



centro de estudos da metrópole

Base Cartográfica Digital Georreferenciada dos Territórios Eleitorais do CEM - 2 da Região Metropolitana de São Paulo

1998

Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Bases Eleitorais

Arquivo: **EL1998_TEC2_RMSP_CEM_V2**

Formato: ShapeFile	Tipo: Polígonos (áreas)	Data: 1998
Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000		

Tema: **Eleições 1998**

Base cartográfica: Zonas eleitorais da RMSP

Fonte de dados: TSE - TRE

Descrição: Base cartográfica georreferenciada em formato shape contendo os resultados eleitorais para os 170 Territórios Eleitorais do CEM - 2 da região metropolitana de São Paulo.

A versão 1 dos Territórios Eleitorais CEM sugere um nível escalar análogo ao padrão dos municípios da RMSP, agregando as Zonas Eleitorais formadas por mais de um município e subdividindo São Paulo (que extrapola o padrão dimensional dos municípios) pelas Subprefeituras. Nesta segunda versão, permite-se uma análise mais detalhada da mancha urbana metropolitana - isto é, ao invés de 70 territórios, sugere-se uma trama com 170 unidades.

Para tanto, foram utilizados, na subdivisão do município de São Paulo, os Distritos municipais (que são em número de 96), e, para os demais municípios de demografia mais significativa, o recorte de Zonas Eleitorais do ano de 2020 definidas pelo TRE. Na base CEM TEC_1, a média de extensão das unidades é de 114 km², com população média de 280 mil habitantes. Na base CEM TEC_2, as médias são de 47 km² e 114 mil habitantes. Dados do censo de IBGE de 2010.

Esses recortes territoriais mais adequados à análise das particularidades de cada porção da RMSP só foram possíveis com a elaboração prévia da base de Locais de Votação, georreferenciados com grande acurácia.

Acompanha o arquivo cartográfico a tabela com os votos por partido dos candidatos a presidente, governador, senador e deputados federal e estadual em 1998, tanto agregado ao arquivo cartográfico quanto separadamente em formato Excel, contidos no arquivo zipado aqui disponibilizado.

Atributos (colunas do banco de dados):

Variável	Descrição
ID	Identificador do objeto junto a base cartográfica

ANO_ELE	Ano da eleição
TEC2_SIG	Sigla do território eleitoral - 2 (produzido pelo CEM)
TEC2_NOM	Nome do território eleitoral - 2 (produzido pelo CEM)
TEC2_NM_A	Nome com acentuação do território eleitoral - 2 (produzido pelo CEM)
TEC2_TIP	Tipo de agrupamento usado para criação do território eleitoral - 2 (Município ou Subprefeitura)
MUN_SIG	Sigla do município
MUN_NOM	Nome do município
D067	Moradores em domicílios particulares permanentes ou população residente em domicílios particulares permanentes no território eleitoral - 1, segundo os dados do censo 1991 do IBGE
AREA_KM2	Área do território eleitoral - 2 (produzido pelo CEM) em quilômetros quadrados
HAB_KM2	Habitantes por quilômetro quadrado do território eleitoral - 2 (produzido pelo CEM)
PS98_113	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 13 (1o. turno de 1998)
PS98_116	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 16 (1o. turno de 1998)
PS98_119	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 19 (1o. turno de 1998)
PS98_120	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 20 (1o. turno de 1998)
PS98_123	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 23 (1o. turno de 1998)
PS98_127	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 27 (1o. turno de 1998)
PS98_131	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 31 (1o. turno de 1998)
PS98_133	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 33 (1o. turno de 1998)
PS98_143	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 43 (1o. turno de 1998)
PS98_145	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 45 (1o. turno de 1998)
PS98_156	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 56 (1o. turno de 1998)
PS98_170	Quantidade de votos apurados para presidente no território eleitoral - 2 para o número de candidato 70 (1o. turno de 1998)
PS98_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para presidente no território eleitoral - 2 (1o. turno de 1998)
PS98_196	Quantidade de votos NULOS apurados para presidente no território eleitoral - 2 (1o. turno de 1998)
GO98_111	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 11 (1o. turno de 1998)

