

Desbravando dados eleitorais no R com o CepespData

Rebeca Carvalho
Guilherme Russo
Lara Mesquita

CEPESP

Centro de Política e Economia do Setor Público

Objetivo

Contribuir para o desenvolvimento democrático do país através do conhecimento produzido pelas nossas pesquisas.

www.fgv.br/cepesp

<https://twitter.com/cepesp>

CepespData

www.cepespdata.io

CEPESP DATA

O Centro de Política e Economia do Setor Público (CEPESP) da Fundação Getúlio Vargas (FGV) disponibiliza uma série de bases de dados eleitorais pesquisáveis, o CepespData. O CepespData tem por objetivo facilitar o acesso integrado às bases de dados disponibilizadas pelo TSE em seu repositório de dados. Foi desenvolvido com apoio da FAPESP ao projeto As Instituições Políticas Subnacionais: Um Estudo Comparativo dos Estados Brasileiros (processo: 2013/15658-1) e do Tribunal Superior Eleitoral – TSE.



Material de apoio:

[Como começar](#)

[Leia-me](#)

[Dicionário de variáveis](#)

[Tabelas auxiliares](#)

Consultar Eleições



Resultados eleitorais
[VEJA MAIS](#)



Resumo da eleição
[VEJA MAIS](#)



Bancos desagregados
[VEJA MAIS](#)

Consultar prestação de contas



Bens de candidatos
[VEJA MAIS](#)



Doações eleitorais
(EM BREVE)
[VEJA MAIS](#)



Despesas eleitorais
(EM BREVE)
[VEJA MAIS](#)

Consultar informações partidárias



Filiados
[VEJA MAIS](#)



Secretários
[VEJA MAIS](#)



Diretórios
(EM BREVE)
[VEJA MAIS](#)

Aplicativos



Indicadores eleitorais
[VEJA MAIS](#)



Carreiras
[VEJA MAIS](#)



Mapas eleitorais
[VEJA MAIS](#)

Contato



LARA MESQUITA

É cientista política, pesquisadora do FGV Cepesp, membra da Câmara de Pesquisadores do Cebrap e professora da pós-graduação em Ciência Política da FESP-SP.

laramesquita@gmail.com



REBECA CARVALHO

É bacharel em Ciências Sociais pela FFLCH/USP. Atualmente é assistente de pesquisa no Centro de Política e Economia do Setor Público (FGV Cepesp). Possui experiência em tratamento, análise e visualização de dados na linguagem R.

rebeca.jesus.carvalho@usp.br



GUILHERME RUSSO

É doutor em Ciência Política pela Universidade Vanderbilt e pesquisador do FGV Cepesp.

guilherme.russo@fgv.br

Material do Curso

Aqui:

shorturl.at/hiAF6

Ou aqui:

https://www.dropbox.com/sh/sp6drwzcsoriaoy/AAC4_PGgFtesgOek4FZZYD7ka?dl=0

Aprendizagem ativa

Nós somos facilitadores

Desafio 1

O tema da sub-representação das mulheres no Congresso Nacional está no debate público e a editora sugere que você escreva sobre o tema.

Mais precisamente, ela quer que você comece olhando o número de candidatas mulheres nas eleições de 2018, e quantas foram eleitas. Mais além, ela também quer saber diferenças entre partidos e estados.

Além dos números, ela sugere que você já tenha uma arte como sugestão.

Desafio 1

O tema da sub-representação das mulheres no Congresso Nacional está no debate público e a editora sugere que você escreva sobre o tema.

Mais precisamente, ela quer que você comece olhando o número de candidatas mulheres nas eleições de 2018, e quantas foram eleitas. Mais além, ela também quer saber diferenças entre partidos e estados.

Além dos números, ela sugere que você já tenha uma arte como sugestão.

- O que você faz?
- Quais são todos os passos que você terá de tomar?

