



**Senado Federal
Secretaria-Geral da Mesa
Secretaria de Comissões**

OFÍCIO Nº 07/2023/SCOM

Brasília, 17 de março de 2023

A Sua Excelência o Senhor

SENADOR PAULO PAIM

Presidente da Comissão de Direitos Humanos e Legislação Participativa
Brasília/DF

Assunto: Ideia Legislativa nº 167117.

Senhor Presidente,

Nos termos do parágrafo único do art. 6º da Resolução do Senado Federal nº. 19 de 2015, encaminho a Vossa Excelência a Ideia Legislativa anexa, que foi cadastrada no Portal e-Cidadania e recebeu apoio superior a 20 mil manifestações individuais, conforme lista de apoiadores que a acompanha.

Respeitosamente,

MARCOS MACHADO MELO
Diretor da Secretaria de Comissões





**Senado Federal
Secretaria-Geral da Mesa
Secretaria de Comissões**

ANEXO

FICHA INFORMATIVA

Ideia Legislativa nº 167117

Título

Tornar e disponibilizar o código fonte do software das urnas eletrônicas em código aberto.

Descrição

Ao disponibilizar o código fonte das urnas eletrônicas, qualquer cidadão poderá verificar a segurança e qualidade do software utilizado em tais urnas, possibilitando eleições mais transparentes e confiáveis, satisfazendo o interesse de todos os participantes do processo eleitoral democrático. (sic)

Mais detalhes

O código livre (open source) é originalmente referido como software de código aberto projetado para ser acessível ao público - qualquer um pode ver, modificar e distribuir o código como acharem adequado. É desenvolvido de forma descentralizada e colaborativa, com curadoria pública. Tal modalidade de distribuição de código é amplamente utilizada no mundo todo e será mais uma garantia nas eleições. (sic)

Identificação do proponente

Nome: Lucas Andre

E-mail: dev.lucas.andre@gmail.com

UF: DF

Data da publicação da ideia: 21/10/2022

Data de alcance dos apoios necessários: 21/11/2022

Total de apoios contabilizados até 16/03/2023: 31.366

Página da Ideia Legislativa

<https://www12.senado.leg.br/ecidadania/visualizacaoideia?id=167117>



ANEXO

Testemunho do autor da ideia legislativa

“Tornar e disponibilizar o código fonte do software das urnas eletrônicas em código aberto”

O cidadão Lucas André, do Distrito Federal, apresentou uma ideia legislativa que alcançou 31.345 apoios até janeiro de 2023. A proposta defende a transformação e disponibilização do código fonte do software das urnas eletrônicas em código aberto.

Sobre o testemunho do autor de ideia legislativa

O testemunho é um documento redigido pelo autor da ideia legislativa ou pela equipe do e-Cidadania. Em alguns casos, a equipe realiza a transcrição de áudio ou vídeo enviado pelo autor, ou elabora um texto a partir de uma entrevista. O testemunho é submetido ao autor da ideia para checagem, aprovação e autorização expressa para publicação. Dessa forma, o texto do testemunho constitui um retrato fiel do pensamento do cidadão. O auxílio na elaboração do documento é uma maneira de estender a participação popular no processo legislativo, uma vez que permitirá que pessoas de diferentes escolaridades apresentem seus argumentos.

O conteúdo do depoimento é de inteira responsabilidade do autor da ideia.

DEPOIMENTO

A ideia de tornar e disponibilizar o código fonte do *software* das urnas eletrônicas em código aberto não é algo novo. Essa proposta já foi feita algumas vezes ^[1] na história eleitoral do Brasil. É uma ideia bastante comum, principalmente para quem está na área de tecnologia da informação. Afinal, quem trabalha com isso sabe que as ferramentas mais essenciais do ramo de tecnologia são de código aberto. As funções básicas da internet, tecnologia que é o pilar da sociedade contemporânea, foram construídas com tecnologias de código aberto (*open source*).

Para mim, que trabalho como programador, tal ideia surgiu naturalmente, quando conversava com amigos sobre as urnas. A forma mais segura e eficiente de realizar eleições consiste em não restarem dúvidas sobre a transparência do processo eleitoral. Na área de tecnologia da informação, a melhor forma de fazer isso é com a ajuda da comunidade, isto é, por meio do código aberto.

Se qualquer pessoa pode verificar o código fonte usado nas urnas, checando se são confiáveis ou não; se qualquer pessoa pode sugerir melhorias no *software*; se os participantes do processo eleitoral podem auditar e avaliar as mudanças sugeridas, logo a transparência e segurança de eleições legítimas estarão garantidas. Assim, tornar o código fonte das urnas em código aberto não é uma questão filosófica ou ideológica. É a alternativa que traz melhores resultados.



Código livre ou *open source* é originalmente referido como *software* de código aberto. Ele é projetado para ser acessível ao público - qualquer um pode ver, modificar e distribuir o código como achar adequado -, cabendo a esse público, por meio do consenso, optar por aceitar ou não mudanças. É um processo democrático em si. É desenvolvido de forma descentralizada e colaborativa, com curadoria pública, usualmente utilizando um sistema de versionamento de código e gerenciamento de arquivos. Um exemplo é o Git, sistema gratuito de gerenciamento de arquivos, também *open source*, mantido pela *The Linux Foundation*^[2] e aplicado no mundo inteiro, com mais de 63 milhões de utilizadores.^[3]

O Brasil já é um apoiador do movimento de código aberto, intensificado a partir do final dos anos 2000, e conta com iniciativas *open source* para a administração pública. Um exemplo é o i-Educar^[4], desenvolvido pela Prefeitura de Itajaí (SC), em 2008, um *software* livre para a gestão de processos escolares, matrículas e dados de estudantes, presente em mais de 80 municípios do país.

