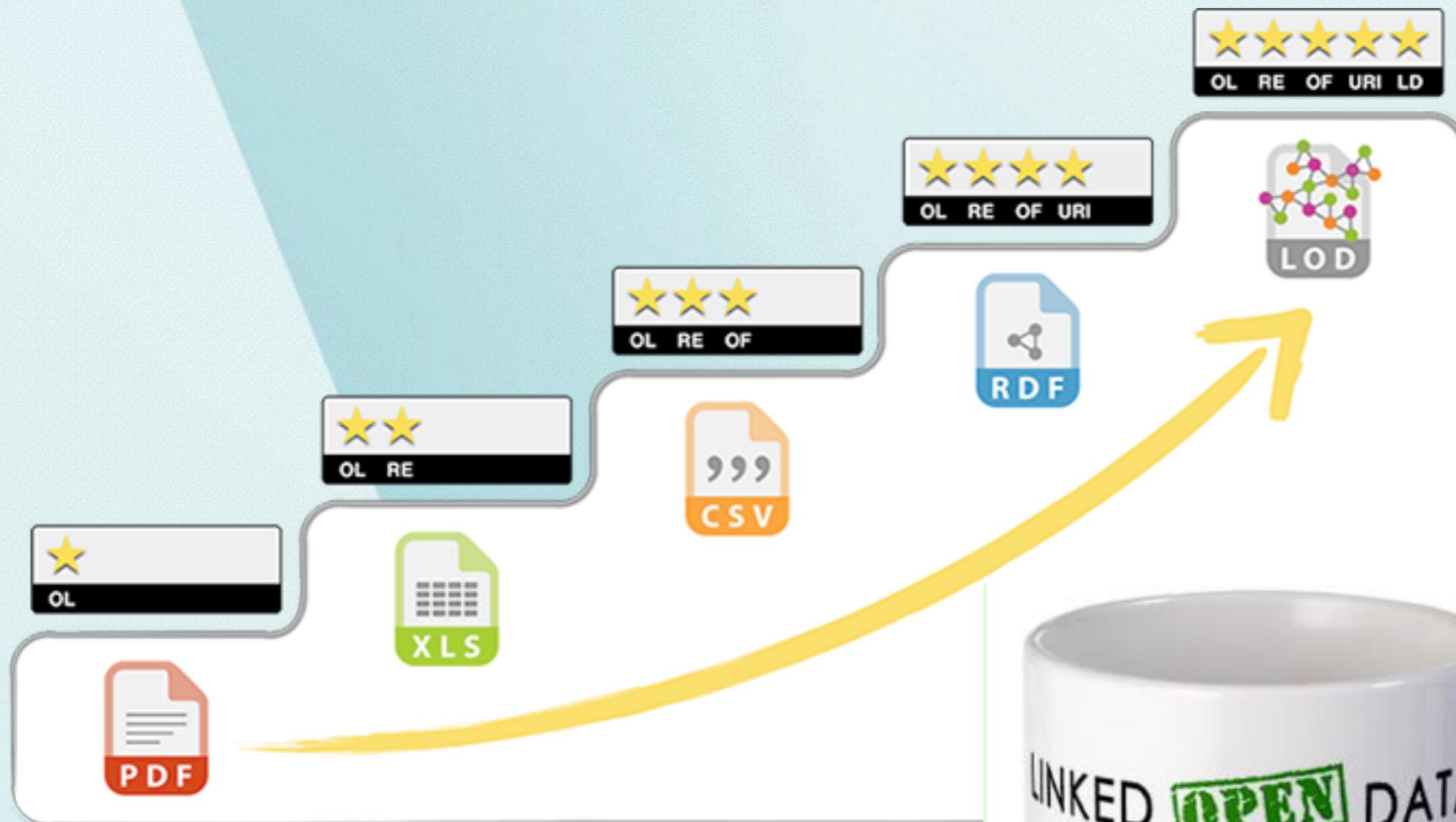


CENTROALGORITMI

mas nós queremos
mais...



FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR Portugal





contudo...

Ainda há muito trabalho a fazer:

- Disponibilização dos dados;
- Uso e re-uso dos dados -> valor comercial e social;

Prioritário: disponibilização.



Onde começar?

- **Infra-estrutura**: rede? nacional de repositórios/portais de dados;
- Estabelecimento de **regras e linhas de orientação** (normas europeias e internacionais);
- **Incentivos** à disponibilização de dados de **qualidade** (por exemplo, utilização de selos com o número de estrelas);
- **Incentivos** ao desenvolvimento de **aplicações piloto**.



Desafios

Às estruturas de **governo** locais e nacionais: abrirem os dados adoptando as **melhores práticas** internacionais (já há alguns exemplos no bom caminho);

Às **empresas** de software: serem **criativos** na utilização da **imensa panóplia de dados** à sua disposição;

Às instituições de **I&D**: participarem no processo contribuindo e desenvolvendo **novo conhecimento** a **partilhar** nos fora internacionais.



CENTROALGORITMI

Muito obrigada pela atenção.

Questões?



FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR Portugal