



centro de estudos da metrópole

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

2010

## Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Bases Eleitorais

Arquivo: **EL2010\_ZE\_RMSP\_CEM**

Formato: ShapeFile	Tipo: Polígonos (áreas)	Data: 2010
Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000		

Tema: **Eleições 2010**

Base cartográfica: Zonas eleitorais da RMSP

Fonte de dados: TSE - TRE

Descrição: Base cartográfica georreferenciada em formato shape contendo as 137 zonas eleitorais da região metropolitana de São Paulo para o ano de 2010. 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 2010, 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
PS10_113	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 13 (1o. turno de 2010)
PS10_116	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 16 (1o. turno de 2010)
PS10_121	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 21 (1o. turno de 2010)
PS10_127	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 27 (1o. turno de 2010)
PS10_128	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 28 (1o. turno de 2010)
PS10_129	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 29 (1o. turno de 2010)
PS10_143	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 43 (1o. turno de 2010)
PS10_145	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 45 (1o. turno de 2010)
PS10_150	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 50 (1o. turno de 2010)
PS10_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para presidente na zona eleitoral (1o. turno de 2010)
PS10_196	Quantidade de votos NULOS apurados para presidente na zona eleitoral (1o. turno de 2010)

PS10_213	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 13 (2o. turno de 2010)
PS10_245	Quantidade de votos apurados para presidente na zona eleitoral para o número de candidato 45 (2o. turno de 2010)
PS10_295	Quantidade de votos BRANCOS apurados para presidente na zona eleitoral (2o. turno de 2010)
PS10_296	Quantidade de votos NULOS apurados para presidente na zona eleitoral (2o. turno de 2010)
GO10_111	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 11 (1o. turno de 2010)
GO10_113	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 13 (1o. turno de 2010)
GO10_116	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 16 (1o. turno de 2010)
GO10_121	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 21 (1o. turno de 2010)
GO10_129	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 29 (1o. turno de 2010)
GO10_140	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 40 (1o. turno de 2010)
GO10_143	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 43 (1o. turno de 2010)
GO10_145	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 45 (1o. turno de 2010)
GO10_150	Quantidade de votos apurados para governador na zona eleitoral para o número de candidato 50 (1o. turno de 2010)
GO10_195	Quantidade de votos BRANCOS apurados para governador na zona eleitoral (1o. turno de 2010)
GO10_196	Quantidade de votos NULOS apurados para governador na zona eleitoral (1o. turno de 2010)
SE10_111	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 111 (eleição de 2010)
SE10_133	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 133 (eleição de 2010)
SE10_141	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 141 (eleição de 2010)
SE10_160	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 160 (eleição de 2010)
SE10_161	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 161 (eleição de 2010)
SE10_177	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 177 (eleição de 2010)
SE10_211	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 211 (eleição de 2010)

SE10_212	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 212 (eleição de 2010)
SE10_290	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 290 (eleição de 2010)
SE10_360	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 360 (eleição de 2010)
SE10_400	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 400 (eleição de 2010)
SE10_430	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 430 (eleição de 2010)
SE10_451	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 451 (eleição de 2010)
SE10_500	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 500 (eleição de 2010)
SE10_650	Quantidade de votos apurados para senador na zona eleitoral para o número de candidato 650 (eleição de 2010)
SE10_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para senador na zona eleitoral (eleição de 2010)
SE10_96	Quantidade de votos NULOS apurados para senador na zona eleitoral (eleição de 2010)
DF10_10	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 10 (eleição de 2010)
DF10_11	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 11 (eleição de 2010)
DF10_12	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 12 (eleição de 2010)
DF10_13	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 13 (eleição de 2010)
DF10_14	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 14 (eleição de 2010)
DF10_15	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 15 (eleição de 2010)
DF10_16	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 16 (eleição de 2010)
DF10_17	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 17 (eleição de 2010)
DF10_19	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 19 (eleição de 2010)
DF10_20	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 20 (eleição de 2010)
DF10_21	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 21 (eleição de 2010)
DF10_22	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 22 (eleição de 2010)

