



CEMPRE
Compromisso Empresarial para Reciclagem

PESQUISA CICLOSOFT
2004

ASSOCIADOS

ALCOA
ALCAN
AMBEV
COCA-COLA
CSN
DAIMLERCHRYSLER
KLABIN
KRAFT
NATURA
NESTLÉ
PÃO DE AÇÚCAR
PARAIBUNA
PEPSICO
PROCTER & GAMBLE
SOUZA CRUZ
SUZANO
TETRA PAK
TOMRA LATASA
UNILEVER
VEGA

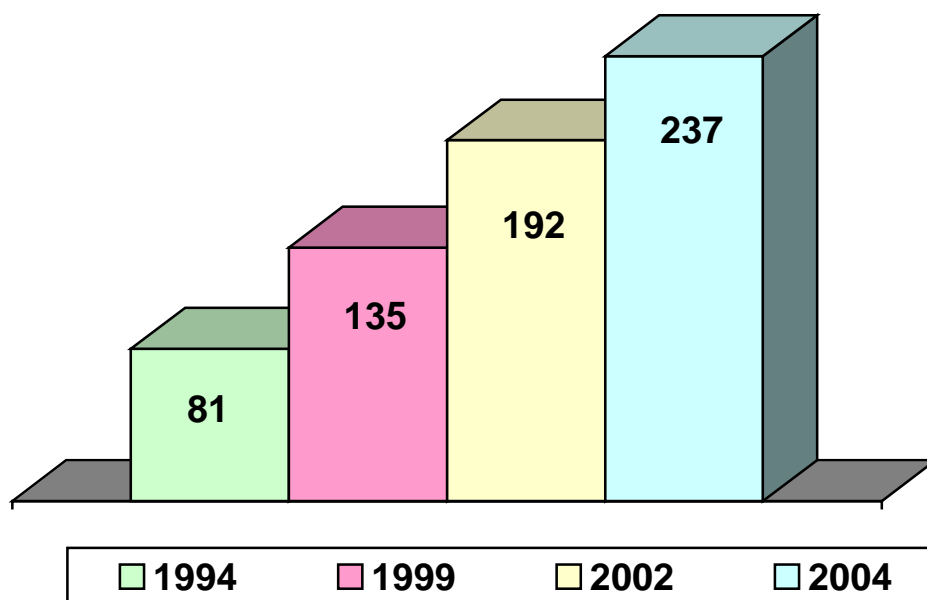
ESTUDOS (detalhados) CONCLUÍDOS

ANGRA DOS REIS (RJ)
BELO HORIZONTE (MG)
BRASÍLIA (DF)
CAMPINAS (SP)
CURITIBA (PR)
FLORIANÓPOLIS (SC)
ITABIRA (MG)
PORTO ALEGRE (RS)
RIBEIRÃO PRETO (SP)
RIO DE JANEIRO (RJ)
SALVADOR (BA)
SANTO ANDRÉ (SP)
SANTOS (SP)
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (SP)
SÃO PAULO (SP)
SÃO SEBASTIÃO (SP)

