



Pesquisa Ciclossoft 2012

Radiografando a Coleta Seletiva





Sumário

• Introdução	03
• Pesquisa Nacional	04
• Regionalização	05
• População Atendida	06
• Modelos de Coleta Seletiva	07
• Custos	09
• Composição Gravimétrica	10
• Estudos Detalhados	11
• Listagem Geral	21
• Mapa	23



18 anos de pesquisa

Desde 1994 o Cempre reúne informações sobre os programas de coleta seletiva desenvolvidos por prefeituras, apresentando dados sobre composição do lixo, custos de operação, participação de cooperativas de catadores e parcela de população atendida.

A Pesquisa Ciclosoft tem abrangência geográfica em escala nacional, e possui periodicidade bianual de coleta de dados.

A metodologia da pesquisa consiste no levantamento de dados através do envio de questionário às Prefeituras e visitas técnicas. O objetivo não é comparar, mas demonstrar quais municípios contam com programas estruturados de coleta seletiva.

Este é o Ciclosoft, uma pesquisa atualizada da coleta seletiva em cidades brasileiras, indispensável para o desenvolvimento do setor de reciclagem no país.

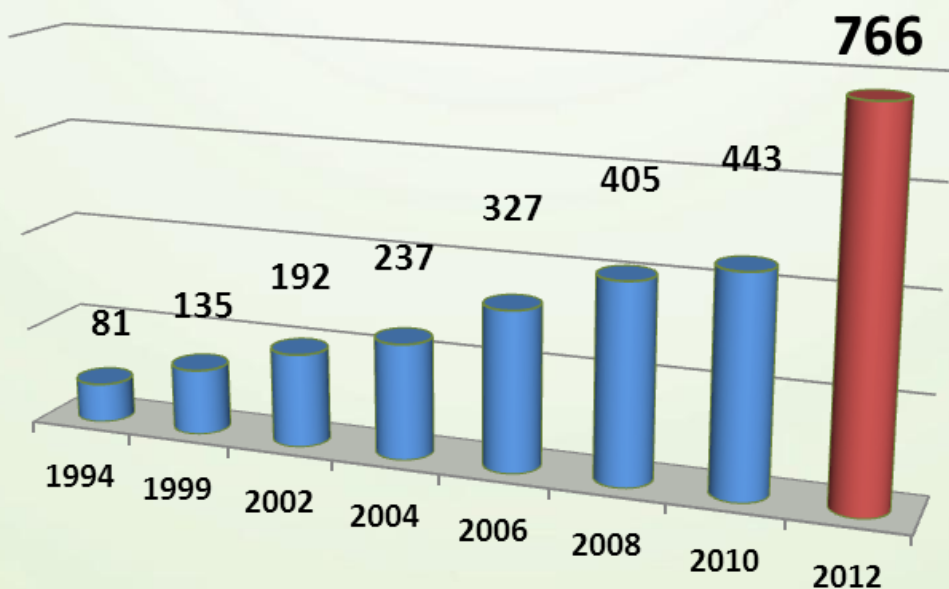
**Os municípios que desejarem participar da Pesquisa Ciclosoft 2014 devem enviar solicitação para: pesquisa@cempre.org.br*



Pesquisa Nacional

766 municípios brasileiros (cerca de 14% do total) operam programas de coleta seletiva.

Municípios com Coleta Seletiva no Brasil



Cidades com Coleta Seletiva no Brasil em 2012

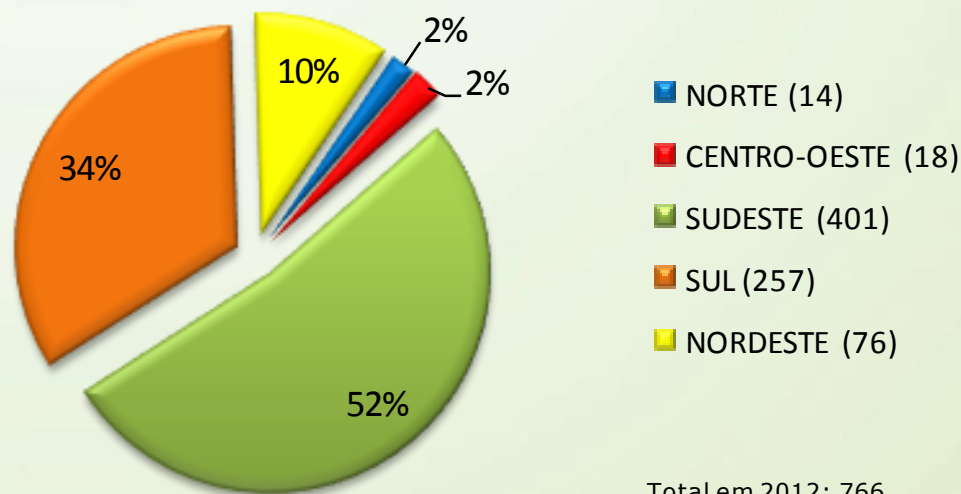




Regionalização

A concentração dos programas municipais de coleta seletiva permanece nas regiões Sudeste e Sul do País. Do total de municípios brasileiros que realizam esse serviço, 86% está situado nessas regiões.

Regionalização dos Municípios com Coleta Seletiva no Brasil

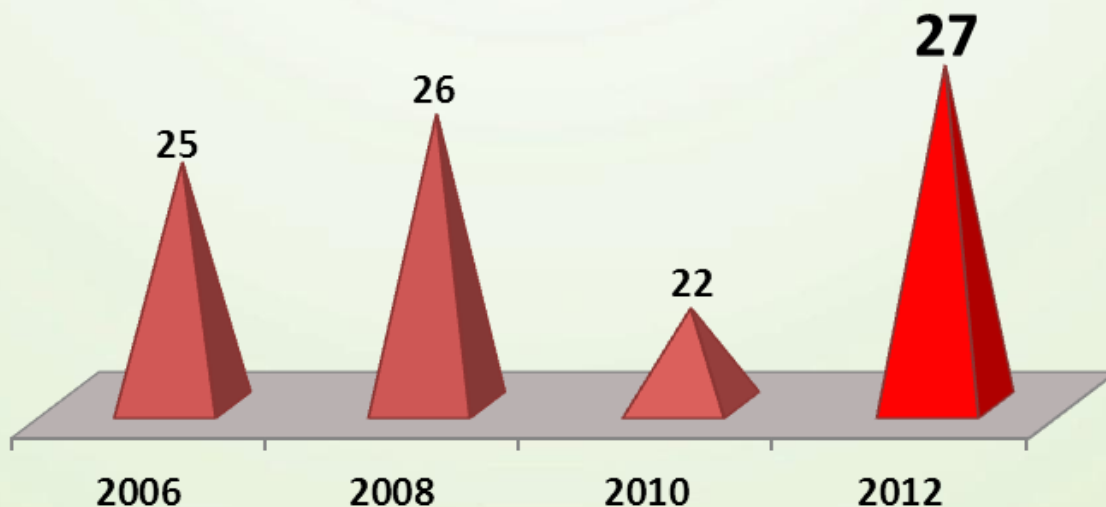




População Atendida

Cerca de 27 milhões de brasileiros (14%) têm acesso a programas municipais de coleta seletiva

População Brasileira atendida pelo serviço de Coleta Seletiva (em milhões)



População Brasileira atendida pela Coleta Seletiva em 2012



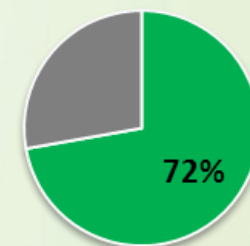


Modelos de Coleta Seletiva

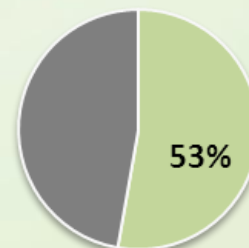
Os programas de maior êxito são aqueles em que há uma combinação dos modelos de coleta seletiva:

- A maior parte dos municípios ainda realiza a coleta de porta em porta (88%);
- Os Postos de Entrega Voluntária são alternativas para a população poder participar da coleta seletiva (53%);
- Tanto o apoio quanto a contratação de cooperativas de catadores, como parte integrante da coleta seletiva municipal, continua avançando (72%).

