

ANEXO 8

**RESULTADOS DAS AMOSTRAS EFECTUADAS NAS
CAMPANHAS DE CARACTERIZAÇÃO DE RSU's E RSD's**

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

VALORMINHO 2002	1º Período de Amostragem																							
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23
Resíduos Putrescíveis	25,21%	38,38%	35,06%	23,35%	26,90%	24,83%	29,35%	42,44%	24,54%	34,29%	33,02%	45,12%	36,85%	36,12%	34,54%	31,40%	31,59%	33,36%	33,04%	35,36%	36,85%	33,28%	35,70%	32,62%
Resíduos Alimentares	24,61%	28,30%	30,50%	22,58%	23,71%	22,39%	28,40%	41,25%	23,44%	32,74%	32,15%	43,11%	36,32%	34,52%	32,63%	28,90%	30,53%	33,03%	31,60%	34,21%	34,73%	30,71%	34,13%	31,73%
Resíduos de Jardim	0,60%	10,08%	4,57%	0,77%	3,18%	2,44%	0,95%	1,19%	1,10%	1,55%	0,86%	2,01%	0,53%	1,60%	1,91%	2,50%	1,06%	0,33%	1,44%	1,15%	2,12%	2,58%	1,57%	0,89%
Papéis	15,07%	7,05%	2,65%	15,31%	7,18%	5,75%	10,47%	8,61%	10,24%	10,42%	10,28%	8,59%	5,50%	7,70%	11,11%	14,79%	10,34%	13,91%	6,36%	7,95%	4,81%	7,20%	4,33%	18,47%
Embalagens de Papel	0,05%	0,19%	0,33%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	1,55%	0,12%	0,62%	0,25%	0,55%	0,38%	0,00%	0,21%	5,12%	0,19%	0,00%	6,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Jornais, Revistas e Folhetos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis de Escritório	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Papéis	15,02%	6,86%	2,32%	15,31%	7,18%	5,61%	10,47%	7,06%	10,13%	9,80%	10,02%	8,04%	5,12%	7,70%	10,90%	9,67%	10,16%	13,91%	0,00%	7,95%	4,81%	7,20%	4,33%	18,47%
Cartões	13,57%	9,65%	8,53%	16,84%	13,14%	7,33%	14,37%	7,54%	16,67%	7,75%	8,24%	4,44%	6,25%	7,40%	10,05%	9,39%	6,98%	12,21%	7,13%	7,76%	4,75%	3,03%	2,61%	5,99%
Embalagens de Cartão	13,08%	9,42%	4,43%	15,96%	12,94%	7,07%	14,31%	7,10%	15,45%	7,75%	8,24%	4,26%	5,65%	6,60%	9,20%	5,12%	6,36%	11,64%	6,26%	7,47%	4,31%	2,43%	1,94%	5,48%
Outros Cartões	0,50%	0,24%	4,10%	0,89%	0,20%	0,26%	0,06%	0,44%	1,22%	0,00%	0,00%	0,18%	0,60%	0,80%	0,85%	4,27%	0,62%	0,57%	0,87%	0,29%	0,44%	0,61%	0,67%	0,51%
Compostos	2,59%	3,27%	4,57%	1,71%	8,20%	5,88%	4,68%	3,05%	3,65%	4,46%	3,97%	2,92%	4,82%	6,20%	3,40%	3,98%	3,55%	2,12%	11,75%	3,35%	4,87%	2,96%	7,92%	4,33%
Embalagens Compostas de	1,39%	0,76%	1,92%	1,12%	1,69%	1,98%	1,39%	0,71%	1,50%	1,36%	2,09%	1,70%	2,49%	2,40%	1,98%	1,37%	1,50%	1,22%	1,44%	1,44%	2,19%	1,90%	1,34%	2,99%
Outras Embalagens Compostas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Compostos	1,19%	2,51%	2,65%	0,59%	6,50%	3,90%	3,29%	2,34%	2,14%	3,10%	1,88%	1,22%	2,34%	3,80%	1,42%	2,62%	2,06%	0,90%	10,31%	1,92%	2,69%	1,06%	6,57%	1,34%
Têxteis	7,76%	4,02%	4,57%	5,61%	4,34%	11,23%	1,39%	5,35%	7,93%	5,39%	4,32%	2,86%	2,86%	3,30%	1,84%	2,62%	2,49%	0,98%	3,76%	5,37%	3,31%	5,16%	3,51%	3,57%
Têxteis Sanitários	6,36%	6,01%	7,01%	3,13%	7,86%	7,20%	3,23%	4,16%	4,57%	7,13%	7,43%	8,46%	4,45%	5,80%	6,30%	6,77%	7,54%	4,96%	3,47%	5,46%	19,68%	10,84%	7,32%	1,53%
Plásticos	10,64%	8,38%	12,57%	10,17%	10,16%	11,82%	12,03%	10,35%	11,52%	9,05%	13,79%	10,17%	13,64%	14,41%	11,46%	10,86%	9,10%	9,93%	8,77%	11,31%	9,93%	12,51%	9,71%	9,36%
Filmes																								
Fimes em PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Filmes em PE	6,51%	5,39%	7,08%	5,61%	6,84%	6,41%	7,96%	7,06%	7,70%	5,77%	8,65%	5,78%	6,93%	7,40%	6,16%	6,54%	4,61%	4,56%	4,53%	6,32%	6,25%	6,75%	4,26%	5,10%
Garrafas e Frascos																								
PVC	0,20%	0,05%	0,40%	0,00%	0,54%	0,46%	0,11%	0,08%	0,12%	0,25%	0,10%	0,55%	0,53%	0,50%	0,07%	0,17%	0,62%	0,24%	0,19%	0,10%	0,19%	0,08%	0,60%	0,06%
PET	1,14%	1,04%	1,06%	0,95%	0,81%	1,45%	1,28%	0,87%	1,10%	0,62%	1,37%	1,40%	2,41%	1,50%	1,27%	1,02%	1,37%	1,63%	0,77%	1,05%	0,69%	1,14%	1,12%	0,45%
PEAD	0,75%	0,43%	0,93%	1,24%	0,54%	1,12%	1,45%	0,36%	0,58%	0,99%	1,12%	0,73%	1,13%	1,20%	1,06%	0,85%	0,69%	0,98%	1,16%	0,96%	0,81%	0,61%	0,75%	1,27%
PP	0,60%	0,66%	0,60%	0,59%	0,47%	0,99%	0,11%	0,75%	0,69%	0,31%	0,97%	0,55%	1,21%	1,50%	0,92%	0,46%	0,75%	0,73%	0,48%	0,96%	0,50%	0,61%	0,60%	0,64%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outras Em. Plásticas	0,75%	0,43%	1,06%	0,59%	0,34%	0,73%	0,45%	0,67%	0,35%	0,50%	0,61%	0,55%	0,83%	0,90%	0,71%	0,46%	0,31%	0,90%	0,48%	0,19%	0,56%	1,36%	0,67%	0,38%
Outros Resíduos Plásticos	0,70%	0,38%	1,46%	1,18%	0,61%	0,66%	0,67%	0,56%	0,98%	0,62%	0,97%	0,61%	0,60%	1,40%	1,27%	1,37%	0,75%	0,90%	1,16%	1,72%	0,94%	1,97%	1,72%	1,47%
Combustíveis não Especificados	0,30%	0,66%	1,52%	1,42%	0,54%	0,13%	0,33%	0,04%	1,74%	0,43%	0,46%	0,73%	0,30%	0,30%	2,34%	0,28%	0,06%	0,81%	2,41%	0,77%	0,12%	0,68%	2,17%	3,76%
Em. Comb.não Especificados	0,30%	0,43%	1,52%	0,71%	0,54%	0,13%	0,33%	0,04%	1,62%	0,43%	0,46%	0,73%	0,15%	0,30%	1,42%	0,28%	0,06%	0,81%	0,00%	0,77%	0,12%	0,68%	2,17%	1,91%
Outros Comb.não Esp.	0,00%	0,24%	0,00%	0,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	0,00%	0,12%	0,15%	0,00%	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%	2,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,85%
Vidro	3,03%	7,91%	12,07%	6,80%	8,40%	9,61%	10,59%	6,74%	3,36%	7,12%	4,68%	9,04%	8,74%	5,70%	2,26%	9,10%	14,33%	8,54%	7,22%	11,02%	3,37%	10,69%	12,70%	3,63%
Embalagens de Vidro	3,03%	7,90%	12,04%	6,74%	8,06%	9,58%	10,58%	6,74%	3,24%	7,07%	4,38%	9,01%	8,59%	5,20%	2,26%	8,76%	14,14%	8,46%	7,03%	10,73%	3,37%	10,46%	11,50%	3,44%
Outros Resíduos em Vidro	0,00%	0,00%	0,03%	0,06%	0,34%	0,03%	0,01%	0,00%	0,12%	0,05%	0,31%	0,03%	0,15%	0,50%	0,00%	0,34%	0,19%	0,08%	0,19%	0,29%	0,00%	0,23%	1,19%	0,19%
Metais	2,54%	3,83%	4,83%	4,31%	2,35%	3,24%	2,28%	0,97%	2,49%	2,60%	2,39%	1,63%	6,18%	4,10%	2,48%	3,19%	3,66%	4,48%	4,43%	3,16%	2,75%	2,12%	2,69%	5,22%
Embalagens Ferrosas	1,99%	0,71%	2,12%	2,01%	1,76%	1,98%	2,12%	0,59%	1,27%	1,30%	1,88%	1,40%	2,41%	2,50%	1,77%	1,31%	2,18%	1,22%	2,12%	1,82%	1,87%	1,36%	1,12%	0,83%
Embalagens não Ferrosas	0,20%	0,38%	0,93%	0,24%	0,27%	0,33%	0,06%	0,28%	0,23%	0,31%	0,36%	0,12%	0,53%	0,70%	0,35%	0,68%	0,31%	1,87%	0,48%	0,48%	0,31%	0,53%	0,60%	0,51%
Outros Resíduos Ferrosos	0,05%	2,37%	1,46%	1,12%	0,27%	0,79%	0,11%	0,02%	0,93%	0,87%	0,10%	0,06%	0,83%	0,70%	0,14%	0,11%	1,06%	0,41%	1,44%	0,67%	0,44%	0,15%	0,75%	3,38%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,30%	0,38%	0,33%	0,95%	0,05%	0,13%	0,00%	0,08%	0,06%	0,12%	0,05%	0,05%	2,41%	0,20%	0,21%	1,08%	0,31%	0,98%	0,39%	0,19%	0,12%	0,08%	0,22%	0,51%
Incombustíveis não Esp.	2,29%	1,94%	0,73%	1,65%	0,75%	1,25%	0,95%	0,75%	0,87%	1,86%	0,51%	0,67%	1,36%	1,30%	0,78%	0,28%	1,81%	1,38%	2,41%	0,67%	0,06%	0,61%	2,84%	0,83%
Resíduos Dom.Especiais	0,01%	0,09%	0,13%	0,06%	0,09%	0,05%	0,03%	0,04%	0,41%	0,00%	0,03%	0,00%	0,60%	0,15%	0,35%	0,00%	0,19%	0,57%	0,01%	0,05%	0,37%	0,45%	0,00%	0,04%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,01%	0,09%	0,13%	0,06%	0,09%	0,05%	0,03%	0,04%	0,41%	0,00%	0,03%	0,00%	0,60%	0,15%	0,35%	0,00%	0,19%	0,57%	0,01%	0,05%	0,37%	0,45%	0,00%	0,04%
Outros Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elementos Finos (< 20 mm)	10,64%	8,80%	5,76%	9,63%	10,10%	11,69%	10,30%	9,95%	12,04%	9,49%	10,89%	5,36%	8,44%	7,50%	13,09%	7,34%	8,16%	6,75%	9,25%	7,76%	9,12%	10,46%	8,51%	10,64%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