Para o CEO da Portabilis Tecnologia, empresa que coordena e mantém a solução, Tiago Giusti, “*não basta que as contas sejam abertas, não basta que os dados sejam abertos, precisamos que os softwares que produzem esses dados também sejam abertos e auditáveis*”. Giusti considera que um *software* livre de código aberto ajuda a superar gargalos históricos da administração pública, como um uso mais eficiente de recursos e uma maior transparência das operações.

Caso a minha proposta seja aceita e transformada em projeto de lei, espero que o código atual das urnas seja liberado ao público geral, na internet, sob uma licença *open source*, de preferência a GPL AGPLv3 ou GPL GPLv3 ^[5] ^[6]. Espero também que sua auditoria não se restrinja a poucas entidades, sendo, de fato, aberta a qualquer cidadão, em um repositório de arquivos como o Git e Github.

Como o processo democrático é de interesse de todos, é preciso que os meios utilizados para as eleições sejam transparentes para todos, não só para partidos políticos; Forças Armadas; Polícia Federal; Sociedade Brasileira de Computação; Conselho Federal de Engenharia e Agronomia; Tribunal de Contas da União; entidades privadas sem fins lucrativos credenciadas junto ao TSE; e departamentos de tecnologia da informação de universidades credenciadas junto à Corte.

A democracia é um processo mantido pelo povo e para povo. Que, então, qualquer cidadão saiba de todos os detalhes de tal processo. A organização social e a relativa paz em que a civilização humana se encontra são resultado da confiança e troca de informações entre as pessoas. Na minha avaliação, restringir a um grupo seleto de autoridades e entidades o acesso ao código fonte utilizado no processo eleitoral, instância que define a condução dos rumos do país, me parece um equívoco monumental e uma falta de confiança na população, que, por sua vez, também não dá demonstrações de confiança nesse processo.



Referências e citações:

1. Algumas das propostas para tornar as urnas eletrônicas em código aberto: <https://www6g.senado.leg.br/busca/?portal=e-Cidadania&q=urnas+codigo+aberto>
2. *The Linux Foundation*: <https://www.linuxfoundation.org/about> - https://pt.wikipedia.org/wiki/Linux_Foundation
3. Quantidade de usuários do Git - "*Showing 62,754,054 available users*" : <https://github.com/search?q=type:user&type=Users>
4. i-Educar: <https://github.com/portabilis/i-educar#sobre-i-educar> - <https://pt.wikipedia.org/wiki/I-Educar>
5. Licença GPL AGPLv3: <https://choosealicense.com/licenses/agpl-3.0/>
6. Licença GPL GPLv3: <https://choosealicense.com/licenses/gpl-3.0/>



ANEXO

LISTA DE APOIADORES DA IDEIA LEGISLATIVA 167117

UF	APOIOS
AC	512
AL	133
AM	335
AP	26
BA	764
CE	533
DF	2.824
ES	462
GO	689
MA	186
MG	2.986
MS	487
MT	510
N/Inf	2
PA	570
PB	183
PE	571
PI	91
PR	2.689
RJ	4.203
RN	296
RO	236
RR	51
RS	2.272
SC	2.282
SE	92
SP	7.236
TO	145
TOTAL	31.366



