

Parlamento Digital

Joana Gonçalves de Sá

joana.g.sa@novasbe.pt

Grupo de Ciência de Dados e Política
Nova School of Business and Economics

COMO APROXIMAR O PARLAMENTO DOS CIDADÃOS?

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)



- Qual o potencial das TIC?
- Quais os limites das TIC?
- Quais os riscos das TIC?



Cidadãos

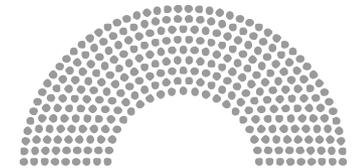
Investigadores e jornalistas

Cidadãos interessados

Cidadãos não *engaged* ou com pouco acesso.



Parlamento



Como fornecedor de informação

Como utilizador (assessores, etc)

Como ligação ao cidadão

COMO APROXIMAR O PARLAMENTO DOS CIDADÃOS?

Três pontos fundamentais:

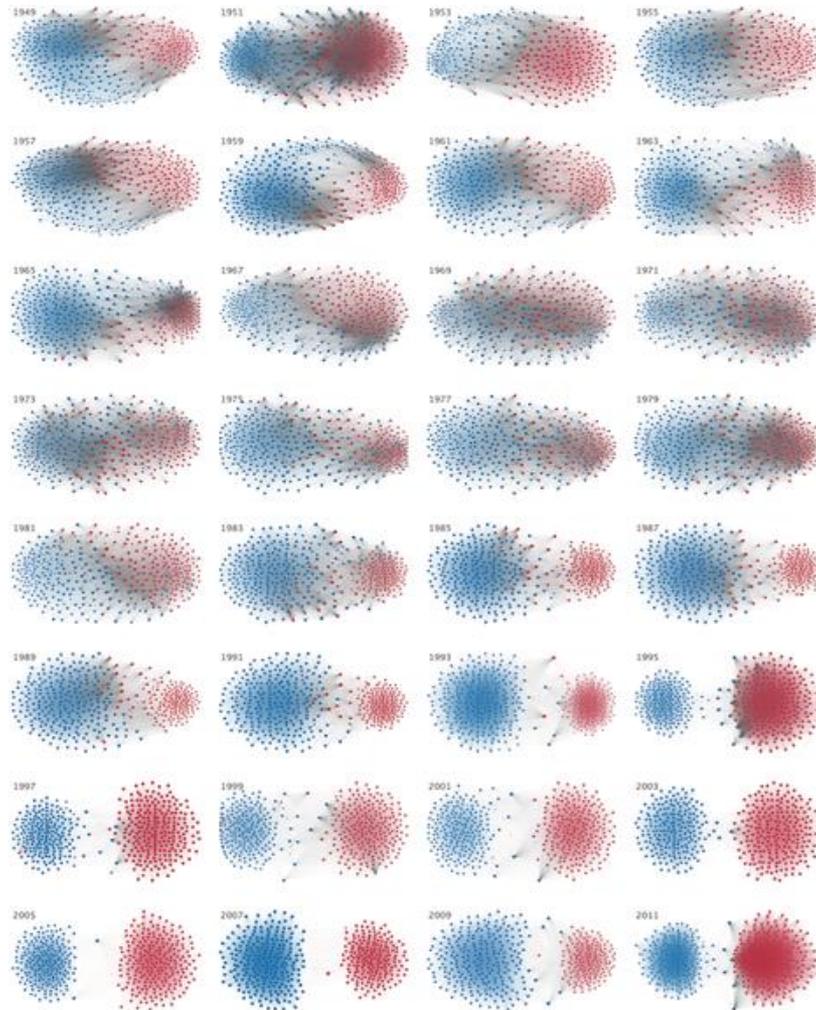
- Como melhorar e facilitar a **partilha** de informação (chegar a mais cidadãos)
 - Tornando o *site* mais simples – esquemas, vídeos, explicações
 - Tornando o *site* mais agradável e intuitivo – design
 - Tornando o trabalho parlamentar mais acessível
- Como **ouvir** melhor os cidadãos
 - Redes sociais
 - Petições
 - Página de consulta pública
 - Métricas locais (conhecer os utilizadores)
- Como **gerir** melhor
 - Integrando informação
 - Oferecendo informação útil internamente

COMO APROXIMAR O PARLAMENTO DOS CIDADÃOS?

- Como votam os deputados?
- O que e como se discute no Parlamento?
- Quem disse o quê?
- Como se define a agenda?
- Como variam votações e discursos ao longo do tempo?
- A polarização está a aumentar?

