



**CEMPRE**  
**Compromisso Empresarial para Reciclagem**

**PESQUISA CICLOSOFT**  
**2006**

## **ESTUDOS DETALHADOS**

BELO HORIZONTE (MG)  
CAMPINAS (SP)  
CURITIBA (PR)  
FLORIANÓPOLIS (SC)  
ITABIRA (MG)  
LONDRINA (PR)  
PORTO ALEGRE (RS)  
RECIFE (PE)  
RIBEIRÃO PRETO (SP)  
RIO DE JANEIRO (RJ)  
SALVADOR (BA)  
SANTO ANDRÉ (SP)  
SÃO BERNARDO DO CAMPO (SP)  
SANTOS (SP)  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (SP)  
SÃO PAULO (SP)

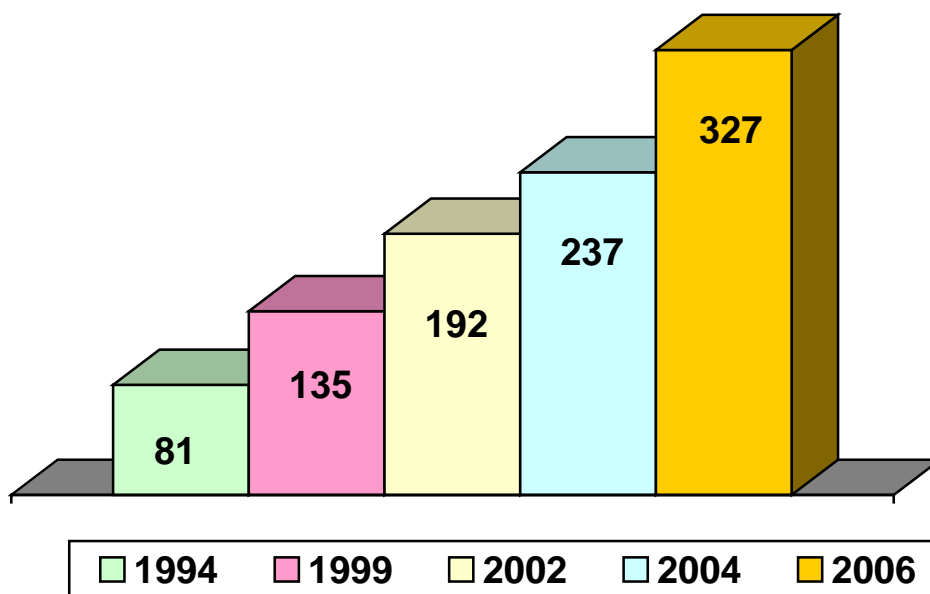
## Coleta Seletiva

**327**  
**municípios**  
**operam programas**

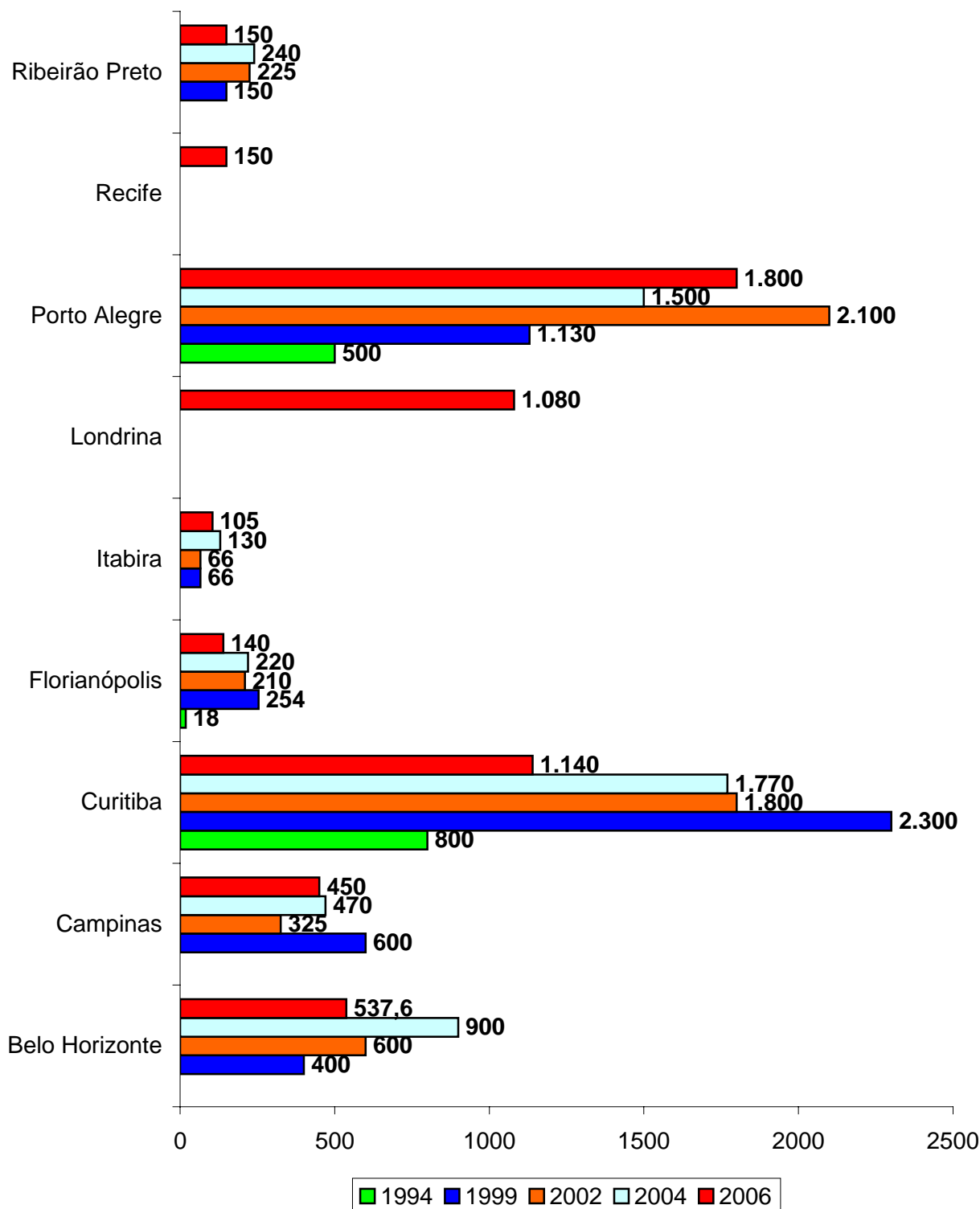
**Cerca de 25 milhões de brasileiros têm acesso a programas de coleta seletiva**