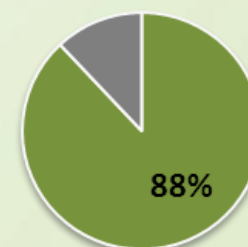
Cooperativas



PEVs



Porta-a-Porta



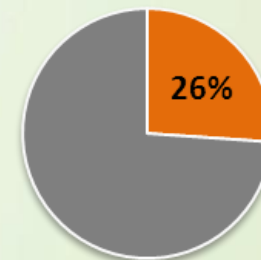


Os municípios podem ter mais de um agente executor da coleta seletiva.

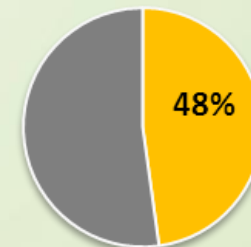
A coleta seletiva dos resíduos sólidos municipais é feita pela própria Prefeitura em 48% das cidades pesquisadas; Empresas particulares são contratadas para executar a coleta em 26%; E mais da metade (65%) apóia ou mantém cooperativas de catadores como agentes executores da coleta seletiva municipal.

O apoio às cooperativas está baseado em: maquinários, galpões de triagem, ajudas de custos com água e energia elétrica, caminhões, capacitações e investimento em divulgação e educação ambiental.

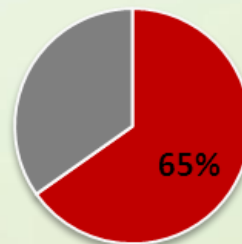
Empresa Particular



Prefeitura



Cooperativa





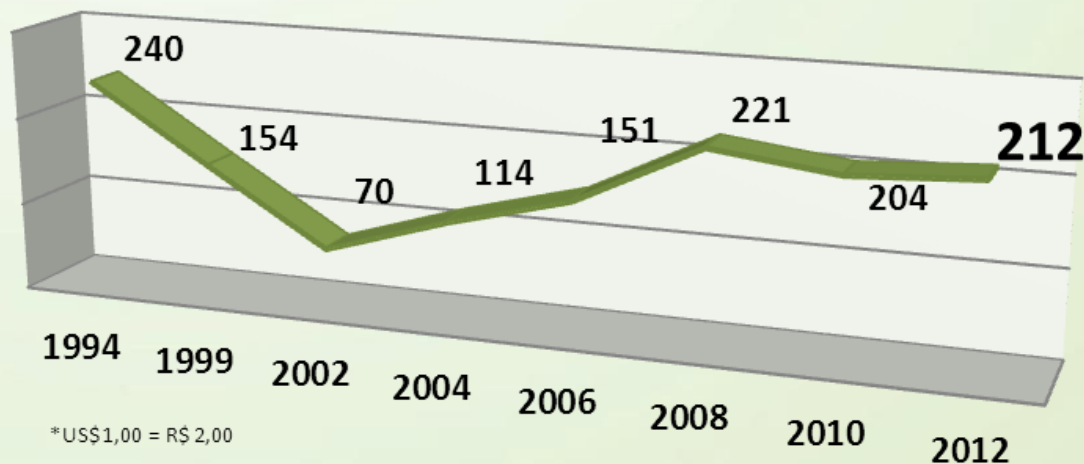
Custo

O custo médio da coleta seletiva nas cidades pesquisadas foi de US\$ 212,00 (ou R\$ 424,00)*

Considerando o valor médio da coleta regular de lixo US\$ 47,50 (R\$ 95,00), temos que o custo da coleta seletiva ainda está 4,5 vezes maior que o custo da coleta convencional

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

**Evolução da Média de Custos da Coleta Seletiva
(US\$*/ton)**

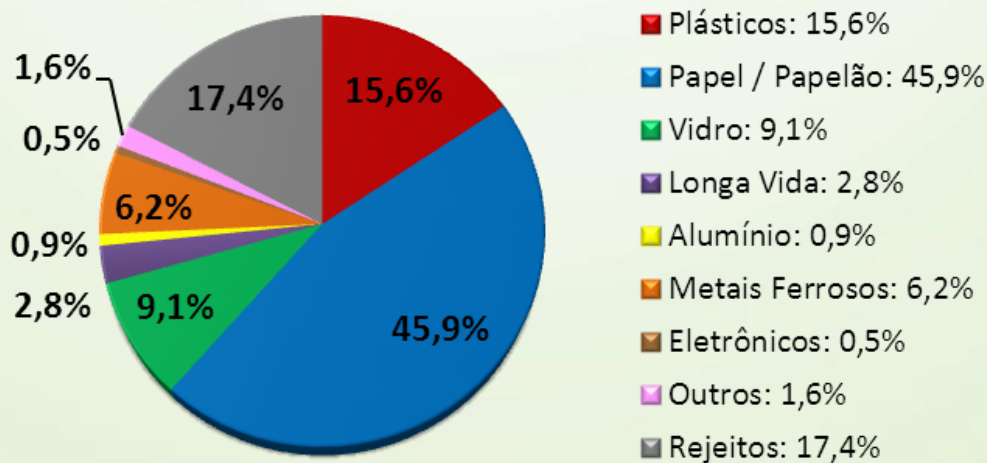




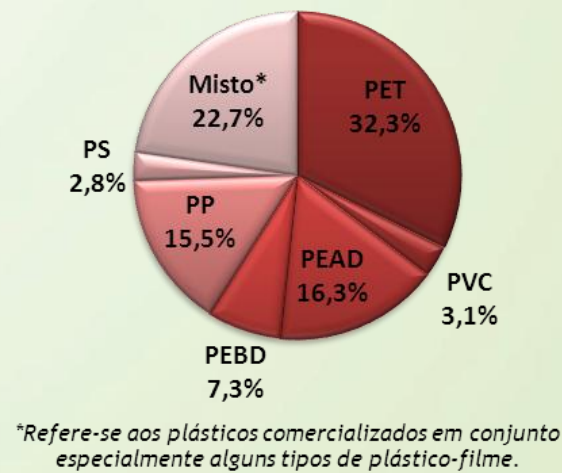
Composição Gravimétrica

Aparas de papel/papelão continuam sendo os tipos de materiais recicláveis mais coletados por sistemas municipais de coleta seletiva (em peso), seguidos dos plásticos em geral, vidros, metais e embalagens longa vida. A porcentagem de rejeito ainda é elevada. Faz-se necessário investir em comunicação para que a população separe o lixo corretamente.

Média da Composição Gravimétrica da Coleta Seletiva



Perfil dos Plásticos





Estudos Detalhados

Foram expostos dados detalhados de 18 municípios* quanto à composição gravimétrica, quantidade de resíduos coletados, parcela da população atendida e custo da coleta seletiva:

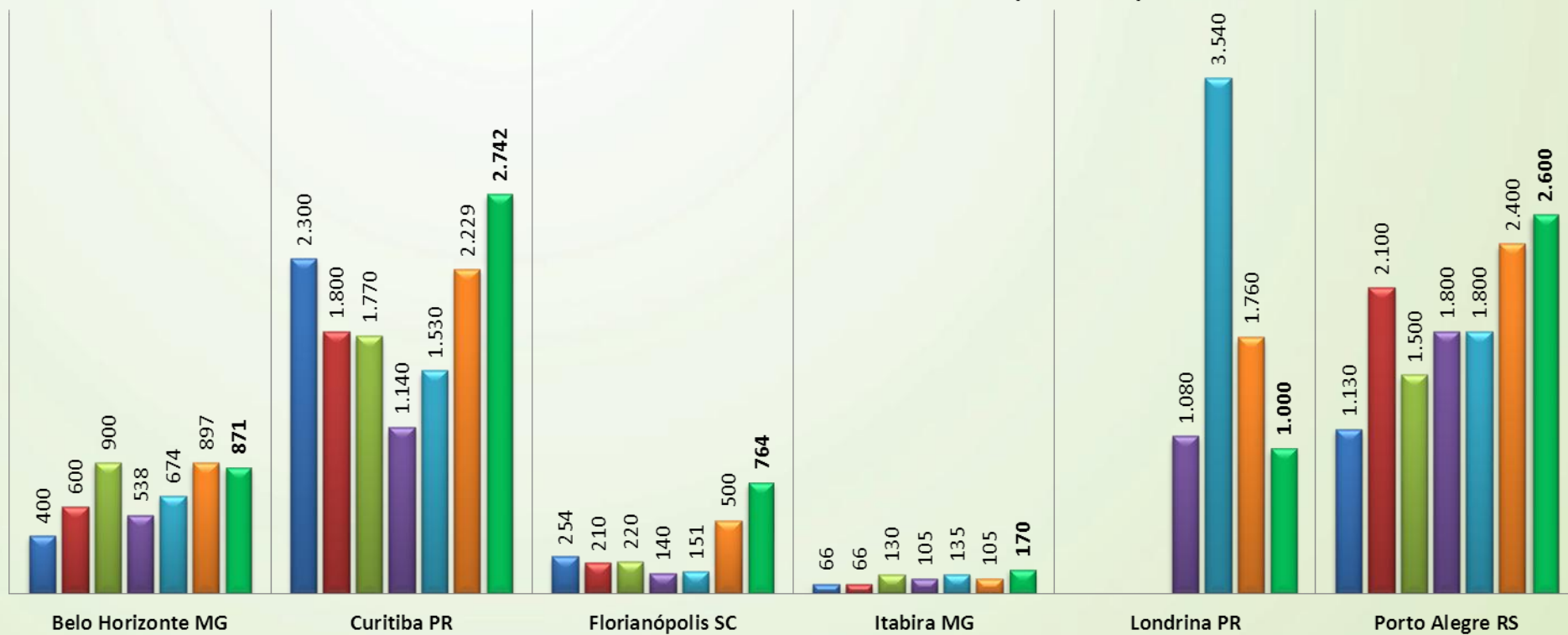
Belo Horizonte/MG
Brasília/DF
Campinas/SP
Curitiba/PR
Florianópolis/SC
Goiânia/GO
Itabira/MG
Londrina/PR
Manaus/AM

Porto Alegre/RS
Recife/PE
Rio Branco/AC
Rio de Janeiro/RJ
Salvador/BA
Santo André/SP
Santos/SP
São José dos Campos/SP
São Paulo/SP



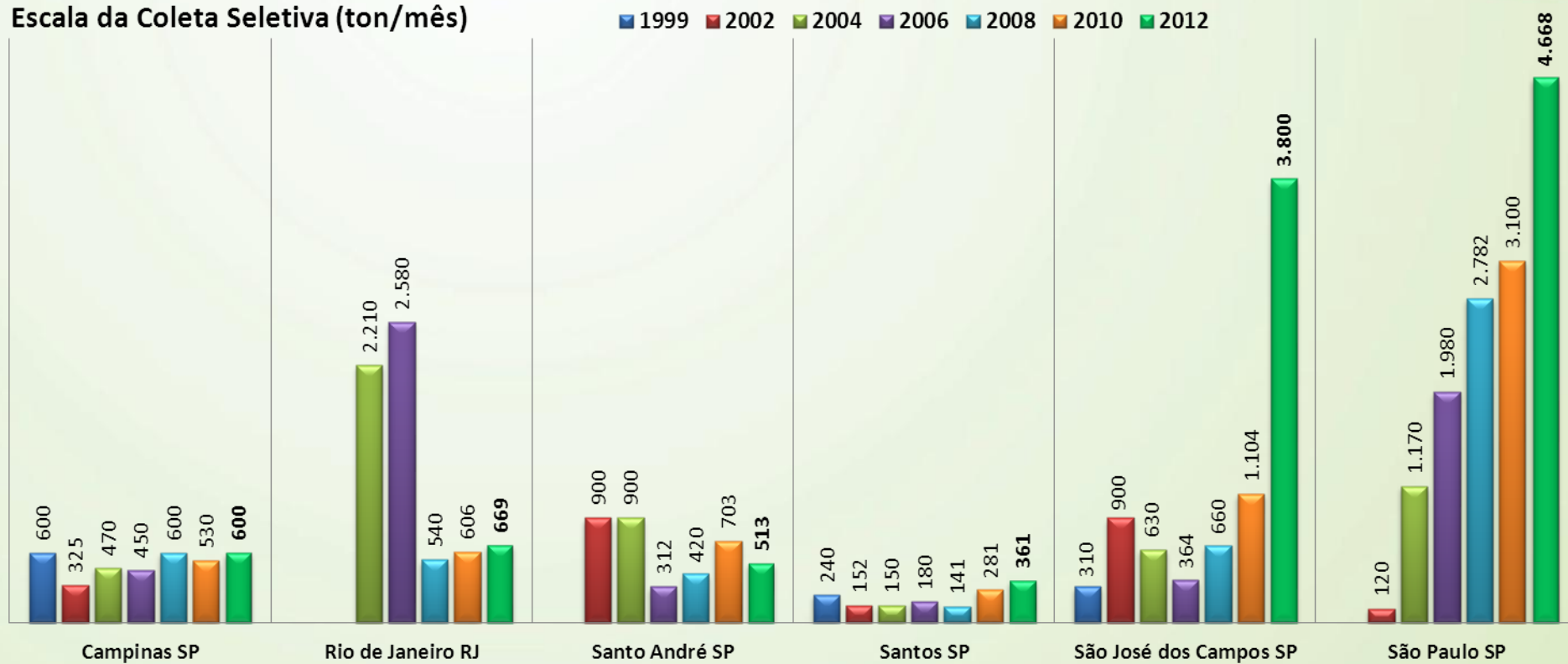
■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012

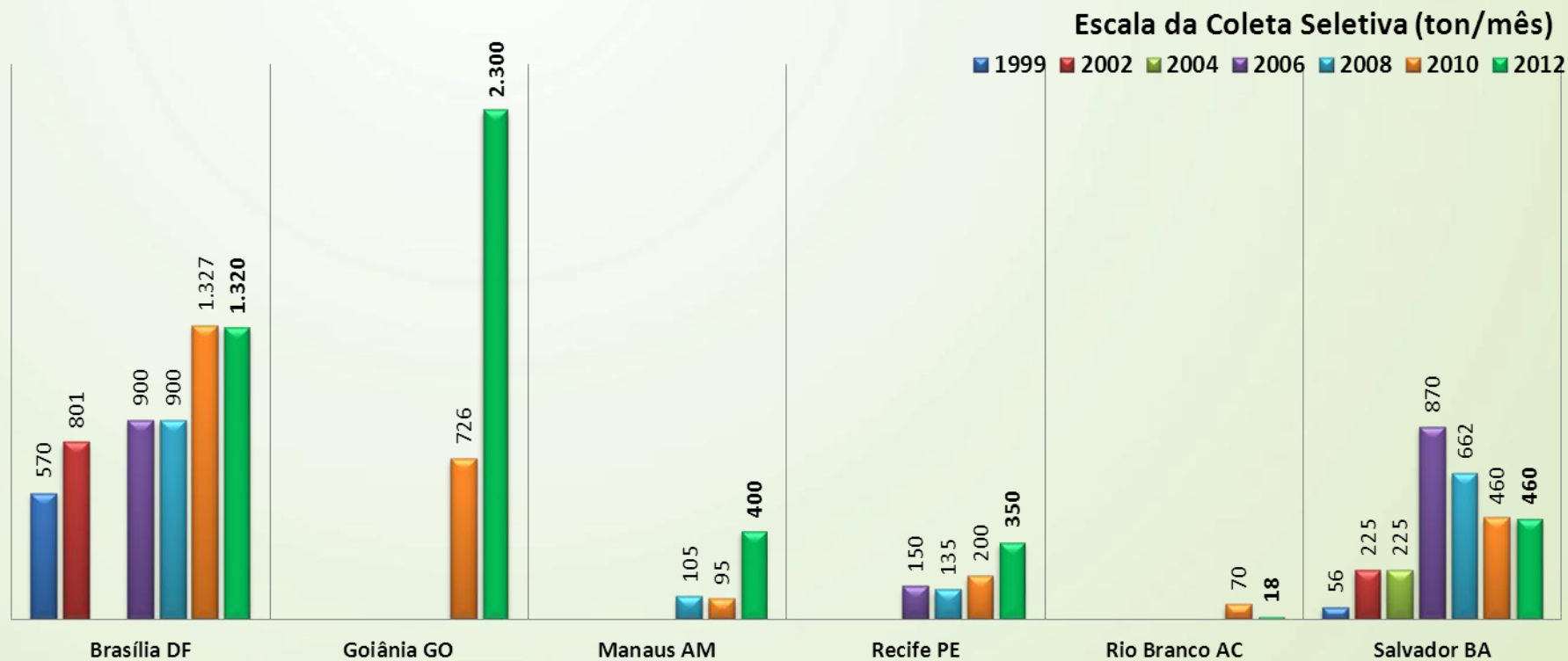
Escala da Coleta Seletiva (ton/mês)