ANEXO

LISTA DE APOIADORES DA IDEIA LEGISLATIVA 167117

Nº UF Cidadão		
1	AC	ADALBERTO PEREIRA DE ARAUJO AD****@GMAIL.COM
2	AC	ADALGISA BRAGA AD****@GMAIL.COM
3	AC	ADAUTO FAIOLI POGGIAN FAIOLI AD****@HOTMAIL.COM
4	AC	ADELAIDE IWERSEN MA****@HOTMAIL.COM
5	AC	ADELMO REZENDE FERREIRA DA COSTA RE****@HOTMAIL.COM
6	AC	ADEMIR DE ALMEIDA ROLLO AR****@UOL.COM.BR
7	AC	ADEMIR FELIX DE ABREU FA****@YAHOO.COM.BR
8	AC	ADEVAIR SL AD****@GMAIL.COM
9	AC	ADOLFO RUA RU****@GMAIL.COM
10	AC	ADRIANA FIDELIS AT****@GMAIL.COM
11	AC	ADRIANA NEPOMUCENO NEVES AD****@ESCALAIMOVEIS.COM.BR
12	AC	ADRIANA RECH DA COSTA AD****@GMAIL.COM
13	AC	ALDO TARTABINI AL****@GMAIL.COM
14	AC	ALEXANDRE ALMEIDA LIMA AL****@TERRA.COM.BR
15	AC	ALEXANDRE F RODRIGUES RO****@GMAIL.COM
16	AC	ALEXANDRE JOSE MONACO IASI AL****@AASP.ORG.BR
17	AC	ALEXANDRE LAMOUR VIANA LE****@GMAIL.COM
18	AC	ALICE VALENCA AL****@GMAIL.COM
19	AC	ALMIR BORGES DE LIMA PR****@GMAIL.COM
20	AC	ALMIR DUTRA DE MIRANDA AL****@GMAIL.COM
21	AC	ALOISIO TEIXEIRA AL****@GMAIL.COM
22	AC	ALTAIR DE PAULA MARINHO AL****@GMAIL.COM
23	AC	AMANHA CAROLINA DA COSTA PERES BEZERRA CA****@GMAIL.COM
24	AC	AMIDON DE SOUZA ESCOBAR AM****@GMAIL.COM
25	AC	ANA CRISTINA ALENCAR CR****@YAHOO.COM.BR
26	AC	ANA CRISTINA BARREIRA AN****@HOTMAIL.COM
27	AC	ANA CRISTINA DIAS RAMOS BALESTIERO AN****@ME.COM
28	AC	ANA LUCIA CARVALHO E ARAUJO AN****@GMAIL.COM
29	AC	ANAMARIA FAGUNDES BORGES AN****@YAHOO.COM.BR
30	AC	ANA M CARVALHO OD****@GMAIL.COM
31	AC	ANANDA THAYS AN****@GMAIL.COM
32	AC	ANA PAULA CIRNE LINA AN****@HOTMAIL.COM
33	AC	ANA PAULA FARHAT ASSUNCAO SOUZA AN****@ICLOUD.COM
34	AC	ANA PAULA MAES AR****@HOTMAIL.COM
35	AC	ANA VALERIA CALDERARO VA****@GMAIL.COM
36	AC	ANDERSON FERREIRA DA SILVA AN****@YAHOO.COM.BR
37	AC	ANDRE A O MENDES AN****@GMAIL.COM
38	AC	ANDREAPERES PENT AN****@GMAIL.COM
39	AC	ANDREIA ALVES ANDRADE NOGUEIRA AN****@GMAIL.COM
40	AC	ANDREIA SCHOEPPING KOHLER GI****@GMAIL.COM
41	AC	ANDRELUCI FIGUEIREDO LU****@HOTMAIL.COM
42	AC	ANDRE LUIZ PARIGOT PA****@MSN.COM
43	AC	ANDRE OLIVEIRA ME****@GMAIL.COM
44	AC	ANDRE PHILIPPE PAGLIUCA BLAU AN****@TERRA.COM.BR
45	AC	ANDRE RITTER RI****@GMAIL.COM
46	AC	ANDRE SOUZA AR****@HOTMAIL.COM
47	AC	ANIBAL KRISANOSKI AN****@ROKRISA.COM.BR
48	AC	ANTONIO ALONSO NEVES AA****@HOTMAIL.COM
49	AC	ANTONIO AUGUSTO TADEU ISSA AN****@UOL.COM.BR
50	AC	ANTONIO BRIZOLA DA ROCHA ILHA ME****@BOL.COM.BR