VALORMINHO 2002	2º Período de Amostragem																						
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
Resíduos Putrescíveis	38,51%	44,28%	33,08%	44,44%	29,02%	30,95%	33,33%	34,25%	27,83%	40,64%	32,63%	38,51%	32,69%	39,83%	41,27%	41,94%	33,26%	36,95%	42,34%	46,14%	30,00%	39,59%	23,38%
Resíduos Alimentares	35,21%	30,41%	28,09%	41,02%	26,36%	29,22%	27,46%	33,76%	25,68%	40,37%	30,72%	35,21%	31,26%	36,85%	36,91%	36,30%	25,03%	35,48%	40,69%	44,20%	29,53%	27,00%	22,02%
Resíduos de Jardim	3,30%	13,87%	4,99%	3,41%	2,65%	1,72%	5,88%	0,49%	2,15%	0,27%	1,91%	3,30%	1,44%	2,98%	4,36%	5,65%	8,24%	1,47%	1,65%	1,93%	0,47%	12,59%	1,36%
Papéis	9,90%	5,26%	16,96%	11,47%	7,05%	16,47%	7,89%	6,52%	7,10%	9,63%	15,68%	9,90%	13,60%	5,53%	8,99%	12,04%	6,15%	10,56%	11,56%	4,59%	17,65%	7,26%	7,10%
Embalagens de Papel	0,19%	0,23%	0,08%	0,14%	0,23%	0,09%	0,00%	0,00%	0,40%	0,27%	0,53%	0,19%	0,68%	0,00%	0,26%	0,00%	0,31%	0,29%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%
Jornais, Revistas e Folhetos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis de Escritório	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Papéis	9,71%	5,03%	16,88%	11,33%	6,82%	16,38%	7,89%	6,52%	6,70%	9,36%	15,15%	9,71%	12,92%	5,53%	8,73%	12,04%	5,84%	10,26%	11,26%	4,59%	17,65%	7,26%	6,86%
Cartões	8,28%	6,55%	6,60%	5,32%	9,17%	9,83%	6,14%	9,77%	11,80%	4,37%	8,69%	8,28%	6,34%	9,11%	5,76%	5,74%	7,72%	9,58%	7,36%	6,84%	13,65%	5,66%	5,82%
Embalagens de Cartão	7,70%	5,87%	5,99%	4,98%	8,56%	8,71%	5,88%	9,77%	9,73%	3,57%	8,37%	7,70%	5,58%	8,77%	5,50%	5,19%	7,19%	9,29%	7,13%	6,84%	13,65%	5,66%	5,82%
Outros Cartões	0,58%	0,69%	0,61%	0,34%	0,61%	1,12%	0,26%	0,00%	2,07%	0,80%	0,32%	0,58%	0,76%	0,34%	0,26%	0,56%	0,52%	0,29%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Compostos	4,34%	2,29%	1,77%	2,80%	5,00%	6,03%	2,54%	1,88%	7,74%	3,21%	3,81%	4,34%	2,87%	3,06%	9,08%	3,43%	4,48%	4,20%	2,48%	3,62%	2,24%	2,67%	5,82%
Embalagens Compósitas de	1,62%	1,52%	1,38%	1,71%	2,73%	2,41%	1,49%	1,88%	5,98%	1,87%	1,38%	1,62%	1,61%	1,36%	2,53%	1,30%	2,19%	1,56%	1,73%	1,77%	1,06%	0,32%	2,39%
Outras Embalagens Compósitas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Compostos	2,72%	0,76%	0,38%	1,09%	2,27%	3,62%	1,05%	0,00%	1,75%	1,34%	2,44%	2,72%	1,27%	1,70%	6,54%	2,13%	2,29%	2,64%	0,75%	1,85%	1,18%	2,35%	3,43%
Têxteis	4,14%	2,74%	1,53%	3,07%	6,29%	1,98%	7,63%	3,65%	2,79%	3,30%	3,92%	4,14%	0,59%	3,15%	2,71%	0,74%	4,59%	1,66%	2,25%	4,03%	4,35%	0,75%	8,22%
Têxteis Sanitários	3,88%	7,16%	6,52%	4,03%	7,58%	6,03%	14,74%	2,57%	6,54%	7,58%	1,91%	3,88%	7,01%	4,85%	0,52%	1,57%	7,30%	2,93%	2,48%	5,07%	2,35%	5,34%	15,32%
Plásticos	10,36%	9,83%	10,28%	7,58%	12,73%	12,33%	12,54%	16,88%	9,01%	12,75%	10,59%	10,36%	12,00%	10,98%	8,73%	12,41%	14,91%	11,44%	11,94%	13,53%	10,94%	12,27%	13,75%
Filmes																							
Filmes em PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Filmes em PE	6,54%	5,11%	5,76%	3,82%	7,42%	5,95%	7,72%	9,97%	2,87%	7,40%	5,40%	6,54%	7,18%	6,47%	3,58%	7,50%	7,82%	6,35%	7,58%	7,97%	5,76%	8,11%	8,62%
Garrafas e Frascos																							
PVC	0,19%	0,46%	1,00%	0,41%	0,23%	0,26%	0,18%	0,99%	0,64%	0,27%	0,21%	0,19%	0,08%	0,43%	0,44%	0,28%	0,52%	0,49%	0,45%	0,24%	0,47%	0,21%	0,24%
PET	0,65%	0,76%	1,00%	0,68%	1,29%	1,55%	1,40%	1,28%	1,20%	1,16%	1,06%	0,65%	0,84%	1,36%	1,31%	1,57%	1,98%	1,96%	0,98%	1,53%	1,29%	0,64%	1,04%
PEAD	0,97%	0,61%	0,84%	0,68%	1,52%	1,29%	1,14%	0,69%	1,04%	0,62%	0,74%	0,97%	1,52%	0,94%	0,79%	0,74%	1,15%	0,49%	0,98%	0,48%	0,82%	0,85%	1,04%
PP	0,39%	1,14%	0,61%	0,68%	0,83%	0,86%	0,26%	0,59%	1,04%	1,07%	0,32%	0,39%	0,68%	0,68%	0,61%	0,46%	0,83%	0,29%	0,45%	0,56%	1,18%	1,07%	0,82%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outras Em. Plásticas	0,58%	0,76%	0,61%	0,55%	0,76%	0,69%	0,70%	1,09%	1,04%	0,89%	0,85%	0,58%	0,42%	0,60%	0,70%	0,56%	1,04%	1,27%	0,75%	1,05%	0,35%	0,53%	1,12%
Outros Resíduos Plásticos	1,04%	0,99%	0,46%	0,75%	0,68%	1,72%	1,14%	2,27%	1,20%	1,34%	2,01%	1,04%	1,27%	0,51%	1,31%	1,30%	1,56%	0,59%	0,75%	1,69%	1,06%	0,85%	0,88%
Combustíveis não Especificados	1,10%	1,22%	1,53%	0,41%	0,68%	0,34%	0,44%	0,49%	1,99%	0,89%	0,53%	1,10%	0,24%	0,17%	0,61%	0,28%	0,00%	0,78%	0,68%	0,40%	1,53%	2,77%	0,56%
Em. Comb.não Especificados	0,58%	0,76%	1,53%	0,41%	0,68%	0,26%	0,44%	0,49%	1,99%	0,89%	0,42%	0,58%	0,24%	0,00%	0,61%	0,28%	0,00%	0,78%	0,68%	0,40%	1,53%	2,13%	0,40%
Outros Comb.não Esp.	0,52%	0,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,52%	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,64%	0,16%
Vidro	5,24%	9,45%	7,60%	9,42%	5,83%	4,31%	4,39%	7,60%	7,81%	5,08%	6,46%	5,24%	6,08%	5,53%	6,37%	4,81%	11,26%	8,90%	6,31%	5,48%	7,18%	7,68%	7,26%
Embalagens de Vidro	5,05%	8,77%	6,98%	9,22%	5,83%	3,62%	4,39%	7,40%	7,10%	5,08%	6,14%	5,05%	5,91%	5,53%	6,37%	4,35%	11,26%	8,90%	5,93%	5,48%	6,82%	7,58%	6,78%
Outros Resíduos em Vidro	0,19%	0,69%	0,61%	0,20%	0,00%	0,69%	0,00%	0,20%	0,72%	0,00%	0,32%	0,19%	0,17%	0,00%	0,00%	0,46%	0,00%	0,00%	0,38%	0,00%	0,35%	0,11%	0,48%
Metais	2,07%	2,21%	3,30%	1,91%	5,30%	2,67%	2,63%	2,76%	3,59%	2,05%	3,28%	2,07%	6,34%	3,57%	3,14%	6,76%	1,77%	4,40%	2,25%	3,30%	3,06%	1,71%	4,87%
Embalagens Ferrosas	1,17%	1,52%	2,15%	1,02%	0,98%	1,72%	1,75%	1,88%	1,83%	1,52%	1,91%	1,17%	2,11%	2,13%	1,31%	3,06%	1,04%	2,83%	1,35%	2,09%	1,53%	0,96%	1,84%
Embalagens não Ferrosas	0,52%	0,23%	0,54%	0,55%	0,76%	0,26%	0,26%	0,30%	0,40%	0,27%	0,74%	0,52%	1,18%	0,68%	0,44%	0,19%	0,21%	0,29%	0,00%	0,48%	0,59%	0,32%	0,64%
Outros Resíduos Ferrosos	0,19%	0,00%	0,61%	0,14%	2,95%	0,52%	0,44%	0,49%	1,36%	0,27%	0,53%	0,19%	2,45%	0,43%	1,13%	3,06%	0,21%	0,98%	0,68%	0,24%	0,59%	0,32%	1,99%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,19%	0,46%	0,00%	0,20%	0,61%	0,17%	0,18%	0,10%	0,00%	0,00%	0,11%	0,19%	0,59%	0,34%	0,26%	0,46%	0,31%	0,29%	0,23%	0,48%	0,35%	0,11%	0,40%
Incombustíveis não Esp.	0,97%	0,99%	1,23%	1,23%	0,98%	0,86%	0,53%	2,27%	2,79%	0,89%	1,59%	0,97%	1,10%	1,45%	0,87%	0,93%	0,94%	1,27%	0,60%	0,40%	1,53%	0,85%	1,36%
Resíduos Dom.Especiais	0,00%	0,00%	0,38%	0,34%	0,00%	0,26%	0,35%	0,00%	0,32%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,31%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,00%	0,38%	0,34%	0,00%	0,26%	0,35%	0,00%	0,32%	0,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,31%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elementos Finos (< 20 mm)	11,20%	8,00%	9,21%	7,99%	10,38%	7,93%	6,84%	11,35%	10,37%	9,18%	10,91%	11,20%	11,15%	12,77%	11,95%	9,26%	7,30%	7,33%	9,76%	6,44%	5,53%	13,45%	6,54%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

RESULIMA 2003	1º Período de Amostragem																												
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29
n.º Boletim (B)																													
Resíduos Putrescíveis	40,18%	43,80%	36,94%	26,43%	33,79%	25,78%	24,18%	23,97%	41,82%	25,04%	32,61%	36,79%	26,38%	35,71%	41,58%	33,33%	49,70%	49,36%	30,94%	28,84%	45,96%	43,28%	47,28%	50,16%	35,32%	43,73%	40,66%	41,20%	55,16%
Resíduos Alimentares	39,73%	43,63%	35,51%	20,32%	23,61%	22,02%	22,19%	20,00%	41,64%	21,83%	21,91%	28,83%	22,28%	34,24%	41,29%	32,88%	45,15%	48,91%	30,50%	28,84%	43,94%	40,04%	47,28%	49,98%	18,84%	39,61%	40,66%	41,20%	54,38%
Resíduos de Jardim	0,45%	0,17%	1,43%	6,11%	10,18%	3,76%	1,99%	3,97%	0,18%	3,20%	10,70%	7,95%	4,09%	1,46%	0,29%	0,45%	4,54%	0,46%	0,44%	0,00%	2,02%	3,24%	0,00%	0,19%	16,48%	4,12%	0,00%	0,00%	0,78%
Animais Mortos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Resíduos Agrícolas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis	9,87%	12,07%	10,62%	17,46%	7,78%	15,33%	10,24%	8,44%	5,90%	2,44%	5,31%	14,58%	15,51%	11,61%	8,90%	3,79%	7,57%	6,19%	5,73%	5,17%	7,37%	9,27%	8,88%	11,78%	15,63%	3,47%	12,33%	7,32%	7,04%
Embalagens de Papel	0,13%	0,25%	0,93%	0,73%	0,09%	0,30%	0,00%	1,27%	0,45%	0,17%	0,96%	0,88%	0,63%	10,44%	0,00%	0,09%	0,67%	1,82%	0,09%	1,78%	0,00%	0,00%	0,29%	0,00%	0,75%	0,33%	2,60%	0,61%	0,49%
Jornais, Revistas e	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis de Escritório	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Papéis	9,74%	11,81%	9,68%	16,73%	7,70%	15,02%	10,24%	7,17%	5,44%	2,28%	4,35%	13,70%	14,88%	1,17%	8,90%	3,70%	6,90%	4,37%	5,64%	3,39%	7,37%	9,27%	8,60%	11,78%	14,88%	3,15%	9,73%	6,71%	6,55%
Cartões	6,04%	7,76%	10,26%	15,60%	11,29%	13,19%	13,68%	8,69%	6,89%	11,89%	12,39%	8,40%	7,48%	6,83%	10,73%	11,29%	9,75%	7,42%	4,14%	6,96%	4,24%	8,90%	8,12%	2,87%	5,65%	2,93%	6,65%	2,75%	2,27%
Embalagens de Cartão	5,71%	7,76%	10,19%	15,47%	11,12%	12,99%	13,22%	7,43%	6,80%	11,80%	11,14%	7,18%	7,48%	6,83%	10,73%	11,29%	9,67%	7,38%	4,05%	6,36%	4,24%	8,80%	8,12%	2,87%	5,56%	2,93%	6,55%	2,75%	2,25%
Outros Cartões	0,32%	0,00%	0,07%	0,13%	0,17%	0,20%	0,45%	1,27%	0,09%	0,08%	1,25%	1,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,05%	0,09%	0,59%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,10%	0,00%	0,02%
Compostos	0,91%	1,60%	2,22%	3,25%	1,11%	2,64%	6,07%	4,89%	1,63%	5,56%	5,68%	2,87%	8,19%	2,73%	0,29%	3,25%	2,10%	2,28%	5,82%	6,79%	7,78%	2,04%	3,34%	1,02%	4,05%	6,08%	7,23%	2,03%	4,69%
Embalagens Compostas	0,78%	1,18%	0,86%	0,73%	0,86%	0,81%	1,36%	2,53%	1,09%	0,93%	1,99%	0,99%	0,94%	1,66%	0,29%	0,63%	0,67%	0,91%	1,32%	1,95%	1,21%	1,39%	1,43%	1,02%	0,75%	1,63%	0,48%	1,53%	1,47%
Outras Embalagens	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Compostos	0,13%	0,42%	1,36%	2,52%	0,26%	1,83%	4,71%	2,36%	0,54%	4,64%	3,69%	1,88%	7,24%	1,07%	0,00%	2,62%	1,43%	1,37%	4,50%	4,83%	6,57%	0,65%	1,91%	0,00%	3,30%	4,45%	6,74%	0,51%	3,23%
Têxteis	5,06%	4,64%	5,38%	5,64%	12,23%	1,12%	4,44%	6,67%	5,26%	9,27%	7,01%	1,88%	1,18%	2,15%	5,03%	8,13%	5,05%	4,28%	5,38%	6,28%	3,54%	8,80%	0,19%	0,46%	3,30%	5,32%	4,34%	13,02%	0,29%
Têxteis Sanitários	4,48%	5,49%	5,95%	5,64%	4,11%	4,16%	4,62%	5,99%	4,08%	19,89%	3,32%	0,00%	3,54%	3,71%	0,48%	12,47%	3,78%	1,82%	10,75%	2,54%	7,78%	1,85%	0,48%	2,69%	2,92%	5,10%	3,85%	5,09%	4,60%
Plásticos	8,57%	10,13%	8,61%	7,97%	9,67%	9,85%	13,68%	21,52%	7,62%	6,91%	14,68%	9,50%	9,69%	12,88%	8,03%	7,32%	7,15%	9,56%	15,07%	16,12%	8,48%	7,88%	9,07%	13,72%	7,44%	9,22%	6,74%	10,27%	9,10%
Filmes																													
Filmes em PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Filmes em PE	5,84%	4,81%	5,60%	6,31%	7,27%	5,89%	7,70%	10,80%	5,26%	5,48%	7,23%	5,74%	4,88%	4,68%	5,32%	4,43%	5,21%	5,28%	8,20%	7,12%	4,85%	5,10%	6,21%	10,66%	4,52%	5,10%	5,30%	6,21%	4,69%
Garrafas e Frascos																													
PVC	0,06%	0,08%	0,14%	0,13%	0,00%	0,00%	0,36%	1,01%	0,18%	0,17%	0,81%	0,66%	0,39%	0,00%	0,19%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,34%	0,10%	0,09%	0,10%	0,00%	0,09%	0,00%	0,10%	0,31%	0,49%
PET	0,52%	1,18%	0,93%	0,46%	0,43%	0,51%	1,63%	3,54%	1,00%	0,08%	1,11%	1,66%	0,87%	2,34%	0,48%	0,63%	0,67%	1,64%	1,15%	0,85%	0,51%	0,74%	1,05%	0,74%	0,75%	0,87%	0,29%	2,03%	0,49%
PEAD	0,91%	1,18%	0,57%	0,46%	0,60%	1,12%	2,63%	1,69%	0,45%	0,67%	2,21%	0,44%	0,39%	1,46%	0,87%	0,81%	0,42%	0,91%	2,20%	0,85%	2,02%	1,02%	0,57%	0,46%	0,00%	1,09%	0,29%	0,81%	1,47%
PP	0,19%	2,03%	0,22%	0,07%	0,09%	0,81%	0,27%	1,43%	0,27%	0,17%	1,03%	0,22%	1,02%	1,17%	0,29%	0,45%	0,17%	0,27%	0,44%	0,85%	0,20%	0,19%	0,10%	0,93%	0,57%	1,09%	0,10%	0,51%	0,29%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outras Em. Plásticas	0,52%	0,76%	0,50%	0,46%	1,11%	0,71%	0,63%	1,60%	0,27%	0,25%	1,25%	0,22%	0,79%	1,37%	0,77%	0,45%	0,34%	0,64%	0,44%	0,68%	0,30%	0,46%	0,96%	0,46%	0,47%	0,33%	0,19%	0,10%	0,78%
Outros	0,52%	0,08%	0,65%	0,07%	0,17%	0,81%	0,45%	1,43%	0,18%	0,08%	1,03%	0,55%	1,34%	1,85%	0,10%	0,54%	0,34%	0,73%	2,56%	5,43%	0,51%	0,28%	0,10%	0,46%	1,04%	0,76%	0,48%	0,31%	0,88%
Combustíveis não	3,89%	0,08%	0,50%	0,20%	0,09%	0,20%	0,27%	1,77%	1,00%	0,17%	0,89%	0,11%	0,79%	1,07%	0,48%	0,00%	0,34%	1,18%	0,75%	0,34%	0,00%	0,65%	0,00%	0,00%	6,88%	0,54%	0,10%	0,00%	1,76%
Em. Comb.não Esp.	3,89%	0,08%	0,50%	0,20%	0,09%	0,20%	0,27%	1,77%	1,00%	0,17%	0,89%	0,11%	0,39%	1,07%	0,48%	0,00%	0,34%	1,18%	0,62%	0,34%	0,00%	0,65%	0,00%	0,00%	6,88%	0,54%	0,10%	0,00%	1,76%
Outros Comb.não Esp.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Vidro	5,84%	5,74%	5,52%	3,32%	5,05%	6,80%	5,16%	4,56%	13,06%	1,43%	4,21%	6,52%	5,12%	5,76%	7,25%	4,97%	4,88%	7,29%	5,29%	7,29%	7,78%	3,71%	4,01%	1,02%	4,99%	6,19%	6,26%	3,15%	2,64%
Embalagens de Vidro	5,71%	5,74%	5,52%	3,19%	5,05%	6,80%	5,16%	4,56%	11,98%	1,35%	3,10%	5,97%	4,33%	5,76%	5,99%	4,97%	4,88%	7,19%	5,29%	6,96%	7,47%	0,46%	4,01%	1,02%	4,99%	6,19%	6,26%	3,15%	2,64%
Outros Resíduos em Vidro	0,13%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,09%	0,08%	1,11%	0,55%	0,79%	0,00%	1,26%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,34%	0,30%	3,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Metais	1,36%	1,10%	2,30%	1,20%	0,94%	0,61%	7,43%	6,58%	1,54%	2,44%	4,13%	2,76%	3,07%	4,39%	2,32%	1,36%	1,18%	1,91%	2,47%	9,92%	1,62%	3,61%	3,15%	0,65%	3,91%	2,66%	2,41%	9,46%	1,88%
Embalagens Ferrosas	0,45%	0,84%	0,57%	0,73%	0,43%	0,20%	6,25%	4,05%	0,45%	1,69%	1,33%	1,66%	1,50%	1,46%	1,74%	0,90%	0,25%	0,91%	1,32%	1,95%	0,81%	0,93%	1,72%	0,46%	0,66%	0,98%	1,06%	3,26%	1,47%
Embalagens não Ferrosas	0,78%	0,08%	0,07%	0,07%	0,17%	0,20%	0,45%	1,27%	0,64%	0,17%	1,03%	0,55%	0,55%	1,27%	0,29%	0,27%	0,17%	0,27%	0,26%	0,51%	0,51%	0,28%	1,24%	0,09%	0,66%	0,00%	0,10%	0,41%	0,29%
Outros Resíduos Ferrosos	0,00%	0,00%	1,51%	0,33%	0,26%	0,10%	0,27%	1,27%	0,27%	0,17%	0,96%	0,22%	0,63%	1,07%	0,19%	0,18%	0,08%	0,73%	0,44%	6,79%	0,00%	2,32%	0,10%	0,00%	2,54%	1,65%	1,16%	5,60%	0,02%
Outros Resíduos não	0,13%	0,17%	0,14%	0,07%	0,09%	0,10%	0,45%	0,00%	0,18%	0,42%	0,81%	0,33%	0,39%	0,59%	0,10%	0,00%	0,67%	0,00%	0,44%	0,68%	0,30%	0,09%	0,10%	0,09%	0,05%	0,03%	0,10%	0,20%	0,10%
Incombustíveis não Esp.																													

