

‘Government as a Developer’ (opening up data)

André Lapa - Open Data Project Manager
Agency for the Administrative Modernization (AMA) - PT

ama

AGÊNCIA PARA A MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS



The screenshot shows the 'dados.gov.br' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'dados.gov.br' logo and 'BETA' label. Below it, a menu includes 'INÍCIO', 'CATÁLOGO de DADOS', 'CATÁLOGO de APLICAÇÕES', 'ESTATÍSTICAS', 'PROGRAMADORES', and 'PARTICIPE'. The main content area is titled 'CATÁLOGO DE DADOS' and contains a search bar and three columns of data listings under 'Mais Votados', 'Mais Recentes', and 'Mais Vistos'. A 'PESQUISA' section is visible at the bottom, featuring a search bar and several filter categories: 'CATEGORIA' (with sub-items like 'Administração Interna', 'Administração Local', etc.), 'FORNECEDOR' (with sub-items like 'agência para a Modernização Administrativa', 'Classe Municipal de Amadora', etc.), and 'DATA DE PUBLICAÇÃO' (with date range filters). A 'PALAVRA-CHAVE' field and a 'Pesquisar' button are also present.

AMA & Open Data in Portugal in 2013

- PSI Directive Transposition – WIP
- About 400 open datasets
- Siloed Public Administration
- Strict Public Spending Rationalization