**43.5% dos programas tem relação direta com cooperativas de catadores**

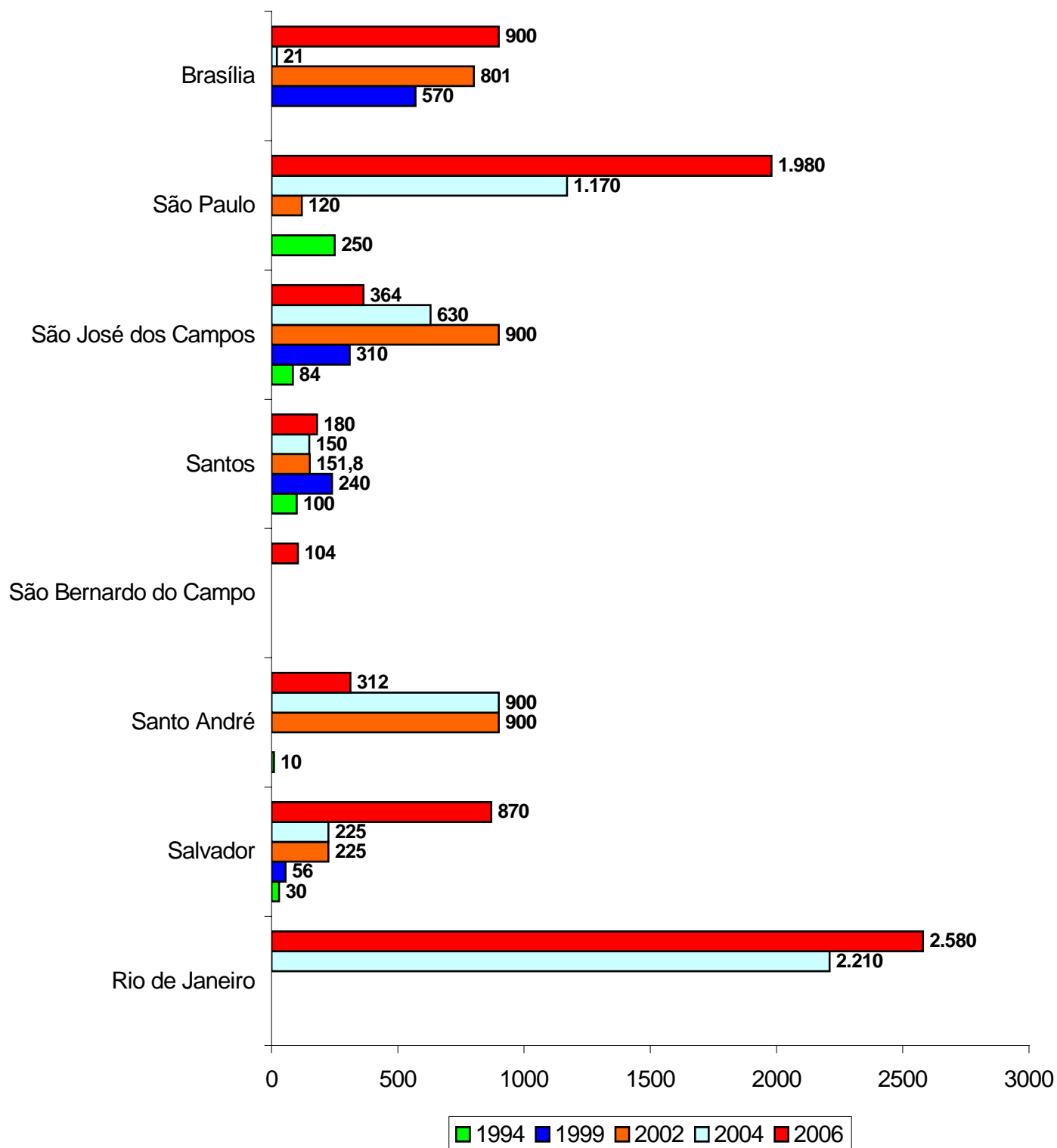
**Concentração nas regiões Sudeste e Sul do País**



