



centro de estudos da metrópole

# Base Cartográfica Digital Georreferenciada das Zonas Eleitorais da Região Metropolitana de São Paulo

1998

## Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Bases Eleitorais

Arquivo: **EL1998\_ZE\_RMSP\_CEM**

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 as 109 zonas eleitorais da região metropolitana de São Paulo para o ano de 1998. Esta trama foi definida pelo Tribunal Regional Eleitoral com base nas antigas divisões distritais, porém há um problema para a análise espacial destes dados no nível municipal, fruto dessa base de dados. Há unidades (zonas eleitorais) que abrangem dois ou mais municípios, outras são formadas por parte de um município e o território integral de outro. A escolha definida foi separar os municípios agregados, assim como os dados dos votos, para uma visualização clara dessa informação.

Os dados do município de São Paulo também apresentam uma questão que merece um olhar mais atento. Como é originária da antiga divisão distrital e subdistrital (substituída pelos atuais distritos em 1991), suas unidades têm nomes idênticos ou similares aos atuais distritos, sem, no entanto, a esperada correspondência territorial.

Por exemplo, a 374ª ZE, denominada Rio Pequeno, abrange todo o distrito do Rio Pequeno, além do Jaguaré, Raposo Tavares e quase todo o Butantã. Por sua vez, a 346ª ZE, denominada Butantã, inclui apenas uma faixa do distrito do Butantã (seu território é composto majoritariamente por Morumbi e Vila Sônia).

Assim, um trabalho espacializado pela trama das Zonas Eleitorais trará resultados sob o nome Tatuapé, mas, diferentemente do esperado, será relativo a uma extensão que vai até do Tatuapé até São Mateus, incluindo Carrão e Aricanduva. No exemplo anterior, onde a pesquisa disser Butantã, leia-se Morumbi-Vila Sônia, e onde disser Rio Pequeno, leia-se BUT/JRE/RPE/RTA.

Por outro lado, há que se lembrar que a divisão das Zonas Eleitorais apenas atende aos propósitos organizacionais do Tribunal Regional Eleitoral, e seus contornos não apresentam grande estabilidade. Praticamente não há pesquisas com base nas ZE, diferentemente dos Distritos paulistanos, que se consolidaram como a cartografia intramunicipal de referência. Além disso, os distritos têm a vantagem de se agruparem formando Subprefeituras, recorte sob o qual se faz a gestão municipal de São Paulo.

Uma ressalva ainda se faz em relação ao recorte territorial das ZE: suas unidades são numeradas, fato que indica a prevalência da cultura organizacional da instituição sobre a realidade geográfica. Com exceção das unidades em que se divide o município de São Paulo, onde a denominação causa conflito com os Distritos e as Subprefeituras, as Zonas Eleitorais de todo o Estado são anônimas perante o TRE.

A base de dados aqui apresentada contém nomes para todas as Zonas Eleitorais da região metropolitana de São Paulo, em uma atitude de facilitar a compreensão e relação com os lugares investigados.

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):

<b>Variável</b>	<b>Descrição</b>
ID	Identificador do objeto junto a base cartográfica
ANO_ELE	Ano da eleição
ZE_COD	Código CEM da zona eleitoral
ZE_NUM	Número da zona eleitoral
ZE_NOME	Nome da zona eleitoral
CD_MUN	Código do município do IBGE
MUN_SIG	Sigla do município
MUN_NOME	Nome do município
PS98_113	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 13 (1o. turno de 1998)
PS98_116	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 16 (1o. turno de 1998)
PS98_119	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 19 (1o. turno de 1998)
PS98_120	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 20 (1o. turno de 1998)
PS98_123	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 23 (1o. turno de 1998)
PS98_127	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 27 (1o. turno de 1998)
PS98_131	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 31 (1o. turno de 1998)
PS98_133	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 33 (1o. turno de 1998)
PS98_143	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 43 (1o. turno de 1998)
PS98_145	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 45 (1o. turno de 1998)
PS98_156	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 56 (1o. turno de 1998)