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

RESULIMA	2º Período de Amostragem																							
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23
Resíduos Putrescíveis	27,07%	35,07%	30,23%	31,05%	24,81%	30,71%	25,00%	34,87%	27,34%	28,18%	34,85%	27,82%	20,07%	34,29%	51,78%	32,96%	26,64%	34,26%	26,68%	45,60%	36,18%	21,14%	22,06%	31,47%
Resíduos Alimentares	8,49%	19,17%	23,23%	8,67%	11,60%	26,80%	9,17%	28,85%	10,38%	24,53%	10,60%	18,18%	6,49%	18,46%	37,01%	18,61%	17,59%	27,33%	21,59%	28,01%	22,06%	17,17%	18,78%	10,03%
Resíduos de Jardim	3,70%	6,27%	4,10%	12,52%	4,02%	3,07%	7,28%	4,18%	5,96%	3,43%	7,09%	0,94%	0,00%	3,33%	11,62%	0,00%	5,17%	3,30%	3,28%	4,44%	3,68%	3,00%	0,00%	5,62%
Animais Mortos	1,50%	0,60%	1,77%	0,49%	3,66%	0,00%	0,00%	0,00%	4,01%	0,00%	0,00%	4,15%	5,62%	0,00%	0,00%	7,22%	0,00%	1,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,59%
Resíduos Agrícolas	13,39%	9,02%	1,13%	9,36%	5,53%	0,83%	8,54%	1,84%	6,99%	0,22%	17,15%	4,55%	7,96%	12,49%	3,15%	7,13%	3,88%	1,95%	1,81%	13,16%	10,44%	0,97%	3,28%	7,22%
Papéis	8,89%	7,22%	8,04%	0,99%	8,84%	9,71%	14,21%	13,04%	4,21%	12,71%	11,94%	18,34%	5,88%	6,98%	9,79%	11,73%	11,38%	9,81%	9,67%	10,01%	6,99%	8,85%	13,03%	9,63%
Embalagens de Papel	0,00%	0,52%	1,77%	0,00%	0,00%	1,24%	0,45%	1,25%	0,92%	0,55%	0,81%	1,72%	0,00%	0,92%	0,75%	0,90%	0,78%	0,93%	0,17%	0,56%	0,74%	0,97%	1,09%	1,04%
Jornais, Revistas e Folhetos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis de Escritório	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Papéis	8,89%	6,70%	6,27%	0,99%	8,84%	8,46%	13,76%	11,79%	3,29%	12,15%	11,14%	16,61%	5,88%	6,06%	9,05%	10,82%	10,60%	8,88%	9,50%	9,44%	6,25%	7,87%	11,94%	8,59%
Cartões	5,99%	12,20%	18,09%	11,34%	9,82%	11,29%	8,54%	8,03%	11,82%	15,36%	3,32%	9,64%	12,98%	6,89%	4,40%	12,22%	6,90%	6,35%	7,60%	6,21%	8,09%	6,97%	11,76%	6,10%
Embalagens de Cartão	5,99%	12,03%	17,04%	6,60%	9,73%	4,81%	8,09%	7,44%	11,61%	13,70%	3,14%	9,01%	12,54%	6,34%	3,73%	11,32%	6,47%	5,50%	7,34%	6,05%	7,72%	6,97%	11,72%	5,86%
Outros Cartões	0,00%	0,17%	1,05%	4,73%	0,09%	6,47%	0,45%	0,59%	0,21%	1,66%	0,18%	0,63%	0,43%	0,55%	0,66%	0,90%	0,43%	0,85%	0,26%	0,16%	0,37%	0,00%	0,04%	0,24%
Compósitos	3,40%	3,95%	3,38%	3,45%	4,19%	3,57%	8,27%	2,76%	6,17%	2,65%	4,13%	5,02%	2,34%	2,85%	3,73%	3,20%	5,17%	1,52%	1,30%	4,52%	3,46%	5,02%	4,00%	5,38%
Embalagens Compósitas de	1,90%	0,60%	1,13%	1,48%	1,96%	1,91%	4,68%	1,84%	2,06%	2,10%	0,63%	2,27%	1,04%	1,29%	2,07%	1,64%	2,41%	0,85%	0,86%	0,65%	1,47%	1,12%	1,46%	2,57%
Outras Embalagens Compósitas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Compósitos	1,50%	3,35%	2,25%	1,97%	2,23%	1,66%	3,60%	0,92%	4,11%	0,55%	3,50%	2,74%	1,30%	1,56%	1,66%	1,56%	2,76%	0,68%	0,43%	3,87%	1,99%	3,90%	2,55%	2,81%
Têxteis	9,69%	6,10%	2,49%	8,38%	4,11%	11,29%	1,98%	2,68%	5,86%	4,42%	6,38%	6,27%	16,52%	10,01%	0,41%	1,72%	5,26%	2,37%	4,06%	2,18%	4,85%	5,62%	6,19%	2,97%
Têxteis Sanitários	18,48%	3,09%	3,78%	9,36%	5,53%	4,23%	8,36%	9,87%	5,65%	0,00%	0,67%	2,35%	10,21%	4,04%	4,32%	5,90%	8,71%	1,78%	4,49%	4,60%	3,90%	6,60%	3,71%	5,78%
Plásticos	11,99%	7,65%	8,12%	12,81%	9,46%	13,86%	6,74%	13,88%	14,70%	14,14%	9,25%	14,03%	13,49%	12,77%	9,21%	13,45%	14,61%	15,23%	8,89%	12,03%	10,88%	9,45%	8,15%	11,48%
Filmes																								
Fimes em PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Filmes em PE	5,99%	4,56%	4,90%	6,70%	5,80%	8,13%	3,60%	7,19%	8,74%	10,61%	4,94%	7,76%	6,14%	7,44%	5,81%	6,81%	9,22%	9,48%	5,61%	7,02%	5,29%	4,50%	4,73%	7,39%
Garrafas e Frascos																								
PVC	0,20%	0,00%	0,24%	0,00%	0,18%	0,41%	0,27%	0,00%	0,51%	0,11%	0,00%	0,78%	0,78%	0,00%	0,75%	0,00%	0,04%	0,00%	0,09%	0,00%	0,37%	0,60%	0,00%	0,24%
PET	1,60%	0,60%	0,32%	1,77%	0,45%	1,66%	0,81%	1,25%	1,13%	0,77%	0,81%	2,35%	1,73%	1,47%	0,66%	1,23%	1,55%	0,93%	0,43%	1,21%	1,99%	1,27%	0,73%	2,81%
PEAD	1,50%	0,95%	0,56%	0,20%	1,16%	2,82%	1,17%	1,25%	1,85%	1,66%	1,71%	1,25%	1,30%	1,19%	0,08%	0,57%	1,12%	0,85%	1,12%	1,21%	1,84%	1,87%	0,87%	0,00%
PP	0,50%	0,52%	0,48%	0,00%	0,45%	0,08%	0,00%	1,00%	1,03%	0,11%	0,45%	0,39%	0,69%	0,46%	0,66%	0,90%	0,60%	0,42%	0,26%	0,56%	0,66%	0,00%	0,58%	0,40%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outras Em. Plásticas	1,50%	0,69%	0,32%	0,49%	0,62%	0,75%	0,63%	0,67%	0,62%	0,88%	0,72%	0,78%	1,56%	1,01%	0,66%	0,66%	0,60%	0,85%	0,00%	0,56%	0,74%	0,82%	0,36%	0,64%
Outros Resíduos Plásticos	0,70%	0,34%	1,29%	3,65%	0,80%	0,00%	0,27%	2,51%	0,82%	0,00%	0,63%	0,71%	1,30%	1,19%	0,58%	3,28%	1,47%	2,71%	1,38%	1,45%	0,00%	0,37%	0,87%	0,00%
Combustíveis não Especificados	0,00%	3,27%	3,30%	3,45%	1,78%	0,66%	0,00%	0,25%	0,51%	0,00%	3,14%	0,55%	0,69%	1,93%	0,25%	0,04%	0,69%	0,85%	0,43%	0,40%	0,51%	0,52%	1,75%	0,00%
Em. Comb.não Especificados	0,00%	3,27%	1,45%	3,45%	1,78%	0,66%	0,00%	0,25%	0,51%	0,00%	3,14%	0,55%	0,69%	1,93%	0,25%	0,04%	0,69%	0,85%	0,43%	0,40%	0,51%	0,52%	1,09%	0,00%
Outros Comb.não Esp.	0,00%	0,00%	1,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,66%	0,00%
Vidro	3,90%	4,56%	1,37%	1,77%	2,50%	7,30%	4,05%	5,60%	4,62%	7,85%	5,57%	3,84%	3,03%	2,85%	5,56%	4,35%	6,34%	6,77%	5,18%	4,68%	4,41%	4,65%	4,15%	7,63%
Embalagens de Vidro	3,90%	4,56%	1,37%	1,77%	2,50%	7,30%	4,05%	5,60%	4,62%	7,85%	5,57%	3,84%	3,03%	2,85%	5,56%	4,35%	6,29%	6,18%	5,18%	4,44%	4,41%	4,65%	4,15%	7,63%
Outros Resíduos em Vidro	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,59%	0,00%	0,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Metais	1,10%	2,58%	4,34%	2,56%	4,37%	2,32%	2,43%	2,51%	4,52%	3,31%	2,42%	4,15%	4,33%	5,24%	3,90%	2,13%	5,00%	7,78%	4,66%	0,97%	8,11%	1,76%	2,69%	4,01%
Embalagens Ferrosas	0,90%	1,20%	1,05%	0,49%	1,34%	0,91%	0,81%	1,25%	1,95%	2,76%	1,53%	1,72%	1,12%	1,01%	2,66%	1,48%	2,67%	4,06%	2,16%	0,56%	2,94%	1,12%	1,46%	2,01%
Embalagens não Ferrosas	0,20%	0,34%	0,64%	0,10%	0,98%	0,58%	0,63%	0,42%	0,21%	0,00%	0,45%	0,94%	0,43%	0,55%	0,41%	0,57%	0,86%	1,44%	0,26%	0,24%	0,90%	0,60%	0,36%	0,80%
Outros Resíduos Ferrosos	0,00%	0,60%	1,77%	1,48%	1,87%	0,41%	0,90%	0,42%	2,26%	0,55%	0,00%	0,86%	2,77%	3,31%	0,83%	0,04%	1,03%	1,27%	1,99%	0,00%	3,53%	0,04%	0,00%	0,96%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,00%	0,43%	0,88%	0,49%	0,18%	0,41%	0,09%	0,42%	0,10%	0,00%	0,45%	0,63%	0,00%	0,37%	0,00%	0,04%	0,43%	1,02%	0,26%	0,16%	0,74%	0,00%	0,87%	0,24%
Incombustíveis não Esp.	1,70%	0,95%	0,96%	0,99%	3,12%	0,00%	9,17%	0,00%	1,34%	0,00%	1,53%	0,63%	0,00%	1,47%	0,83%	0,00%	0,00%	0,76%	1,30%	1,78%	2,65%	0,90%	1,09%	0,64%
Resíduos Dom.Especiais	0,00%	0,64%	0,00%	0,25%	0,04%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,04%	0,01%	0,22%	0,06%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,64%	0,00%	0,25%	0,04%	0,00%	0,00%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,04%	0,01%	0,22%	0,06%
Outros Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elementos Finos (< 20 mm)	7,79%	12,72%	15,92%	13,60%	21,42%	5,06%	11,24%	6,27%	13,26%	11,38%	16,79%	7,21%	10,47%	10,66%	5,81%	12,30%	9,31%	12,52%	25,73%	6,86%	9,93%	28,49%	21,19%	14,85%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