51	AC	ANTONIO DIAS DI****@GMAIL.COM
52	AC	ANTONIO JORDAO DE OLIVEIRA NETO AN****@GMAIL.COM
53	AC	ANTONIO LINDOLFO MAZARO LI****@HOTMAIL.COM
54	AC	ANTONIO LUIZ MUNIZ MU****@HOTMAIL.COM
55	AC	ANTONIO PIMENTEL EL****@GMAIL.COM
56	AC	ANTONIO SERGIO ALVES BRITO AN****@ATRSERVICOS.COM.BR
57	AC	ANTONIO ZANETTI JUNIOR ZA****@HOTMAIL.COM
58	AC	ARIEL RODRIGO NEHRING AR****@GMAIL.COM
59	AC	ARILDO RAMOS CHRISTOVAO AR****@GMAIL.COM
60	AC	ARLEM DINIZ AR****@GMAIL.COM
61	AC	ARTUR AROCHA AR****@GMAIL.COM
62	AC	ASTROGILDO NUNES DE CARVALHO AS****@GMAIL.COM
63	AC	ATAUALPA PEREIRA DOS REIS AT****@GMAIL.COM
64	AC	AUGUSTA BRANT GU****@BOL.COM.BR
65	AC	BARBARA FARIAS DA SILVA BF****@UDABOL.EDU.BO
66	AC	BELINDA MARIA BORGES RORIZ BE****@TERRA.COM.BR
67	AC	BERG LOPES BE****@HOTMAIL.COM
68	AC	BERNADETE MALMEGRIM VANZELLA PE****@UOL.COM.BR
69	AC	BRIAN RICHARD BR****@GMAIL.COM
70	AC	BRUNO S ARAUJO BR****@GMAIL.COM
71	AC	CANADA ENGENHARIA - PROJETOS CA****@GMAIL.COM
72	AC	CARLA COUZI CA****@GMAIL.COM
73	AC	CARLA FABER FA****@GMAIL.COM
74	AC	CARLOS EDUARDO SILVA DE OLIVEIRA TORRES ED****@GMAIL.COM
75	AC	CARLOS JOSE SABINO COSTA C.****@ZIPMAIL.COM.BR
76	AC	CARLOS VIEIRA CA****@HOTMAIL.COM
77	AC	CARLOTA ELISA SOARES CA****@GMAIL.COM
78	AC	CARMEN PALACIOS ALBUQUERQUE CA****@GMAIL.COM
79	AC	CARMEN TEREZA CARAM CT****@YAHOO.COM.BR
80	AC	CAROLINE NAKAGAWA CA****@HOTMAIL.COM
81	AC	CAROL LAZARI LA****@GMAIL.COM
82	AC	CARVALHO LIDIO LI****@HOTMAIL.COM
83	AC	CATARINA TAVARES DA SILVA CA****@HOTMAIL.COM
84	AC	CATIA LAGOAS SIQUEIRA SI****@YAHOO.COM.BR
85	AC	CECILIA PEREGRINI CE****@HOTMAIL.COM
86	AC	CELIA SOLANGE GONCALVES SANTOS CE****@HOTMAIL.COM
87	AC	CELYNE SILVA RAMALHO BRAGA CE****@GMAIL.COM
88	AC	CESAR SELERI SE****@GMAIL.COM
89	AC	CEZAR FURTADO CE****@GMAIL.COM
90	AC	CICERA LIMA BONASSER BONASSER CI****@GMAIL.COM
91	AC	CIDA ROSSI CI****@HOTMAIL.COM
92	AC	CIRO GUADALUPE DOS SANTOS OR****@GMAIL.COM
93	AC	CLAUBER CHRISTOVAO DOS SANTOS CL****@GMAIL.COM
94	AC	CLAUBER GOMES CL****@GMAIL.COM
95	AC	CLAUDIA APARECIDA ALBUQUERQUE AL****@GMAIL.COM
96	AC	CLAUDIA CANDEAS CL****@G.COM.BR
97	AC	CLAUDIA MEIRELLES DR****@GMAIL.COM
	AC	CLAUDIA SANTOS SALLABERRY CL****@GMAIL.COM
	AC	CLAUDIO LUIZ MACIEL CL****@GMAIL.COM
	AC	CLAUDIONOR SANTOS JUNIOR SA****@GMAIL.COM
	AC	CLEVERTON JAMES CL****@GMAIL.COM
	AC	COWGIRL DO ASFALTO CA****@GMAIL.COM
	AC	CRISTIANE DA SILVA CR****@GMAIL.COM