DF10_23	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 23 (eleição de 2010)
DF10_25	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 25 (eleição de 2010)
DF10_27	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 27 (eleição de 2010)
DF10_28	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 28 (eleição de 2010)
DF10_29	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 29 (eleição de 2010)
DF10_31	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 31 (eleição de 2010)
DF10_33	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 33 (eleição de 2010)
DF10_36	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 36 (eleição de 2010)
DF10_40	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 40 (eleição de 2010)
DF10_43	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 43 (eleição de 2010)
DF10_44	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 44 (eleição de 2010)
DF10_45	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 45 (eleição de 2010)
DF10_50	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 50 (eleição de 2010)
DF10_65	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 65 (eleição de 2010)
DF10_70	Quantidade de votos apurados para deputado federal na zona eleitoral para o partido de número 70 (eleição de 2010)
DF10_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado federal na zona eleitoral (eleição de 2010)
DF10_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado federal na zona eleitoral (eleição de 2010)
DE10_10	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 10 (eleição de 2010)
DE10_11	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 11 (eleição de 2010)
DE10_12	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 12 (eleição de 2010)
DE10_13	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 13 (eleição de 2010)
DE10_14	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 14 (eleição de 2010)

DE10_15	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 15 (eleição de 2010)
DE10_16	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 16 (eleição de 2010)
DE10_17	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 17 (eleição de 2010)
DE10_19	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 19 (eleição de 2010)
DE10_20	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 20 (eleição de 2010)
DE10_21	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 21 (eleição de 2010)
DE10_22	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 22 (eleição de 2010)
DE10_23	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 23 (eleição de 2010)
DE10_25	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 25 (eleição de 2010)
DE10_27	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 27 (eleição de 2010)
DE10_28	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 28 (eleição de 2010)
DE10_29	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 29 (eleição de 2010)
DE10_31	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 31 (eleição de 2010)
DE10_33	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 33 (eleição de 2010)
DE10_36	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 36 (eleição de 2010)
DE10_40	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 40 (eleição de 2010)
DE10_43	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 43 (eleição de 2010)
DE10_44	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 44 (eleição de 2010)
DE10_45	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 45 (eleição de 2010)
DE10_50	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 50 (eleição de 2010)
DE10_65	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 65 (eleição de 2010)
DE10_70	Quantidade de votos apurados para deputado estadual na zona eleitoral para o partido de número 70 (eleição de 2010)

DE10_95	Quantidade de votos BRANCOS apurados para deputado estadual na zona eleitoral (eleição de 2010)
DE10_96	Quantidade de votos NULOS apurados para deputado estadual na zona eleitoral (eleição de 2010)

### Candidatos a presidente do Brasil - Eleição 2010

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
2010	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	DILMA VANA ROUSSEFF	DILMA
2010	16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	JOSÉ MARIA DE ALMEIDA	ZÉ MARIA
2010	21	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO	IVAN MARTINS PINHEIRO	IVAN PINHEIRO
2010	27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO	JOSE MARIA EYMAEL	EYMAEL
2010	28	PRTB	PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO	JOSE LEVY FIDELIX DA CRUZ	LEVY FIDELIX
2010	29	PCO	PARTIDO DA CAUSA OPERÁRIA	RUI COSTA PIMENTA	RUI COSTA PIMENTA
2010	43	PV	PARTIDO VERDE	MARIA OSMARINA MARINA DA SILVA VAZ DE LIMA	MARINA SILVA
2010	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	JOSÉ SERRA	JOSÉ SERRA
2010	50	PSOL	PARTIDO SOCIALISMO E LIBERDADE	PLÍNIO SOARES DE ARRUDA SAMPAIO	PLÍNIO
2010	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	DILMA VANA ROUSSEFF	DILMA
2010	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	JOSÉ SERRA	JOSÉ SERRA



**Candidatos a governador do estado de São Paulo - Eleição 2010**

<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>
2010	11	PP	PARTIDO PROGRESSISTA	CELSO UBIRAJARA RUSSOMANNO	CELSO RUSSOMANNO
2010	13	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	ALOIZIO MERCADANTE OLIVA	ALOIZIO MERCADANTE
2010	16	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	LUIZ CARLOS PRATES	MANCHA
2010	21	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO	IGOR GRABOIS OLIMPIO	IGOR GRABOIS (*)
2010	29	PCO	PARTIDO DA CAUSA OPERÁRIA	ANAI CAPRONI PINTO	ANAI CAPRONI
2010	40	PSB	PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO	PAULO ANTONIO SKAF	SKAF
2010	43	PV	PARTIDO VERDE	FABIO JOSÉ FELDMANN	FABIO FELDMANN
2010	45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	GERALDO JOSE RODRIGUES ALCKMIN FILHO	GERALDO ALCKMIN
2010	50	PSOL	PARTIDO SOCIALISMO E LIBERDADE	PAULO ROBERTO BUFALO	PAULO BUFALO (*)