Escala da Coleta Seletiva (ton/mês)

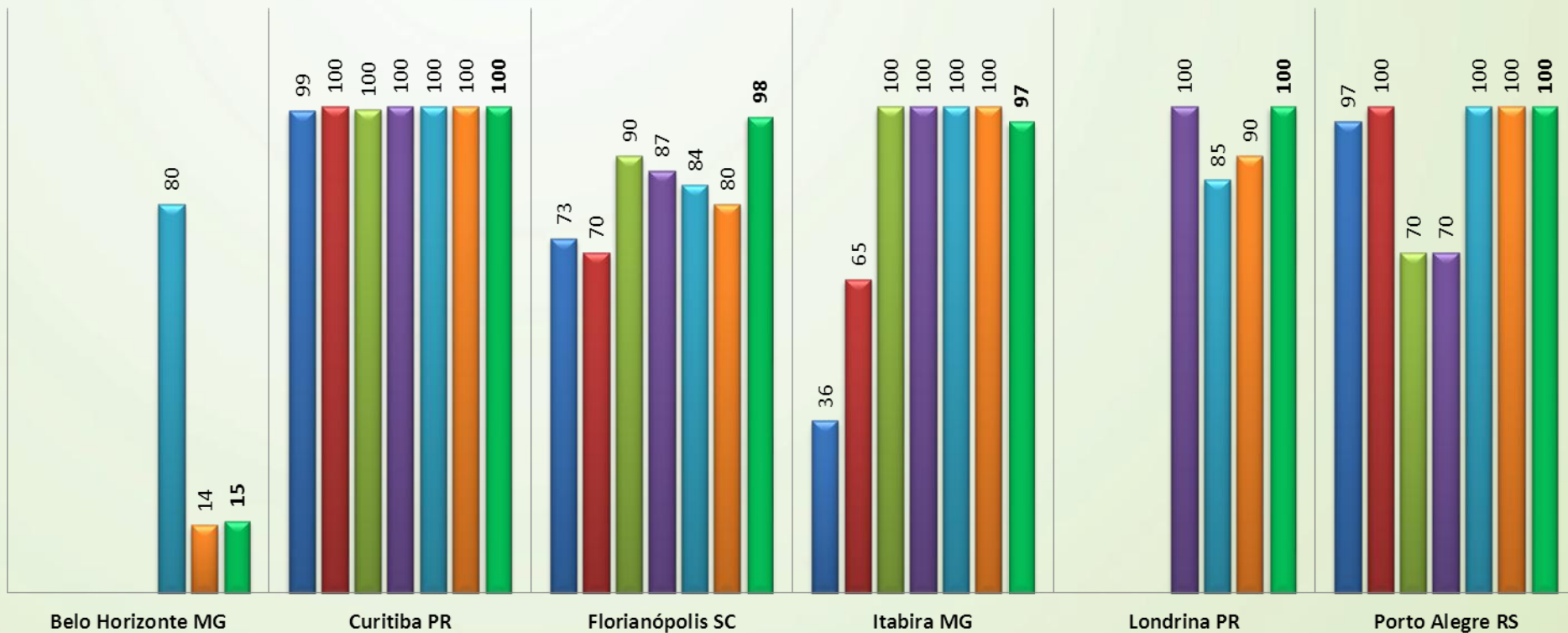






População atendida pela Coleta Seletiva (%)

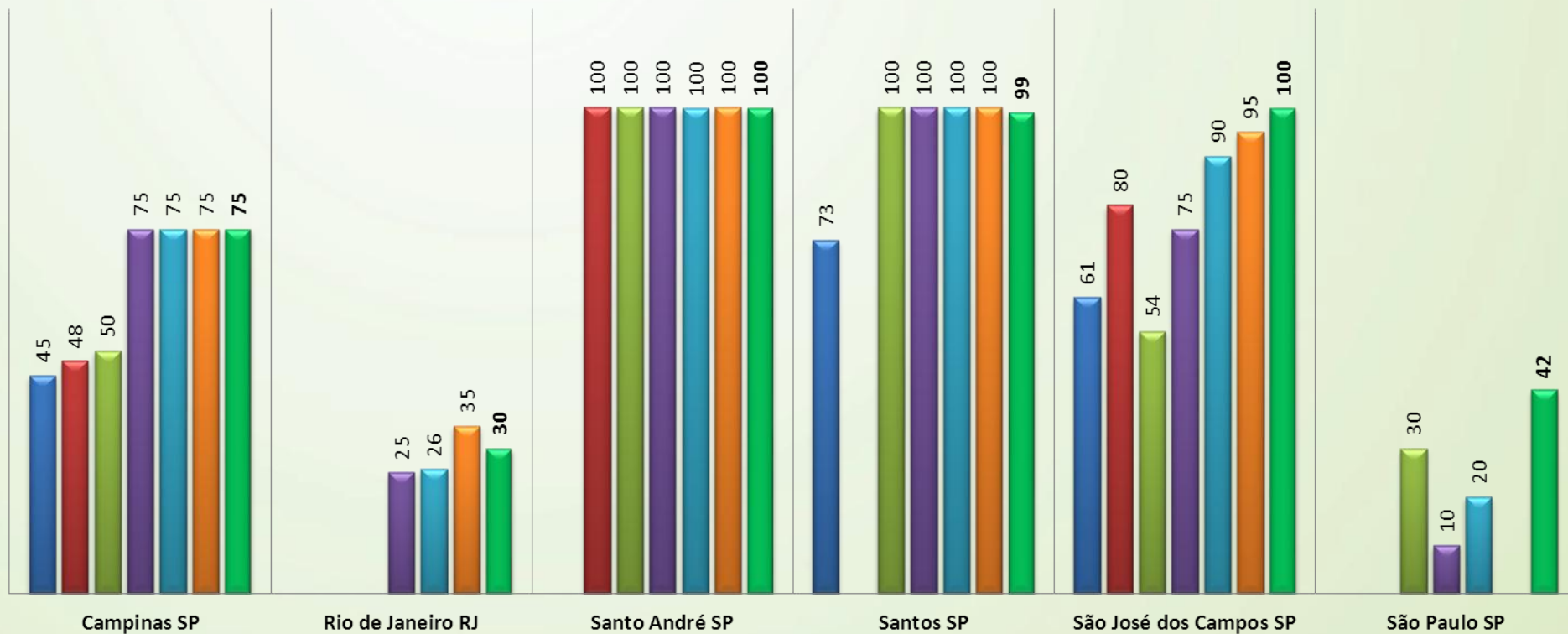
■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012





