

**NÚCLEO PERMANENTE DE GESTÃO DO PLANO INTEGRADO DE  
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCD) DE  
CUIABÁ – Relatório de Monitoramento 02/2011**

O Núcleo Permanente de Gestão do PGRCD de Cuiabá, no desenvolvimento de suas atribuições gerenciais definidas pelo art. 48 do Decreto 4761/2009 apresenta o segundo relatório gerencial, referente ao período de abril/2010 a abril/2011.

**1. Informações do Diagnóstico Geral sobre Resíduos Sólidos da Construção Civil elaborado em Outubro/2006 pela consultoria Informações e Técnicas (I&T).**

<b>Estimativa final da quantidade de RCD gerada em Cuiabá (Abril 2006)</b>	
<b>Estimativas</b>	<b>Toneladas diárias (1)</b>
Provável geração de RCD em novas edificações (Qedif)	217
Massa de RCD coletada em reformas e ampliações (Qref)	367
Massa de RCD coletada pelo poder público	201
Provável geração total de RCD	785

Fonte: SEMINFE, I&T (PMC, 2006)

Consideradas taxas anuais (t/hab.ano), para Cuiabá foi encontrada a taxa de 0,46, tendo sido encontrados para alguns municípios a variação de 0,38 a 0,68 t/hab.ano.

<b>Composição dos Resíduos Sólidos Urbanos no município de Cuiabá <sup>(1)</sup> (Abril 2006)</b>				
<b>VOL - Resíduos Volumosos (t/dia) <sup>(2)</sup></b>	<b>DOM - Resíduos Domiciliares (t/dia)</b>	<b>RSS – Resíduos serviços da saúde (t/dia)</b>	<b>RCD – Resíduos da construção e demolição (t/dia)</b>	<b>Total t/dia)</b>
41,4	374,4	7,3	785,4	1.208,5
3%	31%	1%	65%	100%

Fonte: SEMINFE, I&T (PMC, 2006)

(1) considerados 26 dias úteis/mês e desconsiderados os resíduos industriais

(2) inclui podas, móveis e utensílios inservíveis.

Conforme a I&T (2006), em outras cidades brasileiras a média de RCD em relação ao total de Resíduos Sólidos Urbanos varia de 54 a 70%.

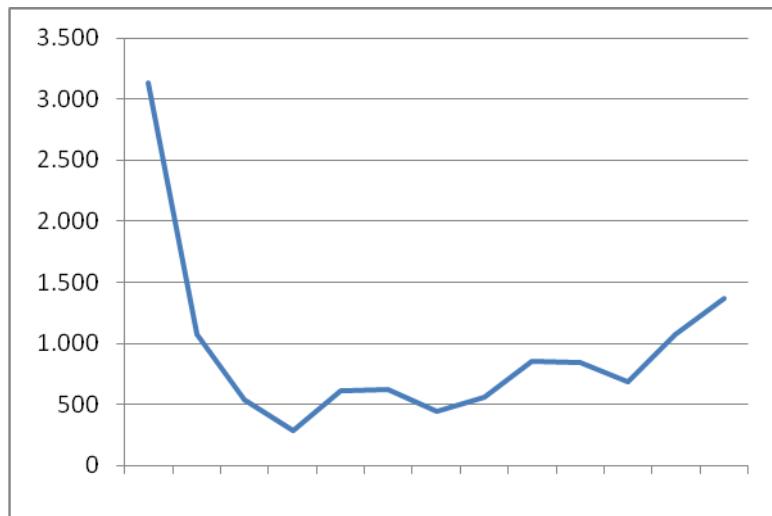
**2. Monitoramento da deposição dos Resíduos da Construção civil e Demolição (RCD) na Área de Transbordo e Triagem (ATT) de Cuiabá- MT – Período de 15 de abril/2010 a 30 de Abril/2011**

Dispositivos/ Volume	Número de Caçambas/Mês/2010									Número de Caçambas/Mês/2011				
	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Total
Caçambas 3 m <sup>3</sup>	76	26	24	7	16	22	22	27	34	39	23	33	26	397
Caçambas 4 m <sup>3</sup>	81	30	5	11	0	02	03	0	0	0	06	0	2	140
Caçambas 5 m <sup>3</sup>	248	92	24	21	33	19	15	70	111	106	87	137	192	1155
Caçambas 6 m <sup>3</sup>	55	14	34	8	43	51	31	0	0	0	0	1	0	237
Caçambas 7 m <sup>3</sup>	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9
Caçambas 8 m <sup>3</sup>	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	42
Caçambas 10 m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total (caçambas)</b>	<b>496</b>	<b>173</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>97</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>116</b>	<b>175</b>	<b>221</b>	<b>1.959</b>
<b>Total (m<sup>3</sup>)</b>	<b>2.408</b>	<b>824</b>	<b>416</b>	<b>218</b>	<b>471</b>	<b>475</b>	<b>339</b>	<b>431</b>	<b>657</b>	<b>647</b>	<b>528</b>	<b>826</b>	<b>1.054</b>	<b>9.294</b>
<b>Total (ton.)</b>	<b>3.130</b>	<b>1.071,2</b>	<b>540,8</b>	<b>283,4</b>	<b>612,3</b>	<b>617,5</b>	<b>440,7</b>	<b>560,3</b>	<b>854,1</b>	<b>841,1</b>	<b>686,4*</b>	<b>1.073,8**</b>	<b>1.370,2</b>	<b>12.081,8</b>

Fonte: Relatórios de Recebimento de RCD (Eco Ambiental /2010 e 2011).

Obs: Estimativa de produção mensal de RCD em Cuiabá – 12.000 m<sup>3</sup>    \* Foram depositados 320 m<sup>3</sup> de RCD oriundos de Secretarias Municipais sem ônus para o Município.    \*\* Foram depositados 110 m<sup>3</sup> de RCD oriundos de Secretarias Municipais sem ônus para o Município.

**3. Figura 1 - Gráfico do desempenho da recepção adequada de RCD na ATT licenciada de Cuiabá – MT, de abril/2010 a abril/2011.**



**Considerações:**

Os dados demonstram o desempenho predominantemente negativo da destinação adequada de RCD até julho de 2010, comportando posteriormente de forma positiva, porém tímida, diante da estimativa de produção mensal em torno de 12.000 m<sup>3</sup> de RCD, indicando a necessidade de: 1- exigência de Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil para edificações com área igual ou superior a 250 m<sup>2</sup>; 2- adoção de ações efetivas de comunicação e educação ambiental e 3- fiscalização integrada da SMTU e SMAAF para coibir o transporte de RCD sem Controle de Transporte de Resíduos da Construção Civil (CTR), ações estas a serem executadas a partir do mês de Junho/2011.