GO98_112	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 12 (1o. turno de 1998)
GO98_113	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 13 (1o. turno de 1998)
GO98_115	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 15 (1o. turno de 1998)
GO98_116	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 16 (1o. turno de 1998)
GO98_120	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 20 (1o. turno de 1998)
GO98_127	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 27 (1o. turno de 1998)
GO98_128	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 28 (1o. turno de 1998)
GO98_145	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 45 (1o. turno de 1998)
GO98_156	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 56 (1o. turno de 1998)
GO98_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para governador no território eleitoral - 2 (1o. turno de 1998)
GO98_196	Quantidade de votos NULOS apurados para governador no território eleitoral - 2 (1o. turno de 1998)
GO98_211	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 11 (2o. turno de 1998)
GO98_245	Quantidade de votos apurados para governador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 45 (2o. turno de 1998)
GO98_295	Quantidade de votos BRANCOS apurados para governador no território eleitoral - 2 (2o. turno de 1998)
GO98_296	Quantidade de votos NULOS apurados para governador no território eleitoral - 2 (2o. turno de 1998)
SE98_11	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 11 (eleição de 1998)
SE98_13	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 13 (eleição de 1998)
SE98_14	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 14 (eleição de 1998)
SE98_15	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 15 (eleição de 1998)
SE98_16	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 16 (eleição de 1998)
SE98_20	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 20 (eleição de 1998)
SE98_27	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 27 (eleição de 1998)

SE98_28	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 28 (eleição de 1998)
SE98_30	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 30 (eleição de 1998)
SE98_40	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 40 (eleição de 1998)
SE98_43	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 43 (eleição de 1998)
SE98_56	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 56 (eleição de 1998)
SE98_70	Quantidade de votos apurados para senador no território eleitoral - 2 para o número de candidato 70 (eleição de 1998)
SE98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para senador no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)
SE98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para senador no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)
DF98_11	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 11 (eleição de 1998)
DF98_12	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 12 (eleição de 1998)
DF98_13	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 13 (eleição de 1998)
DF98_14	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 14 (eleição de 1998)
DF98_15	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 15 (eleição de 1998)
DF98_16	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 16 (eleição de 1998)
DF98_17	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 17 (eleição de 1998)
DF98_18	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 18 (eleição de 1998)
DF98_19	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 19 (eleição de 1998)
DF98_20	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 20 (eleição de 1998)
DF98_21	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 21 (eleição de 1998)
DF98_22	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 22 (eleição de 1998)
DF98_23	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 23 (eleição de 1998)
DF98_25	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 25 (eleição de 1998)

DF98_26	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 26 (eleição de 1998)
DF98_27	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 27 (eleição de 1998)
DF98_28	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 28 (eleição de 1998)
DF98_29	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 29 (eleição de 1998)
DF98_30	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 30 (eleição de 1998)
DF98_31	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 31 (eleição de 1998)
DF98_33	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 33 (eleição de 1998)
DF98_36	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 36 (eleição de 1998)
DF98_40	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 40 (eleição de 1998)
DF98_41	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 41 (eleição de 1998)
DF98_43	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 43 (eleição de 1998)
DF98_44	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 44 (eleição de 1998)
DF98_45	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 45 (eleição de 1998)
DF98_56	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 56 (eleição de 1998)
DF98_65	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 65 (eleição de 1998)
DF98_70	Quantidade de votos apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 para o partido de número 70 (eleição de 1998)
DF98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)
DF98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado federal no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)
DE98_11	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 11 (eleição de 1998)
DE98_12	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 12 (eleição de 1998)
DE98_13	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 13 (eleição de 1998)
DE98_14	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 14 (eleição de 1998)

DE98_45	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 45 (eleição de 1998)
DE98_56	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 56 (eleição de 1998)
DE98_65	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 65 (eleição de 1998)
DE98_70	Quantidade de votos apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 para o partido de número 70 (eleição de 1998)
DE98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)
DE98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado estadual no território eleitoral - 2 (eleição de 1998)

