

NOME: BRUNA SANTOS ROMIO

TÍTULO: LOGÍSTICA REVERSA: ESTUDO DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO MUNICIPAL DOS RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) EM FRUTAL MG

AUTORES: ADRIANO REIS DE PAULA E SILVA, BRUNA SANTOS ROMIO, BRUNA SANTOS ROMIO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPq

PALAVRA CHAVE: Gerenciamento, logística reversa; resíduos da construção civil.

RESUMO

Os resíduos sólidos urbanos, especificamente os resíduos de construção e demolição (RCD), podem gerar problemas socioambientais, sobretudo quando as políticas públicas para a sua gestão e gerenciamento são ausentes ou ineficientes. No contexto brasileiro é comum que os municípios atuem apenas com ações corretivas. Contudo, devido ao crescimento do setor da construção civil a partir da década de 1990, e o respectivo aumento do volume dos RCD, têm despertado a atenção para a questão, tanto no âmbito acadêmico como dos legisladores, neste caso destaca-se a Resolução n.º 307 de 2002 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA) que instituiu normas que regulam as atividades econômicas responsáveis pela geração dos resíduos sólidos. A presente pesquisa, em fase de conclusão e entrega de relatório final, buscou avaliar o gerenciamento dos RCD no município de Frutal-MG. Como referenciais teóricos e metodológicos, considerou-se os estudos de Jacobi (2006), Lacerda (2003), Oliveira (2007) e Pinto (1999). Adotou-se a metodologia, procedimentos, de coleta e análise dos dados. A verificação empírica ocorreu nas áreas de descartes regulares, e também as clandestinas da cidade, com vistas a contextualizar e a caracterizar quantitativa-qualitativamente os RCD, ou seja, o volume (m³) gerado e as características dos materiais que compõem o entulho. Com base nos dados obtidos, observou-se que o município não possui a logística reversa dos RCD. Entretanto, há pontos positivos, a exemplo da fiscalização mais intensa na área central, que autua aqueles que não fazem o não uso de caçambas e colocam de modo indevido materiais agregados nas calçadas. Além da existência de duas usinas, de pequeno porte, de reciclagem de RCD por iniciativa privada. A pesquisa sugere que sejam realizados em novos estudos sobre a viabilidade técnica da (re)utilização dos RCD na confecção de calçadas, agregados para pavimentação, entre outras ações que podem trazer benefícios diretos ao município de Frutal-MG.