

GP-RIM-1309/2024

Sorocaba, 01 de julho de 2024

Senhor Presidente,

Em atenção ao requerimento nº 1310/2024, de autoria do nobre vereador Ítalo Gabriel Moreira e aprovado por esse Legislativo, no qual requer informações sobre implementação de políticas de incentivo à reciclagem e compostagem de resíduos urbanos e de poda no município de Sorocaba, informamos a Vossa Excelência, conforme esclarecimentos da Secretaria de Meio Ambiente, Proteção e Bem-Estar Animal:

1) Um plano para incentivar a indústria de reciclagem e compostagem requer investimentos significativos e em razão das restrições orçamentárias, no momento, não há recursos disponíveis para tal iniciativa.

2) Não há iniciativas cadastradas de compostagem de resíduos. A SEMA não recebeu projeto nesse sentido.

3) A SEMA não tem parcerias com as empresas de reciclagem que atuam em Sorocaba, portanto, não tem informações das quantidades recebidas por elas.

4) Volume da reciclagem de resíduos representado nas tabelas abaixo.

COOPERESO – 2023 – COLETA SELETIVA

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Papelão	12650	13450	18400	25690	18700	17500	18650	13600	14680	13280	14365	18150
Papel	22055	35505	42320	65608	58115	51255	54000	40089	30525	29015	31773	33565
Óleo	150	1090	1200	1450	900	850	430	780	650	700	900	1200
Plástico	23125	50056	64046	93988	78890	58550	33226	24602	32546	33050	35950	40145
Sucata Ferro	7855	15430	12640	14325	18230	15789	13240	9445	12450	11200	12115	189900
Latão	64	129	157	289	680	458	215	125	32	25	35	72
Cobre	25	190	147	250	169	240	190	59	45	25	30	65
Alumínio	50	289	325	670	580	320	435	220	350	330	410	522
Vidro	18900	28790	31470	42698	33450	25698	18650	22150	25700	29025	32500	40670
Isopor	0	900	1100	1540	950	740	200	0	489	890	910	1425
KG	84874	145829	171805	246508	210664	171400	139236	111070	117467	117540	128988	154804

COOPERESO – 2023 – ELETROELETRÔNICO

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
ELETROELETRÔNICO	5358	15752,5	7066	12947,5	12175	9733	7297	4257	12261	11807	12929	13433

CORESO – 2023 – COLETA SELETIVA

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Papelão	33441	42670	52933	35924	35692	30946	42706	43050	54610	28262	29134	33897
Papel	44272	31099	30750	25790	9963,5	12701	16937	19246	37498	17017	7468	22880,5
Plástico	15894	17758	26108,8	17046	19156	17293	15011	15784	23865	13187	17619	17330
Sucata Ferro	10280	7620	12160	6540	7910	6900	7810	6490	12570	6410	6210	9520
Material Fino	3570	2726	5394	3420	5080	2642	2930,5	2063	3357,5	2701,5	2344	1830

Vidro	29348	24675,9	12380	22540	18070	1880	26210	15820	36920	23480	22400	16370,9
Óleo	0	1670	0	930	1130	0	850	1480	0	770	760	970
EPS	6131	470	0	0	350	1356	300	350	0	0	0	0
Eletrônicos	2074,2	1096,7	1174,4	0	1773,8	1336	304,6	2261	423	878,5	369,4	3200
KG	145010,2	2129785,6	140900,2	112190	100125,3	91974	113059,1	106544	169243,5	92706,0	86304,4	105998,4

5) Atualmente, existem 245 empresas prestadoras de serviços de locação de caçambas que fazem descartes no Aterro de Resíduos Inertes.

6) Os resíduos recebidos no Aterro de Inertes são destinados de acordo com as suas características em pontos distintos, sendo:

- Resíduos de construção e demolição/entulhos, são depositados em local temporário para serem encaminhados para aterro sanitários;
- Resíduos de massa verde (poda e roçagem), são depositados em local temporário para serem encaminhados para aterro sanitário;

7) Quantidades de massa verde (resíduos de poda e roçagem):

Ano 2023

MÊS	RESÍDUOS PÚBLICOS/TON.
Janeiro	2.243,77
Fevereiro	2.240,53
Março	2.798,00
Abril	3.143,94
Maio	2.592,00
Junho	1.869,37
Julho	1.543,32
Agosto	2.219,00
Setembro	1.608,83
Outubro	95,45
Novembro	2.00,24
Dezembro	3.474,36

8) Tabela das quantidades e valores dispensados para disposição final de resíduos sólidos domiciliares e comerciais.