Votações
Discurso
Envolvência

POLARIZAÇÃO

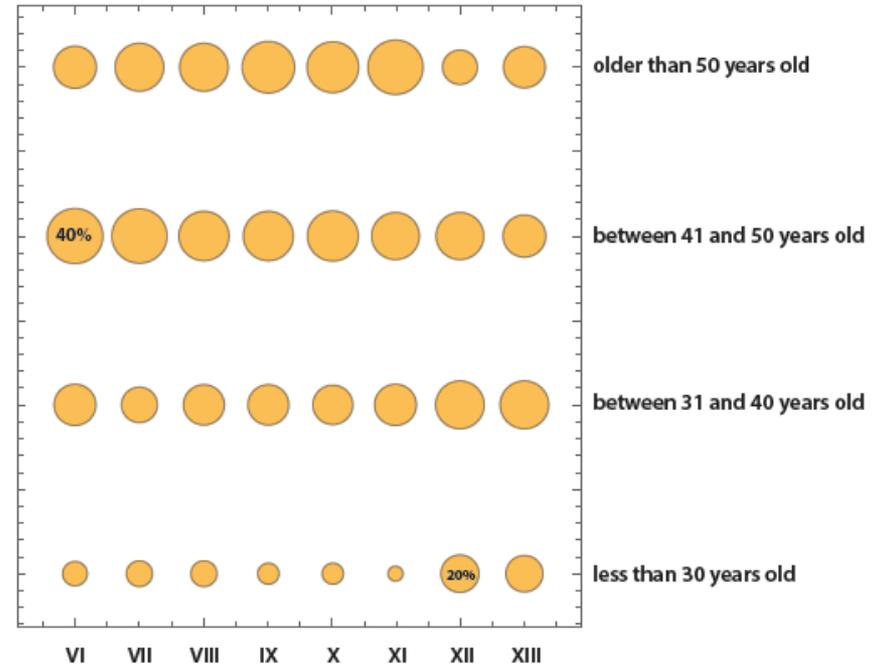
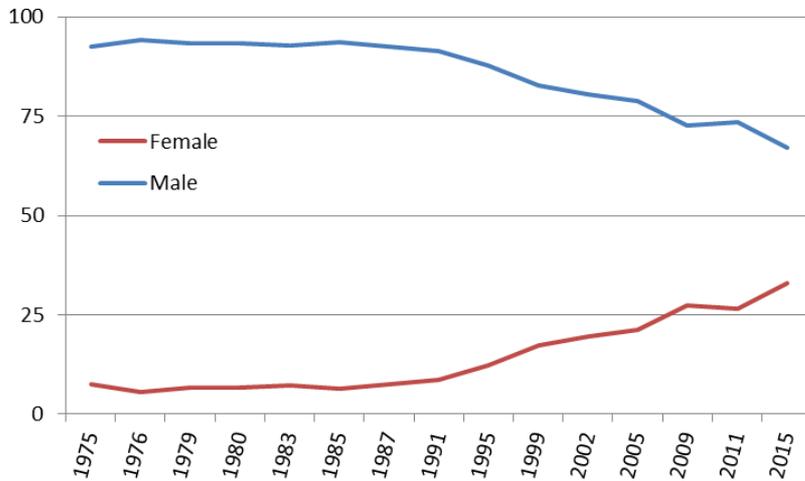
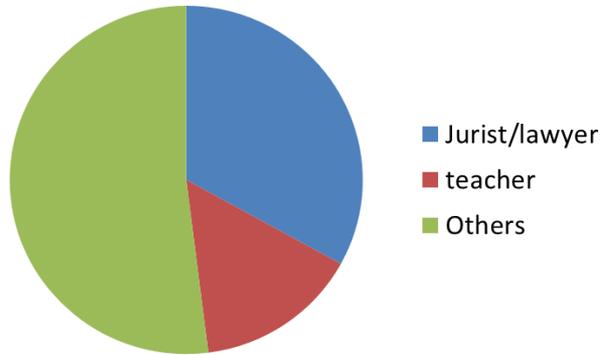