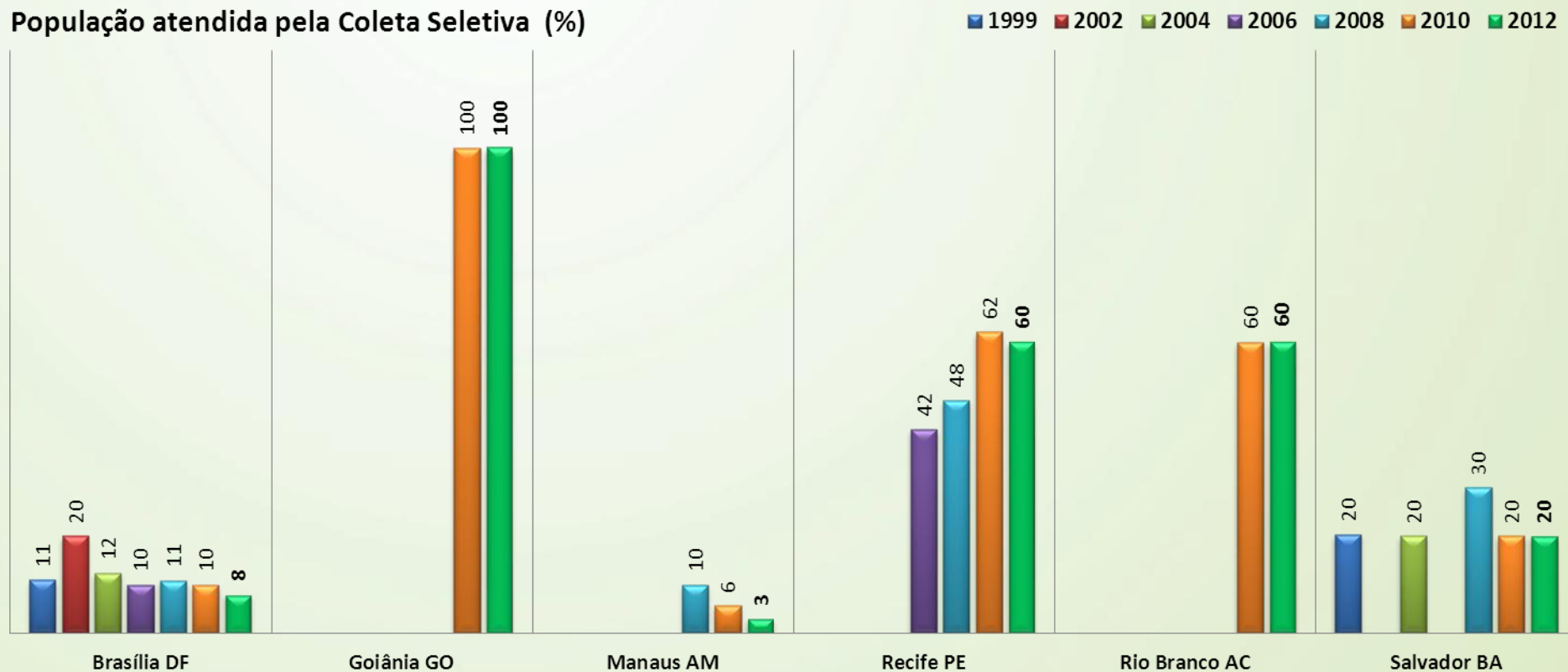
População atendida pela Coleta Seletiva (%)

■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012



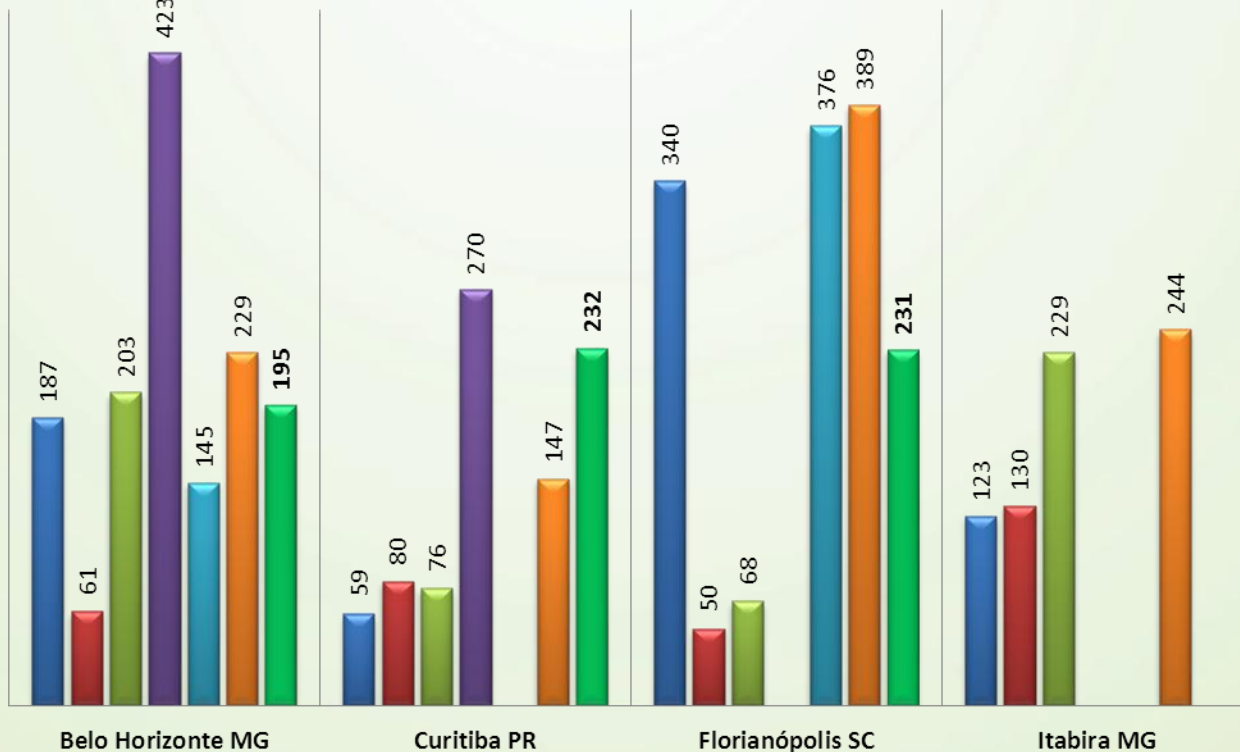


População atendida pela Coleta Seletiva (%)