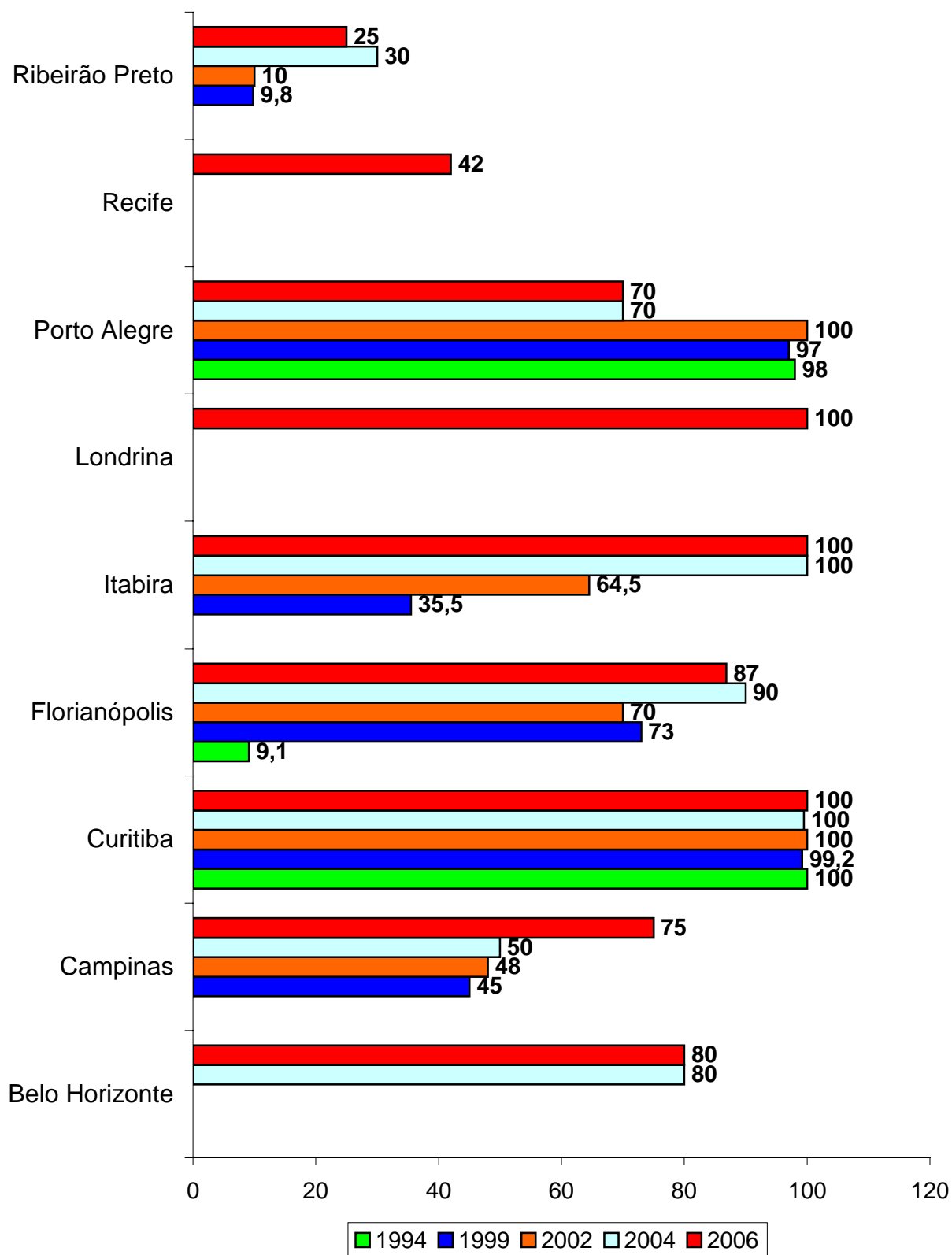
## Escala de Coleta Seletiva (ton./mês)