US Congress

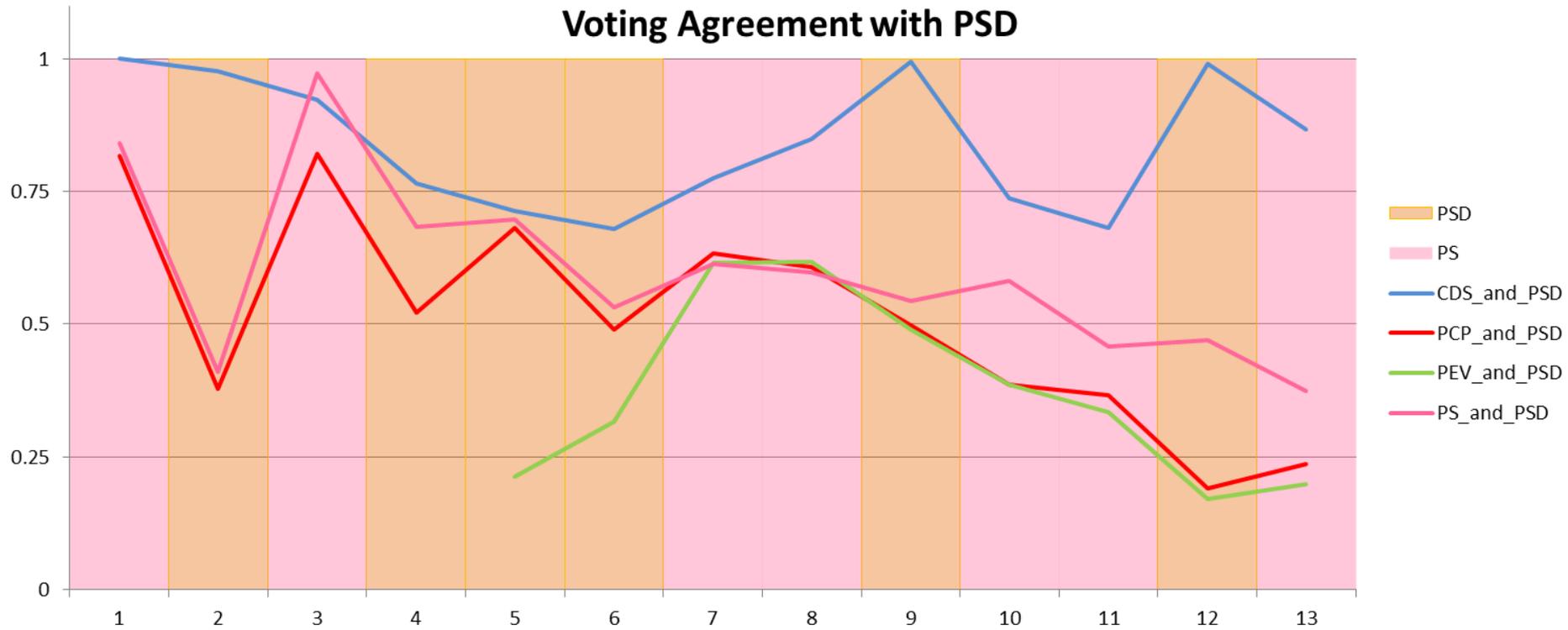
1949- 2011

Andris C, Lee D, Hamilton MJ, Martino M, Gunning CE, et al. (2015) The Rise of Partisanship and Super-Cooperators in the U.S. House of Representatives. PLoS ONE