Desafio 2

'Delegada de esquerda', Martha Rocha ameaça polarização entre Paes e Crivella em eleição no Rio

Deputada estadual usa símbolos da polícia em campanha, mas descarta proposta 'linha dura'



23.out.2020 às 12h20

 EDIÇÃO IMPRESSA

 Ouvir o texto **A-** **A+**

Italo Nogueira

RIO DE JANEIRO O nome de urna tem “delegada” e seu material de campanha emula um distintivo. As propostas, porém, vão no sentido oposto da agenda de “lei e ordem” associada às candidaturas de policiais.

Desafio 2

Eleições a Deputada Estadual em 2002

CARLINHOS SANTO ANTONIO (20612)	PSC	19.260	0,24
ADROALDO PEIXOTO (20129)	PSC	19.105	0,23
JOSE TAVORA (25300)	PFL	18.385	0,22
MARTHA ROCHA (40123)	PSB	18.194	0,22
PAULO MISTRANGI (13613)	PT	18.123	0,22
MARIO DEL REI (33678)	PMN	18.117	0,22
FERNANDO PAULADA (27111)	PSDC	18.102	0,22
BETO DA RETA (20655)	PSC	17.684	0,22
BEBETO (31123)	PHS	17.560	0,21
JABES MOCOTÓ (27230)	PSDC	17.490	0,21
AMISTERDAN (31555)	PHS	17.481	0,21

Desafio 2

Eleições a Deputada Estadual em 2014

Apuração RJ Filtrar por cidade Q

12.134.443 ELEITORES

Deputados Estaduais

Encontre candidatos para seguir a apuração Q

TODOS	PARTIDO	COLIGAÇÃO
E Eleito		
Bebeto Tetra SD E		0,79% 61.082
Zeidan PT E		0,78% 60.810
Bernardo Rossi PMDB E		0,73% 56.806
Daniele Guerreiro PMDB E		0,72% 55.821
Waguinho PMDB E		0,69% 53.835
Delegada Martha Rocha PSD E		0,68% 52.698
Márcio Pacheco PSC E		0,65% 50.344
Christino Áureo PSD E		0,65% 50.168

Desafio 2

PAUTA:

Candidatos e candidatas podem escolher seu nome de urna.

Não é novidade que muitos escolhem usar “delegada/o”, “professor/a”...

Mas como isso varia dentro de cada partido? (“*Delegada de esquerda*”?)

E isso faz diferença? Isto é, entre *pessoas que tem a mesma profissão*, ganha mais votos quem usa “delegada/o”, “professor/a”, “doutor/a”?

Vamos analisar os dados das eleições a vereador/a em 2016.

Desafio 2

PAUTA:

Candidatos e candidatas podem escolher seu nome de urna.

Não é novidade que muitos escolhem usar “delegada/o”, “professor/a”...

Mas como isso varia dentro de cada partido? (“*Delegada de esquerda*”?)

E isso faz diferença? Isto é, entre *pessoas que tem a mesma profissão*, ganha mais votos quem usa “delegada/o”, “professor/a”, “doutor/a”?

Vamos analisar os dados das eleições a vereador/a em 2016.

- O que você faz?
- Quais são todos os passos que você terá de tomar?



EAESP
EESP

*CENTRO DE POLÍTICA
E ECONOMIA DO SETOR
PÚBLICO*

www.cepesp.fgv.br

 [/cepesp.fgv](https://www.facebook.com/cepesp.fgv)

 [/cepesp](https://twitter.com/cepesp)