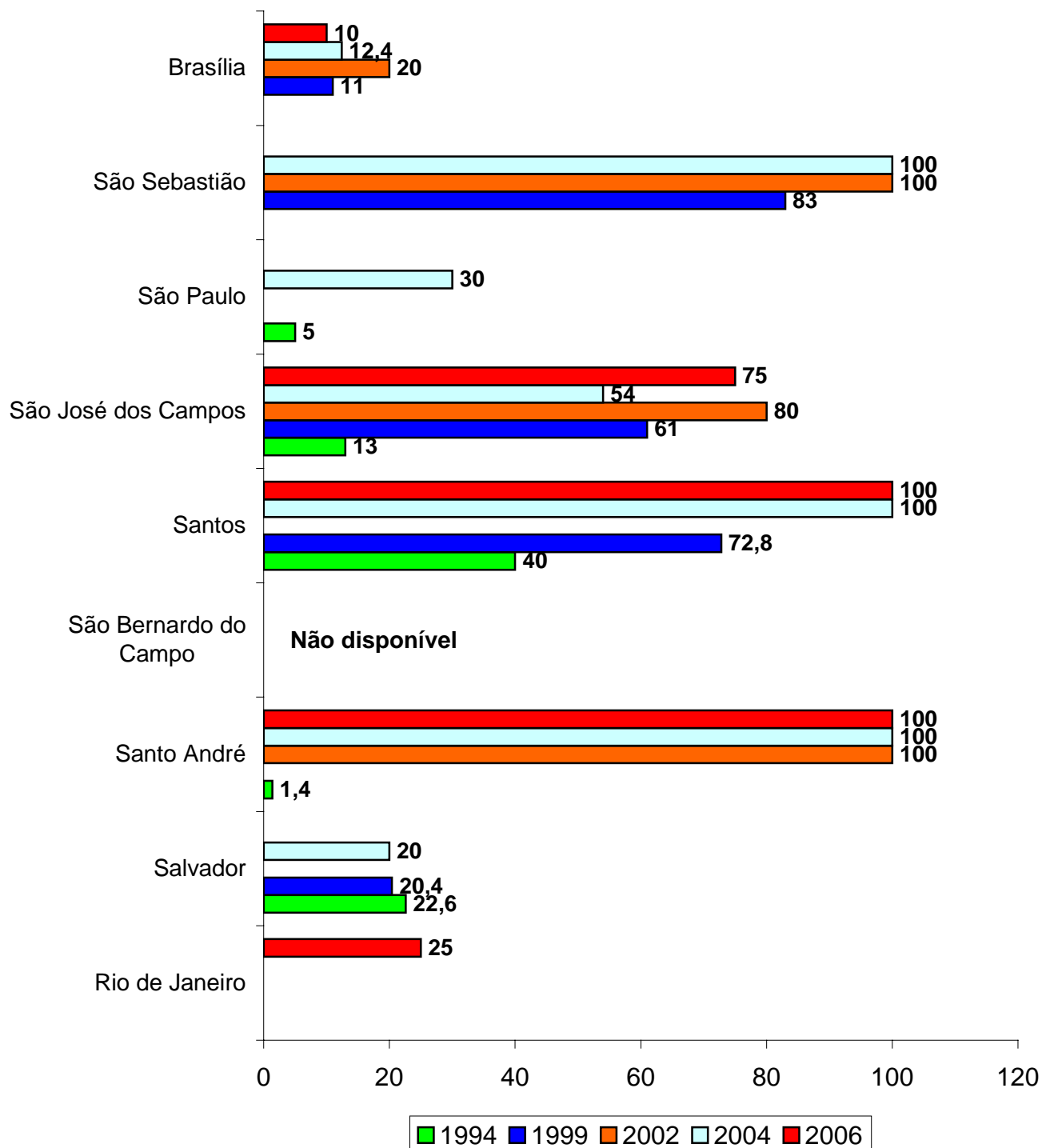
## Escala de Coleta Seletiva (ton /mês)