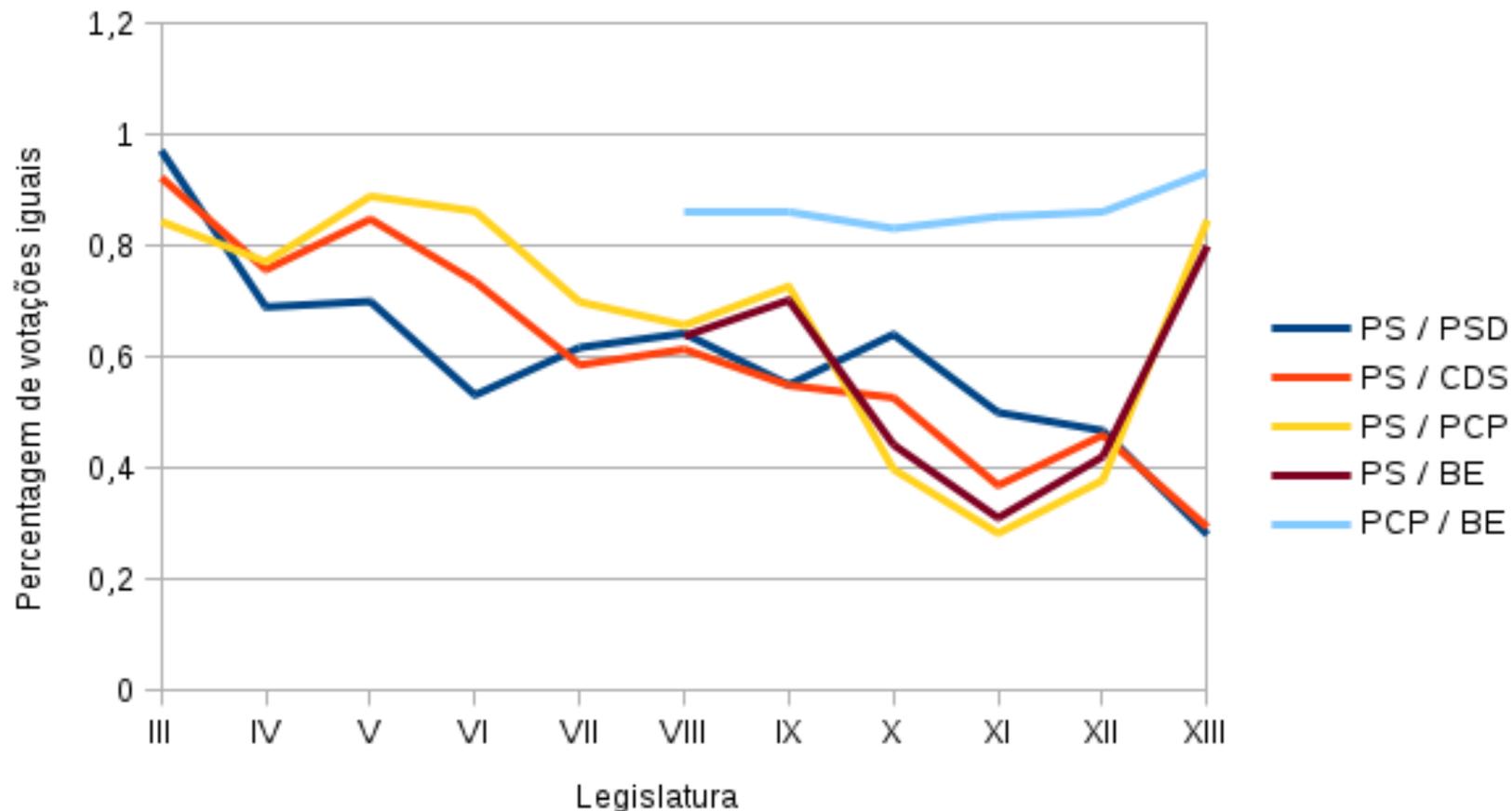
INFORMAÇÃO GENÉRICA



PADRÕES DE VOTAÇÃO



PADRÕES DE VOTAÇÃO



Votações

Sr. Presidente, Srs. Deputados: Noutros tempos a batalha fazia-se com espadas e com escudos.

O Sr. José Magalhães (PCP): — Com clavas!

O Orador: — Porém, a história evoluiu: hoje a batalha trava-se com a palavra e com a razão.

O Sr. António Marques (PRD): — Então por que é que trouxe o cacete?!

Risos do PRD.

O Orador: — Foi travada uma batalha, a respeito desta moção de censura, fora e dentro da Assembleia e certamente que fomos contundentes uns para os outros; fomos, certamente, uns para os outros defensores da nossa razão. Hoje, repito, as armas são a palavra e a razão.

Penso que não seria aqui deslocado proferir, sem palmas ou assobios, umas últimas palavras para aqueles que porventura as não saibam ou para aqueles que eventualmente tenham esquecido que Portugal é a nossa Pátria.

A Pátria é a terra dos nossos pais que herdámos com muito orgulho, nas nossas diferenças, nas nossas violências uns para com os outros. Não esqueçamos que, com muito trabalho, todos temos a obrigação de delegar aos nossos filhos uma Pátria de que eles também se possam orgulhar.

Aplausos do PSD.

partido, re'erindo-se também ao PRD e tentando pô-lo a ridículo, que nem a noção do ridículo lhe fazemos, Sr. Ministro de Estado, nem usamos da sua linguagem trauliteira.

Vozes do PSD: — Não apoiado!

O Orador: — Compreendemos que a vossa queda eminente vos coloca perante esse desespero, mas espanta-nos a sua má-criação, Sr. Ministro.

Vozes do PSD: -- Não apoiado!

O Orador: — Queremos apenas que isso fique registado e mais nada.

Aplausos do MDP/CDE, do PS, do PRD e do PCP.

O Sr. Presidente: — O Sr. Ministro de Estado pretende dar explicação?