(\*) - Candidatura impugnada a época da eleição

**Candidatos a senador pelo estado de São Paulo - Eleição 2010**

<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>
2010	111	PP	PARTIDO PROGRESSISTA	SERGIO DE AZEVEDO REDÓ	DR. REDÓ
2010	133	PT	PARTIDO DOS TRABALHADORES	MARTA SUPPLY	MARTA SUPPLY
2010	141	PTB	PARTIDO TRABALHISTA BRASILEIRO	ROMEU TUMA	ROMEU TUMA
2010	161	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	DIRCEU TRAVESSO	DIRCEU TRAVESSO (*)
2010	160	PSTU	PARTIDO SOCIALISTA DOS TRABALHADORES UNIFICADO	ANA LUIZA DE FIGUEIREDO GOMES	ANA LUIZA
2010	177	PSL	PARTIDO SOCIAL LIBERAL	MOACYR DE OLIVEIRA FRANCO	MOACYR FRANCO
2010	211	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO	ANTONIO CARLOS MAZZEO	ANTONIO CARLOS MAZZEO (*)
2010	212	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO	ERNESTO FREIRE PICHLER	ERNESTO FREIRE (*)
2010	290	PCO	PARTIDO DA CAUSA OPERÁRIA	AFONSO TEIXEIRA FILHO	AFONSO TEIXEIRA
2010	360	PTC	PARTIDO TRABALHISTA CRISTÃO	CIRO TIZIANI MOURA	CIRO
2010	400	PSB	PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO	ALEXANDRE EUGENIO SERPA	SERPA
2010	430	PV	PARTIDO VERDE	RICARDO YOUNG SILVA	RICARDO YOUNG
2010	451	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA	ALOYSIO NUNES FERREIRA FILHO	ALOYSIO NUNES
2010	500	PSOL	PARTIDO SOCIALISMO E LIBERDADE	MARCELO HENRIQUE	MARCELO HENRIQUE
2010	650	PC do B	PARTIDO COMUNISTA DO BRASIL	JOSÉ DE PAULA NETO	NETINHO

(\*) - Candidatura impugnada a época da eleição

**Partidos com candidatos a deputado federal e estadual - Eleição 2010**

<b>Número do partido</b>	<b>Sigla do partido</b>	<b>Nome do partido</b>
10	PRB	PARTIDO REPUBLICANO BRASILEIRO
11	PP	PARTIDO PROGRESSISTA
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
19	PTN	PARTIDO TRABALHISTA NACIONAL
20	PSC	PARTIDO SOCIAL CRISTÃO
21	PCB	PARTIDO COMUNISTA BRASILEIRO
22	PR	PARTIDO DA REPÚBLICA
23	PPS	PARTIDO POPULAR SOCIALISTA
25	DEM	DEMOCRATAS
27	PSDC	PARTIDO SOCIAL DEMOCRATA CRISTÃO
28	PRTB	PARTIDO RENOVADOR TRABALHISTA BRASILEIRO
29	PCO	PARTIDO DA CAUSA OPERÁRIA
31	PHS	PARTIDO HUMANISTA DA SOLIDARIEDADE
33	PMN	PARTIDO DA MOBILIZAÇÃO NACIONAL
36	PTC	PARTIDO TRABALHISTA CRISTÃO
40	PSB	PARTIDO SOCIALISTA BRASILEIRO
43	PV	PARTIDO VERDE
44	PRP	PARTIDO REPUBLICANO PROGRESSISTA
45	PSDB	PARTIDO DA SOCIAL DEMOCRACIA BRASILEIRA
50	PSOL	PARTIDO SOCIALISMO E LIBERDADE
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 Ccacyahuillca Bejar*

**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*