Candidatos a presidente do Brasil - Eleição 1998

Ano da eleição	Número do candidato	Sigla do partido do candidato	Nome do partido do candidato	Nome completo do candidato	Nome de urna do candidato
1998	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA	LULA
1998	16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	JOSÉ MARIA DE ALMEIDA	ZÉ MARIA
1998	19	PTN	PARTIDO TRABALHISTA NACIONAL	THEREZA TINAJERO RUIZ	THEREZA RUIZ
1998	20	PSC	PARTIDO SOCIAL CRISTÃO	SERGIO BUENO	SERGIO BUENO
1998	23	PPS	PARTIDO POPULAR SOCIALISTA	CIRO FERREIRA GOMES	CIRO GOMES
1998	27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO	JOSÉ MARIA EYMAEL	EYMAEL
1998	31	PSN	PARTIDO DA SOLIDARIEDADE NACIONAL	VASCO AZEVEDO NETO	VASCO NETO
1998	33	PMN	PARTIDO DA MOBILIZAÇÃO NACIONAL	IVAN MOACYR DA FROTA	BRIGADEIRO IVAN FROTA
1998	43	PV	PARTIDO VERDE	ALFREDO HÉLIO SYRKIS	SIRKIS
1998	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	FERNANDO HENRIQUE CARDOSO	FERNANDO HENRIQUE
1998	56	PRONA	PARTIDO DA REEDIFICAÇÃO DA ORDEM NACIONAL	ENÉAS FERREIRA CARNEIRO	ENÉAS
1998	70	PT do B	PARTIDO TRABALHISTA DO BRASIL	JOÃO DE DEUS BARBOSA DE JESUS	JOÃO DE DEUS BARBOSA

Candidatos a governador do estado de São Paulo - Eleição 1998

Ano da eleição	Número do candidato	Sigla do partido do candidato	Nome do partido do candidato	Nome completo do candidato	Nome de urna do candidato
1998	11	PPB	PARTIDO PROGRESSISTA BRASILEIRO	PAULO SALIM MALUF	PAULO MALUF
1998	12	PDT	PARTIDO DEMOCRÁTICO TRABALHISTA	FRANCISCO ROSSI DE ALMEIDA	FRANCISCO ROSSI
1998	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	MARTA TERESA SUPPLY	MARTA SUPPLY
1998	15	PMDB	PARTIDO DO MOVIMENTO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO	ORESTES QUERCIA	QUÉRCIA
1998	16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	ANTONIO DONIZETE FERREIRA	ANTONIO FERREIRA
1998	20	PSC	PARTIDO SOCIAL CRISTÃO	EDSON FALANGA	FALANGA
1998	27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO	JOÃO MANUEL BAPTISTA	JOÃO MANUEL
1998	28	PRTB	PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO	JOSÉ LEVY FIDELIX DA CRUZ	LEVY FIDELIX
1998	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	MÁRIO COVAS JUNIOR	MÁRIO COVAS
1998	56	PRONA	PARTIDO DA REEDIFICAÇÃO DA ORDEM NACIONAL	CONSTANTINO CURY NETO	CONSTANTINO CURY NETO
1998	11	PPB	PARTIDO PROGRESSISTA BRASILEIRO	PAULO SALIM MALUF	PAULO MALUF

1998	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	MÁRIO COVAS JUNIOR	MÁRIO COVAS
------	----	------	---	--------------------	-------------