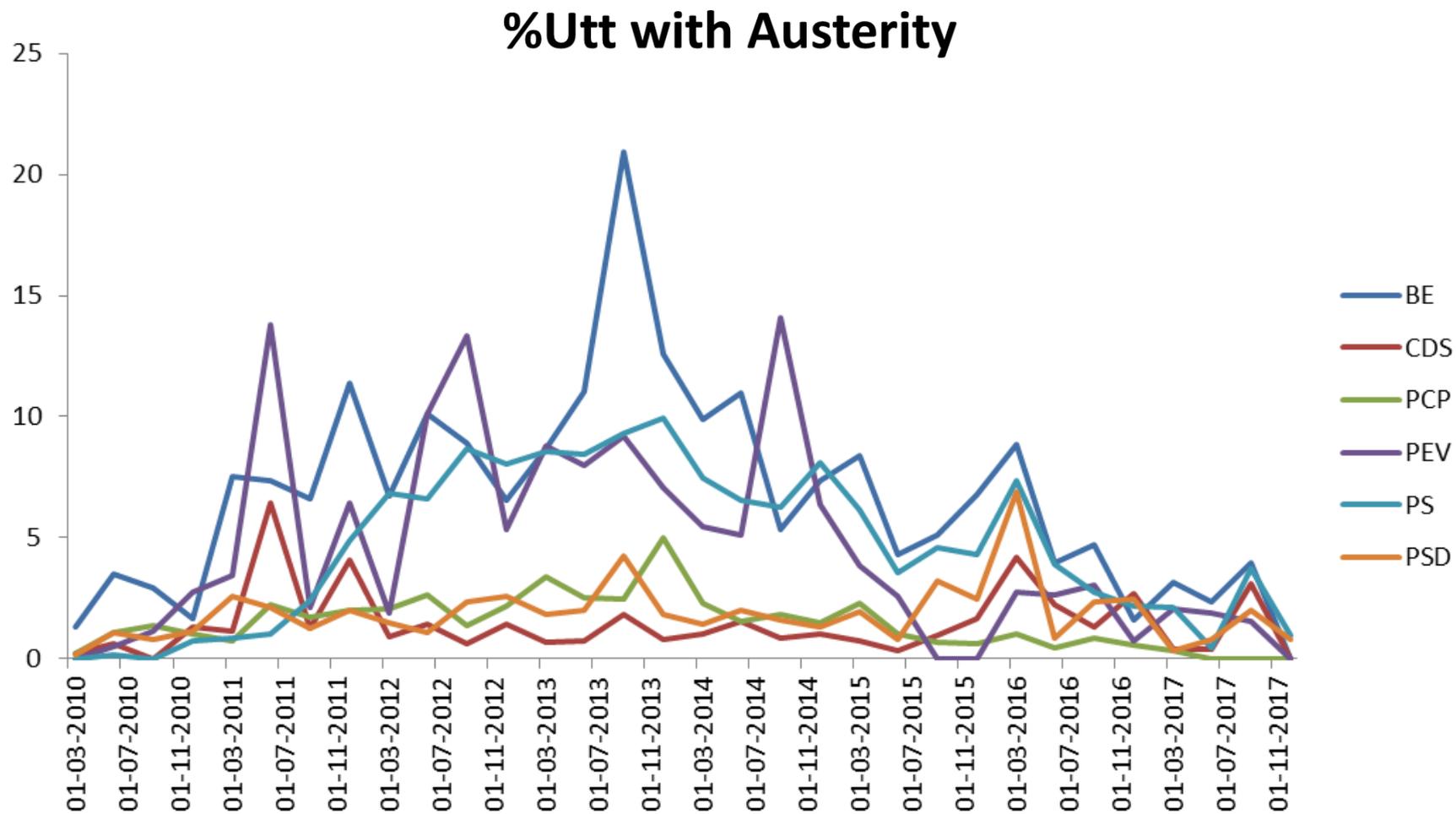
Vozes do PSD: -- Não lhes dê confiança!

O Sr. Ministro de Estado: — Não, Sr. Presidente.

O Sr. Presidente: — O Sr. Deputado Magalhães Mota pediu a palavra para defesa da honra da sua bancada?

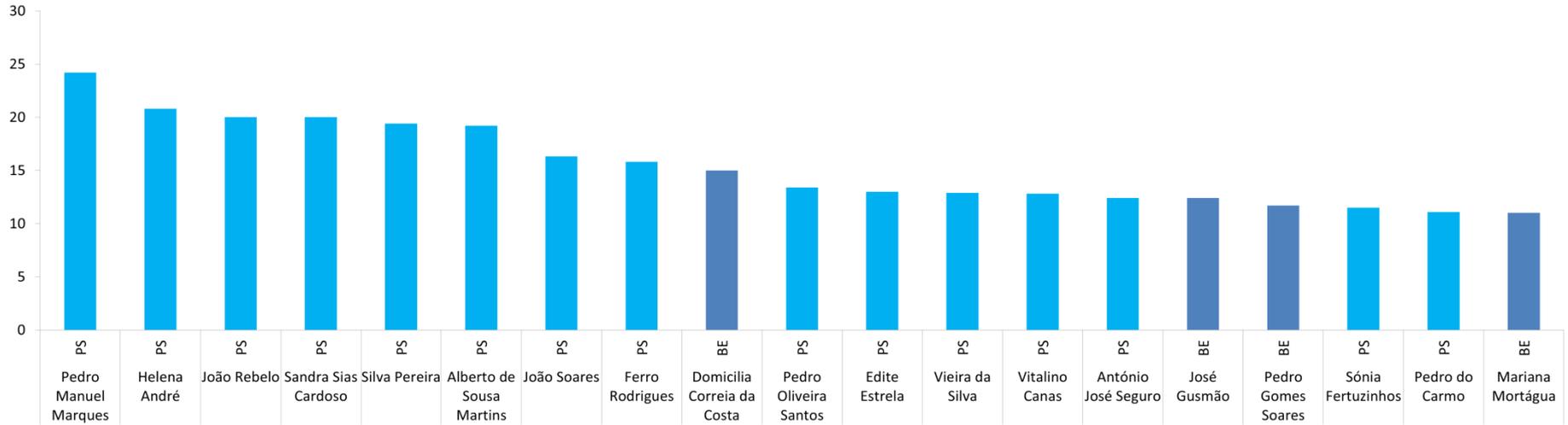
O Sr. Magalhães Mota (PRD): — Não, Sr. Presidente. Não vou invocar a figura regimental de defesa