ANEXO

LISTA DE APOIADORES DA IDEIA LEGISLATIVA 167117

Nº UF Cidadão		
104	AC	CRISTINA APARECIDA DOMINGUES CR****@GMAIL.COM
105	AC	CUTI KLEIN CU****@GMAIL.COM
106	AC	CYNTHIA GUERRA CY****@YAHOO.COM.BR
107	AC	DAICI CELESTE GALVAO CARNEIRO DA****@GMAIL.COM
108	AC	DANIEL CEZAR XAVIER DIAS DA****@TERRA.COM.BR
109	AC	DANISMIRANDELLA MIRANDELLA MI****@GMAIL.COM
110	AC	DARCI LUIZ SCARIOT DA****@GMAIL.COM
111	AC	DARIO LEONEL AGNOLETTI DA****@METALURGICARF.COM.BR
112	AC	DAVID MARCIO DA****@GMAIL.COM
113	AC	DAYANA SCORTEGAGNA DA****@GMAIL.COM
114	AC	DAYSY LYSY DE****@HOTMAIL.COM
115	AC	DEBORA CRISTINA RODRIGUES MONTEIRO DE****@HOTMAIL.COM
116	AC	DEBORAH CASAS DE****@HOTMAIL.COM
117	AC	DEBORA TRANCOSO DE****@GMAIL.COM
118	AC	DEBORA VALENTE DB****@GMAIL.COM
119	AC	DEJAIR RIBEIRO DE SOUZA DE****@GMAIL.COM
120	AC	DELCI UHMANN DE****@GMAIL.COM
121	AC	DEME FERELLI FE****@GMAIL.COM
122	AC	DENISE ADRIANA E SA BANCHIERI DE****@HOTMAIL.COM
123	AC	DERCIO HERMES FALABELLA FA****@HAUZEN.COM.BR
124	AC	DEUSA MELO DE****@HOTMAIL.COM
125	AC	DEYWID FERNANDES DE ARAUJO FT****@GMAIL.COM
126	AC	DIDA SERRA DI****@GMAIL.COM
127	AC	DIEGO AAGESEN CINTRA DI****@GMAIL.COM
128	AC	DIEGO MATOS DA SILVA DI****@HOTMAIL.COM
129	AC	DIONATA NUNES SANCHES DI****@GMAIL.COM
130	AC	DIRCINEY CORREA B. RIERA COSTA DI****@RIERA.COM.BR
131	AC	DLM LM DE****@GMAIL.COM
132	AC	DORA DE PADUA CINTRA DO****@GMAIL.COM
133	AC	EDILENE DELPOIO ED****@GMAIL.COM
134	AC	EDIMILSON ARAUJO DA SILVA ED****@HOTMAIL.COM
135	AC	EDITE AUGUSTA KLAHOLD RODRIGUES ED****@GMAIL.COM
136	AC	EDIVAL SOARES DE LIRA JR NI****@BYCOMPUTER.COM.BR
137	AC	EDSON CLEBER ED****@HOTMAIL.COM
138	AC	EDUARDO ALVARENGA FIUZA EF****@HOTMAIL.COM
139	AC	EDUARDO CARVALHO ED****@GMAIL.COM
140	AC	EDUARDO DA SILVA FREITAS ED****@HOTMAIL.COM
141	AC	EDUARDO HENRIQUE ED****@GMAIL.COM
142	AC	EDUARDO MORAIS MO****@GMAIL.COM
143	AC	EGIDIO GARO EG****@GMAIL.COM
144	AC	ELCY VITAL EL****@GMAIL.COM
145	AC	ELDER SILVA RIBEIRO EL****@GMAIL.COM
146	AC	ELDIR SLAVIERO EL****@GMAIL.COM
147	AC	ELENARA LOBATO MACHADO EL****@TERRA.COM.BR
148	AC	ELENICE DESTRI EL****@HOTMAIL.COM
149	AC	ELGITA VALDERES SOUZA VE****@GMAIL.COM
150	AC	ELIANA LEMES EL****@HOTMAIL.COM
151	AC	ELIANE FREITAS LI****@YAHOO.COM.BR
152	AC	ELIANE NUNES LIMA EL****@YAHOO.COM.BR
153	AC	ELIZABETH FORTES LI****@GMAIL.COM
154	AC	ELVIS SOUZA ER****@GMAIL.COM
155	AC	EMILIA GUERRA EG****@GLOBO.COM
156	AC	ENIO TABORDA TR****@GMAIL.COM
157	AC	ERNESTO MAIA ER****@MHAGROPEC.COM
158	AC	EUGENIO AGUIAR EU****@GMAIL.COM
159	AC	EUNICE DOS SANTOS CALDEIRA EU****@GMAIL.COM
160	AC	EVANA MENEZES EV****@GMAIL.COM
161	AC	EVANDRO DA SILVA EV****@GMAIL.COM
162	AC	EVANDRO RIVELINO RIVA RI****@HOTMAIL.COM
163	AC	EVILA BRAGA EV****@HOTMAIL.COM
164	AC	EZEQUIAS FLORIANO DE LUNA EZ****@BOL.COM.BR
165	AC	EZEQUIEL KWASNICKI EZ****@GMAIL.COM
166	AC	EZEQUIEL LOCH 07****@GMAIL.COM
167	AC	FABIANO DA COSTA BREGUEDO FA****@GMAIL.COM
168	AC	FABIO AUGUSTO DE BRITO AVILA FA****@GMAIL.COM
169	AC	FABIO BASTOS PEIXOTO FB****@HOTMAIL.COM
170	AC	FABIO LUIZ CUKIER FA****@UOL.COM.BR
171	AC	FABIO SILVA FA****@GMAIL.COM
172	AC	FATIMA MOTTA FA****@GMAIL.COM
173	AC	FERNANDO ANTONIO CAPELLA CONSONI FA****@GMAIL.COM
174	AC	FERNANDO MAYCON GRAHL FG****@GMAIL.COM
175	AC	FILIPE SANTOS MOURA FI****@GMAIL.COM
176	AC	FLAVIO CHRISTMANN REIS FL****@GMAIL.COM
177	AC	FLAVIO TOGNI FERREIRA FL****@GMAIL.COM
178	AC	FRANCISCO DA SILVA VELOSO JUNIOR VE****@PINGUIMONLINE.COM.BR
179	AC	FRANCISCO FELIX DE SOUZA NETO NE****@GMAIL.COM
180	AC	FRANCISCO MASCARENHAS LE****@GMAIL.COM
181	AC	FRANCISCO SEIXAS PEREIRA FR****@GMAIL.COM
182	AC	FRAN SANTOS FR****@GMAIL.COM
183	AC	G. CARVALHO GU****@GMAIL.COM
184	AC	GEISI VALENTE GE****@HOTMAIL.COM
185	AC	GENESI GARCIA GE****@GMAIL.COM
186	AC	GENILDE PERONDI VERGILIO GE****@HOTMAIL.COM
187	AC	GENILSON RODRIGUES MAIA GE****@GMAIL.COM
188	AC	GERARD JACQUES ANDRE BAUDET GE****@GMAIL.COM
189	AC	GEREMIAS MORETTO GG****@GMAIL.COM
190	AC	GERRANA CAMPOS FAVIEIRO GE****@GMAIL.COM
191	AC	GIBRAN SECCO GI****@GMAIL.COM
192	AC	GILBERTO BERNARDES AF****@GMAIL.COM
193	AC	GILBERTO GUERRA GI****@GMAIL.COM
194	AC	GILBERTO SEVERINO DA SILVA GI****@GMAIL.COM
195	AC	GIOVANI PUGGINA CONCLI GI****@YAHOO.COM
196	AC	GISELLE MESQUITA GI****@GMAIL.COM
197	AC	GREICE POZZA GR****@HOTMAIL.COM
198	AC	GUILHERME AUGUSTO BONIFACIO DE ARAUJO GA****@OUTLOOK.COM
199	AC	GUILHERME CARVALHO BRANQUINHO CB****@GMAIL.COM
200	AC	GUILHERME FERNANDES GC****@HOTMAIL.COM
	AC	GUILHERME VARELA GU****@GMAIL.COM
	AC	GUSTAVO SUHETT HELMER LL****@GMAIL.COM
	AC	HAMILTON LUIZ MACHADO NUNES HA****@HOTMAIL.COM
	AC	HELBERTY AFRANIO DE ASSIS HE****@HOTMAIL.COM
	AC	HELOISA SACCO PASSOS HE****@GMAIL.COM
	AC	HENRIQUE CARREIRO LH****@GMAIL.COM



