



**MUNICÍPIO DE TOLEDO**  
**Estado do Paraná**

ROGERIO PROT 1622/2014  
05/12 - 15:49h.

  
Fernanda Cristina Sanchez  
Assistente Legislativo  
Câmara Municipal de Toledo

Ofício nº 1043/2014-GAB

Toledo, 5 de dezembro de 2014.

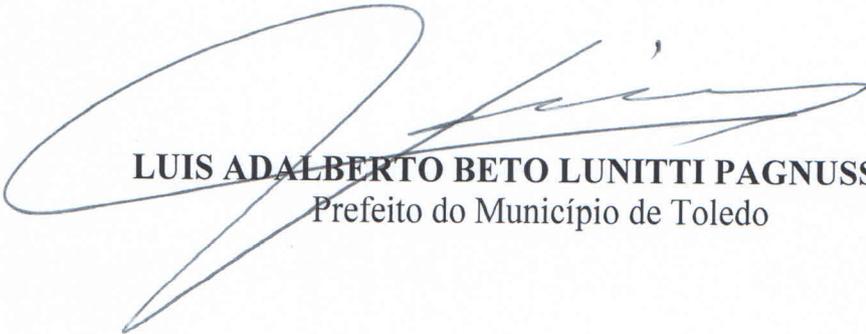
À Sua Excelência o Senhor  
**VEREADOR ADRIANO REMONTI**  
Presidência da Câmara Municipal de Toledo - PR  
Nesta Cidade

**Assunto:** Faz referência ao Ofício nº 717/2014-LEG/CM, que versa sobre o Requerimento nº 355/2014.

Senhor Presidente da Câmara,

Em atenção ao contido no Ofício supra, datado de 11 de novembro de 2014, que versa sobre a coleta de lixo útil, encaminhamos o apenso Ofício nº 318/2014 - SMMA, formulado pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, contemplando as informações requeridas por esse Legislativo.

Respeitosamente,

  
**LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT**  
Prefeito do Município de Toledo



**MUNICÍPIO DE TOLEDO**  
**Estado do Paraná**  
Secretaria do Meio Ambiente

Ofício nº 318/2014 – SMMA

Toledo, 01 de dezembro de 2014.

Ao Senhor  
**LUIS ADALBERTO BETO LUNITI PAGNUSSATT**  
Prefeito Municipal  
Toledo – PR

**Assunto:** Resposta ao Ofício 717/2014-LEG/CM – Informações sobre a coleta de lixo útil.

Prezado Senhor,

1. A Secretaria Municipal do Meio Ambiente possui controle dos Catadores que participam do Programa Lixo Útil da Modalidade Cambio Verde nos Pontos de Troca de Material Reciclável e dos Catadores da Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis do Município de Toledo que participam da Modalidade Porta a porta, coleta por meio de contêineres e Cambio verde. Porém existem vários catadores informais que não fazem parte da Associação dos quais a SMMA não possui controle, estes Catadores normalmente vendem material reciclado a Recicladoras existentes no município.

2. A modalidade de coleta de material reciclado que ocorre nos pontos de troca denominada Cambio Verde teve início no ano de 1993 tendo continuidade até o presente momento. Esta modalidade abrange os catadores que fazem a coleta com carrinhos de tração humana em residências e estabelecimentos comerciais do município. Estes catadores não são associados à Associação de Catadores. Nesta modalidade os catadores fazem a troca do material reciclável coletado por cestas básicas, sendo permitida a troca de no máximo duas cestas básicas para cada catador ao mês. Os catadores são cadastrados junto à prefeitura municipal e atualmente aproximadamente 200 catadores estão fazendo a troca dos resíduos nos pontos fixos de troca existentes.



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

### Secretaria do Meio Ambiente

Para a troca de materiais recicláveis por cestas básicas é necessário coletar: 100 kg de papel, 100 kg de plástico, 300 kg de vidro, 300 kg de papel misto, 300 kg sucata de ferro ou 10 kg de alumínio. Como os catadores entregam um pouco de cada material é realizada uma média ponderada dos materiais entregues para equivaler a cesta básica. Os catadores fazem a entrega periódica dos materiais e cada um possui uma ficha onde são anotados os pesos entregues até alcançar as quantidades referentes a uma ou duas cestas.

Existem sete pontos fixos de troca no município, sendo cinco na área urbana de Toledo (Vila Pioneiro, Jardim Concórdia, Jardim Coopagro, São Francisco, Jardim Europa/América) e dois na área rural (Distritos de Vila Nova e Novo Sarandi).

A estrutura dos pontos de troca conta basicamente com barracão em terrenos cercados. O ponto de troca localizado no bairro Jardim Concórdia tem a melhor infraestrutura. Ali são armazenados parte dos recicláveis, o caminhão de coleta e balança, assim como as cestas básicas para distribuição.

Já o ponto de troca localizado no bairro Pioneiro, conhecido como Ponto Fixo Maripá, é o que conta com maior número de catadores para a troca dos materiais por cestas básicas.

No início do programa de troca existiam cerca de mil catadores cadastrados, conforme informações obtidas no Plano de Gestão de Resíduos Sólidos de Toledo, e atualmente o número de catadores atuantes no programa é próximo de 200. Como consequência da redução do número de catadores o volume de materiais recicláveis arrecadados nesta modalidade também está reduzindo. No início do Programa Lixo Útil esta era a principal fonte de coleta de recicláveis; entretanto nos últimos seis meses o material coletado nos pontos de troca representou apenas 17% do total coletado no período.

A gestão das atividades de troca de recicláveis por cestas básicas é feita pela Associação de Catadores que controla a entrega de materiais pelos catadores e faz a distribuição das cestas básicas a partir das anotações de pesagem de resíduos de cada catador, todo esse processo é acompanhado e fiscalizado pela Prefeitura. A aquisição das cestas básicas é de responsabilidade da prefeitura municipal que assume também estes custos.