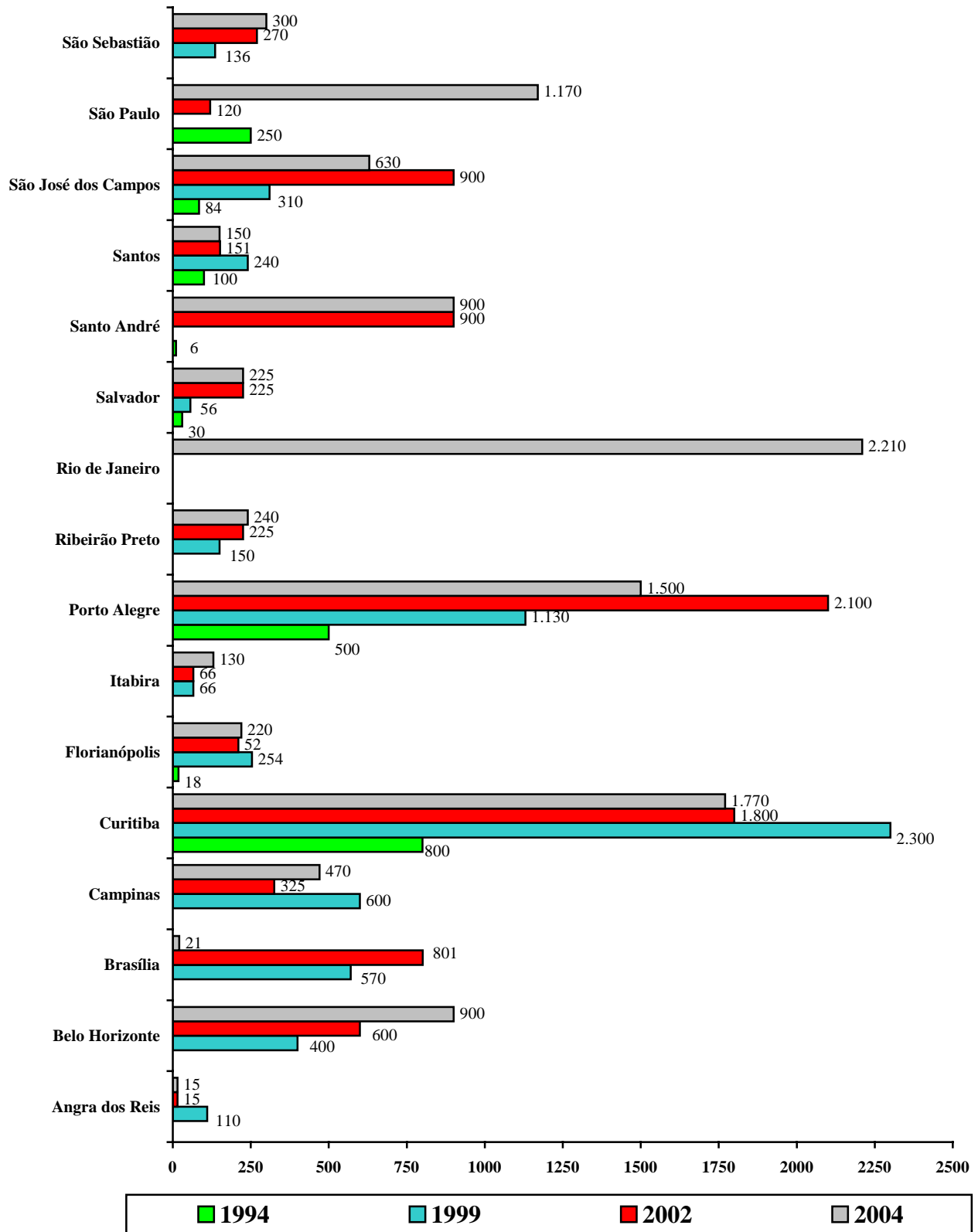
Coleta Seletiva

237
municípios
Operam programas

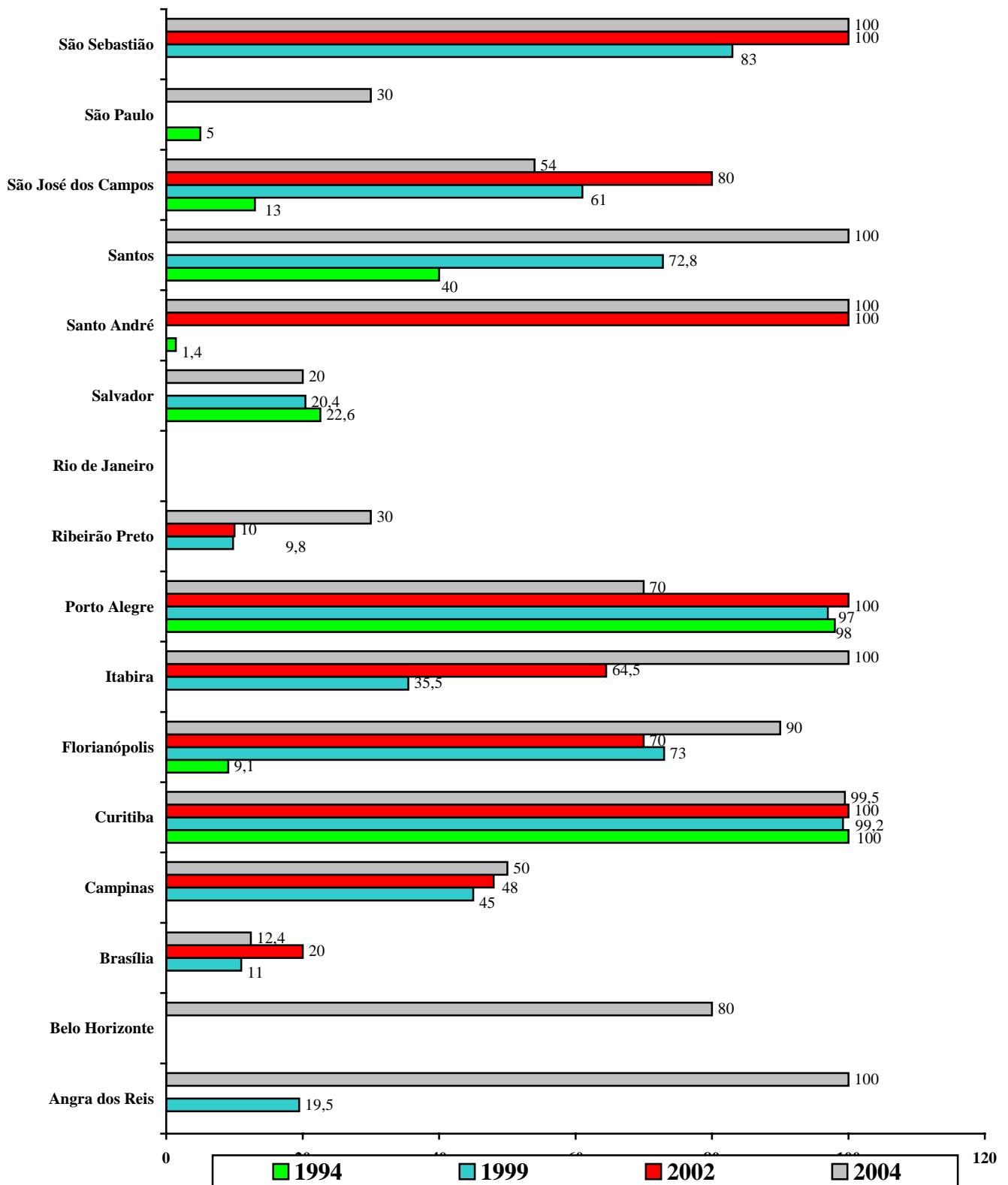
Concentração maior nas regiões
Sudeste e Sul do País



Escala de Coleta Seletiva (ton /mês)