PADRÕES DE DISCURSO

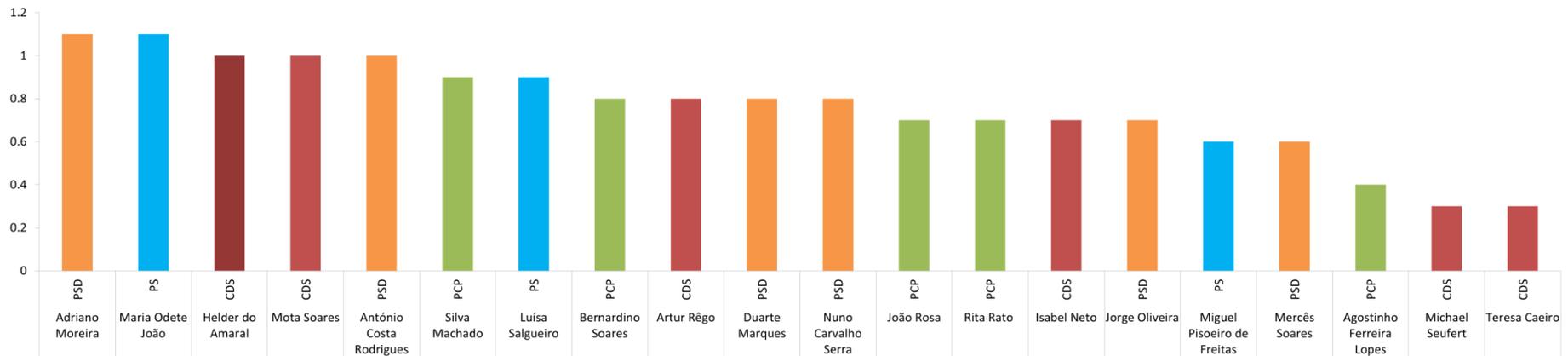


PADRÕES DE DISCURSO

%Utt with Austerity



%Utt with Austerity



DISCURSO PARA IDENTIFICAÇÃO DE TÓPICOS



AGENDA SETTING – JUSTIÇA INTERGERACIONAL - Fundação Calouste Gulbenkian

94% dos discursos parlamentares sobre o Ambiente não mencionam de forma explícita as gerações futuras.

Assim, o impacto de fenómenos como as alterações climáticas, o esgotamento dos solos ou a poluição dos mares sobre as gerações vindouras tem ficado por debater.



Da mesma maneira, 94% dos discursos parlamentares sobre a Dívida Pública não falam sobre gerações vindouras.

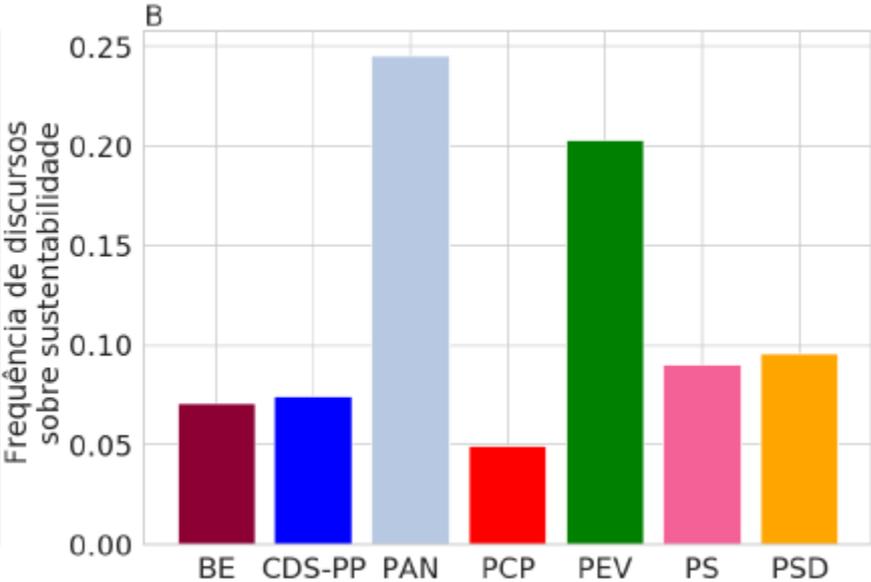
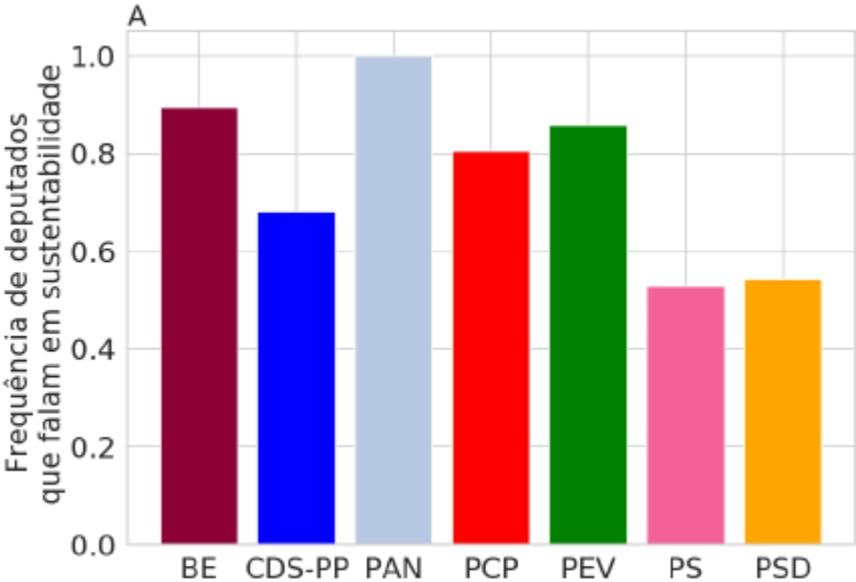
Tal é surpreendente, uma vez que essas gerações serão chamadas a pagar a dívida no futuro.