SULDOURO 2003	Vila Nova de Gaia - 1º Período de Amostragem																			
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19
Resíduos Putrescíveis	47,04%	42,18%	32,97%	41,19%	26,97%	31,44%	46,65%	40,02%	38,54%	38,56%	36,16%	44,03%	34,86%	37,77%	38,75%	40,15%	35,71%	39,82%	41,82%	38,13%
Resíduos Alimentares	21,52%	30,77%	30,06%	21,93%	22,95%	27,70%	22,89%	34,73%	31,36%	33,45%	31,04%	39,22%	30,96%	27,46%	36,40%	37,96%	31,62%	36,84%	37,15%	29,7%
Resíduos de Jardim	25,52%	11,42%	2,91%	19,26%	4,02%	3,74%	23,77%	5,30%	7,18%	5,11%	5,11%	4,81%	3,90%	10,32%	2,35%	2,18%	4,09%	2,98%	4,67%	8,4%
Papéis	3,25%	4,52%	7,50%	4,99%	10,06%	8,59%	4,51%	7,37%	9,00%	5,09%	5,57%	5,96%	7,16%	6,89%	12,33%	13,18%	8,58%	9,54%	11,18%	8,12%
Embalagens de Papel	0,75%	0,18%	0,68%	0,70%	1,27%	0,57%	0,36%	0,61%	0,71%	0,49%	1,29%	0,61%	1,12%	1,17%	0,68%	0,41%	1,04%	0,60%	0,77%	0,5%
Jornais, Revistas e Folhetos	2,17%	3,57%	5,19%	3,47%	4,43%	5,93%	3,17%	4,72%	5,28%	3,21%	3,38%	4,75%	5,13%	4,79%	9,53%	11,65%	4,86%	7,99%	7,87%	6,4%
Papéis de Escritório	0,12%	0,15%	0,78%	0,24%	0,90%	1,50%	0,42%	0,60%	0,15%	0,57%	0,26%	0,13%	0,36%	0,14%	0,61%	0,13%	0,78%	0,05%	0,12%	0,2%
Outros Papéis	0,21%	0,62%	0,85%	0,58%	3,46%	0,59%	0,57%	1,44%	2,85%	0,82%	0,64%	0,47%	0,54%	0,78%	1,50%	0,99%	1,90%	0,90%	2,42%	1,0%
Cartões	12,17%	4,89%	5,57%	6,34%	7,56%	8,38%	11,19%	5,98%	9,18%	10,27%	9,20%	5,35%	8,85%	7,87%	7,09%	4,15%	9,71%	5,47%	4,51%	6,82%
Embalagens de Cartão	12,03%	4,71%	5,16%	6,00%	6,02%	8,25%	10,97%	5,75%	9,01%	10,08%	8,95%	5,03%	8,58%	7,68%	6,77%	3,92%	9,48%	5,30%	4,34%	6,7%
Outros Cartões	0,14%	0,18%	0,41%	0,34%	1,54%	0,13%	0,22%	0,23%	0,16%	0,20%	0,25%	0,32%	0,27%	0,20%	0,33%	0,23%	0,23%	0,17%	0,17%	0,1%
Compósitos	2,17%	3,85%	3,04%	3,00%	2,35%	3,85%	1,56%	2,22%	3,02%	3,56%	3,54%	2,68%	3,69%	3,72%	3,64%	4,07%	3,78%	3,63%	3,96%	3,34%
Embalagens Compósitas de Cartão	0,97%	1,88%	0,94%	1,25%	0,92%	1,12%	0,73%	1,23%	1,26%	1,55%	1,16%	1,32%	1,65%	1,58%	1,46%	1,56%	1,39%	1,36%	1,39%	1,5%
Outras Embalagens Compósitas	0,25%	0,26%	0,31%	0,25%	0,57%	0,38%	0,15%	0,39%	0,57%	0,51%	0,56%	0,34%	0,20%	0,36%	0,24%	0,29%	0,23%	0,23%	0,30%	0,4%
Outros Compósitos	0,94%	1,71%	1,79%	1,49%	0,86%	2,35%	0,67%	0,60%	1,18%	1,50%	1,82%	1,02%	1,84%	1,77%	1,93%	2,21%	2,16%	2,04%	2,27%	1,5%
Têxteis	1,53%	3,52%	3,73%	3,43%	2,86%	4,90%	2,70%	2,23%	1,99%	2,42%	6,72%	3,02%	5,31%	3,66%	3,65%	3,17%	4,23%	1,94%	3,74%	5,2%
Têxteis Sanitários	7,38%	5,38%	9,88%	4,42%	7,37%	7,28%	5,82%	10,06%	7,99%	9,43%	8,07%	10,98%	8,88%	7,38%	7,24%	7,22%	10,74%	8,13%	8,55%	7,4%
Plásticos	10,47%	12,42%	12,74%	14,57%	18,16%	16,00%	13,89%	14,78%	13,92%	13,71%	11,44%	10,30%	12,43%	13,40%	13,12%	10,47%	11,56%	11,71%	11,97%	11,42%
Filmes																				
Filmes em PP	0,40%	0,20%	0,07%	0,14%	0,14%	0,06%	0,07%	0,04%	0,04%	0,18%	0,18%	0,16%	0,06%	0,09%	0,15%	0,03%	0,13%	0,06%	0,07%	0,1%
Filmes em PE	6,52%	8,10%	7,57%	8,86%	12,27%	9,83%	7,98%	10,09%	7,90%	9,12%	6,70%	6,17%	7,63%	8,47%	8,26%	6,64%	7,55%	7,19%	7,65%	6,9%
Garrafas e Frascos																				
PVC	0,07%	0,07%	0,10%	0,04%	0,08%	0,10%	0,06%	0,07%	0,07%	0,25%	0,12%	0,02%	0,09%	0,08%	0,11%	0,13%	0,09%	0,10%	0,08%	0,1%
PET	0,92%	0,97%	1,06%	1,28%	0,86%	1,56%	0,64%	0,73%	1,53%	1,01%	0,79%	1,42%	1,25%	1,00%	1,29%	1,11%	1,25%	1,18%	1,13%	1,1%
PEAD	0,61%	0,47%	0,48%	0,45%	0,73%	1,08%	0,98%	0,54%	0,79%	0,64%	1,03%	0,54%	0,64%	0,66%	0,84%	0,45%	0,65%	0,72%	0,61%	0,9%
PP	0,23%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,10%	0,08%	0,10%	0,00%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,01%	0,02%	0,05%	0,00%	0,04%	0,02%	0,0%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%
Embalagens de EPS	0,18%	0,07%	0,27%	0,09%	0,18%	0,22%	0,04%	0,30%	0,22%	0,01%	0,05%	0,05%	0,16%	0,16%	0,18%	0,03%	0,10%	0,07%	0,20%	0,2%
Outras Em. Plásticas	1,02%	2,06%	2,33%	3,01%	2,73%	2,49%	3,72%	2,30%	2,98%	2,25%	1,82%	1,74%	2,13%	1,95%	1,82%	1,65%	1,53%	1,89%	1,77%	1,9%
Outros Resíduos Plásticos	0,52%	0,48%	0,84%	0,67%	1,13%	0,58%	0,32%	0,61%	0,39%	0,22%	0,71%	0,15%	0,43%	0,98%	0,43%	0,39%	0,27%	0,46%	0,45%	0,3%
Combustíveis não Especificados	0,46%	3,80%	2,42%	2,20%	2,62%	1,21%	0,42%	1,47%	1,62%	1,26%	0,62%	0,62%	1,01%	1,03%	0,55%	0,72%	1,73%	0,82%	0,28%	1,27%
Em. Comb.não Especificados	0,21%	0,37%	0,36%	0,15%	0,62%	0,33%	0,05%	0,18%	0,40%	0,00%	0,00%	0,03%	0,07%	0,02%	0,17%	0,35%	0,50%	0,26%	0,00%	0,7%
Outros Comb.não Esp.	0,25%	3,43%	2,06%	2,05%	2,00%	0,88%	0,37%	1,29%	1,22%	1,26%	0,62%	0,59%	0,94%	1,01%	0,38%	0,37%	1,23%	0,57%	0,28%	0,6%
Vidro	3,36%	3,46%	5,07%	2,30%	2,69%	5,30%	3,33%	5,20%	3,61%	4,59%	6,04%	9,61%	3,86%	2,79%	4,97%	6,83%	4,37%	7,76%	6,16%	4,27%
Embalagens de Vidro	3,36%	3,34%	4,74%	2,11%	2,59%	5,11%	3,33%	5,18%	3,61%	4,57%	5,90%	9,48%	3,74%	2,70%	4,80%	6,81%	4,31%	7,71%	5,71%	3,7%
Outros Resíduos em Vidro	0,00%	0,12%	0,34%	0,19%	0,11%	0,19%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,13%	0,14%	0,12%	0,09%	0,17%	0,02%	0,06%	0,04%	0,45%	0,6%
Metais	1,28%	2,38%	2,30%	5,11%	1,68%	1,40%	2,47%	1,01%	2,17%	1,50%	2,72%	1,55%	3,31%	2,37%	1,25%	1,71%	1,17%	1,57%	1,08%	2,64%
Embalagens Ferrosas	0,94%	1,18%	1,33%	2,43%	0,76%	0,95%	2,02%	0,65%	1,83%	0,96%	1,11%	1,01%	1,38%	1,37%	0,91%	1,01%	0,54%	1,15%	0,77%	1,0%
Embalagens não Ferrosas	0,25%	0,36%	0,10%	0,37%	0,15%	0,20%	0,19%	0,14%	0,13%	0,23%	0,15%	0,33%	0,19%	0,26%	0,19%	0,21%	0,18%	0,23%	0,25%	0,2%
Outros Resíduos Ferrosos	0,08%	0,50%	0,31%	2,26%	0,62%	0,25%	0,19%	0,05%	0,12%	0,20%	1,35%	0,20%	0,78%	0,60%	0,11%	0,50%	0,28%	0,18%	0,04%	1,2%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,01%	0,33%	0,56%	0,05%	0,16%	0,01%	0,07%	0,17%	0,09%	0,11%	0,12%	0,01%	0,96%	0,14%	0,04%	0,00%	0,17%	0,01%	0,02%	0,2%
Incombustíveis não Esp.	0,00%	0,50%	2,55%	1,58%	1,28%	1,16%	0,09%	0,45%	0,25%	0,70%	0,84%	0,37%	1,03%	0,97%	0,60%	0,23%	0,45%	1,24%	0,66%	1,8%
Resíduos Dom.Especiais	0,00%	0,11%	0,62%	0,06%	0,06%	2,90%	0,06%	0,91%	0,33%	0,24%	0,20%	0,31%	0,12%	0,11%	0,17%	0,11%	0,17%	0,09%	0,06%	0,10%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,00%	0,07%	0,54%	0,03%	0,02%	2,84%	0,05%	0,16%	0,07%	0,14%	0,18%	0,26%	0,10%	0,04%	0,12%	0,08%	0,03%	0,08%	0,04%	0,1%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,04%	0,06%	0,03%	0,04%	0,06%	0,01%	0,02%	0,09%	0,05%	0,01%	0,04%	0,02%	0,05%	0,03%	0,03%	0,11%	0,00%	0,00%	0,0%
Outros Res. Dom. Especiais	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,73%	0,17%	0,04%	0,01%	0,01%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	0,03%	0,00%	0,01%	0,0%
Elementos Finos (< 20 mm)	10,89%	12,98%	11,61%	10,79%	16,34%	7,57%	7,30%	8,31%	8,40%	8,67%	8,89%	5,22%	9,50%	12,04%	6,65%	7,99%	7,80%	8,29%	6,04%	9,5%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

SULDOURO 2003	Santa Maria da Feira - 1º Período de Amostragem														
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
Resíduos Putrescíveis	42,0%	43,1%	42,0%	42,7%	33,2%	39,8%	31,5%	42,4%	41,4%	40,6%	42,2%	30,8%	32,3%	38,7%	38,9%
Resíduos Alimentares	37,0%	38,07%	35,21%	37,40%	29,91%	34,92%	29,93%	36,70%	38,87%	35,01%	37,34%	27,29%	30,96%	33,98%	32,69%
Resíduos de Jardim	5,1%	4,98%	6,79%	5,34%	3,33%	4,90%	1,59%	5,72%	2,51%	5,62%	4,84%	3,49%	1,36%	4,74%	6,20%
Papéis	5,4%	3,9%	7,1%	8,1%	8,9%	7,1%	9,8%	8,8%	6,5%	5,3%	6,3%	9,6%	5,0%	5,1%	3,1%
Embalagens de Papel	0,6%	0,54%	0,98%	0,84%	0,72%	0,52%	0,71%	0,67%	0,77%	0,92%	1,31%	2,12%	0,92%	0,85%	0,57%
Jornais, Revistas e Folhetos	4,1%	2,85%	4,19%	3,95%	5,97%	5,43%	6,46%	3,26%	3,67%	3,51%	4,26%	6,55%	2,42%	2,80%	1,72%
Papéis de Escritório	0,1%	0,10%	0,35%	0,33%	0,14%	0,11%	0,38%	0,64%	0,26%	0,01%	0,06%	0,08%	0,53%	0,12%	0,31%
Outros Papéis	0,7%	0,45%	1,56%	2,94%	2,03%	1,05%	2,25%	4,27%	1,82%	0,90%	0,63%	0,89%	1,17%	1,28%	0,49%
Cartões	6,5%	5,5%	6,8%	7,9%	10,8%	6,0%	6,7%	5,9%	5,6%	4,2%	5,2%	8,5%	8,1%	8,2%	6,7%
Embalagens de Cartão	6,1%	5,23%	6,67%	7,60%	10,42%	5,82%	6,49%	5,59%	5,47%	4,06%	4,90%	8,12%	7,94%	7,96%	6,47%
Outros Cartões	0,4%	0,24%	0,17%	0,28%	0,38%	0,18%	0,25%	0,33%	0,18%	0,19%	0,26%	0,42%	0,19%	0,26%	0,20%
Compostos	2,5%	5,6%	3,1%	3,4%	2,9%	5,0%	3,8%	3,6%	2,6%	3,3%	3,1%	4,3%	3,3%	2,5%	6,1%
Embalagens Compósitas de Cartão	1,6%	1,24%	1,39%	2,01%	1,25%	1,98%	2,22%	1,90%	1,44%	1,45%	1,68%	2,25%	1,96%	1,50%	1,72%
Outras Embalagens Compósitas	0,2%	0,38%	0,11%	0,12%	0,25%	0,27%	0,14%	0,14%	0,19%	0,27%	0,17%	0,27%	0,18%	0,15%	0,22%
Outros Compostos	0,7%	3,97%	1,61%	1,23%	1,36%	2,76%	1,44%	1,55%	1,00%	1,56%	1,25%	1,83%	1,13%	0,86%	4,14%
Têxteis	7,7%	4,18%	4,44%	2,19%	2,48%	3,04%	4,00%	2,37%	2,78%	5,14%	3,79%	2,98%	3,15%	3,70%	4,66%
Têxteis Sanitários	11,4%	8,78%	8,06%	7,87%	7,94%	7,37%	14,42%	6,38%	6,93%	10,06%	10,92%	13,62%	16,39%	8,61%	11,23%
Plásticos	11,3%	11,8%	13,2%	14,0%	14,9%	13,3%	14,1%	13,2%	13,4%	11,4%	14,5%	13,2%	13,4%	12,5%	14,6%
Filmes															
Filmes em PP	0,0%	0,13%	0,17%	0,06%	0,09%	0,05%	0,09%	0,13%	0,17%	0,10%	0,18%	0,11%	0,08%	0,11%	0,36%
Filmes em PE	7,5%	7,59%	9,45%	10,45%	9,59%	9,32%	9,97%	7,96%	8,88%	8,58%	9,78%	8,78%	9,47%	8,86%	10,30%
Garrafas e Frascos															
PVC	0,2%	0,08%	0,10%	0,01%	0,18%	0,10%	0,14%	0,15%	0,10%	0,09%	0,18%	0,14%	0,14%	0,08%	0,08%
PET	1,1%	0,92%	0,96%	0,84%	1,35%	0,87%	1,12%	1,29%	1,26%	0,68%	1,06%	0,90%	0,89%	0,85%	0,69%
PEAD	0,6%	0,70%	0,74%	0,94%	1,27%	0,76%	0,87%	1,12%	0,83%	0,49%	0,91%	1,08%	0,55%	0,57%	0,61%
PP	0,1%	0,02%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,07%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,02%	0,00%	0,02%	0,03%
Noutros Materiais	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%
Embalagens de EPS	0,0%	0,01%	0,06%	0,09%	0,04%	0,10%	0,02%	0,01%	0,03%	0,01%	0,08%	0,04%	0,03%	0,02%	0,04%
Outras Em. Plásticas	1,5%	1,46%	1,39%	1,40%	1,77%	1,33%	1,51%	1,98%	1,38%	1,01%	1,76%	1,51%	1,55%	1,29%	1,47%
Outros Resíduos Plásticos	0,3%	0,86%	0,33%	0,21%	0,62%	0,77%	0,33%	0,59%	0,76%	0,40%	0,46%	0,60%	0,66%	0,71%	0,99%
Combustíveis não Especificados	0,4%	0,3%	0,2%	0,1%	0,6%	0,9%	0,2%	0,1%	0,7%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,6%	0,4%
Em. Comb.não Especificados	0,3%	0,06%	0,12%	0,05%	0,17%	0,14%	0,03%	0,00%	0,17%	0,02%	0,00%	0,00%	0,04%	0,08%	0,09%
Outros Comb.não Esp.	0,1%	0,28%	0,12%	0,09%	0,47%	0,78%	0,16%	0,05%	0,56%	0,08%	0,10%	0,17%	0,10%	0,47%	0,26%
Vidro	5,4%	7,6%	6,2%	4,5%	6,2%	5,0%	4,9%	6,6%	4,9%	8,2%	5,4%	4,2%	5,1%	4,8%	3,4%
Embalagens de Vidro	5,4%	7,12%	6,17%	4,50%	5,74%	4,87%	4,91%	6,49%	4,85%	8,14%	5,43%	4,20%	5,05%	4,70%	3,37%
Outros Resíduos em Vidro	0,0%	0,43%	0,04%	0,02%	0,45%	0,10%	0,02%	0,10%	0,03%	0,10%	0,02%	0,00%	0,03%	0,13%	0,03%
Metais	1,7%	1,6%	1,5%	1,1%	1,6%	3,0%	2,3%	2,1%	1,7%	1,9%	1,7%	1,4%	1,2%	1,2%	2,8%
Embalagens Ferrosas	1,2%	0,86%	0,95%	0,77%	0,97%	1,22%	1,00%	1,51%	0,96%	1,06%	1,14%	1,06%	0,77%	0,86%	1,56%
Embalagens não Ferrosas	0,2%	0,30%	0,25%	0,17%	0,46%	0,26%	0,25%	0,33%	0,29%	0,22%	0,29%	0,27%	0,24%	0,23%	0,21%
Outros Resíduos Ferrosos	0,0%	0,07%	0,12%	0,03%	0,09%	1,38%	0,97%	0,25%	0,03%	0,31%	0,14%	0,02%	0,13%	0,05%	0,38%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,2%	0,39%	0,19%	0,08%	0,12%	0,18%	0,03%	0,00%	0,45%	0,31%	0,11%	0,05%	0,05%	0,05%	0,61%
Incombustíveis não Esp.	0,4%	1,18%	0,87%	0,90%	0,43%	1,36%	1,34%	0,18%	1,14%	0,33%	0,85%	0,18%	0,22%	0,18%	0,20%
Resíduos Dom.Especiais	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,5%	0,2%	0,1%	0,1%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,1%	0,07%	0,04%	0,03%	0,09%	0,13%	0,12%	0,09%	0,11%	0,06%	0,08%	0,27%	0,04%	0,04%	0,03%
Pilhas e Acumuladores	0,0%	0,02%	0,03%	0,09%	0,06%	0,06%	0,02%	0,05%	0,03%	0,01%	0,01%	0,05%	0,01%	0,03%	0,04%
Outros Res. Dom. Especiais	0,0%	0,08%	0,07%	0,04%	0,02%	0,02%	0,05%	0,01%	0,07%	0,02%	0,01%	0,14%	0,10%	0,05%	0,03%
Elementos Finos (< 20 mm)	5,2%	6,35%	6,29%	7,13%	9,80%	7,83%	6,71%	8,19%	12,01%	9,27%	5,95%	10,49%	11,55%	13,77%	7,97%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