## População Atendida pela Coleta Seletiva (%)

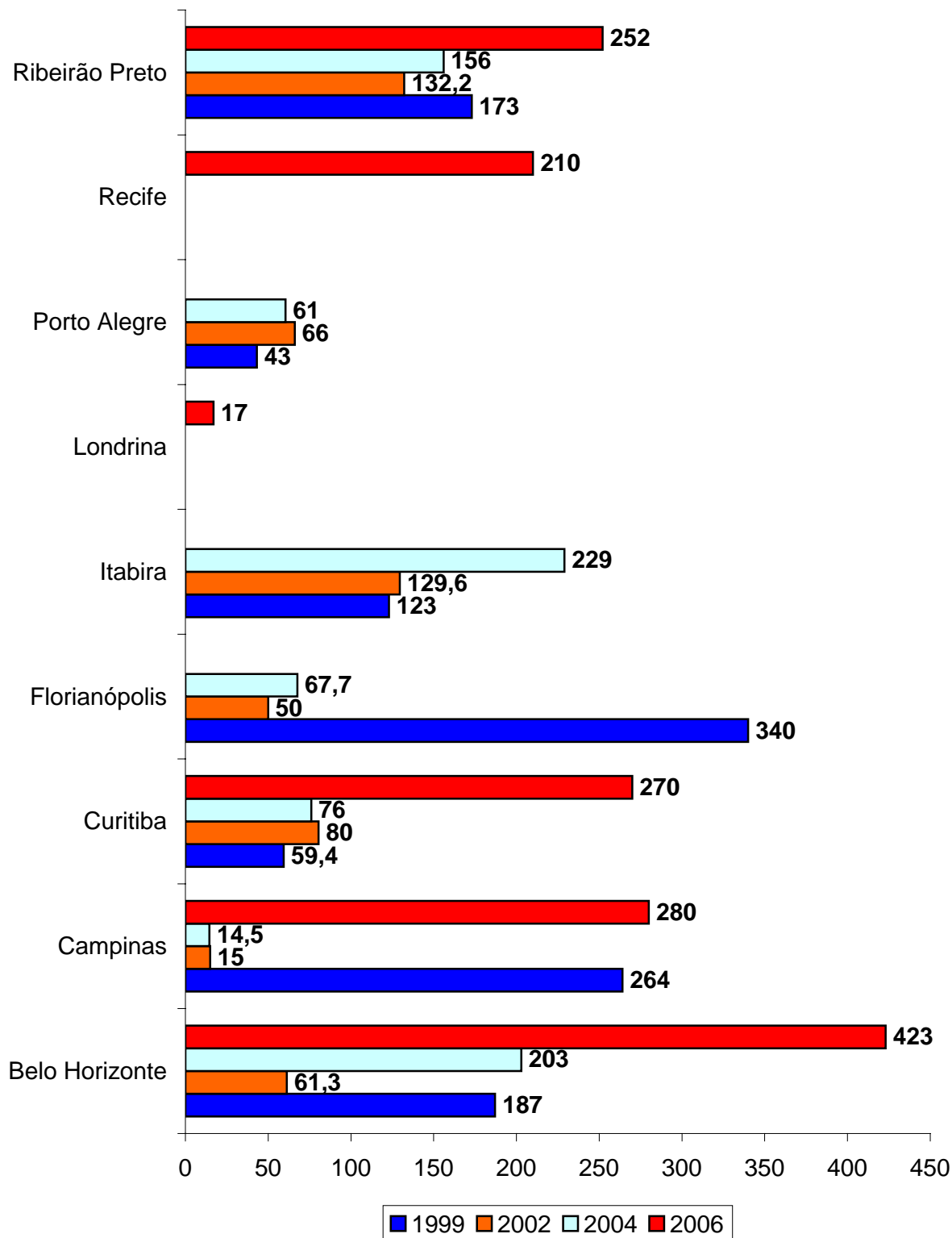


## População Atendida pela Coleta Seletiva (%)



## Custos com Coleta Seletiva (US\$/tonelada)

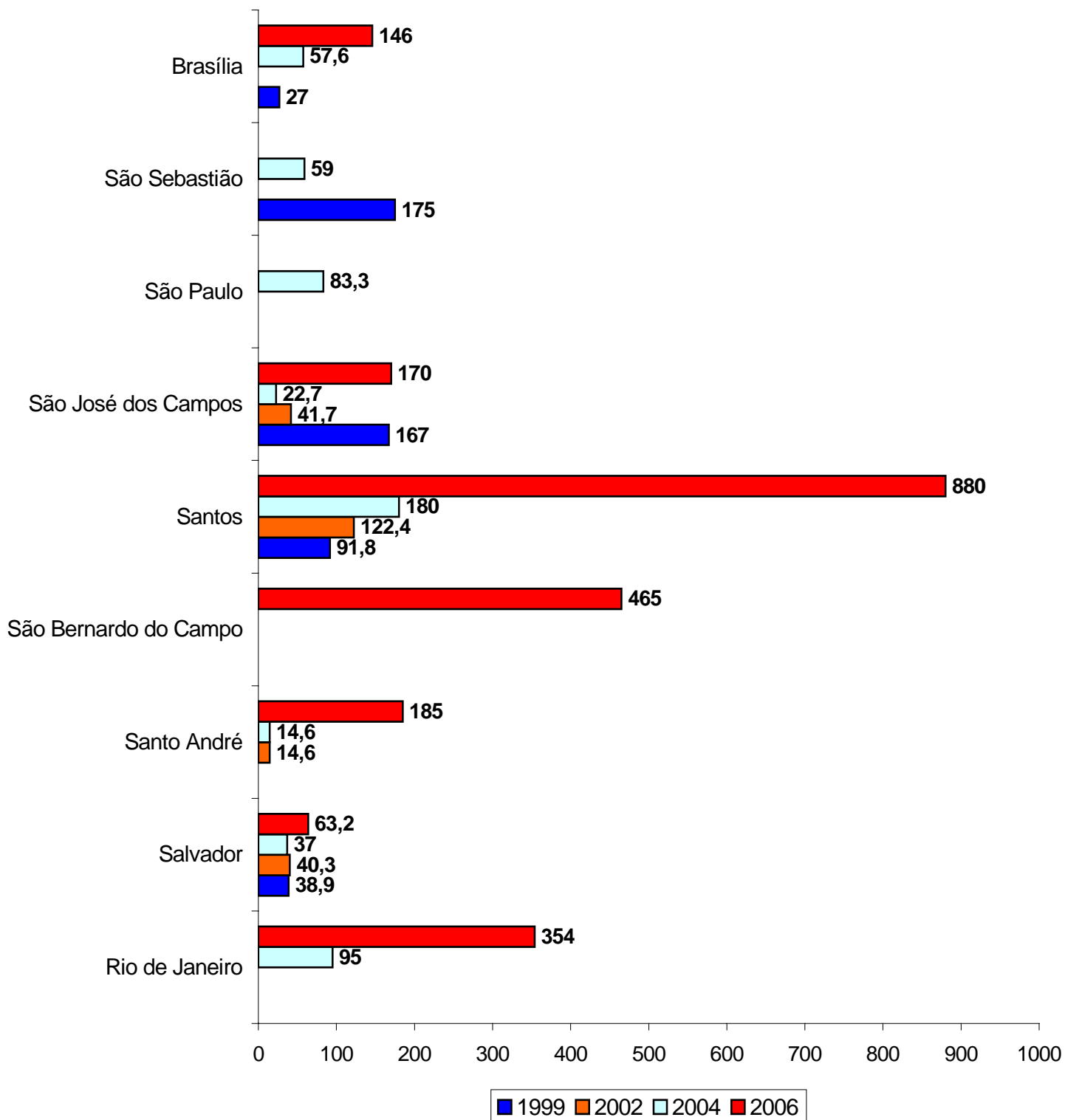
US\$ 1,00 = R\$ 2,15\*





## Custos com Coleta Seletiva (US\$/tonelada)

US\$ 1,00 = R\$ 2,15\*



## Custo Médio da Coleta Seletiva

**US\$ 151 por tonelada\***

**Custo da coleta seletiva 5 vezes maior que o custo da coleta convencional**

**Em 1994 – 10 vezes**

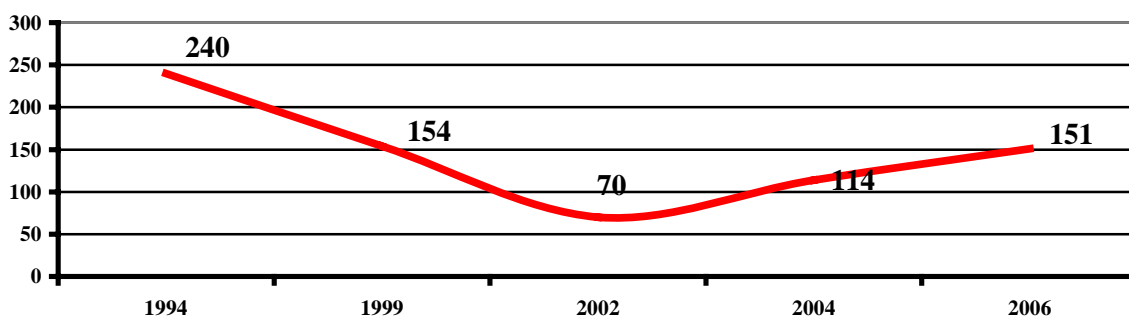
**Em 1999 – 8 vezes**

**Em 2002 – 5 vezes**

**Em 2004 – 6 vezes**

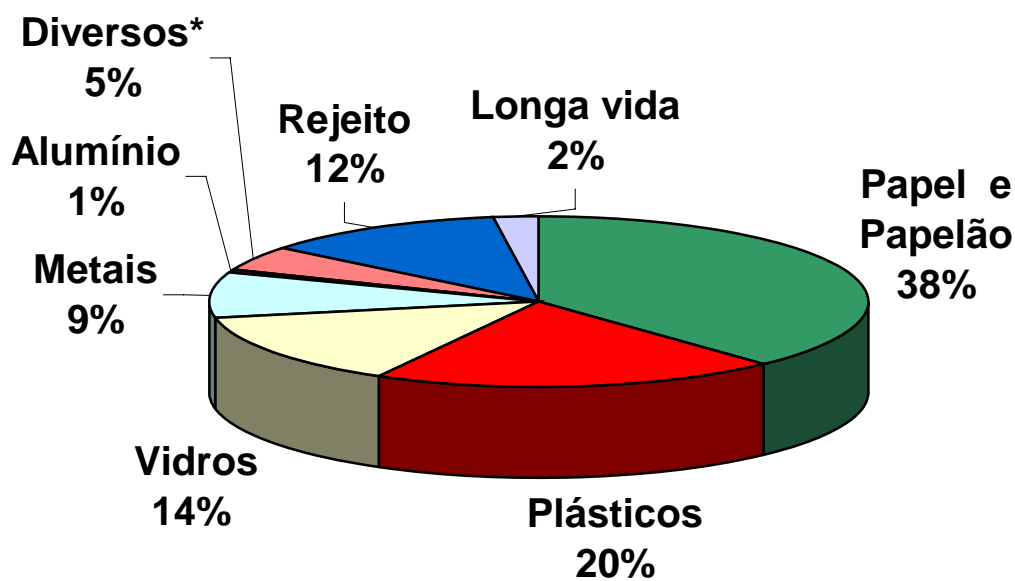
**Em 2006 – 5 vezes**

### **Evolução da Média de Custos da Coleta seletiva\*\* (US\$)**



- \* US\$ 1,00 = R\$ 2,15
- \*\* forte influência de variações cambiais.

## Composição da Coleta Seletiva (em peso)



**\* Inclui outros tipos de materiais recicláveis: baterias, pilhas, borracha, madeira, livros (reutilização) entre outros.**

## RELAÇÃO DE MUNICÍPIOS COM COLETA SELETIVA

AC Rio Branco  