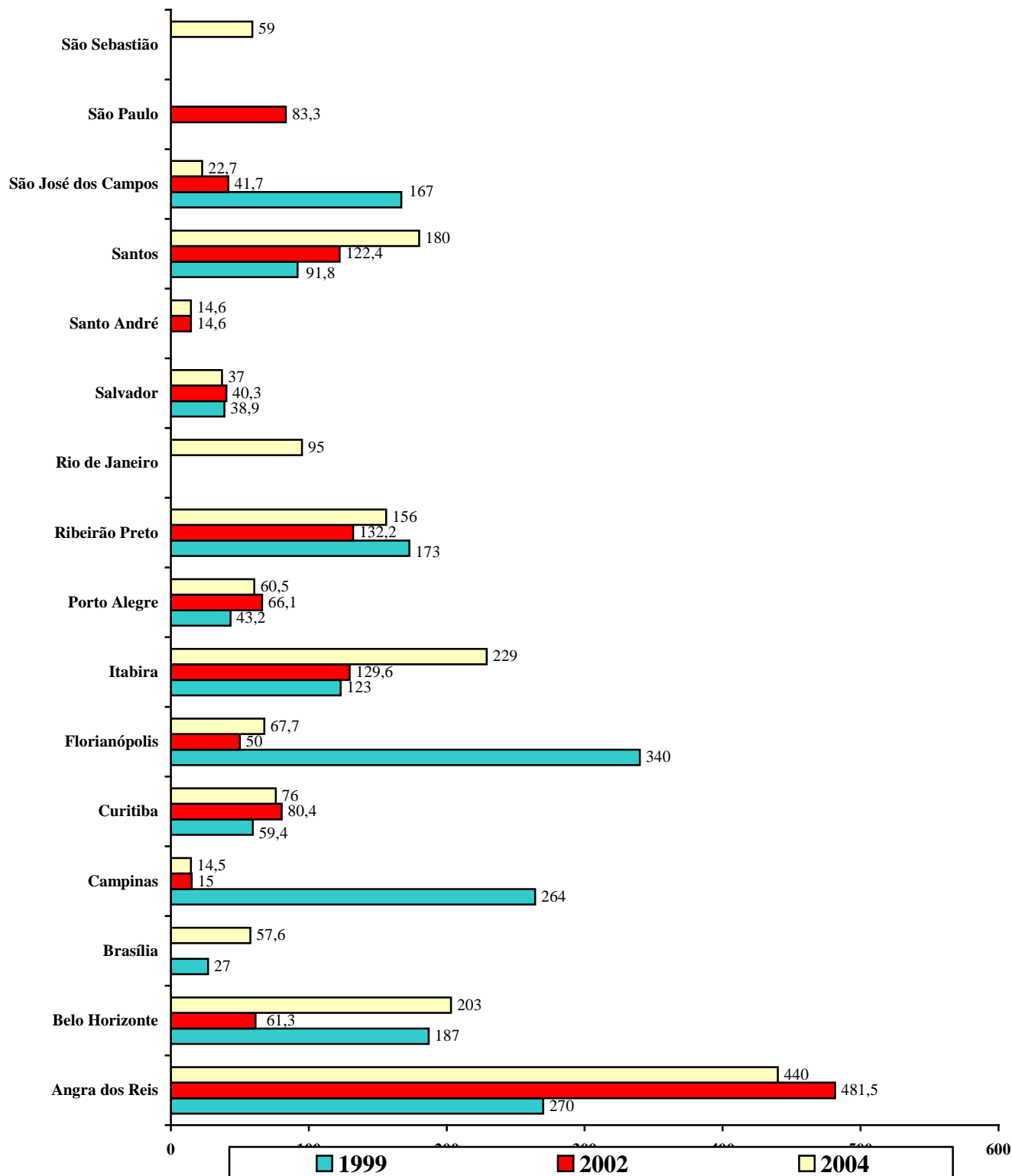


População Atendida pela Coleta Seletiva (%)



Custos com Coleta Seletiva (US\$/tonelada)

US\$ 1,00 = R\$ 2,95*



* US\$ 1,00 = R\$ 2,95 para o custo de 2004

Custos de Coleta Seletiva (Média dos 16 municípios*)

US\$ por 114 tonelada**

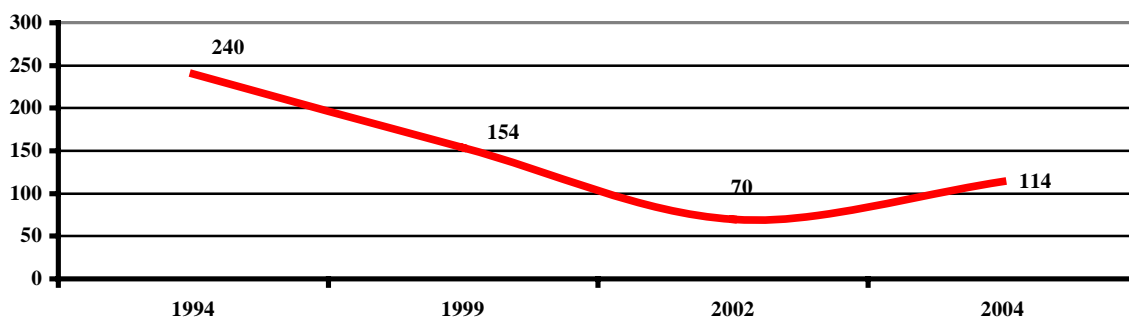
Custo da coleta seletiva 6 vezes
maior que o custo da coleta convencional