PS98_170	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 70 (1o. turno de 1998)
PS98_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para presidente na zona eleitoral (1o. turno de 1998)
PS98_196	Quantidade de votos NULOS apurados para presidente na zona eleitoral (1o. turno de 1998)
GO98_111	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 11 (1o. turno de 1998)
GO98_112	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 12 (1o. turno de 1998)
GO98_113	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 13 (1o. turno de 1998)
GO98_115	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 15 (1o. turno de 1998)
GO98_116	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 16 (1o. turno de 1998)
GO98_120	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 20 (1o. turno de 1998)
GO98_127	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 27 (1o. turno de 1998)
GO98_128	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 28 (1o. turno de 1998)
GO98_145	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 45 (1o. turno de 1998)
GO98_156	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 56 (1o. turno de 1998)
GO98_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para governador na zona eleitoral (1o. turno de 1998)
GO98_196	Quantidade de votos NULOS apurados para governador na zona eleitoral (1o. turno de 1998)
GO98_211	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 11 (2o. turno de 1998)
GO98_245	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 45 (2o. turno de 1998)
GO98_295	Quantidade de votos BRANCOS apurados para governador na zona eleitoral (2o. turno de 1998)
GO98_296	Quantidade de votos NULOS apurados para governador na zona eleitoral (2o. turno de 1998)
SE98_11	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 11 (eleição de 1998)
SE98_13	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 13 (eleição de 1998)
SE98_14	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 14 (eleição de 1998)

SE98_15	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 15 (eleição de 1998)
SE98_16	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 16 (eleição de 1998)
SE98_20	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 20 (eleição de 1998)
SE98_27	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 27 (eleição de 1998)
SE98_28	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 28 (eleição de 1998)
SE98_30	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 30 (eleição de 1998)
SE98_40	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 40 (eleição de 1998)
SE98_43	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 43 (eleição de 1998)
SE98_56	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 56 (eleição de 1998)
SE98_70	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 70 (eleição de 1998)
SE98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para senador na zona eleitoral (eleição de 1998)
SE98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para senador na zona eleitoral (eleição de 1998)
DF98_11	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 11 (eleição de 1998)
DF98_12	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 12 (eleição de 1998)
DF98_13	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 13 (eleição de 1998)
DF98_14	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 14 (eleição de 1998)
DF98_15	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 15 (eleição de 1998)
DF98_16	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 16 (eleição de 1998)
DF98_17	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 17 (eleição de 1998)
DF98_18	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 18 (eleição de 1998)
DF98_19	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 19 (eleição de 1998)
DF98_20	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 20 (eleição de 1998)

DF98_21	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 21 (eleição de 1998)
DF98_22	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 22 (eleição de 1998)
DF98_23	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 23 (eleição de 1998)
DF98_25	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 25 (eleição de 1998)
DF98_26	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 26 (eleição de 1998)
DF98_27	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 27 (eleição de 1998)
DF98_28	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 28 (eleição de 1998)
DF98_29	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 29 (eleição de 1998)
DF98_30	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 30 (eleição de 1998)
DF98_31	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 31 (eleição de 1998)
DF98_33	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 33 (eleição de 1998)
DF98_36	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 36 (eleição de 1998)
DF98_40	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 40 (eleição de 1998)
DF98_41	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 41 (eleição de 1998)
DF98_43	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 43 (eleição de 1998)
DF98_44	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 44 (eleição de 1998)
DF98_45	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 45 (eleição de 1998)
DF98_56	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 56 (eleição de 1998)
DF98_65	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 65 (eleição de 1998)
DF98_70	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 70 (eleição de 1998)
DF98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado federal na zona eleitoral (eleição de 1998)
DF98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado federal na zona eleitoral (eleição de 1998)



DE98_40	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 40 (eleição de 1998)
DE98_41	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 41 (eleição de 1998)
DE98_43	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 43 (eleição de 1998)
DE98_44	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 44 (eleição de 1998)
DE98_45	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 45 (eleição de 1998)
DE98_56	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 56 (eleição de 1998)
DE98_65	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 65 (eleição de 1998)
DE98_70	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 70 (eleição de 1998)
DE98_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado estadual na zona eleitoral (eleição de 1998)
DE98_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado estadual na zona eleitoral (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**

<b>Ano da eleição</b>	<b>Número do candidato</b>	<b>Sigla do partido do candidato</b>	<b>Nome do partido do candidato</b>	<b>Nome completo do candidato</b>	<b>Nome de urna do candidato</b>
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**

<b>Ano da eleição</b>	<b>Número do candidato</b>	<b>Sigla do partido do candidato</b>	<b>Nome do partido do candidato</b>	<b>Nome completo do candidato</b>	<b>Nome de urna do candidato</b>
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*