SULDOURO 2003	Vila Nova de Gaia - 2º Período de Amostragem																								
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	9A	B10	10A	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22
Resíduos Putrescíveis	36,73%	54,74%	33,99%	35,59%	44,08%	25,44%	30,09%	35,97%	25,23%	35,76%	46,01%	36,79%	42,35%	30,50%	17,69%	42,47%	42,65%	55,29%	50,94%	64,38%	47,01%	30,83%	41,40%	31,25%	41,27%
Resíduos Alimentares	31,77%	25,07%	23,80%	28,79%	17,56%	15,87%	19,17%	13,31%	20,95%	21,81%	23,99%	22,03%	17,18%	19,37%	8,28%	16,89%	25,92%	13,85%	16,12%	19,28%	17,67%	14,31%	19,50%	23,52%	41,02%
Resíduos de Jardim	4,96%	29,66%	10,19%	6,80%	26,52%	9,57%	10,92%	22,66%	4,28%	13,95%	22,02%	14,76%	25,17%	11,13%	9,42%	25,58%	16,73%	41,44%	34,81%	45,10%	29,34%	16,52%	21,90%	7,73%	0,25%
Papéis	6,81%	3,65%	5,30%	9,25%	6,32%	8,16%	13,22%	17,76%	16,77%	9,69%	4,32%	9,16%	11,60%	12,24%	10,88%	12,16%	9,06%	5,83%	9,54%	7,06%	6,66%	22,59%	8,08%	12,72%	8,50%
Embalagens de Papel	0,47%	0,17%	0,44%	0,47%	0,65%	0,40%	0,37%	0,48%	0,44%	0,43%	0,40%	0,43%	0,39%	0,52%	0,43%	0,55%	0,32%	0,27%	0,32%	0,35%	0,18%	0,29%	0,41%	0,32%	
Jornais, Revistas e Folhetos	3,77%	3,02%	3,01%	6,62%	4,87%	3,94%	3,24%	14,34%	2,63%	5,05%	3,04%	4,85%	4,55%	7,33%	3,90%	7,67%	4,64%	3,79%	4,47%	4,31%	3,51%	6,78%	6,19%	8,99%	3,19%
Papéis de Escritório	0,33%	0,01%	1,03%	0,41%	0,17%	2,29%	2,09%	0,49%	2,01%	0,98%	0,50%	0,93%	0,33%	0,08%	0,64%	2,34%	3,69%	0,37%	4,05%	1,69%	0,28%	0,74%	1,11%	1,35%	0,71%
Outros Papéis	2,25%	0,46%	0,83%	1,75%	0,62%	1,52%	7,52%	2,44%	11,70%	3,23%	0,38%	2,95%	6,33%	4,31%	5,91%	1,60%	0,41%	1,40%	0,75%	0,73%	2,51%	14,89%	0,47%	1,97%	4,28%
Cartões	7,90%	4,28%	8,22%	5,82%	6,04%	11,27%	6,41%	6,21%	7,43%	7,06%	4,36%	6,79%	11,05%	5,08%	3,93%	6,01%	4,80%	4,96%	1,96%	7,01%	4,44%	2,82%	7,89%	5,15%	
Embalagens de Cartão	7,28%	4,25%	7,88%	5,53%	5,40%	10,67%	6,11%	5,69%	7,07%	6,65%	4,22%	6,41%	10,94%	4,96%	2,28%	5,81%	4,72%	2,78%	4,85%	1,84%	6,51%	4,00%	2,67%	7,60%	4,79%
Outros Cartões	0,63%	0,03%	0,33%	0,29%	0,64%	0,60%	0,30%	0,52%	0,36%	0,41%	0,14%	0,38%	0,11%	0,11%	1,65%	0,20%	0,08%	0,25%	0,11%	0,12%	0,50%	0,44%	0,15%	0,29%	0,36%
Compositos	4,66%	5,15%	5,54%	4,26%	2,48%	3,57%	3,63%	3,92%	5,37%	4,29%	3,54%	4,21%	3,63%	12,59%	3,44%	2,71%	6,61%	4,02%	2,65%	8,16%	3,62%	4,15%	7,32%	9,38%	4,76%
Embalagens Comp.de Cartão	1,74%	1,02%	1,63%	1,11%	1,28%	1,23%	0,84%	0,99%	0,76%	1,18%	1,26%	1,19%	0,63%	0,55%	0,40%	0,78%	1,25%	0,41%	0,68%	0,28%	0,80%	0,59%	0,72%	0,99%	0,44%
Outras Embal.Compositas	0,16%	0,05%	0,14%	0,29%	0,14%	0,25%	0,12%	0,20%	0,09%	0,16%	0,06%	0,15%	0,07%	0,18%	0,08%	0,13%	0,25%	0,11%	0,29%	0,04%	0,28%	0,07%	0,02%	0,10%	0,50%
Outros Compositos	2,76%	4,08%	3,77%	2,85%	1,06%	2,09%	2,66%	2,73%	4,51%	2,95%	2,22%	2,87%	2,92%	11,85%	2,95%	5,12%	3,50%	1,69%	7,83%	2,54%	3,49%	6,59%	8,29%	3,83%	
Têxteis	3,61%	2,33%	6,42%	1,98%	2,48%	1,49%	5,15%	2,94%	7,42%	3,76%	4,15%	3,80%	4,66%	4,82%	10,69%	3,50%	6,03%	7,95%	2,45%	2,68%	3,21%	5,57%	7,94%	4,53%	1,32%
Têxteis Sanitários	5,48%	3,47%	6,97%	7,63%	8,00%	11,89%	4,92%	4,03%	5,79%	6,46%	6,12%	6,43%	3,97%	2,99%	2,57%	4,01%	7,44%	1,79%	6,41%	2,63%	4,35%	3,40%	2,93%	4,27%	6,35%
Plásticos	12,46%	7,02%	12,61%	12,59%	11,27%	13,17%	17,80%	9,03%	10,57%	11,84%	11,58%	11,81%	7,39%	7,11%	16,41%	8,82%	7,92%	5,17%	8,66%	3,90%	7,94%	14,99%	5,24%	8,16%	7,99%
Filmes																									
Filmes em PP	0,10%	0,17%	0,18%	0,18%	0,05%	0,51%	0,06%	0,03%	0,28%	0,17%	0,51%	0,21%	0,19%	0,19%	2,23%	0,07%	0,04%	0,49%	0,12%	0,14%	0,29%	0,03%	0,45%	0,19%	0,11%
Filmes em PE	6,70%	2,91%	5,79%	5,92%	5,53%	6,38%	5,81%	4,40%	5,47%	5,43%	5,08%	5,40%	4,32%	4,01%	10,27%	4,52%	4,75%	3,01%	4,10%	1,87%	4,66%	6,44%	3,03%	4,18%	4,86%
Garrafas e Frascos																									
PVC	0,12%	0,00%	0,12%	0,15%	0,11%	0,03%	0,06%	0,08%	0,19%	0,09%	0,13%	0,10%	0,04%	0,08%	0,04%	0,07%	0,05%	0,01%	0,08%	0,06%	0,08%	0,04%	0,01%	0,09%	0,03%
PET	1,29%	1,12%	1,81%	1,97%	1,62%	1,81%	1,64%	1,23%	1,17%	1,52%	1,27%	1,49%	0,85%	0,77%	0,43%	0,70%	0,78%	0,49%	0,75%	0,77%	0,62%	0,81%	0,38%	0,81%	1,16%
PEAD	0,66%	0,59%	1,42%	1,10%	0,58%	1,45%	1,22%	0,81%	0,76%	0,96%	1,45%	1,01%	0,74%	0,38%	0,60%	0,70%	0,64%	0,15%	0,57%	0,21%	0,69%	0,39%	0,33%	0,66%	0,35%
PP	0,00%	0,01%	0,12%	0,06%	0,02%	0,00%	0,07%	0,03%	0,03%	0,04%	0,05%	0,04%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,04%	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	0,16%	0,05%	0,09%	0,06%	0,06%	0,21%	0,08%	0,11%	0,06%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%	0,06%	0,02%	0,06%	0,04%	0,08%	0,01%	0,00%
Outras Em. Plásticas	2,44%	1,11%	2,23%	2,18%	2,25%	2,18%	1,92%	1,49%	1,66%	1,94%	0,74%	1,82%	0,65%	0,73%	1,01%	1,04%	1,17%	0,79%	2,55%	0,51%	0,96%	6,48%	0,68%	1,15%	1,12%
Outros Resíduos Plásticos	1,12%	1,07%	0,90%	0,99%	1,06%	0,65%	6,99%	0,88%	0,94%	1,62%	2,14%	1,67%	0,51%	0,81%	1,84%	1,68%	0,44%	0,23%	0,43%	0,31%	0,59%	0,77%	0,28%	1,07%	0,34%
Combustíveis n/ Especificados	1,68%	1,19%	0,77%	0,60%	1,15%	3,37%	1,01%	2,78%	1,75%	1,59%	2,43%	1,67%	0,43%	5,11%	10,49%	1,13%	0,46%	2,88%	0,67%	0,97%	1,33%	0,40%	12,73%	1,54%	0,16%
Em. Comb.não Especificados	0,39%	0,12%	0,37%	0,09%	0,02%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,00%	0,11%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,43%	0,00%	0,00%	0,06%	0,11%	0,00%	0,02%
Outros Comb.não Esp.	1,29%	1,07%	0,40%	0,51%	1,14%	3,27%	1,01%	2,78%	1,75%	1,47%	2,43%	1,57%	0,40%	5,11%	10,49%	1,13%	0,46%	2,88%	0,24%	0,97%	1,33%	0,34%	12,62%	1,54%	0,14%
Vidro	6,69%	5,47%	11,33%	9,99%	5,56%	6,46%	7,32%	9,53%	9,78%	8,01%	11,58%	8,37%	3,96%	6,10%	6,63%	7,74%	5,64%	7,25%	4,85%	3,82%	4,45%	4,63%	2,94%	9,59%	14,00%
Embalagens de Vidro	6,44%	5,38%	10,94%	9,81%	5,51%	6,38%	7,14%	9,18%	9,70%	7,83%	11,11%	8,16%	3,63%	5,79%	6,63%	7,71%	5,64%	7,13%	4,67%	3,71%	4,27%	4,50%	2,94%	9,50%	13,29%
Outros Resíduos em Vidro	0,26%	0,09%	0,39%	0,18%	0,05%	0,09%	0,18%	0,35%	0,08%	0,18%	0,47%	0,21%	0,33%	0,30%	0,00%	0,02%	0,00%	0,11%	0,18%	0,11%	0,18%	0,13%	0,00%	0,09%	0,71%
Metais	1,95%	1,39%	2,42%	2,44%	1,78%	3,43%	3,79%	1,80%	6,68%	2,85%	3,38%	2,91%	1,39%	3,05%	2,89%	4,84%	1,35%	0,68%	1,47%	1,32%	3,52%	1,31%	1,74%	1,65%	1,76%
Embalagens Ferrosas	0,96%	0,51%	1,26%	1,36%	1,31%	2,78%	1,42%	1,21%	2,29%	1,46%	1,42%	1,45%	0,54%	0,99%	0,22%	0,63%	0,64%	0,47%	0,94%	0,68%	2,05%	0,37%	0,68%	1,26%	1,44%
Embalagens não Ferrosas	0,20%	0,19%	0,30%	0,37%	0,32%	0,16%	0,15%	0,17%	0,13%	0,22%	0,06%	0,21%	0,04%	0,19%	0,04%	0,24%	0,09%	0,05%	0,40%	0,07%	0,24%	0,08%	0,01%	0,13%	0,25%
Outros Resíduos Ferrosos	0,66%	0,57%	0,70%	0,48%	0,13%	0,11%	2,04%	0,39%	4,16%	1,03%	1,76%	1,10%	0,56%	1,55%	2,40%	3,57%	0,41%	0,10%	0,12%	0,40%	1,14%	0,85%	0,88%	0,24%	0,04%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,12%	0,11%	0,16%	0,23%	0,01%	0,37%	0,18%	0,03%	0,10%	0,15%	0,14%	0,15%	0,25%	0,33%	0,23%	0,40%	0,21%	0,05%	0,01%	0,16%	0,08%	0,01%	0,16%	0,02%	0,03%
Incombustíveis não Esp.	1,56%	3,70%	1,32%	1,83%	1,78%	2,02%	0,11%	0,00%	0,48%	1,42%	0,00%	1,28%	3,04%	1,49%	2,08%	0,75%	1,83%	1,10%	0,37%	0,66%	0,61%	0,59%	1,27%	1,53%	0,30%
Resíduos Dom.Especiais	1,12%	0,08%	0,32%	0,23%	0,33%	0,93%	0,03%	0,15%	0,09%	0,36%	0,31%	0,36%	0,03%	0,88%	0,82%	0,18%	0,11%	0,49%	0,48%	0,05%	1,45%	0,66%	1,22%	0,64%	0,02%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,98%	0,07%	0,17%	0,05%	0,06%	0,14%	0,02%	0,03%	0,03%	0,17%	0,06%	0,16%	0,02%	0,79%	0,61%	0,06%	0,05%	0,47%	0,17%	0,01%	1,44%	0,62%	0,01%	0,03%	0,02%
Pilhas e Acumuladores	0,11%	0,01%	0,01%	0,15%	0,01%	0,05%	0,00%	0,01%	0,00%	0,04%	0,08%	0,04%	0,00%	0,09%	0,01%	0,04%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,04%	0,00%	0,05%	0,00%
Outros Res. Dom. Especiais	0,04%	0,01%	0,14%	0,02%	0,26%	0,74%	0,02%	0,12																	