Em 1994 – 10 vezes

Em 1999 – 8 vezes

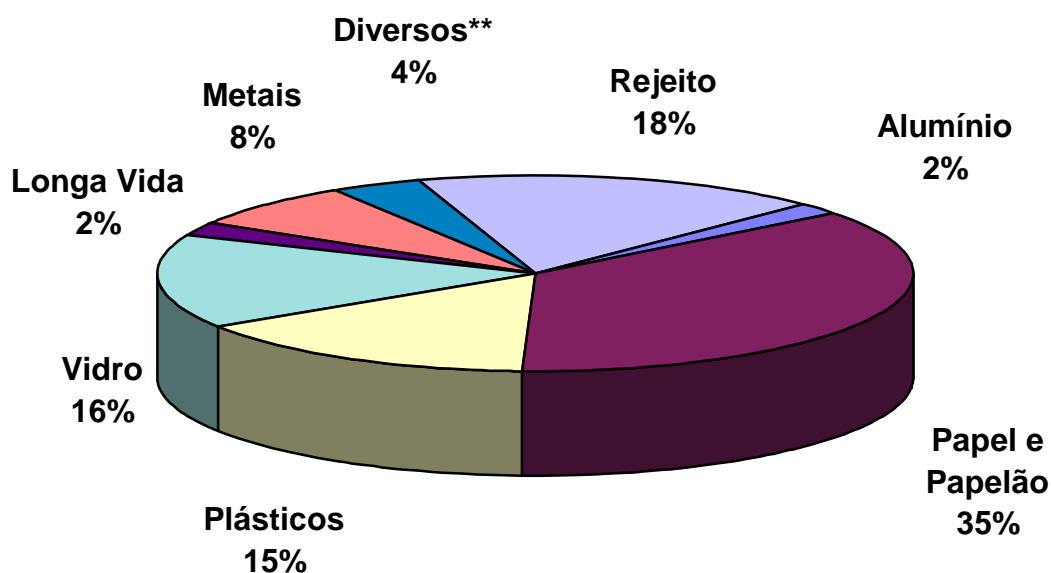
Em 2002 – 5 vezes

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



- * Exceto São Paulo
- ** US\$ 1,00 = R\$ 2,95

Composição da Coleta Seletiva (em peso) (Média das cidades*)



* Exceto o município de São Sebastião.

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

RELAÇÃO DE MUNICÍPIOS ENVOLVIDOS NO
CICLOSOFT
(Estado/Município)

| | |
|----|------------------------|
| AL | Maceió |
| AM | Manaus |
| BA | Alagoinha |
| BA | Camaçari |
| BA | Feira de Santana |
| BA | Salvador |
| BA | Valença |
| BA | Vitória da Conquista |
| CE | Crato |
| CE | Fortaleza |
| CE | Jijoca de Jericoacoara |
| CE | Viçosa |
| CE | Santana do Acaraú |
| DF | Brasília |
| ES | Colatina |
| ES | Conceição da Barra |
| ES | Guarapari |
| ES | Vila Velha |
| ES | Vitória |
| GO | Planaltina |
| MG | Araguari |
| MG | Belo Horizonte |
| MG | Betim |
| MG | Delfim Moreira |