CepespData

Como instalar o R e R Studio

<https://didatica.tech/como-instalar-a-linguagem-r-e-o-rstudio/>

Como usar o CepespData/FGV

<https://cepesp-fgv.github.io/tse-dados/index.html>

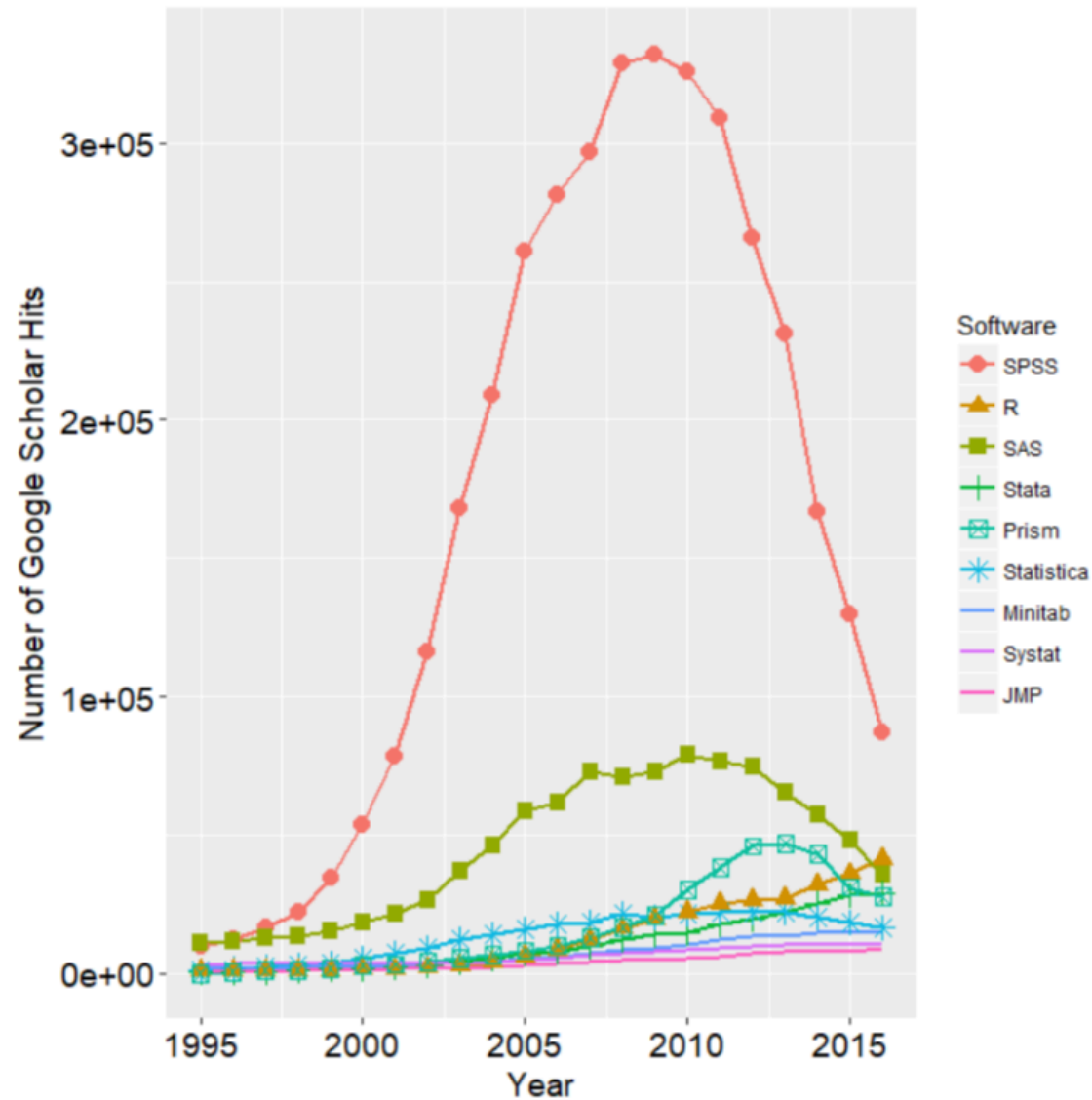
Documentação do Projeto CepespData

<https://cepespdata.io/documentacao>

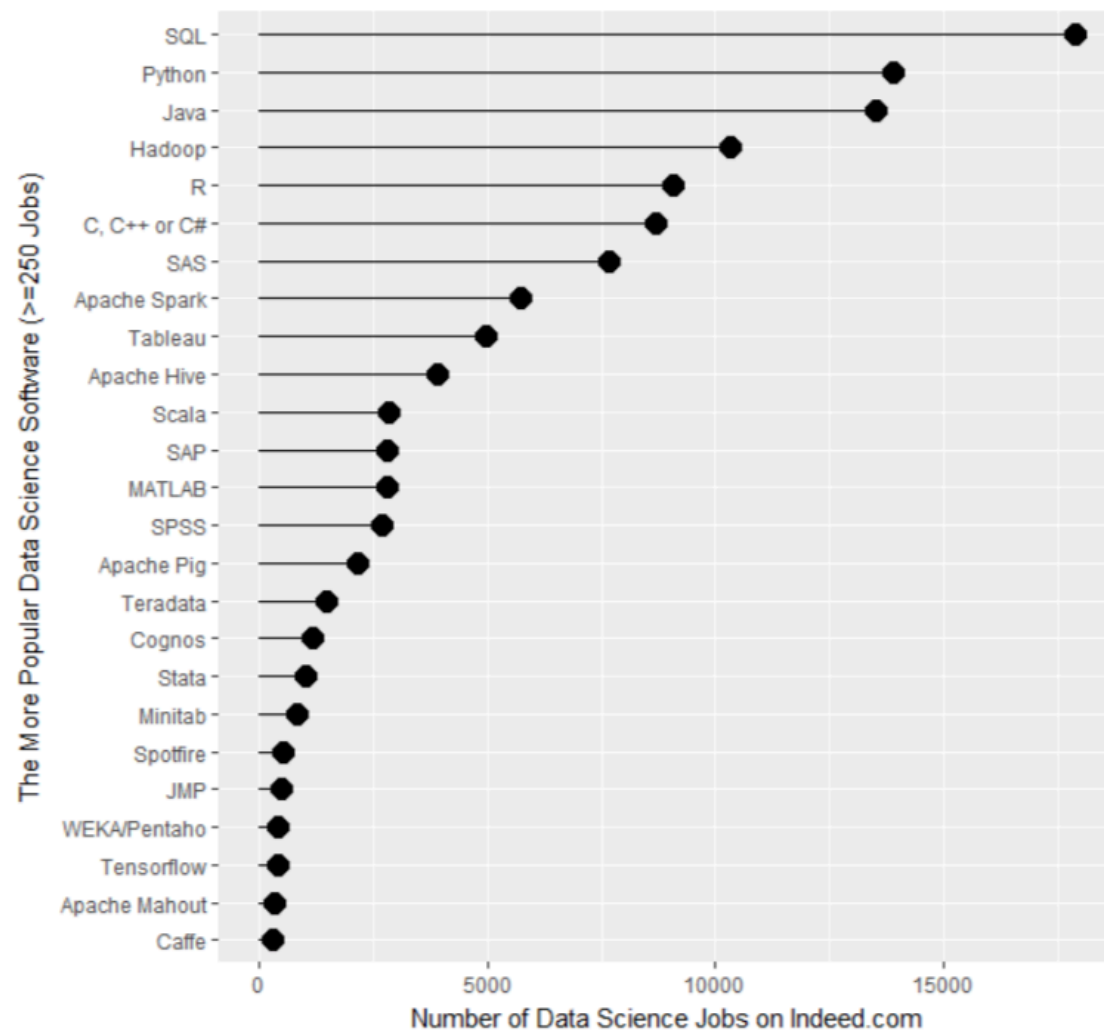
The background consists of several overlapping rectangles in different shades of blue. On the left side, there are three vertical rectangles of increasing width and decreasing height, creating a stepped effect. The top rectangle is the darkest blue, the middle one is a medium blue, and the bottom one is a lighter blue. The rest of the background is a solid medium blue.

Por que R?

Artigos científicos no Google Scholar



Publicações de trabalho (Indeed.com)



<http://r4stats.com/articles/popularity/>