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

SULDOURO 2003	Santa Maria da Feira - 2º Período de Amostragem																							
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23
Resíduos Putrescíveis	34,15%	37,09%	46,12%	25,12%	40,27%	43,25%	38,34%	46,90%	41,52%	51,65%	28,68%	60,15%	52,61%	39,74%	49,34%	46,24%	58,48%	47,20%	45,14%	51,53%	44,32%	59,60%	39,18%	42,90%
Resíduos Alimentares	26,14%	19,08%	17,50%	18,56%	16,38%	16,39%	11,99%	38,81%	24,46%	22,52%	16,44%	39,16%	38,61%	33,35%	29,06%	27,12%	35,25%	29,96%	29,57%	31,28%	30,87%	36,08%	33,43%	35,37%
Resíduos de Jardim	8,01%	18,01%	28,62%	6,56%	23,89%	26,86%	26,36%	8,09%	17,06%	29,13%	12,25%	20,99%	14,00%	6,39%	20,28%	19,12%	23,23%	17,24%	15,57%	20,24%	13,44%	23,51%	5,75%	7,52%
Papéis	2,81%	4,28%	6,96%	9,39%	8,64%	6,02%	11,28%	4,72%	4,51%	2,70%	13,35%	5,34%	1,97%	6,19%	7,09%	3,59%	2,15%	7,59%	4,47%	5,37%	5,42%	1,84%	3,89%	3,32%
Embalagens de Papel	0,09%	0,36%	0,11%	0,29%	0,21%	0,24%	0,15%	0,24%	0,64%	0,18%	0,18%	0,16%	0,39%	0,35%	0,44%	0,32%	0,18%	0,33%	0,50%	0,24%	0,27%	0,10%	0,20%	0,16%
Jornais, Revistas e Folhetos	1,74%	2,07%	4,65%	6,48%	5,27%	4,51%	7,59%	3,16%	1,90%	1,98%	4,58%	4,31%	1,33%	4,46%	5,05%	2,30%	1,04%	3,63%	2,40%	3,57%	4,15%	1,42%	3,23%	2,73%
Papéis de Escritório	0,35%	0,75%	1,60%	1,75%	0,62%	0,80%	2,77%	0,78%	0,85%	0,24%	7,99%	0,64%	0,16%	0,89%	1,35%	0,13%	0,60%	1,64%	0,84%	1,06%	0,72%	0,20%	0,14%	0,21%
Outros Papéis	0,62%	1,09%	0,61%	0,88%	2,54%	0,47%	0,77%	0,54%	1,12%	0,30%	0,60%	0,23%	0,09%	0,50%	0,24%	0,83%	0,33%	1,99%	0,73%	0,49%	0,29%	0,13%	0,32%	0,22%
Cartões	3,77%	4,88%	3,94%	10,07%	5,80%	6,64%	6,76%	4,70%	7,58%	5,81%	13,86%	2,95%	5,14%	4,66%	3,37%	4,05%	4,65%	3,32%	3,39%	5,81%	3,61%	2,84%	7,19%	2,03%
Embalagens de Cartão	3,23%	3,97%	3,84%	9,87%	5,70%	6,37%	6,33%	4,33%	7,20%	5,51%	13,60%	2,82%	4,88%	4,49%	3,16%	3,94%	4,52%	3,20%	2,59%	5,42%	3,06%	2,68%	6,86%	1,87%
Outros Cartões	0,54%	0,91%	0,10%	0,20%	0,10%	0,27%	0,42%	0,38%	0,38%	0,30%	0,27%	0,12%	0,26%	0,16%	0,21%	0,11%	0,12%	0,11%	0,80%	0,38%	0,56%	0,16%	0,33%	0,16%
Compostos	6,24%	5,69%	5,92%	4,34%	4,79%	1,54%	5,28%	3,97%	2,61%	6,21%	2,51%	3,51%	4,51%	4,71%	4,76%	3,92%	3,56%	3,57%	5,12%	8,07%	8,82%	4,70%	5,89%	4,66%
Embalagens Comp.de Cartão	0,60%	1,01%	0,73%	0,79%	0,82%	0,73%	0,88%	1,25%	1,09%	1,21%	0,71%	1,06%	1,13%	1,35%	0,94%	1,03%	1,43%	1,26%	0,97%	1,68%	1,25%	1,05%	1,16%	1,89%
Outras Emba. Compostas	0,07%	0,32%	0,20%	0,28%	0,29%	0,12%	0,22%	0,28%	0,10%	0,21%	0,59%	0,09%	0,13%	0,07%	0,09%	0,17%	0,09%	0,17%	0,18%	0,24%	0,06%	0,05%	0,12%	0,08%
Outros Compostos	5,57%	4,37%	4,98%	3,27%	3,68%	0,69%	4,18%	2,44%	1,41%	4,79%	1,20%	2,36%	3,25%	3,28%	3,74%	2,72%	2,04%	2,13%	3,97%	6,14%	7,51%	3,60%	4,61%	2,69%
Têxteis	15,40%	10,42%	11,88%	3,83%	5,93%	10,26%	5,56%	3,12%	4,15%	4,44%	4,71%	3,40%	3,99%	3,27%	4,07%	8,10%	5,43%	5,07%	1,62%	1,54%	6,14%	2,50%	4,19%	8,31%
Têxteis Sanitários	3,69%	3,00%	2,08%	6,18%	4,83%	3,94%	3,04%	7,31%	8,61%	8,51%	13,00%	5,44%	7,38%	12,14%	4,99%	8,44%	4,57%	7,32%	4,67%	4,48%	8,41%	5,74%	11,03%	11,17%
Plásticos	12,68%	6,19%	7,52%	11,54%	9,83%	8,85%	7,91%	12,09%	12,32%	9,14%	8,54%	9,76%	10,98%	11,20%	9,11%	9,21%	9,40%	12,41%	10,09%	11,04%	8,32%	8,31%	10,05%	8,82%
Filmes																								
Filmes em PP	0,33%	0,08%	0,26%	1,01%	0,35%	0,31%	0,25%	2,31%	0,35%	0,83%	0,09%	0,43%	0,21%	0,39%	0,71%	0,24%	0,35%	0,96%	0,30%	0,57%	0,32%	0,54%	0,40%	0,22%
Filmes em PE	6,53%	3,84%	3,53%	5,85%	5,13%	4,36%	4,47%	5,20%	7,38%	5,15%	4,48%	5,22%	7,15%	6,60%	5,32%	5,48%	5,75%	5,34%	6,13%	6,21%	4,58%	4,98%	4,87%	4,91%
Garrafas e Frascos																								
PVC	0,03%	0,00%	0,03%	0,03%	0,07%	0,03%	0,04%	0,17%	0,07%	0,10%	0,05%	0,08%	0,15%	0,11%	0,04%	0,05%	0,06%	0,17%	0,11%	0,07%	0,11%	0,02%	0,10%	0,11%
PET	0,51%	0,66%	0,50%	1,25%	1,96%	0,89%	0,93%	1,46%	1,33%	0,84%	1,32%	1,21%	0,84%	1,31%	1,09%	1,26%	0,74%	1,37%	1,18%	0,93%	0,49%	0,70%	0,80%	0,81%
PEAD	0,50%	0,51%	1,17%	0,66%	0,49%	0,53%	0,66%	1,06%	1,16%	0,73%	0,80%	0,80%	0,76%	0,83%	0,70%	0,69%	0,70%	0,71%	0,99%	1,28%	0,55%	0,54%	0,89%	0,69%
PP	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,04%	0,30%	0,03%	0,02%	0,00%	0,04%	0,02%	0,02%	0,01%	0,03%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%	0,04%	0,01%	0,00%	0,01%	0,02%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,23%	0,00%	0,07%	0,02%	0,02%	0,03%	0,17%	0,01%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
Outras Em. Plásticas	1,47%	0,84%	1,24%	1,95%	1,25%	0,91%	0,96%	1,55%	1,27%	1,14%	1,13%	1,45%	1,22%	1,45%	1,05%	1,19%	1,37%	3,26%	1,04%	1,64%	0,97%	1,13%	1,30%	1,40%
Outros Resíduos Plásticos	3,07%	0,26%	0,71%	0,76%	0,52%	1,49%	0,41%	0,33%	0,75%	0,31%	0,55%	0,54%	0,62%	0,49%	0,19%	0,27%	0,40%	0,56%	0,32%	0,29%	1,27%	0,40%	1,68%	0,63%
Combustíveis n/ Especificados	2,84%	10,94%	2,05%	5,08%	0,97%	6,87%	0,99%	0,86%	0,53%	1,53%	2,40%	0,68%	1,37%	0,79%	5,73%	0,25%	2,96%	0,70%	4,54%	1,61%	0,68%	5,92%	1,16%	4,10%
Em. Comb.não Especificados	0,00%	0,00%	0,31%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Comb.não Esp.	2,84%	10,94%	1,74%	5,08%	0,97%	6,87%	0,99%	0,86%	0,53%	1,53%	2,40%	0,68%	1,37%	0,79%	5,73%	0,25%	2,96%	0,70%	4,54%	1,61%	0,68%	5,92%	1,16%	4,10%
Vidro	4,59%	7,83%	4,16%	10,23%	3,07%	3,88%	4,05%	4,71%	9,22%	2,51%	2,56%	4,06%	5,58%	10,57%	5,60%	9,06%	2,47%	5,32%	8,49%	5,48%	8,07%	4,44%	4,51%	8,17%
Embalagens de Vidro	4,28%	7,76%	3,91%	10,19%	3,03%	3,76%	3,93%	4,59%	9,18%	2,51%	2,46%	3,86%	5,58%	10,57%	5,59%	9,05%	2,43%	5,22%	8,37%	5,48%	7,90%	4,38%	4,34%	8,17%
Outros Resíduos em Vidro	0,31%	0,07%	0,24%	0,04%	0,03%	0,12%	0,13%	0,12%	0,03%	0,00%	0,10%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,05%	0,10%	0,11%	0,00%	0,17%	0,06%	0,17%	0,00%
Metais	2,99%	1,14%	1,79%	2,86%	2,25%	3,28%	2,58%	4,97%	1,90%	1,51%	2,85%	1,29%	4,64%	1,99%	2,22%	2,44%	1,39%	1,55%	1,89%	1,75%	1,51%	1,31%	2,81%	1,63%
Embalagens Ferrosas	0,73%	0,51%	0,60%	1,34%	1,58%	0,74%	1,51%	1,29%	1,52%	0,84%	2,59%	1,05%	0,81%	1,21%	0,55%	1,30%	1,07%	1,26%	0,79%	1,25%	0,86%	0,73%	1,76%	0,93%
Embalagens não Ferrosas	0,03%	0,13%	0,03%	0,18%	0,18%	0,07%	0,13%	0,13%	0,21%	0,14%	0,17%	0,03%	3,35%	0,18%	0,07%	0,16%	0,08%	0,20%	0,16%	0,14%	0,08%	0,14%	0,08%	0,10%
Outros Resíduos Ferrosos	2,16%	0,42%	0,97%	1,09%	0,40%	2,44%	0,94%	3,52%	0,15%	0,44%	0,09%	0,20%	0,49%	0,60%	1,58%	0,91%	0,24%	0,08%	0,65%	0,34%	0,53%	0,35%	0,94%	0,58%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,06%	0,08%	0,20%	0,24%	0,10%	0,03%	0,00%	0,03%	0,02%	0,10%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,07%	0,00%	0,00%	0,29%	0,02%	0,04%	0,09%	0,03%	0,02%
Incombustíveis não Esp.	0,95%	1,21%	0,83%	2,49%	0,21%	0,83%	4,54%	0,46%	1,30%	0,45%	0,43%	0,81%	0,33%	0,31%	0,31%	0,19%	0,88%	0,38%	0,41%	0,60%	0,28%	0,65%	1,65%	1,49%
Resíduos Dom.Especiais	0,62%	0,01%	0,00%	0,13%	0,10%	0,10%	0,26%	0,70%	0,11%	0,25%	0,82%	0,50%	0,10%	0,16%	1,24%	0,08%	0,16%	0,18%	0,29%	0,32%	0,10%	0,22%	0,70%	0,33%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,06%	0,01%	0,00%	0,06%	0,00%	0,05%	0,00%	0,07%	0,00%	0,02%	0,03%	0,00%	0,05%	0,11%	0,04%	0,00%	0,01%	0,13%
Outros Res. Dom. Especiais	0,39%	0,01%	0,00%	0,12%	0,04%	0,10%	0,20%	0,70%	0,04%	0,20%	0,82%	0,45%	0,10%	0,09%	1,24%	0,06%	0,13%	0,18%	0,24%	0,21%	0,06%	0,22%	0,70%	0,20%
Elementos Finos (< 20 mm)	9,27%	7,31%	6,76%	8,75%	13,31%	4,53%	9,41%	5,50%	5,65%	5,29%	6,29%	2,12%	1,40%	4,27%	2,17%	4,44%	3,90%	5,39%	9,87%	2,41%	4,33%	1,92%	7,76%	3,08%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

REBAT 2003	1º Período de Amostragem																													
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29
Resíduos Putrescíveis	37,37%	32,78%	37,65%	39,71%	32,82%	19,75%	38,52%	22,99%	26,04%	37,75%	44,52%	34,39%	34,73%	45,43%	37,09%	26,07%	56,33%	32,66%	42,87%	13,32%	48,87%	40,53%	38,36%	24,37%	26,76%	35,82%	33,06%	40,02%	48,49%	
Resíduos Alimentares	33,48%	29,92%	35,04%	30,10%	30,40%	17,06%	34,76%	20,34%	20,62%	32,83%	28,75%	23,68%	22,32%	28,76%	31,51%	24,72%	42,07%	23,55%	30,41%	9,85%	18,99%	31,35%	34,38%	20,98%	8,92%	32,06%	18,59%	30,92%	38,24%	
Resíduos de Jardim	1,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,87%	0,00%	0,00%	1,11%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	3,65%	0,00%	1,84%	3,19%	0,00%	1,60%	0,00%	0,00%	0,00%	1,15%	0,00%	0,99%	0,00%	
Animais Mortos	0,00%	0,94%	2,61%	8,92%	0,85%	1,54%	3,48%	0,63%	4,44%	4,67%	15,32%	7,83%	12,31%	9,54%	3,64%	1,35%	10,60%	9,11%	10,62%	0,27%	29,87%	5,29%	1,28%	0,58%	13,35%	0,65%	13,92%	7,67%	9,76%	
Resíduos Agrícolas	2,62%	1,92%	0,00%	0,69%	0,66%	1,16%	0,28%	2,02%	0,11%	0,25%	0,45%	1,77%	0,09%	6,57%	1,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,29%	2,70%	2,81%	4,49%	1,97%	0,54%	0,45%	0,49%	
Papéis	7,36%	8,33%	4,53%	10,45%	8,97%	18,24%	12,27%	5,16%	5,72%	7,66%	6,69%	10,22%	6,75%	8,02%	10,68%	7,38%	8,43%	8,11%	8,11%	19,52%	8,21%	10,48%	15,45%	6,71%	13,72%	4,28%	8,74%	9,23%	8,77%	
Embalagens de Papel	0,58%	0,10%	0,15%	0,83%	0,52%	0,39%	0,90%	0,58%	0,50%	0,54%	0,71%	0,64%	0,40%	1,41%	1,09%	0,35%	0,24%	0,48%	1,22%	15,69%	2,54%	2,22%	0,64%	0,39%	0,46%	0,20%	0,49%	1,51%	1,21%	
Jornais, Revistas e Folhetos	1,85%	2,42%	1,51%	4,00%	2,87%	4,43%	4,77%	2,46%	1,60%	2,08%	2,45%	4,09%	2,34%	3,00%	5,34%	1,35%	2,72%	4,07%	4,56%	1,46%	1,68%	2,47%	1,79%	3,15%	6,89%	2,44%	2,73%	3,02%	2,03%	
Papéis de Escritório	0,44%	0,25%	0,39%	0,46%	0,99%	10,21%	1,24%	0,72%	0,71%	0,64%	0,80%	0,59%	1,46%	0,45%	1,51%	0,65%	0,84%	0,55%	0,45%	0,18%	0,94%	0,80%	2,63%	0,44%	0,97%	0,20%	1,67%	1,14%	1,43%	
Papéis Uso Doméstico	4,23%	5,08%	2,19%	4,64%	4,37%	2,94%	5,00%	1,40%	2,88%	2,82%	2,69%	4,38%	2,41%	3,14%	2,55%	4,98%	3,92%	2,85%	1,79%	1,69%	3,06%	4,94%	9,92%	2,66%	4,84%	1,24%	3,39%	3,44%	3,95%	
Outros Papéis	0,27%	0,49%	0,29%	0,53%	0,23%	0,26%	0,36%	0,00%	0,02%	1,58%	0,05%	0,52%	0,14%	0,02%	0,19%	0,05%	0,72%	0,17%	0,10%	0,50%	0,00%	0,05%	0,47%	0,08%	0,55%	0,20%	0,47%	0,12%	0,15%	
Cartões	14,33%	9,61%	4,34%	11,65%	7,66%	16,91%	10,13%	5,42%	8,89%	9,05%	4,83%	11,77%	5,54%	6,12%	12,24%	29,53%	6,02%	15,66%	8,31%	20,11%	6,88%	12,57%	10,39%	11,07%	7,62%	10,68%	4,64%	12,57%	6,40%	
Embalagens de Cartão	14,14%	8,16%	4,04%	10,98%	7,00%	16,26%	9,43%	5,35%	8,55%	8,85%	4,71%	11,13%	5,24%	5,58%	11,55%	28,91%	5,78%	15,45%	8,19%	15,87%	6,71%	12,07%	10,17%	10,95%	6,85%	9,96%	3,93%	12,37%	5,93%	
Outros Cartões	0,19%	1,45%	0,29%	0,67%	0,66%	0,65%	0,70%	0,07%	0,34%	0,20%	0,12%	0,64%	0,31%	0,54%	0,69%	0,62%	0,24%	0,22%	0,12%	4,24%	0,17%	0,50%	0,22%	0,12%	0,77%	0,72%	0,71%	0,20%	0,47%	
Compositos	7,68%	8,21%	4,87%	3,17%	2,80%	4,34%	2,81%	7,71%	13,53%	5,27%	3,35%	3,00%	2,81%	4,22%	3,83%	2,34%	1,86%	3,37%	3,87%	2,83%	4,09%	4,64%	1,62%	2,13%	12,64%	3,24%	4,27%	2,33%	1,81%	
Embalagens Compositas de	2,14%	1,33%	1,61%	2,07%	1,55%	1,06%	1,91%	1,35%	2,15%	1,19%	1,46%	1,53%	1,42%	1,41%	1,65%	0,90%	1,53%	1,29%	1,19%	1,23%	0,79%	1,92%	0,98%	0,92%	2,25%	1,69%	1,15%	1,19%	1,26%	
Outras Embalagens Compositas	2,77%	0,07%	0,05%	0,05%	0,02%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,38%	0,00%	0,02%	0,05%	0,05%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	
Outros Compositos	2,77%	6,80%	3,22%	1,06%	1,22%	3,23%	0,90%	6,36%	11,39%	4,05%	1,51%	1,48%	1,37%	2,77%	2,13%	1,45%	0,29%	2,08%	2,68%	1,60%	3,26%	2,69%	0,44%	1,21%	10,33%	1,54%	3,12%	1,14%	0,44%	
Têxteis	1,85%	3,85%	13,01%	5,74%	11,89%	4,48%	3,82%	6,10%	6,42%	9,30%	3,77%	0,00%	18,12%	2,53%	2,27%	0,00%	1,00%	6,41%	1,29%	0,00%	3,75%	0,65%	1,96%	20,98%	6,91%	4,38%	2,53%	8,66%	5,43%	
Têxteis Sanitários	2,58%	5,52%	7,16%	4,32%	9,16%	10,74%	3,82%	8,14%	7,96%	4,20%	14,38%	13,10%	5,57%	6,10%	1,42%	3,94%	3,77%	4,54%	8,11%	14,22%	8,51%	5,24%	2,19%	7,75%	4,21%	12,00%	13,24%	3,04%	2,96%	
Plásticos	13,99%	9,17%	7,94%	8,27%	8,97%	6,29%	8,23%	6,92%	9,12%	5,44%	7,00%	7,09%	5,31%	6,50%	5,86%	6,60%	6,42%	8,08%	5,53%	9,39%	3,45%	5,99%	9,28%	5,16%	7,40%	8,19%	8,72%	6,78%	6,15%	
Filmes																														
Filmes em PP	0,29%	0,30%	0,78%	0,14%	0,70%	0,31%	0,17%	0,43%	0,14%	0,15%	0,35%	0,00%	0,19%	1,74%	2,22%	0,30%	0,00%	0,96%	0,42%	0,00%	0,00%	0,20%	0,15%	0,19%	0,15%	0,32%	0,86%	0,00%	0,10%	
Filmes em PE não reciclável	2,50%	3,40%	3,95%	3,63%	3,01%	1,93%	2,50%	1,83%	2,79%	2,60%	2,78%	2,90%	2,74%	3,00%	3,17%	1,69%	2,53%	2,44%	2,33%	10,85%	1,41%	2,37%	3,51%	1,94%	2,75%	2,84%	2,85%	2,13%	2,54%	
Filmes em PE	4,13%	4,41%	3,22%	4,00%	4,49%	3,52%	3,03%	3,16%	4,28%	2,27%	2,50%	2,71%	2,19%	0,47%	0,14%	3,64%	2,53%	4,14%	2,16%	7,66%	1,21%	2,44%	3,09%	3,10%	2,55%	2,59%	2,19%	3,07%	2,37%	
Garrafas e Frascos																														
PVC	0,24%	0,25%	0,24%	0,18%	0,05%	0,05%	0,00%	0,02%	0,05%	0,00%	0,00%	0,07%	0,02%	0,09%	0,02%	0,00%	0,14%	0,07%	0,07%	0,00%	0,10%	0,05%	0,00%	0,00%	0,26%	0,00%	0,10%	0,05%	0,10%	
PET	0,73%	0,84%	1,36%	0,87%	1,08%	0,72%	1,57%	0,77%	1,19%	0,64%	0,90%	0,74%	0,75%	0,80%	0,76%	0,60%	0,88%	0,45%	0,65%	0,14%	0,42%	0,80%	1,28%	0,48%	0,40%	1,24%	0,59%	1,14%	1,24%	
PET não reciclável	0,24%	0,39%	0,34%	0,32%	0,33%	0,24%	0,42%	0,36%	0,41%	0,25%	0,42%	0,30%	0,31%	0,38%	0,38%	0,40%	0,33%	0,33%	0,42%	0,18%	0,30%	0,40%	0,79%	0,39%	0,29%	0,45%	0,93%	0,40%	0,44%	
PEAD	0,73%	1,13%	0,39%	0,92%	0,56%	0,53%	1,24%	0,53%	1,01%	0,37%	1,46%	1,43%	0,28%	0,63%	0,71%	0,45%	0,91%	0,53%	0,52%	0,09%	0,49%	0,87%	1,38%	0,36%	0,18%	1,39%	1,42%	0,45%	0,40%	
PP	0,00%	0,10%	0,00%	0,09%	0,07%	0,00%	0,00%	0,05%	0,02%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Embalagens de EPS	0,29%	0,15%	0,00%	0,09%	0,05%	0,05%	0,08%	0,05%	0,07%	0,02%	0,00%	0,12%	0,07%	0,07%	0,07%	0,12%	0,05%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,05%	0,37%
Outras Em. Plásticas	1,14%	1,16%	0,83%	1,06%	0,75%	0,43%	1,12%	0,60%	1,42%	0,69%	1,08%	0,69%	1,09%	0,82%	0,99%	0,55%	0,81%	0,91%	0,84%	0,27%	0,42%	0,97%	1,23%	0,48%	0,53%	1,19%	2,04%	1,39%	0,94%	
Outras Em. Plásticas Não	0,53%	0,64%	0,58%	0,78%	0,47%	0,43%	0,98%	0,39%	0,82%	0,40%	0,71%	0,54%	0,57%	0,70%	0,47%	0,30%	0,57%	0,43%	0,45%	0,18%	0,25%	0,45%	1,03%	0,24%	0,62%	1,05%	0,59%	0,59%	0,74%	
Outros Resíduos Plásticos	3,16%	0,84%	1,12%	0,92%	1,13%	0,67%	1,01%	1,30%	0,96%	1,29%	0,71%	1,28%	0,71%	1,83%	0,94%	0,95%	1,10%	0,96%	0,87%	1,00%	0,81%	0,60%	2,16%	0,53%	3,26%	1,44%	1,40%	0,64%	0,44%	
Combustíveis não Especificados	2,43%	4,88%	5,51%	0,92%	2,30%	0,10%	3,62%	1,35%	1,37%	4,30%	0,80%	0,25%	0,40%	0,45%	2,79%	0,70%	0,29%	0,67%	0,37%	0,00%	0,20%	2,32%	0,74%	1,16%	0,62%	0,30%	0,15%	2,62%	1,58%	
Em. Comb.não Especificados	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Outros Comb.não Esp.	2,43%	4,88%	5,51%	0,92%	2,30%	0,10%	3,62%	1,35%	1,37%	4,30%	0,80%	0,25%	0,40%	0,45%	2,79%	0,70%	0,29%	0,67%	0,37%	0,00%	0,00%	2,32%	0,74%	1,16%	0,62%	0,30%	0,15%	2,62%	1,58%	
Vidro	4,30%	5,57%	5,60%	5,01%	5,87%	10,29%	6,09%	20,99%	8,39%	3,26%	4,29%	5,83%	6,32%	5,33%	5,17%	9,72%	5,90%	5,67%	5,04%	8,87%	4,86%	7,83%	3,54%	6,81%	9,25%	8,39%	11,49%	4,08%	6,64%	
Embalagens de Vidro	3,79%	5,27%	5,56%	4,96%	5,59%	10,07%	4,10%	20,58%	8,32%	3,26%	3,91%	5,22%	6,13%	5,21%	5,10%	9,72%	5,16%	5,40%	5,04%	8,87%	4,74%	7,36%	3,05%	6,69%	8,70%	8,39%	10,54%	3,81%	6,03%	
Outros Resíduos em Vidro	0,51%	0,30%	0,05%	0,05%	0,28%	0,22%	1,99%	0,41%	0,07%	0,00%	0,38%	0,62%	0,19%	0,12%	0,07%	0,00%	0,74%	0,26%	0,00%	0,00%	0,12%	0,47%	0,49%	0,12%	0,55%	0,00%	0,96%	0,27%	0,62%	
Metais	2,38%	3,72%	1,95%	1,65%	2,77%	0,99%	2,70%	4,14%	3,96%	4,65%	2,00%	2,66%	2,97%	1,64%	1,51%	7,18%	3,25%	1,43%	3,13%	3,10%	2,29%	1,87%	3,09%	1,16%	2,47%	1,79%	3,98%	1,95%	1,21%	
Embalagens Ferrosas	1,65%	1,68%	1,46%	1,42%	2,02%	0,43%	1,74%	2,51%	2,97%	1,53%	1,41%	1,62%	1,25%	1,45%	1,42%	1,35														