A média de troca de cestas básicas está na faixa de 120 cestas mensais. O custo unitário da cesta para o município é de R\$ 33,50.



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

### Secretaria do Meio Ambiente

O material é coletado nos pontos de troca com caminhão e motorista fornecidos pela prefeitura municipal, e o caminhão é utilizado exclusivamente na operacionalização deste programa. Os materiais coletados são destinados para a central de triagem, onde são separados e comercializados pela Associação de Catadores.

Os pontos de troca da área rural não possuem infraestrutura, de forma que os catadores levam os resíduos no local onde o caminhão fica estacionado, os resíduos são então pesados no próprio local e já carregados no caminhão.

Associação de catadores –Triagem e venda do material

A Associação de Catadores conta com 31 associados. A maioria deles, isto é 25 catadores, se concentram no Centro de Triagem de Materiais Reciclados localizado no Aterro Sanitário para a separação e enfardamento do material reciclado do município.

Outros dois 2 catadores ficam lotados no Ponto fixo da JJ na Rua Eroni Becker n20 , no Jardim Bandeirantes para realizar a logística de Troca de Materiais do Programa Cambio Verde .

Além de 4 catadores que acompanham os caminhões do Porta a Porta para a coleta de Materiais recicláveis.

Porém esse número é sazonal já que eles têm autonomia quanto a sua associação, regime de trabalho e requisitos de pagamento.

A média de rendimentos mensal dos catadores é em torno de R\$650,00. Mas têm aumentado nos últimos meses em função do aumento de volume de material coletado pela Prefeitura, sendo que no mês de setembro de 2014 chegaram a uma renda de R\$ 1.100,00 e outubro 800,00

Entretanto, com o aumento do volume de material recebido ao longo dos últimos meses, a associação não tem conseguido realizar a triagem de todo o material recebido, gerando acúmulo de material no pátio de triagem.

Tabela 1: Quantidade de resíduos recicláveis recebidos na central de triagem segundo a modalidade de coleta, de janeiro de 2013 a maio de 2014. Quantidade de Resíduos Recicláveis Coletados em Tonelada (t)

Meses	Porta a Porta	Ponto de Troca	Contêiner	Total
-------	---------------	----------------	-----------	-------



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

### Secretaria do Meio Ambiente

Jan	32,92	23,34	0	56,26
Fev	23,91	23,03	37,78	84,72
Mar	25,76	8,16	36,68	70,60
Abr	24,28	17,67	33,13	75,08
Mai	3,53	21,70	36,32	61,55
Jun	9,70	10,50	33,42	53,62
Jul	15,71	14,52	33,40	63,63
Ago	25,86	28,25	29,50	83,61
Set	24,88	11,54	42,84	79,26
Out	26,63	14,33	48,74	89,70
Nov	25,84	18,91	44,29	89,04
Dez	27,83	20,07	50,77	98,67
Jan	35,90	26,94	46,16	109,00
Fev	63,71	15,72	40,80	120,23
Mar	32,50	18,61	41,87	92,98
Abr	51,26	14,86	44,75	110,87
Mai	49,28	15,08	47,20	111,56

Tabela 2: Quantidade de material comercializado pela Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis do Município de Toledo.

DESCRIÇÃO		FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
Total para Comercialização (fardos)	Unid	366	111	264	351	325	375	308	383
Estoque Papelão (fardos)	Unid	168	48	152	147	137	154	112	146
Estoque papel misto (fardos)	Unid	96	21	46	73	34	71	72	92
Estoque plástico (fardos)	Unid	102	42	66	131	154	150	124	145
Estoque de vidro cacos	Kg	13.770	13.270	7610	5070	8000	9190	6000	12000
Estoque de sucata	Kg	3810		4360	6990	11090	7740	5620	5190

3. Aproveitamos para informar e pedir vossa participação na segunda Audiência Pública Referente ao Plano de Coleta Seletiva do Município de Toledo Etapa 2.2, que irá se realizar possivelmente na terceira ou quarta semana de janeiro. Assim que tivermos a confirmação da data



**MUNICÍPIO DE TOLEDO**  
**Estado do Paraná**  
Secretaria do Meio Ambiente

do evento encaminharemos convite formal para os vereadores da Câmara Municipal. Cabe lembrar que já houve uma audiência pública no dia 03 de dezembro de 2014, na qual todos os vereadores foram convidados, para a apresentação das Etapas 1 e 2 do Plano de Coleta Seletiva, que corresponde a Etapa 1.3 do Plano Evento de mobilização Social para a validação.

Este plano segue as diretrizes da Lei Federal nº 12.305 de 02 de agosto de 2010, que estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos e define quais são as diretrizes, princípios, objetivos e instrumentos para a gestão e gerenciamento de resíduos sólidos no país. O Plano de Coleta Seletiva de Toledo teve início em junho de 2014, e inclui um diagnóstico quanto à situação dos Catadores de Materiais Recicláveis propondo as diretrizes, os programas e ações voltadas especificamente aos catadores. O material das Etapas de Diagnóstico, Diretrizes, Programas e Ações apresentados na primeira audiência estarão disponíveis no site da Prefeitura a partir do dia 20 de dezembro para conhecimento e possíveis considerações da população. Ressaltamos que é importante a participação de todos para o aperfeiçoamento das ações e programa propostos.

Respeitosamente,

**LEOCLIDES LUIZ ROSO BISOGNIN**  
Secretário do Meio Ambiente do Município de Toledo-PR

REQ 355/2014  
AUTORIA: Ver. Rogério Massing