ANEXO

LISTA DE APOIADORES DA IDEIA LEGISLATIVA 167117

Nº UF Cidadão		
207	AC	HENRIQUE SCZECINSKI HS****@GMAIL.COM
208	AC	HERICO FRANCISCO PERY HE****@GMAIL.COM
209	AC	IBRAIMA DE MORAES KARAM BE****@TERRA.COM.BR
210	AC	INDIANARA PAREDES VEIGA IN****@GMAIL.COM
211	AC	INDONESIO CALEGARI IN****@HOTMAIL.COM
212	AC	IONE GIAMBONI IO****@GMAIL.COM
213	AC	IRISMAR BARBOSA DO NASCIMENTO MA****@GMAIL.COM
214	AC	IRLEI FERREIRA IR****@HOTMAIL.COM
215	AC	ISAAC INGBERMAN IS****@INGBERMAN.COM.BR
216	AC	ISABEL GORI IS****@GMAIL.COM
217	AC	ISMAEL SANTOS DE ALMEIDA SA****@GMAIL.COM
218	AC	ISMAEL VERDI SGORLA IS****@MCLEOD.COM.BR
219	AC	IVANA LOPES ROMERO KUSABARA IL****@GMAIL.COM
220	AC	IVONETE GRESENS IV****@GMAIL.COM
221	AC	JACILMA DA CONCEICAO ALBUQUERQUE BARROS JO****@HOTMAIL.COM
222	AC	JAIR AURELIO BORGES AU****@GMAIL.COM
223	AC	JAIR BARBOSA FILHO JA****@GMAIL.COM
224	AC	JAMI D'ARCO JA****@GMAIL.COM
225	AC	JANE CORREA DE ANDRADE JJ****@GMAIL.COM
226	AC	JANE MARY CENI KIHARA JA****@GMAIL.COM
227	AC	JANINE VALENCA JA****@HOTMAIL.COM
228	AC	JASDENIR MARIA CAVALCANTI DOS SANTOS JA****@YAHOO.COM.BR
229	AC	JEFFERSON ALVES DOS SANTOS JE****@GMAIL.COM
230	AC	JEFFERSON RIBEIRO RAMOS JE****@VOLPINISEGUROS.COM.BR
231	AC	JENIFER GRASIELE RODRIGUES TESTOLIN JE****@GMAIL.COM
232	AC	JERAX ARGUELHO JE****@GMAIL.COM
233	AC	JESSE FRANCISCA JE****@YAHOO.COM.BR
234	AC	JHONN KLEYTHON NUNES JH****@GMAIL.COM
235	AC	JOA BICUDO JO****@TERRA.COM.BR
236	AC	JOAO AUGUSTO HITNER HI****@GMAIL.COM
237	AC	JOAO CARLOS RODRIGUES DE SOUZA JO****@MICROMIDIA.COM.BR
238	AC	JOAO CARLOS ROSAS FACANHA FA****@GMAIL.COM
239	AC	JOAO DIAS JO****@GMAIL.COM
240	AC	JOAO EBER TONIOLO JE****@LIFE.COM.BR
241	AC	JOAO ERIVAN FACANHA BARRETO ER****@YAHOO.COM.BR
242	AC	JONATAS CRISTOFOLETI JH****@GMAIL.COM
243	AC	JONATHAN SANTOS DE CASTRO SA****@GMAIL.COM
244	AC	JORGE ROQUE MAIA JO****@GMAIL.COM
245	AC	JOSE ANTONIO SALEM CHAMMAS JA****@GMAIL.COM
246	AC	JOSE ANTONIO SEIXAS DE SIQUEIRA JA****@YAHOO.COM.BR
247	AC	JOSE CARLOS COIMBRA RAMOS JUBE JC****@GMAIL.COM
248	AC	JOSE CARLOS MAZURKIEVICZ GRACIANO JC****@HOTMAIL.COM
249	AC	JOSE ESTEFANO TORO TONISSI JE****@GMAIL.COM
250	AC	JOSE FRANCISCO RAIMUNDO JF****@GMAIL.COM
251	AC	JOSE LINS OLIVEIRA OL****@LIVE.COM
252	AC	JOSE LUIS BRIDA JL****@GMAIL.COM
253	AC	JOSE LUIZ JL****@GMAIL.COM
254	AC	JOSE N GENIVA NG****@TERRA.COM.BR
255	AC	JOSE REINALDO VILLEFORT JR****@GMAIL.COM
256	AC	JOSE RIBAMAR C JUNIOR JJ****@GMAIL.COM
257	AC	JOSE STZAUKOSKI ZE****@GMAIL.COM
258	AC	JOSE WAGNER JO****@GMAIL.COM
259	AC	JUAN CARLOS CORREA CELI JU****@GMAIL.COM
260	AC	JULIANA ALEXANDRE JU****@GMAIL.COM
261	AC	JULIANA BONDE DJ****@GMAIL.COM
262	AC	JULIANA LOMAZZI SALMITO DE****@HOTMAIL.COM
263	AC	JUNIA NAVES RODRIGUES DA CUNHA JU****@HOTMAIL.COM
264	AC	JUNILHO PEDRO GRANO JU****@GMAIL.COM
265	AC	JUNINHO COSTA JU****@GMAIL.COM
266	AC	JUSSARA ROVAI JU****@HOTMAIL.COM
267	AC	KATIA MELITO LOURENCO KA****@GMAIL.COM
268	AC	KAUAN NASCIMENTO ER****@GMAIL.COM
269	AC	KLEBER MELO KL****@GMAIL.COM
270	AC	LAERCIO FAEDA LA****@GMAIL.COM
271	AC	LARISSA DA SILVA FERRO LA****@GMAIL.COM
272	AC	LEANDRO CANIZO CA****@GMAIL.COM
273	AC	LEA TURKIEWICZ LJ****@BOL.COM.BR
274	AC	LECI PERES LO****@GMAIL.COM
275	AC	LEILA TEIXEIRA MONTEIRO LE****@GMAIL.COM
276	AC	LEONARDO AZEREDO LE****@GMAIL.COM
277	AC	LEONARDO FARIA DE MATTOS LF****@GMAIL.COM
278	AC	LEONHARD IEPSSEN LE****@JEPSSEN.COM.BR
279	AC	LIDIA GABRIELA HARTFELDER LI****@GMAIL.COM
280	AC	LIDIANE DE VASCONCELOS PEREIRA LI****@GMAIL.COM
281	AC	LIGIA MARGARIDA LI****@GMAIL.COM
282	AC	LILIAN BRUNS LI****@GMAIL.COM
283	AC	LILY FERREIRA LI****@GMAIL.COM
284	AC	LINDARAY AGUIAR AG****@GMAIL.COM
285	AC	LORI JOSE MEHL LO****@HOTMAIL.COM
286	AC	LUAN AMORIM LU****@GMAIL.COM
287	AC	LUCAS (PLAYER NUMBER ONE) LU****@GMAIL.COM
288	AC	LUCELENA HILDEBRAND PAIVA LU****@HOTMAIL.COM
289	AC	LUCIA CAVALCANTE RODRIGUES LU****@UOL.COM.BR
290	AC	LUCIA HELENA ESPOSTI RANGEL LU****@HOTMAIL.COM
291	AC	LUCIANE BEIRO GONCALVES LU****@GMAIL.COM
292	AC	LUCIANO REGNIER LU****@GMAIL.COM
293	AC	LUCIMAR DONAS LU****@GMAIL.COM
294	AC	LUCIO MARCOS NAVES LU****@GMAIL.COM
295	AC	LUDMILA CHAER ROSENTHAL LU****@GMAIL.COM
296	AC	LUIS FERNANDO FERRAROLI DOS SANTOS LU****@GMAIL.COM
297	AC	LUIS FERNANDO LF****@GMAIL.COM
298	AC	LUIS HENRIQUE PRAUN LH****@GMAIL.COM
299	AC	LUIZ AFONSO COSTA DE MEDEIROS LA****@GMAIL.COM
300	AC	LUIZ CARLOA LC****@GMAIL.COM
301	AC	LUIZ CARLOS F LUZ LC****@GMAIL.COM
302	AC	LUIZ CESAR STEUDEL ST****@CREAPR.ORG.BR
303	AC	LUIZ COSTA LU****@YAHOO.COM.BR
		LUIZ EDUARDO BASILIO LE****@GMAIL.COM
		LUIZ EDUARDO DIAS LU****@HOTMAIL.COM
		LUIZ SOUSA LIMA LOBATO LU****@GMAIL.COM
		LULU HACKER SI****@GMAIL.COM
		MAGDA LUNARDI VARGAS MATIOTTI MA****@YAHOO.COM.BR
		MALAN FERREIRA CAVALCANTE MA****@HOTMAIL.COM