Candidatos a senador pelo estado de São Paulo - Eleição 1998

Ano da eleição	Número do candidato	Sigla do partido do candidato	Nome do partido do candidato	Nome completo do candidato	Nome de urna do candidato
1998	11	PPB	PARTIDO PROGRESSISTA BRASILEIRO	OSCAR DANIEL BEZERRA SCHMIDT	OSCAR DO BASQUETE
1998	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	EDUARDO MATARAZZO SUPPLY	SUPPLY
1998	14	PTB	PARTIDO TRABALHISTA BRASILEIRO	JOÃO LEITE NETO	JOÃO LEITE NETO
1998	15	PMDB	PARTIDO DO MOVIMENTO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO	JOOJI HATO	JOOJI HATO
1998	16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	MAURO AILTON PUERRO	MAURO PUERRO
1998	20	PSC	PARTIDO SOCIAL CRISTÃO	KAYO FUKUDA	KAYO FUKUDA (*)
1998	27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO	OSMAR BALDIN SIMIONATTO	OSMAR SIMIONATTO
1998	28	PRTB	PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO	NICANOR AGUIAR FILHO	AGUIAR FILHO
1998	30	PGT	PARTIDO GERAL DOS TRABALHADORES	NAPOLEON MIGUEL ALVES	NAPOLEÃO ALVES

1998	40	PSB	PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO	ALMINO MONTEIRO ALVARES AFFONSO	ALMINO AFFONSO
1998	43	PV	PARTIDO VERDE	DOMINGOS FERNANDES	DOMINGOS FERNANDES
1998	56	PRONA	PARTIDO DA REEDIFICAÇÃO DA ORDEM NACIONAL	PAULO CESAR CORRÊA	PAULO CORRÊA
1998	70	PT do B	PARTIDO TRABALHISTA DO BRASIL	LEÔNIDAS RODRIGUES DE OLIVEIRA	LEÔNIDAS R. DE OLIVEIRA

(*) - Candidatura indeferida a época da eleição

Partidos com candidatos a deputado federal e estadual - Eleição 1998

Número do partido	Sigla do partido	Nome do partido
11	PPB	PARTIDO PROGRESSISTA BRASILEIRO
12	PDT	PARTIDO DEMOCRÁTICO TRABALHISTA
13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES
14	PTB	PARTIDO TRABALHISTA BRASILEIRO
15	PMDB	PARTIDO DO MOVIMENTO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO
16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO
17	PSL	PARTIDO SOCIAL LIBERAL
18	PST	PARTIDO SOCIAL TRABALHISTA
19	PTN	PARTIDO TRABALHISTA NACIONAL
20	PSC	PARTIDO SOCIAL CRISTÃO
21	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO
22	PL	PARTIDO LIBERAL
23	PPS	PARTIDO POPULAR SOCIALISTA
25	PFL	PARTIDO DA FRENTE LIBERAL
26	PAN	PARTIDO DOS APOSENTADOS DA NAÇÃO
27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO
28	PRTB	PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO
29	PCO	PARTIDO DA CAUSA OPERÁRIA
30	PGT	PARTIDO GERAL DOS TRABALHADORES
31	PSN	PARTIDO DA SOLIDARIEDADE NACIONAL
33	PMN	PARTIDO DA MOBILIZAÇÃO NACIONAL
36	PRN	PARTIDO DA RECONSTRUÇÃO NACIONAL
40	PSB	PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO
41	PSD	PARTIDO SOCIAL DEMOCRÁTICO

43	PV	PARTIDO VERDE
44	PRP	PARTIDO REPUBLICANO PROGRESSISTA
45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA
56	PRONA	PARTIDO DA REEDIFICAÇÃO DA ORDEM NACIONAL
65	PC do B	PARTIDO COMUNISTA DO BRASIL
70	PT do B	PARTIDO TRABALHISTA DO BRASIL



centro de estudos da metrópole

Diretor

Eduardo Marques

Equipe de Transferência de Tecnologia – Centro de Estudos da Metrópole

Mariana Giannotti

Daniel Waldvogel Thomé da Silva

Edgard Fusaro

José Donizete Cazzolato

Hans Harley Ccacyahuilca Bejar

Kaue Oliveira Almeida

Conselho Diretor do CEM

Adrián Gurza Lavalle

Bianca Freire-Medeiros

Charles Kirschbaum

Eduardo Marques

Gabriela Lotta

Jonathan Phillips

Marcos Nobre

Mariana Giannotti

Marta Arretche

Renata Mirândola Bichir

Úrsula Peres

Vera Schattan Coelho