AL Maceió  
AM Manaus  
BA Alagoinha  
BA Camaçari  
BA Feira de Santana  
BA Morro de São Paulo  
BA Salvador  
BA Valença  
BA Vitória da Conquista  
CE Crato  
CE Jijoca de Jericoacoara  
CE Juazeiro do Norte  
CE Pacajus  
CE Paraipaba  
CE Quixadá  
CE Santana do Acaraú  
CE Viçosa  
DF Brasília  
ES Aracruz  
ES Cachoeiro do Itapemirim  
ES Castelo  
ES Colatina  
ES Conceição da Barra  
ES Guarapari  
ES Vila Velha  
ES Vitória  
GO Goiânia  
GO Planaltina

MA São Luís  
MG Araguari  
MG Belo Horizonte  
MG Betim  
MG Careaçú  
MG Delfim Moreira  
MG Divinópolis  
MG Elói Mendes  
MG Goianá  
MG Governador Valadares  
MG Inconfidentes  
MG Itabira  
MG Itaúna  
MG Ituiutaba  
MG Juiz de Fora  
MG Lagoa da Prata  
MG Lagoa Santa  
MG Lavras  
MG Monte Carmelo  
MG Montes Claros  
MG Nova Era  
MG Nova Lima  
MG Pará de Minas  
MG Passos  
MG Ribeirão das Neves  
MG São Lourenço  
MG Timóteo  
MG Uberaba  
MG Varginha  
MS Brasilândia  
MS Caarapó  
MS Iguatemi  
MS Jateí

MS Paranhos  
MT Campo Verde  