AMA & Open Data in Portugal

- PSI Directive Transposition – WIP

Lack of legal support

- About 400 open datasets

Lacking data maintenance

- Siloed Public Administration

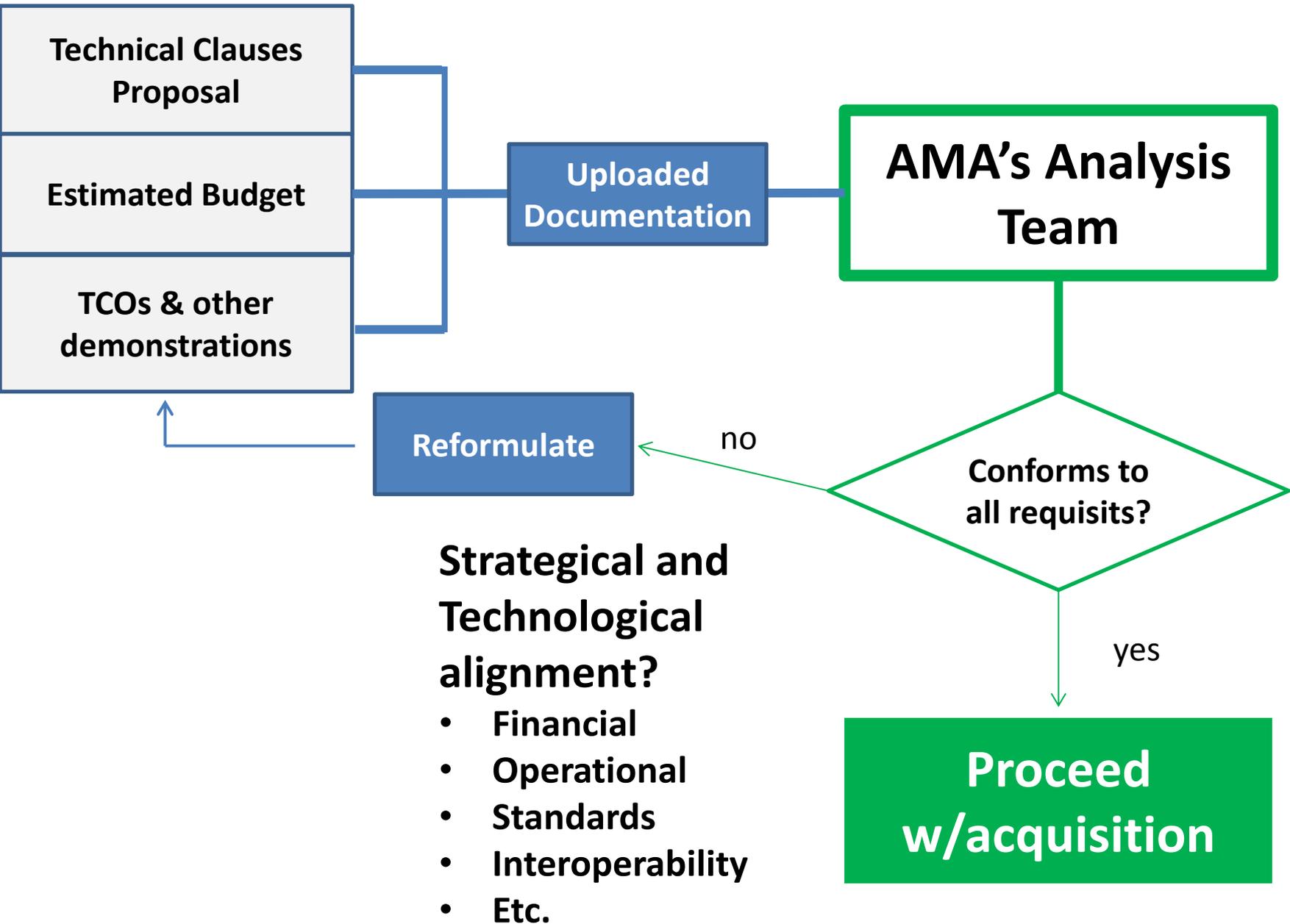
Over 300*ⁿ possible sources of data

- Strict Public Spending Rationalization (2011-2015)

Lack of resources

'Government as a Developer'

- Tap into AMA's role in defining and enabling ICT strategy in Portugal:
 - Approve ICT projects
 - Establish interoperability guidelines
 - Enforce standards and regulations



Some of the Key Enablers... and open data.



Once
Only
Principle



Receitas, despesas municipais, competitividade económica, serviços públicos, sustentabilidade financeira.
O portal de transparência municipal é uma ferramenta onde, a partir de agora, todos estes dados estão à disposição dos cidadãos.
O que é que quer saber sobre o seu município?

CONSULTAR

PESQUISAR POR MUNICÍPIO OU INDICADOR

**CONSULTE POR MUNICÍPIO**

Pesquise no mapa o Município que gostaria de conhecer

**CONSULTE POR INDICADOR**

Selecione o indicador que gostaria de consultar

INDICADORES MAIS POPULARES

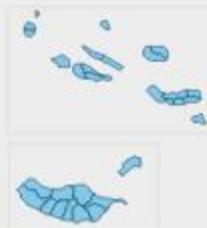


CONSULTAR POR MUNICÍPIO

Selecione um município ou Entidade Intermunicipal para consultar

PESQUISAR 
GONDOMAR
MAIA
MATOSINHOS
PAREDES
PORTO
PÓVOA DE VARZIM
SANTO TIRSO
VALONGO
VILA DO CONDE
VILA NOVA DE GAIA
TROFA

CLIQUE PARA VER OS DADOS



PORTO 	
População.....	227.535
Superfície.....	41,42 km²
Nº de Freguesias.....	7
EIM.....	PORTO
[...]	
População em lugares urbanos.....	100 %
Índice de envelhecimento.....	204,8
Taxa de crescimento migratório.....	-1,99 %
Idade média dos edifícios.....	60,71 ano(s)
Edifícios com necessidade de grandes reparações.....	6,89 %
Encargos médios com habitação.....	279,07 €/Mês
Índice de polarização de emprego.....	2,06 %
Vol. de negócios médio.....	378.913,3 €
Ganho médio mensal.....	1.279,92 €/Mês
Proporção da população residente com ensino superior completo.....	27,57 %
Taxa de desemprego.....	17,59 %
Beneficiários do RSI da Seg. Social em idade ativa.....	112,7 %

VOLTAR AO INÍCIO



CONSULTAR POR MUNICÍPIO



CONSULTAR POR INDICADOR



IMPRIMIR



EXPORTAR TUDO



PORTO



GESTÃO FINANCEIRA



GESTÃO ADMINISTRATIVA



DECISÕES FISCAIS DO MUNICÍPIO



DINÂMICA ECONÓMICA DO MUNICÍPIO



SERVIÇOS MUNICIPAIS



PARTICIPAÇÃO ELEITORAL
AUTÁRQUICA





MAPA DO CIDADÃO

MAIS SIMPLES, MAIS PRÓXIMO



ANDROID

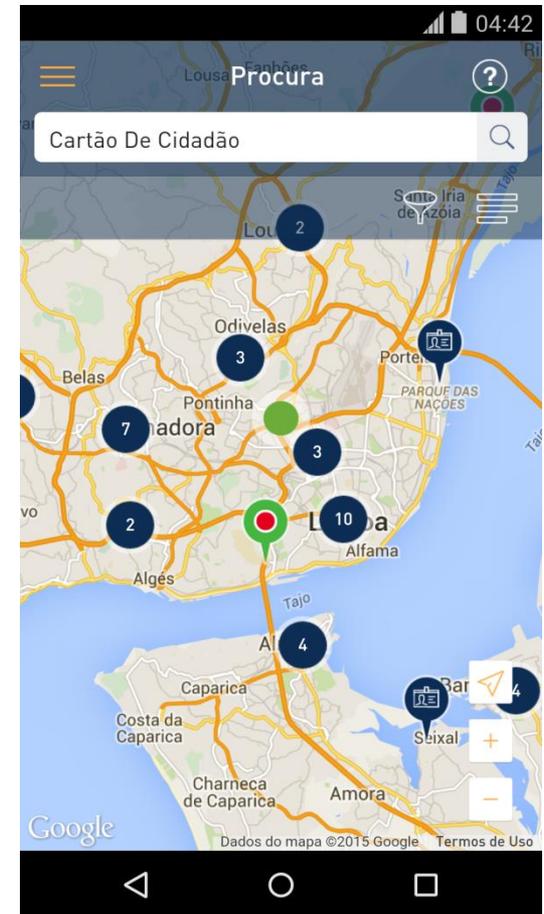


Windows Phone

ama

AGÊNCIA PARA
A MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA
PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Geo information about Portuguese public services



