

6.1.4. Resíduos sólidos

RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

A coleta de resíduos sólidos é realizada pela Prefeitura Municipal. Diariamente são coletados aproximadamente 10 toneladas de resíduos.

O aterro sanitário está localizado no fundo do cemitério municipal dentro da área urbana. A vedação é feita por cercas que não realizam o bloqueio visual e físico. É necessário, o plantio de vegetação arbustiva, por exemplo, sansão-do-campo que bloqueia o acesso aos pequenos animais e também evita o deslocamento de sacos plásticos para áreas vizinhas por ação dos ventos. Também, é necessário o plantio de árvores de grande porte para complementar a "cortina verde" no perímetro da área evitando a incidência de ventos sobre o aterro que podem levar mal cheiro e vetores (mosquitos e outros) à população adjacente. Quanto ao controle da saída e entrada no aterro, é necessária a implantação de controle de segurança, quer seja por uma guarita ou mesmo um portão com cadeado, já que existe a possibilidade de qualquer pessoa descartar resíduos tóxicos no aterro sem controle algum. A figura 6.1.4.1 mostra a área do aterro sanitário.



Fig. 6.1.4.1 – Área de deposição de resíduos domiciliares

O aterro é dotado de sistema de drenagem de águas pluviais que direcionam o deflúvio para uma lagoa a jusante do aterro. Segundo operadores do aterro o chorume é recirculado para as células novamente com utilização de motobomba. O aterro não tem licença ambiental junto ao IAP, mas está em processo de obtenção. A área disponível para o uso do aterro não é suficiente para os próximos dez anos, o que pressupõe um indicativo para sua ampliação ou a definição de outra área.

Nos distritos há uma área de deposição do lixo para a coleta que é realizada uma vez por semana e levada para um aterro na área rural ainda não regularizado.

RESÍDUOS CONSTRUÇÃO, DEMOLIÇÃO (RCD) E PODAS

Os RCD (Resíduos de Construção e Demolição) são utilizados para cobrir carreadores na área rural, o excedente é depositado no aterro.

O resíduo das podas de árvore para lenha é comercializada e os galhos mais finos são submetidos à trituração e posteriormente ao processo de compostagem, tendo assim um composto orgânico que é utilizado na horta do projeto social "Crescer".

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

A coleta dos resíduos de serviços de saúde é terceirizada. Os resíduos de serviços de saúde depositados no aterro antes da terceirização estão acondicionados em poços revestidos conforme normatização.

RECICLAGEM E COLETA SELETIVA

O município realiza a separação do lixo reciclável na estrutura de triagem e separação dos recicláveis existente no próprio aterro sanitário, porém, não faz a reciclagem do material coletado. Os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) são fornecidos pela prefeitura, porém constatou-se que os operadores do aterro não utilizam os equipamentos de segurança, um dos motivos detectados foi deficiência na conscientização e educação dos funcionários.

VARRIÇÃO

A varrição é realizada todos os dias na área central. Um problema detectado quanto a varrição é que moradores ao varrerem as calçadas jogam as folhas e demais resíduos nas bocas de lobo, o que pode acarretar o entupimento da tubulação e conseqüentemente problemas de drenagem das águas pluviais, ou então carrear folhas e resíduos para os cursos d'água do município. Tal fato pode ser motivo de alagamento, como as áreas planas que não têm energia hidráulica suficiente para carrear os sedimentos para os cursos d'água.

EQUIPAMENTOS DE COLETA

A Prefeitura possui atualmente um caminhão-prensa, uma pequena carreta e uma pá carregadeira. São coletados dois caminhões prensa de resíduos por dia. Faltam equipamentos complementares como pá carregadeira, trator e roçadeira para a manutenção do aterro.