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

BRAVAL 2004	1º Período de Amostragem																	
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17
Resíduos Putrescíveis	40,5%	47,8%	55,2%	38,9%	40,5%	42,5%	54,8%	50,5%	54,6%	49,2%	52,9%	56,8%	46,0%	48,7%	27,7%	42,5%	40,5%	46,6%
Resíduos Alimentares	38,47%	46,46%	54,77%	36,63%	39,24%	41,27%	49,12%	41,72%	50,95%	48,41%	52,40%	54,73%	43,58%	40,14%	27,28%	40,59%	36,83%	44,50%
Resíduos de Jardim	2,01%	1,06%	0,45%	2,06%	1,29%	1,25%	2,99%	5,48%	3,68%	0,81%	0,46%	1,12%	1,44%	6,86%	0,23%	1,92%	3,22%	1,56%
Animais Mortos	0,00%	0,30%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	2,67%	3,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	0,96%	1,70%	0,18%	0,00%	0,42%	0,51%
Papéis	9,1%	8,4%	8,6%	6,1%	13,2%	8,1%	9,1%	7,3%	6,4%	9,6%	14,0%	7,1%	8,2%	5,3%	8,7%	10,1%	9,6%	10,7%
Embalagens de Papel	1,31%	0,88%	0,91%	0,37%	0,86%	0,88%	0,66%	0,75%	0,29%	0,20%	1,39%	0,64%	0,48%	0,37%	0,70%	0,31%	0,69%	0,39%
Jornais, Revistas e Folhetos	3,15%	3,08%	4,44%	3,01%	4,40%	2,17%	3,07%	1,48%	1,05%	3,62%	6,68%	1,86%	2,61%	1,21%	0,64%	1,53%	3,91%	5,60%
Papéis de Escritório	0,79%	0,53%	0,72%	0,64%	1,03%	0,42%	0,40%	1,26%	0,84%	0,90%	1,67%	1,12%	0,48%	0,90%	0,91%	1,31%	0,78%	0,46%
Outros Papéis	3,85%	3,87%	2,53%	2,10%	6,90%	4,59%	4,94%	3,79%	4,20%	4,90%	4,27%	3,44%	4,67%	2,83%	6,46%	6,98%	4,18%	4,21%
Cartões	4,5%	3,4%	3,2%	6,5%	6,1%	4,8%	3,6%	4,0%	2,3%	3,3%	2,5%	4,5%	3,7%	3,1%	4,9%	5,0%	4,2%	3,4%
Embalagens de Cartão	4,11%	3,26%	3,17%	6,30%	6,12%	4,84%	3,64%	3,79%	2,10%	2,99%	2,50%	4,19%	3,35%	2,83%	4,55%	4,80%	4,01%	3,21%
Outros Cartões	0,44%	0,14%	0,00%	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,24%	0,35%	0,00%	0,31%	0,34%	0,29%	0,31%	0,19%	0,19%	0,18%
Compósitos	3,8%	3,3%	2,7%	6,7%	4,4%	3,4%	1,7%	2,9%	3,7%	4,8%	2,4%	2,7%	2,1%	3,3%	3,3%	3,1%	9,4%	3,9%
Embalagens Compósitas de	2,62%	2,20%	2,08%	1,64%	2,16%	2,08%	1,38%	2,28%	2,31%	2,26%	1,67%	1,58%	1,82%	2,26%	2,73%	2,01%	1,76%	2,29%
Outras Embalagens Compósitas	0,26%	0,44%	0,45%	0,25%	0,39%	0,29%	0,17%	0,24%	0,30%	0,32%	0,34%	0,21%	0,00%	0,44%	0,35%	0,38%	0,35%	0,24%
Outros Compósitos	0,87%	0,70%	0,14%	4,84%	1,90%	1,00%	0,13%	0,42%	1,05%	2,26%	0,43%	0,95%	0,33%	0,61%	0,25%	0,68%	7,33%	1,38%
Têxteis	3,1%	2,5%	3,6%	2,7%	1,3%	1,8%	1,6%	1,7%	2,1%	2,5%	1,2%	0,9%	7,0%	2,0%	2,7%	7,5%	7,3%	2,0%
Têxteis Sanitários	5,9%	6,8%	3,2%	10,0%	5,7%	4,8%	8,5%	5,9%	4,9%	6,8%	3,5%	5,1%	7,0%	3,4%	13,9%	4,5%	4,4%	6,5%
Plásticos	12,2%	13,3%	12,9%	11,3%	15,7%	20,7%	13,4%	12,2%	12,8%	10,4%	10,3%	11,1%	14,4%	14,3%	17,9%	12,6%	10,9%	10,6%
Filmes	6,47%	8,27%	8,69%	6,33%	8,28%	15,89%	7,79%	6,81%	6,83%	6,26%	5,94%	6,05%	6,78%	7,72%	8,67%	7,71%	5,95%	5,76%
Filmes em PP	0,09%	0,00%	0,09%	0,03%	0,43%	0,38%	0,10%	0,24%	0,00%	0,10%	0,10%	0,47%	0,27%	0,03%	0,22%	0,20%	0,09%	0,26%
Filmes em PE	6,38%	8,27%	8,60%	6,30%	7,85%	15,51%	7,69%	6,57%	6,83%	6,15%	5,84%	5,59%	6,51%	7,69%	8,46%	7,51%	5,86%	5,51%
Garrafas e Frascos	3,01%	1,65%	2,12%	2,15%	3,48%	2,63%	2,61%	2,87%	3,66%	1,73%	1,67%	1,94%	3,68%	3,97%	5,21%	2,91%	2,19%	2,06%
PVC	0,19%	0,12%	0,00%	0,09%	0,30%	0,10%	0,15%	0,42%	0,29%	0,06%	0,08%	0,26%	0,08%	0,14%	0,26%	0,14%	0,00%	0,13%
PET	1,86%	1,06%	1,18%	1,17%	1,39%	1,58%	1,50%	1,32%	2,21%	0,65%	0,57%	1,00%	2,06%	2,13%	3,13%	1,44%	1,11%	0,94%
PEAD	0,96%	0,44%	0,91%	0,82%	1,72%	0,92%	0,97%	1,10%	1,16%	1,00%	1,02%	0,65%	1,44%	1,70%	1,82%	1,31%	1,07%	0,92%
PP	0,00%	0,03%	0,04%	0,07%	0,07%	0,04%	0,00%	0,03%	0,00%	0,03%	0,00%	0,03%	0,09%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,07%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,09%	0,18%	0,36%	0,16%	0,21%	0,24%	0,22%	0,17%	0,17%	0,35%	0,23%	0,01%	0,14%	0,11%	0,13%	0,00%	0,26%	0,11%
Outras Em. Plásticas	1,78%	2,13%	1,54%	1,48%	3,22%	1,68%	2,02%	1,88%	1,59%	1,66%	1,69%	2,19%	2,37%	1,80%	2,57%	1,55%	1,74%	1,33%
Outros Resíduos Plásticos	0,87%	1,06%	0,18%	1,19%	0,48%	0,31%	0,81%	0,47%	0,51%	0,40%	0,79%	0,93%	1,44%	0,67%	1,36%	0,40%	0,72%	1,38%
Combustíveis não Especificados	0,1%	0,4%	0,0%	0,5%	1,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,8%	0,1%	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	0,2%
Em. Comb.não Especificados	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Comb.não Esp.	0,09%	0,44%	0,01%	0,46%	1,04%	0,12%	0,15%	0,24%	0,06%	0,84%	0,11%	0,30%	0,27%	0,20%	0,27%	0,14%	0,18%	0,21%
Vidro	5,1%	5,3%	4,7%	10,8%	3,4%	6,5%	2,4%	8,0%	7,4%	6,7%	6,7%	5,8%	5,2%	11,0%	13,6%	6,1%	7,2%	11,3%
Embalagens de Vidro	4,63%	5,29%	4,71%	9,13%	3,19%	6,24%	2,23%	7,75%	7,35%	5,36%	6,38%	4,84%	4,96%	10,74%	13,64%	5,95%	7,13%	11,01%
Outros Resíduos em Vidro	0,44%	0,04%	0,00%	1,64%	0,22%	0,28%	0,19%	0,24%	0,09%	1,36%	0,33%	0,97%	0,23%	0,21%	0,00%	0,16%	0,09%	0,32%
Metais	9,2%	1,5%	2,1%	1,6%	3,6%	2,2%	1,7%	1,6%	1,2%	1,8%	1,7%	1,5%	2,0%	3,1%	5,0%	2,1%	3,4%	2,2%
Embalagens Ferrosas	2,10%	0,67%	1,81%	0,73%	2,16%	1,67%	1,21%	1,26%	0,74%	1,36%	1,39%	1,25%	1,25%	1,70%	2,91%	1,66%	1,76%	1,84%
Embalagens não Ferrosas	0,52%	0,62%	0,23%	0,91%	0,43%	0,45%	0,08%	0,08%	0,16%	0,05%	0,14%	0,22%	0,52%	0,57%	1,70%	0,47%	0,50%	0,35%
Outros Resíduos Ferrosos	3,06%	0,18%	0,05%	0,00%	0,98%	0,00%	0,40%	0,23%	0,24%	0,43%	0,21%	0,00%	0,22%	0,82%	0,00%	0,01%	1,14%	0,00%
Outros Resíduos não Ferrosos	3,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%
Incombustíveis não Esp.	0,6%	0,5%	0,0%	1,0%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	1,7%	0,4%	1,1%	0,4%	0,3%	1,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%
Resíduos Dom.Especiais	0,6%	1,5%	0,2%	0,3%	0,5%	0,3%	0,2%	0,3%	0,6%	0,3%	1,1%	0,5%	0,5%	0,5%	0,2%	1,4%	1,1%	0,2%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,00%	1,22%	0,21%	0,19%	0,00%	0,31%	0,00%	0,30%	0,54%	0,27%	0,00%	0,00%	0,14%	0,38%	0,22%	1,21%	0,48%	0,19%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,00%	0,03%	0,02%	0,11%	0,08%	0,01%	0,01%	0,39%	0,03%
Outros Res. Dom. Especiais	0,61%	0,24%	0,00%	0,14%	0,47%	0,00%	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	1,09%	0,43%	0,23%	0,00%	0,22%	0,18%	0,00%	0,00%
Elementos Finos (< 20 mm)	5,4%	5,4%	3,6%	3,5%	4,3%	4,6%	2,5%	5,1%	2,2%	3,2%	2,3%	3,3%	3,4%	4,0%	1,7%	4,9%	1,7%	2,3%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