ANEXO

LISTA DE APOIADORES DA IDEIA LEGISLATIVA 167117

Nº UF Cidadão		
310	AC	MANOEL EZIQUEL NETO BG****@YAHOO.COM.BR
311	AC	MANOEL HENRIQUE DE AMORIM FILHO AM****@YAHOO.COM
312	AC	MANUELA RECH MB****@HOTMAIL.COM
313	AC	MANUEL CARLOS MAZZA LIEBANA TORRES MC****@E-TORRES.COM.BR
314	AC	MARCELA MEDICE MARASSI MA****@HOTMAIL.COM
315	AC	MARCELO DAMASCENO MAFRA MA****@GMAIL.COM
316	AC	MARCELO EDUARDO MA****@GMAIL.COM
317	AC	MARCEL SOIS AS****@GMAIL.COM
318	AC	MARCIA CRISTINA GOMES DA SILVA MC****@GMAIL.COM
319	AC	MARCIA DECURSI KLEIN MD****@GMAIL.COM
320	AC	MARCIO CORREA PR****@GMAIL.COM
321	AC	MARCIO MELO MARTINS MA****@GMAIL.COM
322	AC	MARCIO PONTE PROENCA MA****@YAHOO.COM.BR
323	AC	MARCIO SOUZA DOS REIS RE****@GMAIL.COM
324	AC	MARCO AURELIO DA SILVA GRACA MA****@UOL.COM.BR
325	AC	MARCOS ALVES PO****@GMAIL.COM
326	AC	MARCOS ANTONIO TR****@GMAIL.COM
327	AC	MARCOS ROSINETE LAZARI MA****@GMAIL.COM
328	AC	MARIA AUXILIADORA ANTUNES DO****@HOTMAIL.COM
329	AC	MARIA CLODOMIRA SALES VIGA MA****@IFAC.EDU.BR
330	AC	MARIA CRISTINA LIVRAMENTO MA****@YAHOO.COM.BR
331	AC	MARIA DAS GRACAS AMARO DA SILVEIRA GR****@HOTMAIL.COM
332	AC	MARIA DO SOCORRO TAVARES PIO SO****@TERRA.COM.BR
333	AC	MARIA ELIANE DA SILVA GONCALVES EL****@GMAIL.COM
334	AC	MARIA INEZ DOS SANTOS FLORES MA****@GMAIL.COM
335	AC	MARIA IVANIZE ALVARES DE ABREU E FARIA IV****@YAHOO.COM.BR
336	AC	MARIA OLIVEIRA ZZ****@GMAIL.COM
337	AC	MARIA SILVIA DE OLIVEIRA MS****@GMAIL.COM
338	AC	MARIA TEREZA DA SILVA MACIEL MT****@HOTMAIL.COM
339	AC	MARIA ZANIN MA****@GMAIL.COM
340	AC	MARILENE FERREIRA MM****@YAHOO.COM.BR
341	AC	MARILZA ELENA FANTIN MA****@HOTMAIL.COM
342	AC	MARINA PINTO FIUZA MA****@HOTMAIL.COM
343	AC	MARINELDA ALVES MA****@YAHOO.COM.BR
344	AC	MARIO GOMES MR****@GMAIL.COM
345	AC	MARISA MESQUITA LEAL ML****@SUPERIG.COM.BR
346	AC	MARIZELI RIGONI CARVALHO ZE****@HOTMAIL.COM
347	AC	MARLENE COUTO CAMPOS MA****@GMAIL.COM
348	AC	MARLENE DA SILVA DANTAS MA****@YAHOO.COM.BR
349	AC	MARLENE DE OLIVEIRA PINTO MENDONCA MA****@HOTMAIL.COM
350	AC	MARLUCE COSTA STOLL MA****@GMAIL.COM
351	AC	MARLUCIO LEITE GOMES MA****@YAHOO.COM.BR
352	AC	MARSONILIO JOSE COELHO MA****@GMAIL.COM
353	AC	MARTA CAMARGO MA****@GMAIL.COM
354	AC	MARY ANGELI VIGGIANO MA****@PROVESTUNIFORMES.COM.BR
355	AC	MATEUS CASTILHO MA****@GMAIL.COM
356	AC	MAURICIO MAIA GOMES DA SILVA MM****@HOTMAIL.COM
357	AC	MAURO BARROSO DA COSTA E SILVA BA****@GMAIL.COM
358	AC	M EDWIRGES SILVA MA****@GMAIL.COM
359	AC	MEREAIM SOBREIRA ME****@GMAIL.COM
