



RESULTADOS ESPERADOS

SOCIAIS

A Tabela abaixo demonstra os resultados a serem alcançados em relação a assistência social.

TABELA – Metas Sociais do Programa Goiânia Coleta Seletiva.

ITEM	METAS SOCIAIS POR ANO	CURTO PRAZO			MÉDIO PRAZO				LONGO PRAZO			TOTAL
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	Catadores Cadastrados	800	1200	1500								3500
2	Assistência à cidadania	800	1200	1500								3500
3	Assistência educacional	85	165	180	190	205	205	270	400	500	1300	3500
4	Assistência médico-odontológica	85	165	180	190	205	205	270	400	500	1300	3500
5	Geração de trabalho e renda (número de catadores por ano)	250	180	190	205	205	270	400	500	600	700	3500
6	Famílias de catadores beneficiadas pela assistência habitacional	31										31

Obs.: A unidade utilizada nesta tabela, exceto para o item 6 é “catador/ano”.

Importante lembrar que os catadores ainda não participantes do projeto deverão passar pelo mesmo processo de inclusão proposto, desde o cadastramento, assistência social e inserção nas cooperativas e associações.

Para cada ano pretende-se realizar o cadastramento e geração de trabalho e renda dos catadores conforme mostrado na Tabela anterior. O número de catadores que terão assistência educacional, médico-odontológica e habitacional de um determinado ano, será o mesmo número de catadores incluídos na geração de trabalho e renda do ano anterior.

METAS AMBIENTAIS

Para traçarmos as metas ambientais a serem alcançadas com o Programa foi considerada a geração mensal de resíduos sólidos domiciliares, públicos e comerciais encaminhados para o Aterro Sanitário, mostrada no Gráfico abaixo, para os anos de 2004 a 2006 e o período de janeiro a julho de 2007.

TABELA – Metas Ambientais do Programa Goiânia Coleta Seletiva.

ITEM	METAS AMBIENTAIS	CURTO PRAZO			MÉDIO PRAZO				LONGO PRAZO			TOTAL GERAL ao final dos 10 Anos
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	Estimativa de geração de resíduos sólidos encaminhados ao Aterro Sanitário em ton/mês para cada ano	37.080,00	38.192,40	39.338,17	40.518,32	41.733,87	42.985,88	44.275,46	45.603,72	46.971,83	48.380,99	5.100.967,73
2	Estimativa de geração de materiais recicláveis encaminhados ao Aterro Sanitário em ton/mês para cada ano	370,80	381,92	393,38	405,18	417,34	429,86	442,75	456,04	469,72	483,81	51.009,67
3	Porcentagem de materiais recicláveis encaminhados para as Centrais de Triagem em relação aos materiais recicláveis que vão para o Aterro Sanitário	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	-

3	Estimativa de materiais recicláveis a serem encaminhados para as Centrais de Triagem em ton/mês para cada ano	185,40	210,06	236,03	263,37	292,14	322,39	354,20	387,63	422,75	459,62	37.603,06
4	Quantidade de materiais recicláveis a serem processados e comercializados, descontando a média de 10 % de rejeito em ton/mês para cada ano	166,86	189,05	212,43	237,03	262,92	290,15	318,78	348,87	380,47	413,66	33.842,75

Ao simular a quantidade mensal de materiais recicláveis a serem processados e comercializados em cada ano, verifica-se que ao final dos 10 anos o total de resíduos processados será de 33.842,75 ton.

METAS ECONOMICAS

Importante considerar, segundo Assessoria de Análises e Custos da COMURG (2007), que:

- **Valor gasto com coleta, transporte e destinação final do material reciclável em 2007 para o Aterro Sanitário:**
R\$ 64,40 por tonelada.
- **Valor médio de venda dos materiais recicláveis:**
 - o **Metal:** R\$ 700,00 / ton;
 - o **Papel e papelão:** R\$ 250,00 / ton;
 - o **Plástico:** R\$ 650,00 / ton;
 - o **Vidro:** R\$ 30,00 / ton;
 - o **Valor médio de comercialização de todos os materiais recicláveis:** R\$ 467,00 / ton.

A partir desses dados, calculou-se o produto da quantidade mensal dos materiais recidáveis pelo preço médio de comercialização destes em Goiânia para então obter-se os resultados expressos na Tabelas abaixo.

TABELA – Metas Econômicas do Programa Goiânia Coleta Seletiva.

ITEM	ECONOMIA REPRESENTADA	CURTO PRAZO			MÉDIO PRAZO				LONGO PRAZO			TOTAL GERAL ao final dos 10 anos
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	Estimativa de resíduos que deixarão de ser encaminhados ao Aterro Sanitário por mês em cada ano descontado os 10% de rejeitos (ton)	166,86	189,05	212,43	237,03	262,92	290,15	318,78	348,87	380,47	413,66	33.842,75
2	Valor Economizado com coleta, tratamento e disposição final dos materiais recidáveis no Aterro Sanitário por mês em cada ano (R\$)	10.745,78	12.174,97	13.680,24	15.264,87	16.932,26	18.685,96	20.529,64	22.467,13	24.502,39	26.639,54	2.179.473,10
3	Valor médio estimado da venda dos materiais recicláveis por mês em cada ano (R\$)	77.923,62	88.287,46	99.203,00	110.694,02	122.785,21	135.502,25	148.871,80	162.921,58	177.680,36	193.178,03	15.804.568,02
4	TOTAL ARRECADADO COM O PROGRAMA (R\$)	88.669,40	100.462,43	112.883,24	125.958,89	139.717,47	154.188,21	169.401,45	185.388,71	202.182,75	219.817,58	17.984.041,12

Com a economia gerada a partir da destinação correta dos materiais recicláveis, que não serão mais encaminhados para o Aterro Sanitário teremos um total de arrecadação de R\$ 17.984.041,12 nos 10 anos do Programa Goiânia Coleta Seletiva .