MT Primavera do Leste  
PA Belém  
PE Rio Formoso  
PE Cabo de Santo Agostinho  
PE Camucin de São Félix  
PE Olinda  
PE Palmares  
PE Recife  
PE Rio Formoso  
PE Sairé  
PE Salgueiro  
PE Toritama  
PI Teresina  
PR Almirante Tamandaré  
PR Apucarana  
PR Arapongas  
PR Arapoti  
PR Aruarama  
PR Araucária  
PR Astorga  
PR Borrazópolis  
PR Campo Largo  
PR Cascavel  
PR Colombo  
PR Coronel Vivida  
PR Curitiba  
PR Florai  
PR Foz do Iguaçu  
PR Lapa  
PR Lidianópolis

PR Londrina  
PR Lunardelli  
PR Mandaguari  
PR Marechal Candido Rondon  
PR Marilândia do Sul  
PR Maringá  
PR Medianeira  
PR Nova Esperança  
PR Ortigueira  
PR Palmeiras  
PR Paraíso do Norte  
PR Ponta Grossa  
PR Pontal do Paraná  
PR Realeza  
PR Ribeirão Claro  
PR Rio Branco do Ivaí  
PR Rosário do Ivaí  
PR São João do Ivaí  
PR São Pedro do Ivaí  
PR Sertanópolis  
PR Rolândia  
PR Toledo  
RJ Areal  
RJ Barra Mansa  
RJ Duque de Caxias  
RJ Iguaba Grande  
RJ Niterói  
RJ Nova Friburgo  
RJ Nova Iguaçu  
RJ Paracambi  
RJ Paraíba do Sul  
RJ Petrópolis