Finalmente, 96% dos discursos parlamentares sobre Segurança Social não falam sobre as gerações futuras.

Mais uma vez, este resultado é intrigante, uma vez que deixa as preocupações com os futuros beneficiários do sistema de pensões praticamente fora do debate.

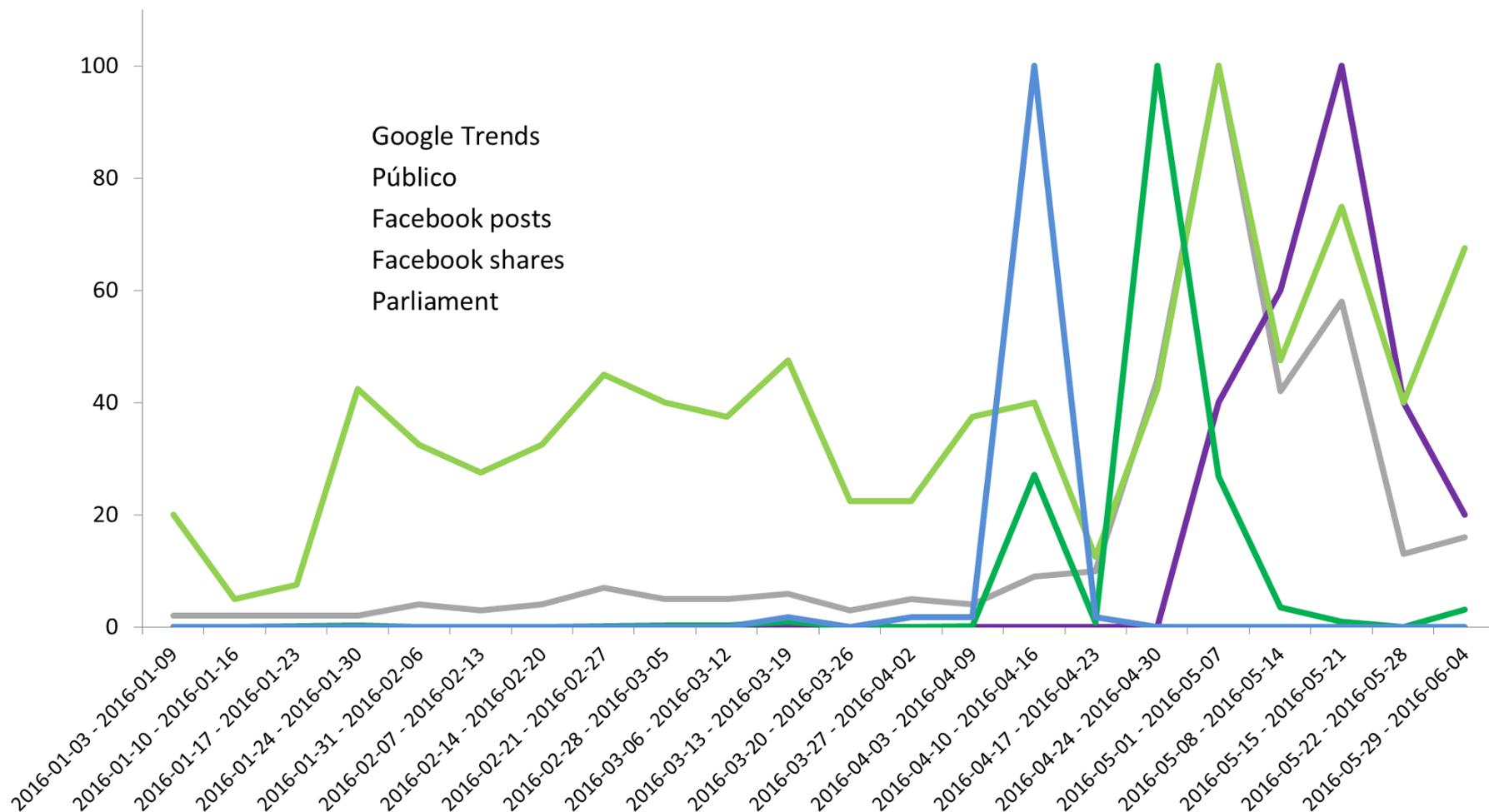


AGENDA SETTING



OUVIR OS CIDADÃOS

Agenda setting - Glifosato



OUVIR OS CIDADÃOS

- Redes sociais

- O que está a ser discutido
- Agenda
- Votações
- Links para a ARTV
- Vídeos/comunicações de líderes ou deputados
 - Justificações de voto
 - Iniciativas
- Debate Público
- Links do Parlamento Cultural
- Perguntas/Consultas