CPL 593/2019

94,49

Ano 2020		
MÊS	RES. DOMICILIARES/TON.	CUSTO/MÊS
Janeiro	18.287,58	1.850.885,97
Fevereiro	16.925,09	1.599.25,75
Março I	13.174,00	1.333.340,54
Março II	3.708,05	350.373,64
Abril	15.339,49	1.449.428,41

Maio	15.119,91	1.428.680,30
Junho	16.575,70	1.566.237,89
Julho	16.406,13	1.550.215,22
Agosto	16.064,82	1.517.964,84
Setembro	16.094,50	1.520.769,31
Outubro	16.537,08	1.562.588,69
Novembro	15.858,13	1.498.434,70
Dezembro	18.881,76	1.784.137,50
Total Destinado	198.972,24	19.012.308,78

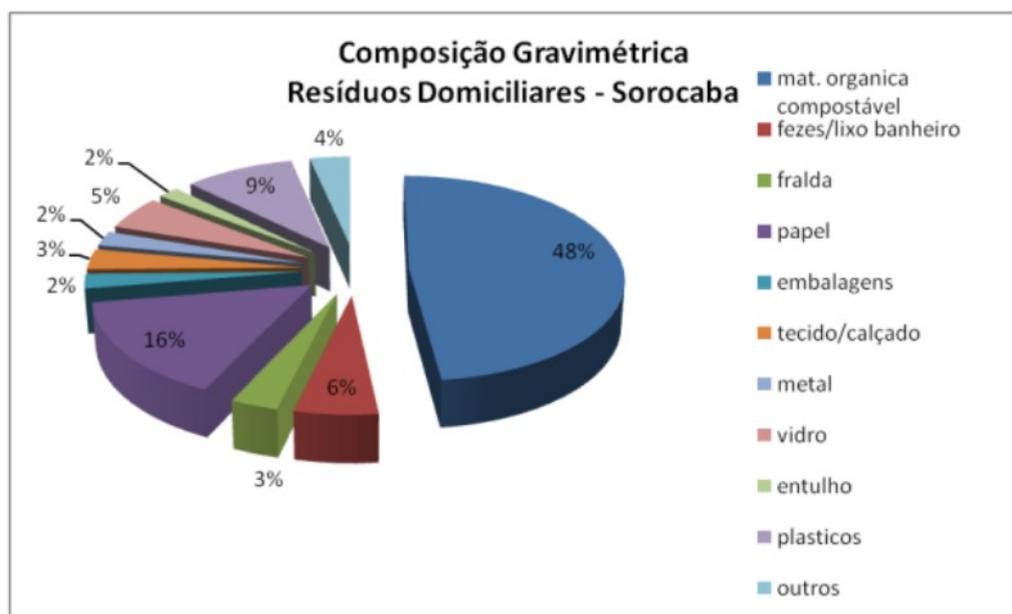
Ano 2021		
MÊS	RES. DOMICILIARES/TON.	CUSTO/MÊS
Janeiro	17.699,58	1.672.433,31
Fevereiro	15.954,62	1.507.552,04
Março	14.608,88	1.380.393,07
Abril	18.671,81	1.764.299,33
Maio	15.379,94	1.453.250,53
Junho	15.641,33	1.477.949,27
Julho	15.536,87	1.468.078,85
Agosto	16.175,15	1.528.389,92
Setembro	15.498,52	1.464.455,15
Outubro	15.854,41	1.498.083,20
Novembro	16.233,39	1.533.893,02
Dezembro	17.760,21	1.678.162,24
Ano 2022		
MÊS	RES. DOMICILIARES/TON.	CUSTO/MÊS
Janeiro	18.767,31	1.733.323,12
Fevereiro	16.529,87	1.561.907,42
Março	13.364,63	1.262.823,89
Abril	20.422,74	2.246.705,63
Maio	16.288,66	1.791.915,49
Junho	16.340,52	1.797.620,61
Julho	16.004,67	1.512.281,27
Agosto	16.967,48	1.866.592,47
Setembro	16.095,96	1.770.716,56
Outubro	17.221,64	1.894.552,62
Novembro	16.905,13	1.597.365,73
Dezembro	20.160,06	2.217.808,20
Total Destinado	205.068,67	21.293.613,00