360	AC	MICHELE MILAN MI****@UOL.COM.BR
361	AC	MIGUEL AL MAKUL JUNIOR MI****@HOTMAIL.COM
362	AC	MILENA GOMES MI****@GMAIL.COM
363	AC	MILTES MARIA VISENTAINER RIGOLO MI****@GMAIL.COM
364	AC	MIRIAM SANTOS MI****@HOTMAIL.COM
365	AC	MONICA ANDREA CONCA MO****@GMAIL.COM
366	AC	MONICA CARVALHO DOS SANTOS MC****@YAHOO.COM.BR
367	AC	MONICA CERSOSIMO BIANCHI DUARTE MO****@GMAIL.COM
368	AC	MONICA DE SOUZA LOPES MD****@GMAIL.COM
369	AC	MONICA DUARTE VILLELA BENEZ MO****@HOTMAIL.COM
370	AC	NADIA BOU ROUJEILLE MC****@SERCOMTEL.COM.BR
371	AC	NADIR NADIR CONCEICAOAGOSTINHO NA****@GMAIL.COM
372	AC	NADJA NAIRA SELMO FERRAOL NA****@HOTMAIL.COM
373	AC	NAIRA BUCHMANN NA****@GMAIL.COM
374	AC	NATSUKO CINAGAVA SATO NA****@GMAIL.COM
375	AC	NEIDE ALVES ALMEIDA ALVARENGA NE****@HOTMAIL.COM
376	AC	NEIDE MARIA DA SILVA SANTOS NE****@GMAIL.COM
377	AC	NELSON COSTA NE****@GMAIL.COM
378	AC	NERIO SEGHE TO NE****@GMAIL.COM
379	AC	NEWTON DE SOUZA LIMA NE****@CDKSEGUROS.COM.BR
380	AC	NILCIMAR DO AMARAL MONTEIRO NI****@HOTMAIL.COM
381	AC	NILZA HORST NI****@GMAIL.COM
382	AC	NINA MARA GENTIL IUCIF NI****@YAHOO.COM.BR
383	AC	NIVEA MARTINS NI****@HOTMAIL.COM
384	AC	ODAIR CIRILO OD****@GMAIL.COM
385	AC	OLAVO MILDNER LA****@HOTMAIL.COM
386	AC	OLGA MARIA NASCIMENTO ON****@GMAIL.COM
387	AC	OLIVEIROS XAVIER DE OLIVEIRA OL****@GMAIL.COM
388	AC	OLYMPIO CESAR MAGRINI OL****@GMAIL.COM
389	AC	OSMAR JOSE ACCORSI OJ****@GMAIL.COM
390	AC	PASTORCARLOS ALVES PR****@GMAIL.COM
391	AC	PATRICIA COHEN DE HOLANDA PA****@GMAIL.COM
392	AC	PAULINO DIOGENES PJ****@GMAIL.COM
393	AC	PAULO AFONSO DE SOUSA BRAGA PA****@GMAIL.COM
394	AC	PAULO CESAR BERTOLINI CE****@TBL.COM.BR
395	AC	PAULO CESAR DE SOUZA CZ****@GMAIL.COM
396	AC	PAULO CEZAR VAZ DE MELLO GOUVEA GO****@GMAIL.COM
397	AC	PAULO GABRIEL MARTINS DE MOURA PR****@GMAIL.COM
398	AC	PAULO HENRIQUE ALZIRI PA****@GMAIL.COM
399	AC	PAULO REIS RE****@GMAIL.COM
400	AC	PAULO SERGIO FRANCA DE ALBUQUERQUE LIMA PS****@GMAIL.COM
401	AC	PAULO VIATER PA****@GMAIL.COM
402	AC	PEDRO BATISTA GARCIA PB****@GMAIL.COM
403	AC	PEDRO GONCALVES DA CRUZ PE****@OUTLOOK.COM
404	AC	PEDRO HENRIQUE ALVES PIRES PE****@GMAIL.COM
405	AC	PLINIO PINTO PEIXOTO PL****@GMAIL.COM
406	AC	PRISCILA STORTO PR****@HOTMAIL.COM
	AC	PROTASIO MELO PENNA PR****@GMAIL.COM
	AC	PR.ROBERTO LUCAS LU****@GMAIL.COM
	AC	RACHEL DO NASCIMENTO OLIVEIRA RA****@CULTURA.COM.BR
	AC	RAFAEL BLANCO RA****@GMAIL.COM
	AC	RAFAEL LAGE RA****@GMAIL.COM
	AC	RAIMUNDO GS LIMA SI****@ARCLIMAENGENHARIA.COM.BR

