



AVALIAÇÃO DAS ÁREAS DE DISPOSIÇÃO IRREGULARES DE RCC NO MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS COM VISTAS À ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Roberta Elamarine Neimaier Graeff (Voluntário), Elis Marina Tonet Motta, Jóice Cagliari, Matheus Poletto, Vania Elisabete Schneider (Orientador(a))

O Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos da Construção Civil é uma ferramenta de essencial importância ao planejamento e gestão dos RCC em âmbito municipal. Sua obrigatoriedade foi estabelecida através da Resolução CONAMA nº 307/02, a qual determina que o PGI-RCC deverá contemplar procedimentos e diretrizes técnicas com vistas ao estabelecimento de Programas e Projetos que levem a um bom sistema de gerenciamento de resíduos. Embora ambos sejam fruto da análise do diagnóstico, o Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil objetiva o estabelecimento de diretrizes técnicas e orientações que regulem o gerenciamento de pequenos volumes de RCC, normalmente oriundos de pequenas construções e reformas, enquanto que os Projetos de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil devem disciplinar e estabelecer ferramentas de fiscalização da ação dos grandes agentes geradores, normalmente vinculados à grandes construções e reformas. Pressupondo que a elaboração de um bom prognóstico surge de um bom diagnóstico, compreende-se que a identificação da movimentação de resíduos e seus assentamentos irregulares são de relevante importância a elaboração de um bom Plano. Assim, buscou-se os pontos de disposição irregular de RCC no município de Veranópolis através da aplicação de um instrumento de coleta de dados junto à Prefeitura Municipal e aos munícipes, assim como por observação direta. O volume de RCC disposto irregularmente no município foi estimado com base nas medidas das pilhas e na sua semelhança com figuras geométricas conhecidas. Com base nos resultados, foram contabilizados no município de Veranópolis pelo menos 13 locais de disposição irregular de RCC, sendo estes localizados preferencialmente ao longo da RSC 470. Com base nisto, compreende-se que a rodovia propicia a formação de um eixo preferencial para a disposição de resíduos, determinado principalmente pela facilidade de acesso oferecida e pela disponibilidade de áreas livres de ocupação. Os dados coletados permitem concluir que aproximadamente 63.000 m³ de RCC estão hoje dispostos irregularmente no município de Veranópolis, sendo sua remoção essencial à reversão do impacto ambiental causado. Grande parte destas áreas localizam-se em encostas ou constituem-se em locais de preservação segundo legislação vigente, o que torna seu impacto e a sua necessidade de remoção ainda maiores.

Palavras-chave: Gerenciamento de resíduos, Construção civil, Disposição irregular de RCC.

Apoio: UCS, ISAM e Prefeitura Municipal de Veranópolis.