Ano 2023		
MÊS	RES. DOMICILIARES/TON.	CUSTO/MÊS
Janeiro	19.995,96	2.199.755,56
Fevereiro	18.160,93	1.997.883,91
Março	19.171,69	2.109.077,62
Abril	16.648,57	1.831.509,19
Maio	17.894,71	1.958.597,05
Junho	16.936,61	1.863.196,47
Julho	17.370,75	1.910.956,21
Agosto	18.099,71	1.991.149,10
Setembro	17.589,75	1.935.048,40
Outubro	19.857,23	2.184.493,87
Novembro	19.317,68	2.125.137,98
Dezembro	19.117,69	2.103.137,08
Total Destinado	220.161,28	24.219.942,41

9) Por enquanto, a recuperação de resíduos sólidos se dará através das cooperativas de reciclagem por meio de Acordo de Cooperação.

10) Os principais desafios são os altos investimentos necessários para implementar sistemas tecnológicos, que podem ser viabilizados por meio de futura PPP.

11) Composição gravimétrica dos resíduos sólidos domiciliares representada no gráfico abaixo, os dados serão utilizados futuramente quando for definido um modelo de gestão integrada de resíduos.



12) Na prestação de serviço de coleta e transporte são utilizados caminhões compactadores com transmissão automática, equipados com GPS, lift para basculamento de contêineres, câmera de marcha ré e sinal sonoro que são muito úteis na execução dos trabalhos e ajudam na segurança dos colaboradores.

13) Não há subsídios disponíveis às empresas e cidadãos para reciclagem e compostagem.

14) O Aterro Sanitário Municipal encerrou a sua operação, sendo desativado em 2010.

15) A disposição final dos resíduos sólidos gerados pelo Município de Sorocaba ocorre no Aterro Sanitário CGA Iperó, o qual tem vida útil prevista até o ano de 2034.

16) Por enquanto, não há um programa municipal de compostagem de resíduos de poda.

17) As ações existentes para a conscientização da população pode ser consultada no link: <https://meioambiente.sorocaba.sp.gov.br/educacaoambiental/>.

18) A gestão dos resíduos hospitalares estão em conformidade com a legislação vigente, em especial a Resolução CONAMA 358/2005 e Resolução RDC ANVISA 222/2018.

19) Atualmente, existe Acordo de Cooperação com as cooperativas CORESO e COOPERESO.

20) A pasta está mantendo o Acordo de Cooperação com as cooperativas que fazem a reciclagem e comercialização dos produtos, promovendo a inclusão social e geração de renda aos cooperados.

21) As principais metas e indicadores de desempenho são:

- Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais 100% da cidade;
- Destinação final correta dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais;
- Coleta seletiva por meio das cooperativas.

22) Os resíduos de poda gerados no Município são destinados em Aterro Sanitário, as quantidades estão indicadas no item 7.

23) O custo atual da destinação dos resíduos de poda é de R\$ 238,00 por tonelada, as quantidades estão indicadas no item 7.

24) As quantidades de resíduos de poda estão indicadas no item 7, com relação aos resíduos de obras (RCD) são recebidos em média 24.000 m³/mês.

25 e 26) Vide respostas 07 e 24.

27) Vide respostas 22 e 23.

Sendo só para o momento, subscrevemo-nos renovando os protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

LUIZ HENRIQUE GALVÃO
Secretário de Relações Institucionais e Metropolitanas

Excelentíssimo Senhor
VEREADOR GERVINO CLÁUDIO GONÇALVES
Digníssimo Presidente da Câmara Municipal
SOROCABA – SP