MG Divinópolis
MG Elói Mendes
MG Goianá
MG Itabira
MG Itaúna
MG Juiz de Fora
MG Lagoa da Prata
MG Lagoa Santa
MG Lavras
MG Montes Claros
MG Monte Carmelo
MG Nova Lima
MG Pará de Minas
MG Passos
MG Ribeirão das Neves
MG Uberaba
MT Primavera do Leste
MS Brasilândia
MS Caarapó
PA Belém
PI Teresina
PB Campina Grande
PB João Pessoa
PE Cabo de Santo Agostinho
PE Recife
PE Palmares
PE Salgueiro
PR Almirante Tamandaré

PR Apucarana
PR Arapoti
PR Araçongas
PR Araruna
PR Astorga
PR Campo Largo
PR Cascavel
PR Coronel Vivida
PR Curitiba
PR Floraí
PR Londrina
PR Mandaguari
PR Maringá
PR Marechal Cândido Rondon
PR Medianeira
PR Nova Esperança
PR Palmeiras
PR Ponta Grossa
PR Pontal do Paraná
PR Realeza
PR Ribeirão Claro
PR Rolândia
PR Toledo
RJ Angra dos Reis
RJ Areal
RJ Barra Mansa
RJ Niterói
RJ Paraíba do Sul

RJ Paty do Alferes
RJ Nova Iguaçu
RJ Nova Friburgo
RJ Paracambi
RJ Petrópolis
RJ Rio Bonito
RJ Rio de Janeiro
RJ Sapucaia
RJ Três Rios
RJ Volta Redonda
RN Areia Branca
RN Natal
RS Alvorada
RS Braga
RS Canoas
RS Carlos Barbosa
RS Caxias do Sul
RS Crissiumal
RS Dois Irmãos
RS Estância Velha
RS Esteio
RS Farroupilha
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 Santo Ângelo
RS Santo Augusto
RS Santa Maria
RS Sapiranga
RS Sapucaia do Sul
RS Torres
RS Três Coroas
RS Três Passos
RS Viamão
RR Boa Vista
SC Arvoredo
SC Água doce
SC Arabutã
SC Balneário Camboriú
SC Blumenau
SC Catanduvras
SC Chapecó
SC Concórdia
SC Criciúma

SC Faxinal do Guedes
SC Florianópolis
SC Forquilha
SC Gaspar
SC Indaial
SC Ipumirim
SC Jaraguá do Sul
SC Joinville
SC Lajes
SC Lindóia do Sul
SC Nova Trento
SC Pomerode
SC Praia Grande
SC Timbó Grande
SC Tubarão
SE Aracaju
SP Americana
SP Angatuba
SP Araçoiaba da Serra
SP Araraquara
SP Assis
SP Atibaia
SP Barueri
SP Batatais
SP Bauru
SP Bebedouro
SP Birigui
SP Caieiras

SP Cajati
SP Campinas
SP Campos do Jordão
SP Capão Bonito
SP Capivarí
SP Carapicuíba
SP Caraguatatuba
SP Catanduva
SP Cerquilha
SP Charqueada
SP Cordeirópolis
SP Corumbataí
SP Cubatão
SP Diadema
SP Eldorado
SP Franca
SP Garça
SP Guaratinguetá
SP Hortolândia
SP Itapira
SP Ilhabela
SP Indaiatuba
SP Iracemápolis
SP Itatiba
SP Itatinga
SP Itu
SP Jales
SP Jandira

SP Jundiaí
SP Leme
SP Limeira
SP Lins
SP Marília
SP Matão
SP Mauá
SP Mogi Mirim
SP Nhandeara
SP Nova Odessa
SP Paulínia
SP Pedregulho
SP Penápolis
SP Piracicaba
SP Pitangueiras
SP Praia Grande
SP Presidente Epitácio
SP Potirendaba
SP Rio Claro
SP Ribeirão Pires
SP Ribeirão Preto
SP Santa Bárbara do Oeste
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 José do Rio Preto
SP São José dos Campos
SP São Manuel
SP São Paulo
SP São Sebastião
SP São Vicente
SP Socorro
SP Sumaré
SP Taquaritinga
SP Taubaté
SP Tietê
SP Tupã
SP Ubatuba
SP Valinhos
SP Vinhedo
SP Votorantim