

QUANTIDADE DE RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES E SUA DESTINAÇÃO, NO ANO DE 2002/2003 – COLETA SELETIVA E REGULAR

Denise Peresin¹, Vania Elisabete Schneider², Cláudia Teixeira Panarotto³ – DCEN/CARVI/ISAM/UCS

Os sistemas de coleta seletiva surgem como alternativa de minimização da quantidade de resíduos encaminhados aos aterros sanitários, reaproveitamento de energia e matéria-prima. No município de Bento Gonçalves esta coleta foi implantada em julho de 2000, porém em agosto de 2002 a sua abrangência não ultrapassa os 5% do total de resíduos gerados nesta localidade. Este trabalho aborda de forma preliminar a quantidade de resíduos gerados em Bento Gonçalves e sua destinação. A análise foi realizada a partir de valores obtidos na pesagem dos caminhões responsáveis pela coleta regular e seletiva, durante seis dias consecutivos, em agosto de 2002. A partir da caracterização de amostras em abril de 2003, foi possível estimar os percentuais das categorias biodegradáveis, recicláveis e descartáveis presentes em cada coleta. Verificou-se que do total de resíduos recicláveis gerados no município 37,9%, apenas 4,7% são destinados às centrais de triagem, o que corresponde a 3.401 kg de resíduos por dia, o restante 33,2% (21.502 kg/dia) são destinados a coleta regular, cujo destino final é o aterro sanitário. A destinação incorreta dos materiais recicláveis neste município é agravada em função, deste não possuir aterro sanitário, encaminhando os resíduos que gera, para o Aterro Sanitário de Minas do Leão, pagando pela quantidade que é aterrada. Os resíduos biodegradáveis são encaminhados quase que totalmente para a coleta regular, o que corresponde a um total de 29.735 kg/dia ou seja, 46,0%. As informações referentes a geração de resíduos recicláveis, serve de subsídios ao poder público para tomar providências no sentido de investir na segregação na origem, através da promoção de novas campanhas de educação e conscientização, diminuindo conseqüentemente a quantidade de resíduos encaminhados ao aterro sanitário e os custos com a sua disponibilização.

Palavras-chave: gerenciamento de resíduos sólidos, resíduos sólidos urbanos, coleta seletiva

¹ Bolsista Iniciação Científica – PIBIC/CNPq

² Coordenadora do projeto

³ Orientadora