BRAVAL 2004	2º Período de Amostragem																	
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17
Resíduos Putrescíveis	44,0%	44,5%	50,7%	47,4%	47,4%	52,1%	50,2%	53,1%	42,3%	43,4%	43,3%	32,1%	53,0%	49,5%	35,4%	41,2%	47,0%	38,5%
Resíduos Alimentares	39,47%	41,48%	48,95%	44,44%	44,44%	50,57%	48,06%	49,21%	38,82%	43,44%	43,28%	26,75%	51,24%	49,17%	32,79%	39,69%	37,64%	36,63%
Resíduos de Jardim	4,57%	1,71%	1,76%	2,28%	2,28%	1,56%	2,05%	3,34%	2,84%	0,00%	0,00%	4,50%	1,75%	0,36%	2,56%	1,55%	9,33%	1,89%
Animais Mortos	0,00%	1,36%	0,00%	0,73%	0,73%	0,00%	0,10%	0,57%	0,67%	0,00%	0,00%	0,85%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Resíduos Agrícolas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis	13,6%	8,7%	12,5%	7,5%	7,5%	6,7%	8,5%	9,7%	9,2%	6,5%	14,9%	15,5%	7,1%	8,4%	8,8%	9,8%	5,6%	8,9%
Embalagens de Papel	0,00%	1,83%	0,26%	0,25%	0,25%	0,13%	0,36%	0,33%	0,03%	0,19%	0,17%	0,25%	0,32%	0,26%	0,05%	0,25%	0,44%	0,35%
Jornais, Revistas e Folhetos	6,75%	1,25%	7,67%	2,73%	2,73%	1,52%	4,27%	3,82%	1,59%	2,11%	10,13%	9,78%	3,44%	1,74%	1,13%	1,43%	1,43%	1,89%
Papéis de Escritório	0,60%	0,23%	1,32%	0,73%	0,73%	0,92%	0,20%	1,43%	1,89%	0,46%	1,84%	0,14%	0,02%	1,82%	0,61%	1,74%	0,25%	1,89%
Outros Papéis	6,29%	5,44%	3,26%	3,82%	3,82%	4,17%	3,62%	4,11%	5,68%	3,78%	2,76%	5,37%	3,29%	4,55%	6,97%	6,39%	3,45%	4,73%
Cartões	3,5%	2,9%	2,7%	3,5%	3,5%	2,6%	2,4%	2,6%	3,7%	4,1%	3,7%	3,9%	4,2%	2,1%	3,7%	2,8%	2,2%	2,4%
Embalagens de Cartão	3,31%	2,84%	2,62%	3,50%	3,50%	2,56%	2,45%	2,62%	3,67%	4,10%	3,67%	3,85%	4,13%	2,12%	3,75%	2,66%	1,99%	2,37%
Outros Cartões	0,16%	0,01%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,00%	0,00%	0,11%	0,24%	0,00%
Compósitos	2,4%	3,2%	2,8%	4,6%	4,6%	3,4%	3,0%	2,8%	4,2%	5,9%	5,0%	5,6%	4,5%	3,4%	5,9%	4,1%	3,1%	4,0%
Embalagens Compósitas de	2,08%	1,71%	2,20%	2,82%	2,82%	1,98%	1,59%	1,72%	2,46%	3,40%	2,39%	3,27%	2,42%	2,28%	4,71%	2,52%	1,49%	2,18%
Outras Embalagens Compósitas	0,27%	0,31%	0,19%	0,35%	0,35%	0,31%	0,28%	0,27%	0,24%	0,44%	0,00%	0,32%	0,39%	0,39%	0,37%	0,33%	0,29%	0,47%
Outros Compósitos	0,07%	1,19%	0,37%	1,46%	1,46%	1,14%	1,14%	0,83%	1,52%	2,08%	2,58%	2,00%	1,66%	0,70%	0,77%	1,22%	1,36%	1,33%
Têxteis	2,9%	3,1%	1,6%	1,91%	1,9%	1,9%	2,6%	5,3%	2,9%	2,7%	2,7%	3,7%	0,9%	2,4%	0,7%	7,8%	5,0%	1,9%
Têxteis Sanitários	9,8%	5,1%	8,4%	6,28%	6,3%	9,2%	5,7%	4,4%	6,8%	6,6%	7,7%	6,2%	0,5%	3,5%	13,4%	3,5%	11,8%	17,5%
Plásticos	10,7%	10,7%	7,9%	15,1%	15,1%	11,6%	10,7%	10,4%	17,4%	14,7%	12,1%	14,9%	11,9%	12,3%	15,4%	12,0%	12,5%	12,3%
Filmes																		
Filmes em PP	0,00%	0,00%	0,05%	0,08%	0,08%	0,03%	0,02%	0,00%	0,08%	0,08%	0,18%	0,26%	0,20%	0,17%	0,07%	0,14%	0,09%	0,15%
Filmes em PE	6,23%	6,83%	4,41%	7,19%	7,19%	6,67%	5,90%	6,02%	7,10%	7,74%	6,45%	8,27%	7,34%	6,74%	8,20%	6,29%	5,86%	6,63%
Garrafas e Frascos																		
PVC	0,10%	0,14%	0,23%	0,28%	0,28%	0,05%	0,11%	0,00%	3,37%	0,22%	0,39%	0,40%	0,23%	0,54%	0,27%	0,24%	0,32%	0,31%
PET	1,40%	1,05%	0,80%	1,73%	1,73%	1,53%	1,88%	1,23%	2,40%	2,16%	1,42%	1,25%	0,95%	1,37%	1,83%	1,23%	2,36%	1,21%
PEAD	0,66%	0,72%	1,06%	1,73%	1,73%	0,99%	0,51%	0,89%	0,00%	1,24%	0,73%	1,91%	1,12%	0,78%	1,02%	1,07%	0,61%	1,22%
PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	0,00%	0,00%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,01%	0,21%	0,27%	0,36%	0,36%	0,02%	0,20%	0,32%	0,30%	0,33%	0,21%	0,27%	0,25%	0,37%	0,28%	0,02%	0,25%	0,30%
Outras Em. Plásticas	1,76%	1,23%	0,89%	2,78%	2,78%	1,78%	1,58%	1,79%	2,41%	2,72%	2,07%	2,18%	1,56%	2,07%	3,41%	2,24%	2,06%	2,13%
Outros Resíduos Plásticos	0,54%	0,56%	0,15%	0,92%	0,92%	0,53%	0,47%	0,14%	0,40%	0,19%	0,62%	0,28%	0,26%	0,30%	0,36%	0,35%	0,91%	0,35%
Combustíveis não Especificados	0,6%	1,7%	0,4%	0,2%	0,2%	0,5%	0,2%	0,1%	1,0%	0,3%	0,2%	1,3%	0,5%	0,2%	0,0%	0,7%	0,3%	0,2%
Em. Comb.não Especificados	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Comb.não Esp.	0,60%	1,70%	0,41%	0,24%	0,24%	0,53%	0,17%	0,15%	1,04%	0,27%	0,19%	1,30%	0,52%	0,24%	0,05%	0,69%	0,28%	0,20%
Vidro	6,5%	9,4%	8,4%	7,2%	7,2%	6,5%	10,8%	4,0%	4,3%	11,0%	5,0%	9,3%	9,0%	12,3%	10,1%	8,7%	7,0%	9,0%
Embalagens de Vidro	6,50%	8,87%	7,94%	6,73%	6,73%	6,01%	10,78%	3,99%	4,33%	10,48%	5,00%	9,29%	8,75%	11,99%	9,30%	8,71%	6,69%	8,80%
Outros Resíduos em Vidro	0,00%	0,53%	0,42%	0,45%	0,45%	0,52%	0,00%	0,00%	0,54%	0,00%	0,00%	0,22%	0,28%	0,76%	0,00%	0,30%	0,24%	
Metais	2,4%	4,4%	1,3%	2,5%	2,5%	2,2%	2,4%	3,1%	2,4%	2,5%	2,3%	3,4%	1,7%	2,6%	3,6%	4,6%	2,9%	2,7%
Embalagens Ferrosas	1,08%	2,50%	0,85%	1,82%	1,82%	1,21%	1,29%	1,51%	1,89%	1,89%	1,27%	2,68%	1,18%	2,00%	3,07%	3,87%	2,44%	1,89%
Embalagens não Ferrosas	0,71%	0,29%	0,38%	0,48%	0,48%	0,60%	1,12%	0,35%	0,25%	0,63%	0,78%	0,40%	0,46%	0,26%	0,29%	0,28%	0,45%	0,17%
Outros Resíduos Ferrosos	0,64%	1,62%	0,02%	0,16%	0,16%	0,41%	0,00%	1,22%	0,23%	0,02%	0,22%	0,28%	0,03%	0,34%	0,27%	0,48%	0,00%	0,60%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Incombustíveis não Esp.	0,5%	1,5%	0,4%	0,08%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,7%	0,9%	1,3%	0,3%	0,0%
Resíduos Dom.Especiais	0,0%	0,1%	0,0%	0,9%	0,9%	0,1%	0,0%	0,6%	0,8%	0,1%	0,5%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,04%	0,08%	0,00%	0,40%	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,03%	0,00%	0,14%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,48%	0,08%	0,00%	0,65%	0,27%	0,04%	0,47%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Res. Dom. Especiais	0,01%	0,05%	0,00%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%
Elementos Finos (< 20 mm)	2,9%	4,6%	3,1%	2,73%	2,7%	3,1%	3,6%	3,8%	3,8%	2,1%	2,8%	3,4%	6,8%	2,5%	2,0%	3,5%	2,3%	2,6%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Resultados das amostras efectuadas nas campanhas de caracterização entre 2001 e 2004 para RSU's e RSD's

Anexo 8

BRAVAL 2004	AGOSTO																
	n.º Boletim (B)	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16
Resíduos Putrescíveis	35,6%	38,5%	36,1%	38,1%	43,9%	45,6%	38,9%	32,4%	32,7%	40,7%	38,9%	34,8%	42,7%	34,8%	47,1%	32,6%	36,8%
Resíduos Alimentares	34,04%	38,02%	35,31%	38,01%	43,53%	40,51%	31,22%	30,24%	30,49%	37,22%	37,68%	30,61%	41,68%	34,16%	44,98%	31,76%	35,89%
Resíduos de Jardim	1,57%	0,44%	0,74%	0,08%	0,36%	0,93%	2,74%	2,19%	2,24%	3,47%	1,24%	4,16%	1,01%	0,62%	2,14%	0,82%	0,95%
Animais Mortos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,19%	4,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Resíduos Agrícolas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Papéis	11,4%	12,9%	15,3%	13,8%	10,1%	10,7%	10,5%	10,5%	8,8%	10,8%	9,9%	15,2%	13,0%	7,2%	12,4%	14,4%	7,6%
Embalagens de Papel	0,92%	1,04%	0,76%	0,70%	0,49%	0,53%	0,52%	0,74%	0,73%	0,50%	0,39%	0,42%	1,42%	0,49%	2,02%	0,96%	0,80%
Jornais, Revistas e Folhetos	3,14%	4,63%	7,06%	4,65%	2,90%	2,79%	4,49%	3,75%	0,98%	4,76%	4,03%	4,14%	8,24%	0,88%	3,51%	3,27%	1,14%
Papéis de Escritório	2,62%	1,84%	3,05%	1,27%	2,39%	2,33%	0,25%	1,49%	0,33%	0,50%	0,65%	2,03%	0,18%	0,48%	0,43%	2,26%	0,47%
Outros Papéis	4,71%	5,42%	4,46%	7,18%	4,35%	5,02%	5,26%	4,51%	6,72%	5,04%	4,86%	8,61%	3,19%	5,39%	6,43%	7,92%	5,22%
Cartões	8,2%	7,6%	7,4%	7,7%	5,4%	3,8%	4,1%	5,4%	4,0%	7,8%	5,1%	5,6%	4,4%	6,7%	4,9%	7,3%	6,4%
Embalagens de Cartão	7,85%	6,73%	7,06%	7,18%	5,07%	3,45%	3,83%	5,00%	4,03%	6,75%	4,77%	5,57%	4,12%	6,48%	4,71%	7,26%	6,36%
Outros Cartões	0,31%	0,87%	0,32%	0,54%	0,36%	0,32%	0,28%	0,45%	0,00%	1,08%	0,35%	0,00%	0,32%	0,21%	0,19%	0,00%	0,00%
Compósitos	5,8%	4,1%	4,6%	3,3%	3,9%	2,0%	2,2%	5,4%	4,2%	4,9%	6,0%	3,6%	2,4%	5,4%	2,5%	7,7%	4,4%
Embalagens Compósitas de	2,09%	2,36%	1,86%	2,11%	2,03%	1,30%	0,55%	2,89%	2,69%	2,48%	1,17%	2,74%	1,56%	2,84%	1,71%	3,38%	3,32%
Outras Embalagens Compósitas	0,32%	0,43%	0,15%	0,27%	0,38%	0,59%	0,67%	0,46%	0,65%	0,54%	0,49%	0,54%	0,42%	0,28%	0,34%	0,25%	0,37%
Outros Compósitos	3,35%	1,31%	2,60%	0,96%	1,45%	0,10%	1,00%	2,02%	0,90%	1,89%	4,29%	0,35%	0,46%	2,28%	0,43%	4,06%	0,72%
Têxteis	4,0%	2,6%	4,8%	4,6%	3,0%	5,1%	1,9%	7,5%	3,4%	2,5%	3,3%	4,1%	0,2%	4,1%	0,9%	3,9%	6,4%
Têxteis Sanitários	7,9%	6,7%	6,5%	8,0%	5,1%	8,8%	9,3%	10,1%	12,1%	5,1%	7,2%	3,1%	5,0%	7,6%	3,0%	5,1%	5,7%
Plásticos	14,2%	15,7%	14,4%	13,7%	17,3%	12,4%	13,5%	12,2%	17,3%	13,8%	10,4%	16,0%	11,2%	15,8%	13,5%	16,5%	18,9%
Filmes																	
Filmes em PP	0,17%	0,15%	0,26%	0,30%	0,09%	0,04%	0,00%	0,09%	0,35%	0,16%	0,15%	0,40%	0,52%	0,01%	0,24%	0,18%	0,00%
Filmes em PE	8,59%	10,31%	8,92%	7,43%	10,65%	7,92%	6,35%	7,19%	10,31%	7,54%	4,20%	8,92%	4,85%	9,69%	7,71%	7,73%	9,50%
Garrafas e Frascos																	
PVC	0,07%	0,11%	0,10%	0,04%	0,00%	0,06%	0,00%	0,05%	0,00%	0,37%	0,02%	0,05%	0,00%	0,18%	0,00%	0,05%	0,10%
PET	1,57%	1,43%	1,15%	1,65%	1,75%	1,79%	2,14%	1,50%	2,73%	2,00%	1,55%	2,36%	1,48%	2,01%	1,54%	2,26%	2,26%
PEAD	1,16%	0,76%	0,62%	0,92%	0,92%	0,12%	1,64%	0,79%	1,34%	0,99%	2,19%	0,70%	1,10%	1,33%	1,29%	1,54%	1,27%
PP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Noutros Materiais	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Embalagens de EPS	0,13%	0,32%	0,32%	0,17%	0,12%	0,15%	0,16%	0,25%	0,22%	0,16%	0,28%	0,58%	0,46%	0,12%	0,00%	0,26%	0,21%
Outras Em. Plásticas	1,53%	2,09%	2,04%	2,10%	2,87%	1,59%	2,64%	1,67%	1,94%	1,88%	1,68%	2,22%	1,43%	2,02%	2,18%	2,99%	3,84%
Outros Resíduos Plásticos	1,03%	0,49%	1,01%	1,13%	0,87%	0,77%	0,57%	0,70%	0,36%	0,73%	0,31%	0,81%	1,37%	0,39%	0,57%	1,54%	1,71%
Combustíveis não Especificados	0,4%	0,1%	0,4%	0,1%	0,5%	0,6%	0,1%	0,3%	0,2%	0,1%	0,4%	0,5%	0,1%	0,3%	0,1%	0,4%	0,3%
Em. Comb.não Especificados	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outros Comb.não Esp.	0,44%	0,12%	0,37%	0,09%	0,47%	0,61%	0,09%	0,27%	0,24%	0,11%	0,43%	0,50%	0,12%	0,30%	0,08%	0,37%	0,27%
Vidro	7,6%	5,7%	4,1%	4,1%	7,1%	6,9%	11,6%	11,0%	12,5%	8,8%	9,9%	10,1%	10,6%	12,9%	7,5%	6,9%	7,9%
Embalagens de Vidro	7,54%	5,42%	4,06%	3,76%	7,10%	6,92%	11,61%	10,96%	12,46%	8,07%	9,35%	8,82%	10,63%	12,89%	7,28%	6,87%	7,88%
Outros Resíduos em Vidro	0,02%	0,29%	0,00%	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,77%	0,58%	1,30%	0,00%	0,00%	0,24%	0,00%	0,00%
Metais	2,6%	2,3%	2,3%	3,0%	1,8%	1,7%	3,8%	1,7%	2,4%	2,7%	2,7%	3,1%	2,7%	1,8%	2,5%	3,3%	1,8%
Embalagens Ferrosas	2,09%	1,75%	1,49%	1,52%	0,81%	1,43%	2,19%	0,88%	1,97%	1,99%	2,10%	1,72%	1,65%	1,14%	1,71%	2,96%	1,42%
Embalagens não Ferrosas	0,54%	0,31%	0,67%	0,84%	0,74%	0,26%	0,62%	0,21%	0,46%	0,38%	0,65%	0,40%	0,79%	0,47%	0,62%	0,34%	0,42%
Outros Resíduos Ferrosos	0,02%	0,21%	0,18%	0,68%	0,25%	0,01%	0,95%	0,60%	0,00%	0,37%	0,00%	0,94%	0,00%	0,11%	0,17%	0,00%	0,00%
Outros Resíduos não Ferrosos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,24%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%
Incombustíveis não Esp.	0,5%	0,0%	0,1%	0,5%	0,0%	0,2%	0,2%	0,9%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,6%	0,7%	0,7%	0,5%	0,7%
Resíduos Dom.Especiais	0,3%	0,3%	0,7%	0,1%	0,4%	0,2%	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%	0,7%	0,1%	0,6%	0,5%	0,2%
Em. de Res. Dom. Especiais	0,02%	0,15%	0,19%	0,06%	0,32%	0,00%	0,09%	0,19%	0,14%	0,20%	0,11%	0,10%	0,58%	0,10%	0,23%	0,17%	0,00%
Pilhas e Acumuladores	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,23%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,00%	0,08%	0,30%	0,09%
Outros Res. Dom. Especiais	0,00%	0,14%	0,51%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,21%	0,22%	0,00%	0,05%	0,34%	0,00%	0,13%
Elementos Finos (< 20 mm)	1,6%	3,5%	3,3%	2,8%	1,4%	1,9%	3,8%	2,5%	1,9%	2,5%	5,2%	3,5%	6,2%	2,6%	4,3%	1,0%	2,8%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%