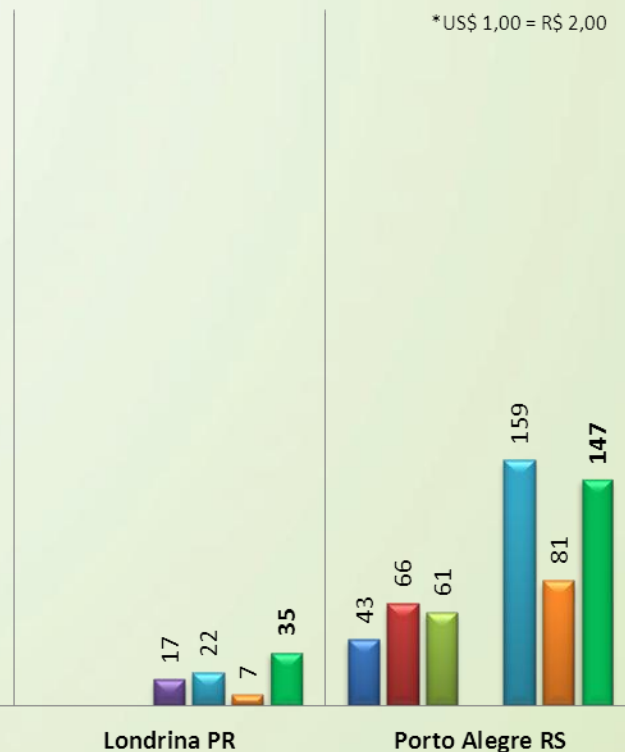


■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012



Custo com Coleta Seletiva (US\$/ton)*

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

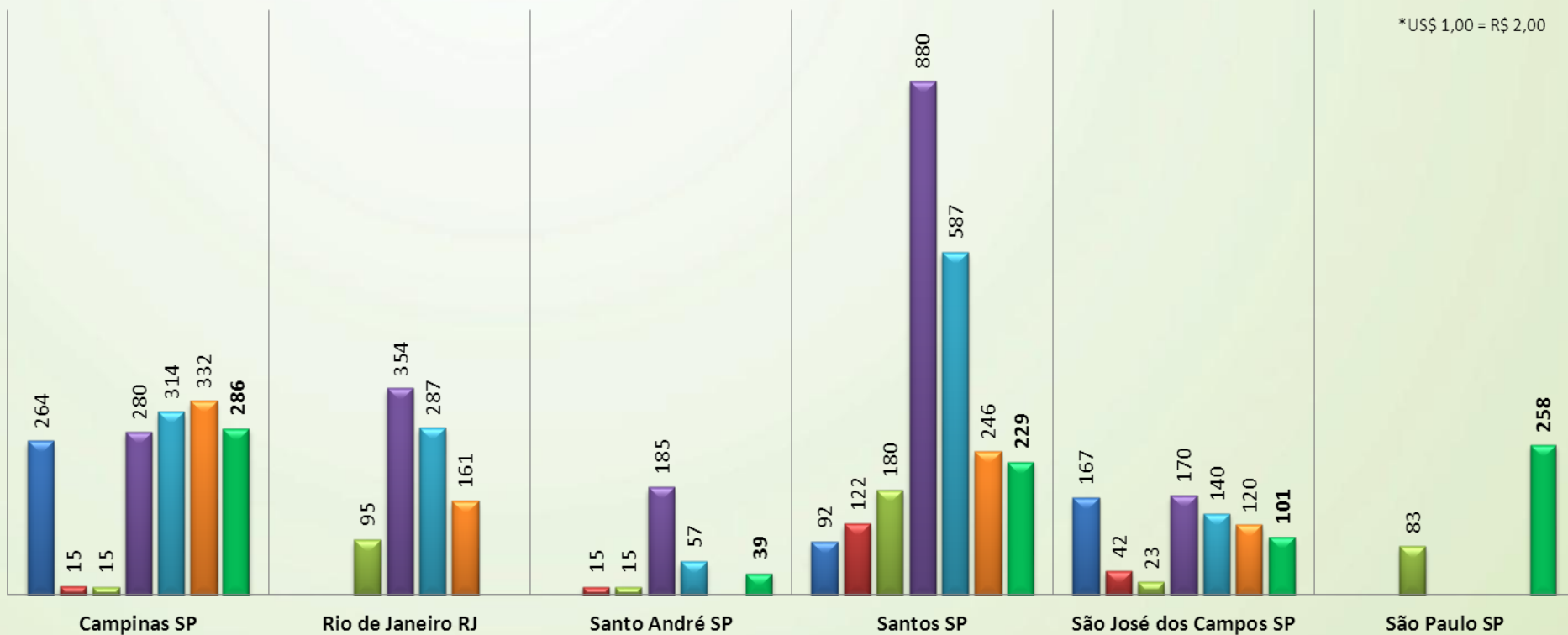




■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012

Custo com Coleta Seletiva (US\$/ton)*

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

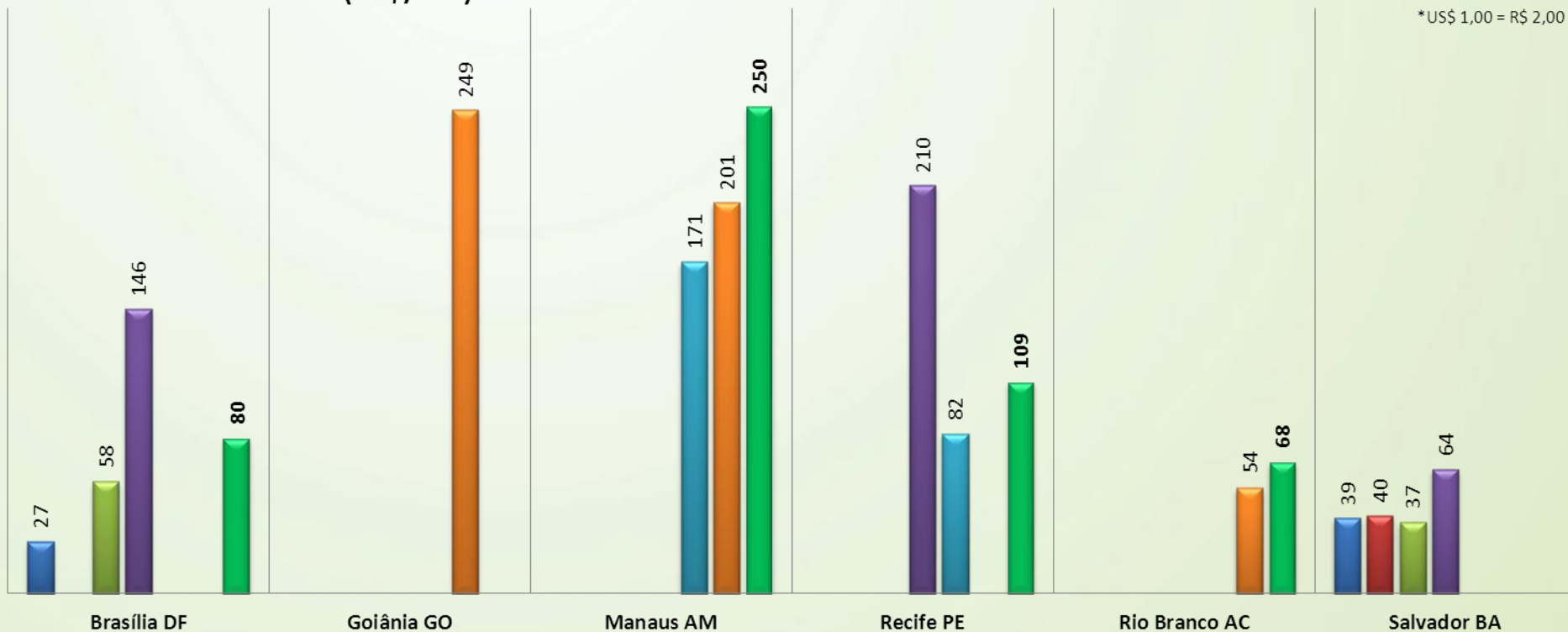




Custo com Coleta Seletiva (US\$/ton)*

■ 1999 ■ 2002 ■ 2004 ■ 2006 ■ 2008 ■ 2010 ■ 2012

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





Listagem Geral

Relação dos 766 municípios brasileiros com coleta seletiva segundo o levantamento da Pesquisa Ciclossoft 2012:

AC Rio Branco **AL** Arapiraca **AM** Maceió **AM** Envira **AM** Manaus **AM** Parintins **BA** Alagoinhas **BA** Barra do Choça **BA** Barreiras **BA** Caculé **BA** Camaçari **BA** Capela do Alto Alegre **BA** Curaçá **BA** Eunópolis **BA** Feira de Santana **BA** Itapetinga **BA** Ipororó **BA** Jacobina **BA** Jequié **BA** Lauro de Freitas **BA** Mirante **BA** Mucugê **BA** Muritiba **BA** Ribeira do Amparo **BA** Santa Maria da Vitória **BA** São Sebastião do Passé **BA** Vitória da Conquista **CE** Banabuiú **CE** Barbalha **CE** Campos Sales **CE** Choró **CE** Crateús **CE** Crato **CE** Cruz **CE** Eusébio **CE** Fortaleza **CE** Ibaretama **CE** Independência **CE** Jijoca de Jericoacoara **CE** Juazeiro do Norte **CE** Maracanaú **CE** Nova Olinda **CE** Pacatuba **CE** Paraipaba **CE** Piquet Carneiro **CE** Quixadá **CE** Reriutaba **CE** Russas **CE** Santana do Cariri **CE** São Benedito **CE** Tauá **DF** Brasília **ES** Aracruz **ES** Brejetuba **ES** Castelo **ES** Colatina **ES** Guarapari **ES** Linhares **ES** Montanha **ES** Mucurici **ES** Pedro Canário **ES** Pinheiros **ES** Serra **ES** Vila Velha **ES** Vitória **GO** Anápolis **GO** Cidade Ocidental **GO** Cristalina **GO** Formosa **GO** Goiânia **GO** Ouro Verde de Goiás **GO** Rubiataba **MA** Cururupu **MA** Imperatriz **MA** São Luis **MG** Alfenas **MG** Almenara **MG** Andradas **MG** Antônio Prado de Minas **MG** Araguari **MG** Araxá **MG** Arcos **MG** Arinos **MG** Baldim **MG** Bandeira **MG** Barão de Cocais **MG** Belo Horizonte **MG** Belo Vale **MG** Betim **MG** Bicas **MG** Bocaiúva **MG** Bom Jardim de Minas **MG** Brumadinho **MG** Buritizeiro **MG** Cachoeira de Minas **MG** Caeté **MG** Campanha **MG** Campo Belo **MG** Candeias **MG** Capela Nova **MG** Capitão Enéas **MG** Caranaíba **MG** Careçu **MG** Carmo da Mata **MG** Carmo do Paranaíba **MG** Carmópolis de Minas **MG** Cássia **MG** Cataguases **MG** Catas Altas da Noruega **MG** Catuti **MG** Caxambu **MG** Comendador Gomes **MG** Cônego Marinho **MG** Contagem **MG** Coronel Fabriciano **MG** Cristais **MG** Curvelo **MG** Descoberto **MG** Divinópolis **MG** Divisópolis **MG** Dom Silvério **MG** Elói Mendes **MG** Entre Rios de Minas **MG** Felisburgo **MG** Ferros **MG** Fortaleza de Minas **MG** Francisco Sá **MG** Frutal **MG** Gameleiras **MG** Goianá **MG** Governador Valadares **MG** Guapé **MG** Guarani **MG** Guaxupé **MG** Guidoal **MG** Ibirité **MG** Ibituruna **MG** Igarapé **MG** Ilícinea **MG** Ipatinga **MG** Itabira **MG** Itabirito **MG** Itacarambi **MG** Itajubá **MG** Itamogi **MG** Itaúna **MG** Iturama **MG** Jacinto **MG** Jacuí **MG** Jacutinga **MG** Jaguaráçu **MG** Janaúba **MG** Januária **MG** Jequitinhonha **MG** Joaíma **MG** João Monlevade **MG** João Pinheiro **MG** Jordânia **MG** Juiz de Fora **MG** Lagamar **MG** Lavras **MG** Lima Duarte **MG** Machado **MG** Manga **MG** Manhumirim **MG** Mariana **MG** Mata Verde **MG** Matias Cardoso **MG** Mato Verde **MG** Matozinhos **MG** Minas Novas **MG** Monte Azul **MG** Monte Carmelo **MG** Monte Formoso **MG** Monte Sião **MG** Montes Claros **MG** Montezuma **MG** Muriaé **MG** Nova Era **MG** Nova Lima **MG** Nova Porteira **MG** Nova Resende **MG** Ouro Preto **MG** Pai Pedro **MG** Palmópolis **MG** Papagaios **MG** Pará de Minas **MG** Paracatú **MG** Passa Quatro **MG** Passos **MG** Patos de Minas **MG** Pingo d'água **MG** Pirajuba **MG** Piranga **MG** Piranguçu **MG** Piranguinho **MG** Pirapora **MG** Planura **MG** Poços de Caldas **MG** Porteira **MG** Pouso Alegre **MG** Prados **MG** Prata **MG** Pratápolis **MG** Presidente Bernardes **MG** Presidente Juscilino **MG** Presidente Kubitschek **MG** Queluzito **MG** Raposos **MG** Resplendor **MG** Ressaquinha **MG** Ribeirão das Neves **MG** Rio do Prado **MG** Rio Doce **MG** Rio Paranaíba **MG** Rio Pomba **MG** Rubim **MG** Sabará **MG** Salto da Divisa **MG** Santa Bárbara **MG** Santa Cruz do Escalvado **MG** Santa Efigênia de Minas **MG** Santa Luzia **MG** Santa Maria do Salto **MG** Santo Antônio do Gramma **MG** Santo Antônio do Jacinto **MG** São Francisco **MG** São Geraldo **MG** São João da Ponte **MG** São João das Missões **MG** São Joaquim de Bicas **MG** São José do Goiabal **MG** São Lourenço **MG** São Sebastião do Paraíso **MG** São Tiago **MG** São Vicente de Minas **MG** Senador Modestino Gonçalves **MG** Senhora de Oliveira **MG** Sete Lagoas **MG** Tapira **MG** Teófilo Otoni **MG** Timóteo **MG** Três Corações **MG** Três Pontas **MG** Uberaba **MG** Uberlândia **MG** Unaí **MG** Varginha **MG** Vazante **MG** Verdelândia **MG** Vespasiano **MG** Viçosa **MG** Virgínia **MG** Virgínia **MS** Campo Grande **MS** Nova Andradina **MT** Alta Floresta **MT** Campo Verde **MT** Colider **MT** Jaciara **MT** Lucas do Rio Verde **MT** Nortelândia **MT** Rosário do Oeste **MT** Tangará da Serra **PA** Belém **PA** Muaná **PA** Tucuruí **PB** Campina Grande **PB** João Pessoa **PB** Lagoa Seca **PE** Belo Jardim **PE** Cabo de Santo Agostinho **PE** Camaragibe **PE** Gravatá **PE** Garanhuns **PE** Jaboatão dos Guararapes **PE** Olinda **PE** Petrolina **PE** Recife **PE** Sairé **PE** Salgueiro **PE** São José do Belmonte **PE** São Lourenço da Mata **PI** Teresina **PR** Abatiá **PR** Almirante Tamandaré **PR** Alto Paraná **PR** Alto Piquiri **PR** Ampére **PR** Antonina **PR** Apucarana **PR** Arapongas **PR** Arapoti **PR** Araruna **PR** Araucária **PR** Assis Chateaubriand **PR** Astorga **PR** Balsa Nova **PR** Bituruna **PR** Candói **PR** Cambé **PR** Campo do Tenente **PR** Campo Largo **PR** Campo Magro **PR** Campo Mourão **PR** Capanema **PR** Capitão Leônidas Marques **PR** Carambeí **PR** Carlópolis **PR** Cascavel **PR** Castro **PR** Catanduvas **PR** Cerro Azul **PR** Céu Azul **PR** Chopinzinho **PR** Cianorte **PR** Clevelândia **PR** Colombo **PR** Cornélio Procopio **PR** Coronel Vívica **PR** Cruzeiro do Oeste **PR** Curitiba **PR** Dois Vizinhos **PR** Engenheiro Beltrão **PR** Fazenda Rio Grande **PR** Florai **PR** Foz do Iguaçu **PR** Francisco Beltrão **PR** General Carneiro **PR** Goioerê **PR** Guaira **PR** Guapirama **PR** Guarapuava **PR** Guaracema **PR** Guaratuba **PR** Ibiporã **PR** Iguaçu **PR** Imbaú **PR** Iporã **PR** Irati **PR** Itaipulândia **PR** Itambé **PR** Ivaí **PR** Ivaiporã **PR** Jacarezinho **PR** Jaguariaíva **PR** Jandaia do Sul **PR** Jardim Alegre **PR** Jesuítas **PR** Joaquim Távora **PR** Juranda **PR** Lapa **PR** Laranjeiras do Sul **PR** Lidianópolis **PR** Lobato **PR** Londrina **PR** Luiziana **PR** Lunardelli **PR** Mallet **PR** Mandaguari **PR** Mandirituba **PR** Marechal Cândido Rondon **PR** Manfrinópolis **PR** Marialva **PR** Marilândia do Sul **PR** Maringá **PR** Matelândia **PR**



Listagem Geral

(Continuação)