'Powered' by dados.gov

Acesso aos dados http://dadosgovdataservice.cloudapp.net/v1/ama/LOCAISATENDIMENTODAAPMSARSNorte													
  													
designacao	tipo	idatend	dicofre	morada	codigopostal	localidadepostal	horario	telefone	email				
Centro de Diagnóstico Pneumológico Chaves (CS Chaves II)	Centro de Diagnóstico Pneumológico	17500		ND	0000-000	CHAVES	-	-	-	Agência para a Modernização Administrativa	18.05.2015	0	697
Centro de Diagnóstico Pneumológico - Unidade de Recursos Assistenciais Partilhados Penafiel/Termas S. Vicente	Centro de Diagnóstico Pneumológico	17501	131139	Travessa da Rua Marques de Pombal	4560-682	Penafiel	De segunda a sexta-feira - 14:00 - 17:30	255718536	cdp@cspenafiel.saude.pt	Agência para a Modernização Administrativa	10.11.2014	0	4434
Centro de Diagnóstico Pneumológico - Unidade de Recursos Assistenciais Partilhados Póvoa do Varzim/Vila do Conde	Centro de Diagnóstico Pneumológico	17502	131315	Largo das Doreas	4490-421	Póvoa de Varzim	De segunda a sexta-feira - 8:30 - 15:30	252683460	cdpadm@cspov.saude.pt	Agência para a Modernização Administrativa	19.05.2015	0	792
Centro de Diagnóstico Pneumológico (Unidade Local de Saúde de Matosinhos, EPE)	Centro de Diagnóstico Pneumológico	17503	130812	Rua Alfredo Cunha, 365	4450-021	MATOSINHOS	De segunda a sexta-feira - 8:30 - 16:30	220914649	cdp@ulsm.min-	Agência para a Modernização Administrativa	28.05.2015	0	1406
Centro de							De			Agência para a Modernização Administrativa	12.12.2014	0	1143
				LOCAIS ATENDIMENTO DA AP - MESS - INR			Outras			Agência para a Modernização Administrativa	22.05.2015	0	660
				LOCAIS ATENDIMENTO DA AP - MESS - ISS			Outras			Agência para a Modernização Administrativa	16.05.2015	0	383
				LOCAIS ATENDIMENTO DA AP - MESS - SG			Outras			Agência para a Modernização Administrativa	16.10.2014	0	2181
				LOCAIS ATENDIMENTO DA AP - MF-AT			Economia e Finanças			Agência para a Modernização Administrativa	25.05.2015	0	468
				LOCAIS ATENDIMENTO DA AP - MF-DGO			Outras			Agência para a Modernização Administrativa	26.05.2015	0	1727
										Agência para a Modernização Administrativa	26.05.2015	0	448
										Agência para a Modernização Administrativa	11.11.2014	0	4801
										Agência para a Modernização Administrativa	26.05.2015	0	446
										Agência para a Modernização Administrativa	22.10.2014	0	3859
										Agência para a Modernização Administrativa	20.05.2015	0	536

EMPLOYMENT

SAFETY

HEALTH

JUSTICE

EDUCATION

ECONOMY

FINANCES

SOCIAL
SECURITY

ETC...



'Government as a Developer' - Results

- +150 new high-quality datasets
- A significant part of these datasets are uploaded to dados.gov via webservice
- Data quality is under scrutiny
- Opened communication channels
- Data up for reuse

The million dollar questions:

What X is the thing that should be done to publish or reuse PSI?

Identify strategic and relevant ICT projects at inception level that can foster or facilitate opening data for the Public Sector.

Why does X facilitate the publication or reuse of PSI?

Projects with strong political support and subject to standards of approval generate 'pressure' on public bodies that otherwise weren't so motivated to release PSI, also you can tie *some* of the costs regarding data availability to something that already exists.

How can one achieve X and how can you measure or test it?

Align yourself with a national body responsible for ICT coordination at the government (or ministry) level, and work at establishing PSI considerations into the framework for identifying relevant projects.

Thank you!

andre.lapa@ama.pt