RJ Rio Bonito  
RJ Rio de Janeiro  
RJ Santa Maria Madalena  
RJ Sapucaia  
RJ Três Rios  
RJ Vassouras  
RJ Volta Redonda  
RN Alexandria  
RN Areia Branca  
RN Bento Fernandes  
RN Natal  
RN Pau dos Ferros  
RR Boa Vista  
RS Alvorada  
RS Braga  
RS Barra do Ribeiro  
RS Campinas do Sul  
RS Canoas  
RS Carazinho  
RS Carlos Barbosa  
RS Caxias do Sul  
RS Crissiumal  
RS Dois Irmãos  
RS Estância Velha  
RS Esteio  
RS Farroupilha  
RS Garibaldi  
RS Gravataí  
RS Igrejinha  
RS Ivoti  
RS Lagoa Vermelha  
RS Lajeado



RS Nova Petrópolis  
RS Nova Prata  
RS Novo Hamburgo  
RS Panambi  
RS Passo Fundo  
RS Pelotas  
RS Porto Alegre  
RS Presidente Lucena  
RS Rio Grande  
RS Santa Cruz do Sul  
RS Santa Maria  
RS Santo Ângelo  
RS Santo Augusto  
RS Sapiranga  
RS Sapucaia do Sul  
RS Torres  
RS Três Coroas  
RS Três Passos  
RS Uruguaiana  
RS Vacaria  
RS Viamão  
SC Água doce  
SC Arabutã  
SC Arvoredo  
SC Balneário Camboriú  
SC Blumenau  
SC Caçador  
SC Catanduvas  
SC Chapecó  
SC Concórdia  
SC Criciúma  
SC Faxinal do Guedes

SC Florianópolis  
SC Forquilha  
SC Garopaba  
SC Gaspar  
SC Indaial  
SC Ipumirim  
SC Ituporanga  
SC Jaraguá do Sul  
SC Joaçaba  
SC Joinville  
SC Lajes  
SC Lindóia do Sul  
SC Nova Trento  
SC Passos Maia  
SC Peritiba  
SC Pomerode  
SC Praia Grande  
SC São Bento do Sul  
SC Timbó Grande  
SC Três Barras  
SC Tubarão  
SC Vargem Bonita  
SE Aracaju  
SE Araquarí  
SP Adamantina  
SP Americana  
SP Angatuba  
SP Aparecida  
SP Araçatuba  
SP Araçoiaba da Serra  
SP Araraquara  
SP Assis  
SP Atibaia

SP Bariri  
SP Barueri  
SP Batatais  
SP Bauru  
SP Bebedouro  
SP Birigui  
SP Boituva  
SP Botucatu  
SP Caconde  
SP Caieiras  
SP Cajati  
SP Campinas  
SP Campos do Jordão  
SP Capão Bonito  
SP Capivari  
SP Caraguatatuba  
SP Carapicuíba  
SP Catanduva  
SP Cerquillo  
SP Charqueada  
SP Conchas  
SP Cordeirópolis  
SP Corumbataí  
SP Cubatão  
SP Diadema  
SP Espírito Santo do Pinhal  
SP Eldorado  
SP Embu  
SP Franca  
SP Garça  
SP Guaratinguetá  
SP Guarulhos

SP Hortolândia  
SP Ilhabela  
SP Ilha Solteira  
SP Indaiatuba  
SP Iracemápolis  
SP Itapevi  
SP Itapira  
SP Itatiba  
SP Itatinga  
SP Itu  
SP Jaboticabal  
SP Jacareí  
SP Jales  
SP Jandira  
SP Jundiaí  
SP Leme  
SP Limeira  
SP Linhares  
SP Lins  
SP Louveira  
SP Marília  
SP Matão  
SP Mauá  
SP Mirassol  
SP Mogi Mirim  
SP Mongaguá  
SP Monte Mor  
SP Nhandeara  
SP Nova Odessa  
SP Osasco  
SP Paulínia  
SP Pederneiras

SP Pedregulho  
SP Penápolis  
SP Piracicaba  
SP Pirapora do Bom Jesus  
SP Pitangueiras  
SP Potirendaba  
SP Praia Grande  
SP Presidente Epitácio  
SP Presidente Prudente  
SP Ribeirão Pires  
SP Ribeirão Preto  
SP Rio Claro  
SP Salto  
SP Santa Bárbara do Oeste  
SP Santa Gertrudes  
SP Santa Rita D' Oeste  
SP Santo André  
SP Santos  
SP São Bento do Sapucaí  
SP São Bernardo do Campo  
SP São Caetano do Sul  
SP São Carlos  
SP São José do Rio Preto  
SP São José dos Campos  
SP São Lourenço da Serra  
SP São Manuel  
SP São Paulo  
SP São Sebastião  
SP São Vicente  
SP Socorro  
SP Sorocaba  
SP Sumaré

SP Taquaritinga

SP Tatuí

SP Taubaté

SP Tietê

SP Tupã

SP Ubatuba

SP Valinhos

SP Vinhedo

SP Votorantim