- Media

European Parliament
September 19 at 4:55pm · 🌐

One in four people in Lebanon is a refugee, meaning the country has the largest number of refugees per capita. This week we will cover the civil liberties committee's visit to Lebanon to assess the country's response to the refugee crisis. Follow it via our Storify @ <http://epfacebook.eu/pM/V>



👍 Like 💬 Comment ➦ Share

👍 🤔 🗨️ 1.8K Top Comments ·

165 shares

European Parliament · Thanks to European Commission's DG Echo for making this photo available
<https://www.flickr.com/photos/69683224@N05/9089283026/>
Like · Reply · 10 · September 19 at 3:12pm

Lukas Skiers you dont have to. its not European problem
Like · Reply · 16 · Yesterday at 2:23pm

European Parliament · Lukas it is. If the EU doesn't support Lebanon with the refugee crisis, there could be more refugees seeking help in Europe
Like · Reply · 12 · Yesterday at 2:27pm

Lukas Skiers As Long as they dont come to Europe you do a good job
Like · Reply · 5 · Yesterday at 2:40pm

Paolo Mangiafico European Parliament when will you decide to support Italy? When?? When??
Like · Reply · 2 · 23 hrs

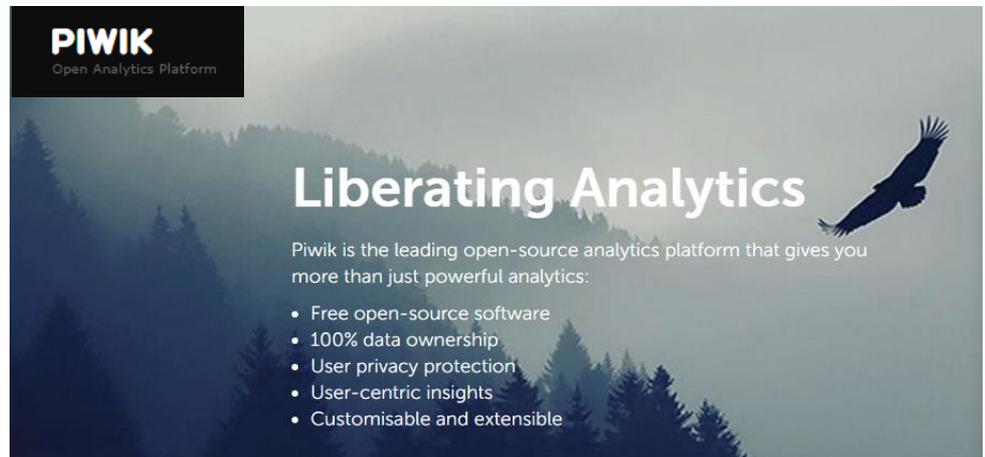
Adriana Miron It is ! Fortunate countries created the problem there
Like · Reply · 21 hrs

Rick Bicker At least Lebanon hasn't tried to black mail the eu unlike the Turkish leader. But also the money shouldn't be given directly to Lebanon either or big charities that will fiddle the money as well. Instead something should be set up so that every single penny/cent/euro can be accounted for with real results being shown
Like · Reply · 1 · 21 hrs

OUVIR OS CIDADÃOS

- Métricas do próprio site ou páginas do Parlamento
 - Quem visita?
 - De onde?
 - O que procura?
 - Que tipo de interacção tem?

- Machine Learning?
 - Linguagem
 - Personalização
 - Aprofundar o conhecimento

A banner for Piwik Open Analytics Platform. The background is a misty forest with a silhouette of an eagle in flight on the right. The Piwik logo is in the top left corner. The main text 'Liberating Analytics' is in the center, followed by a list of features.

PIWIK
Open Analytics Platform

Liberating Analytics

Piwik is the leading open-source analytics platform that gives you more than just powerful analytics:

- Free open-source software
- 100% data ownership
- User privacy protection
- User-centric insights
- Customisable and extensible

INTEGRAÇÃO – STATE OF THE ART

- É possível aproximar o cidadão oferecendo melhor e mais informação
- A comunidade científica e a sociedade civil podem e devem ser aproveitadas
- É possível conhecer melhor quem visita o *site* do Parlamento
- Grande potencial das TIC na aproximação entre o Parlamento e os cidadãos