Matinhos **PR** Mauá da Serra **PR** Medianeira **PR** Missal **PR** Moreira Sales **PR** Morretes **PR** Nova Esperança **PR** Nova Olímpia **PR** Ortigueira **PR** Palmas **PR** Palmeira **PR** Palmital **PR** Palotina **PR** Paraíso do Norte **PR** Paranaguá **PR** Paranaíba **PR** Pato Branco **PR** Paula Freitas **PR** Pinhais **PR** Pinhalão **PR** Piraí do Sul **PR** Piraquara **PR** Pitanga **PR** Ponta Grossa **PR** Pontal do Paraná **PR** Prudentópolis **PR** Quitandinha **PR** Ramilândia **PR** Realeza **PR** Rio Branco do Ivaí **PR** Rio Negro **PR** Rolândia **PR** Rondon **PR** Rosário do Ivaí **PR** Santa Fé **PR** Santa Helena **PR** Santa Maria do Oeste **PR** Santa Tereza do Oeste **PR** Santa Terezinha de Itaipu **PR** Santo Antônio da Platina **PR** São João do Ivaí **PR** São José dos Pinhais **PR** São Miguel do Iguçu **PR** São Pedro do Ivaí **PR** Sarandi **PR** Sengés **PR** Serranópolis do Iguçu **PR** Sertãozinho **PR** Siqueira Campos **PR** Telêmaco Borba **PR** Tibaji **PR** Toledo **PR** Turvo **PR** Umuarama **PR** União da Vitória **PR** Vera Cruz do Oeste **PR** Virmond **RJ** Angra dos Reis **RJ** Armação de Búzios **RJ** Barra Mansa **RJ** Campos dos Goytacazes **RJ** Carmo **RJ** Conceição de Macabu **RJ** Duque de Caxias **RJ** Laje do Muriaé **RJ** Macaé **RJ** Mendes **RJ** Mesquita **RJ** Miguel Pereira **RJ** Niterói **RJ** Nova Friburgo **RJ** Paracambi **RJ** Paty dos Alferes **RJ** Petrópolis **RJ** Porto Real **RJ** Quatis **RJ** Resende **RJ** Rio de Janeiro **RJ** São João de Meriti **RJ** São Sebastião do Alto **RJ** Teresópolis **RJ** Volta Redonda **RN** Alexandria **RN** Areia Branca **RN** Açu **RN** Itaú **RN** Macau **RN** Mossoró **RN** Natal **RO** Ariquemes **RO** Cacoal **RO** Jaru **RO** Porto Velho **RR** Boa Vista **RS** Alpestre **RS** Alvorada **RS** Bento Gonçalves **RS** Braga **RS** Cachoeirinha **RS** Camaquã **RS** Campinas do Sul **RS** Campo Bom **RS** Candiota **RS** Canela **RS** Canoas **RS** Carazinho **RS** Caxias do Sul **RS** Dois Irmãos **RS** Eldorado do Sul **RS** Erechim **RS** Estância Velha **RS** Esteio **RS** Farroupilha **RS** Garibaldi **RS** Gramado dos Loureiros **RS** Gravataí **RS** Igrejinha **RS** Itati **RS** Ivoti **RS** Júlio de Castilhos **RS** Lagoa Vermelha **RS** Lajeado **RS** Nonoai **RS** Nova Hartz **RS** Nova Petrópolis **RS** Nova Prata **RS** Novo Hamburgo **RS** Osório **RS** Panambi **RS** Parobé **RS** Passo Fundo **RS** Pelotas **RS** Picada Café **RS** Porto Alegre **RS** Presidente Lucena **RS** Quaraí **RS** Rio dos Índios **RS** Rio Grande **RS** Santa Cruz do Sul **RS** Santana do Livramento **RS** Santo Ângelo **RS** Santo Augusto **RS** São Francisco de Paula **RS** São José do Norte **RS** São Leopoldo **RS** Sapiranga **RS** Sapucaia do Sul **RS** Sentinela do Sul **RS** Torres **RS** Três Coroas **RS** Três Palmeiras **RS** Três Passos **RS** Trindade do Sul **RS** Uruguaiana **RS** Vacaria **RS** Viamão **SC** Abelardo Luz **SC** Água Doce **SC** Antônio Carlos **SC** Araquari **SC** Araranguá **SC** Balneário Barra do Sul **SC** Balneário Camboriú **SC** Belmonte **SC** Biguaçu **SC** Blumenau **SC** Caçador **SC** Camboriú **SC** Campos Novos **SC** Canoinhas **SC** Catanduvas **SC** Chapecó **SC** Concórdia **SC** Criciúma **SC** Faxinal dos Guedes **SC** Florianópolis **SC** Forquilha **SC** Garopaba **SC** Gaspar **SC** Indaial **SC** Ipumirim **SC** Itajaí **SC** Itapema **SC** Itapoá **SC** Jaraguá do Sul **SC** Joaçaba **SC** Joinville **SC** Lages **SC** Lindóia do Sul **SC** Nova Trento **SC** Orleans **SC** Palhoça **SC** Papanduva **SC** Passos Maia **SC** Peritiba **SC** Pinhalzinho **SC** Pomerode **SC** Praia Grande **SC** Rio do Sul **SC** São Bento do Sul **SC** São Domingos **SC** São Francisco do Sul **SC** São José **SC** São Miguel D'Oeste **SC** Timbó Grande **SC** Três Barras **SC** Tubarão **SC** Urussanga **SC** Vargem Bonita **SC** Xanxerê **SC** Xaxim **SE** Aracaju **SP** Adamantina **SP** Adolfo **SP** Altinópolis **SP** Alumínio **SP** Americana **SP** Amparo **SP** Angatuba **SP** Araçatuba **SP** Araraquara **SP** Araras **SP** Arujá **SP** Assis **SP** Atibaia **SP** Bálamo **SP** Barretos **SP** Barueri **SP** Batatais **SP** Bauri **SP** Bebedouro **SP** Bertogiã **SP** Borborema **SP** Botucatu **SP** Bragança Paulista **SP** Caçapava **SP** Caconde **SP** Cajati **SP** Campinas **SP** Campo Limpo Paulista **SP** Campos do Jordão **SP** Capão Bonito **SP** Capela do Alto **SP** Capivari **SP** Caraguatatuba **SP** Catanduva **SP** Cerquilha **SP** Charqueada **SP** Colina **SP** Conchas **SP** Cordeirópolis **SP** Corumbataí **SP** Cotia **SP** Cruzália **SP** Cubatão **SP** Diadema **SP** Dracena **SP** Eldorado **SP** Embu **SP** Embu-Guaçu **SP** Espírito Santo do Pinhal **SP** Espírito Santo do Turvo **SP** Fartura **SP** Fernandópolis **SP** Franca **SP** Guairá **SP** Guapiara **SP** Guará **SP** Guaratinguetá **SP** Guariba **SP** Guarujá **SP** Guarulhos **SP** Guzolândia **SP** Hortolândia **SP** Ibirarema **SP** Ibitinga **SP** Ilha Solteira **SP** Ilhabela **SP** Indaiatuba **SP** Itaí **SP** Itanhanhém **SP** Itapeerica da Serra **SP** Itapetininga **SP** Itapevi **SP** Itararé **SP** Itatiba **SP** Itirapina **SP** Itu **SP** Ituverava **SP** Jaboticabal **SP** Jacaré **SP** Jahu **SP** Jales **SP** Joanópolis **SP** Jundiá **SP** Juquituba **SP** Leme **SP** Lençóis Paulista **SP** Limeira **SP** Lins **SP** Louveira **SP** Magda **SP** Martinópolis **SP** Matão **SP** Mauá **SP** Mirandópolis **SP** Mogi das Cruzes **SP** Monte Alto **SP** Monte Mor **SP** Monteiro Lobato **SP** Morro Agudo **SP** Nova Odessa **SP** Novo Horizonte **SP** Olimpia **SP** Onda Verde **SP** Orlândia **SP** Osasco **SP** Ourinhos **SP** Paraguaçu Paulista **SP** Paraibuna **SP** Pardinho **SP** Paulínia **SP** Pedregulho **SP** Penápolis **SP** Pereiras **SP** Peruibe **SP** Piedade **SP** Pilar do Sul **SP** Pindamonhangaba **SP** Pindorama **SP** Piracicaba **SP** Pirapora do Bom Jesus **SP** Poá **SP** Pompéia **SP** Potirendaba **SP** Praia Grande **SP** Presidente Alves **SP** Presidente Epitácio **SP** Presidente Prudente **SP** Queluz **SP** Registro **SP** Ribeirão Pires **SP** Ribeirão Preto **SP** Rio Claro **SP** Rio Grande da Serra **SP** Salesópolis **SP** Salto do Pirapora **SP** Santa Bárbara do Oeste **SP** Santa Cruz do Rio Pardo **SP** Santa Gertrudes **SP** Santa Isabel **SP** Santa Lúcia **SP** Santa Rosa de Viterbo **SP** Santana de Parnaíba **SP** Santo André **SP** Santo Antônio do Aracanguá **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 Pardo **SP** São José do Rio Preto **SP** São José dos Campos **SP** São Lourenço da Serra **SP** São Manuel **SP** São Miguel Arçanjo **SP** São Paulo **SP** São Pedro **SP** São Roque **SP** São Sebastião **SP** São Sebastião da Gramma **SP** São Vicente **SP** Sertãozinho **SP** Socorro **SP** Sorocaba **SP** Sumaré **SP** Suzano **SP** Tabapuã **SP** Taboão da Serra **SP** Tanabi **SP** Taquaritinga **SP** Taquarivaí **SP** Tatuí **SP** Taubaté **SP** Torrinhã **SP** Tupã **SP** Tupi Paulista **SP** Valinhos **SP** Vargem Grande Paulista **SP** Vinhedo **SP** Viradouro **SP** Votorantim **SP** Votuporanga **TO** Palmas **TO** Porto Nacional

Mapa

PESQUISA CICLOSOFT 2012

