

NOME: JUNIA FONSECA PEREIRA

TÍTULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E LOGÍSTICA REVERSA DE PILHAS E BATERIAS EM ESCOLAS PÚBLICAS E PONTOS

AUTORES: GLEICIA MIRANDA PAULINO, JUNIA FONSECA PEREIRA , JJUNIA FONSECA PEREIRA, GLEICIA MIRANDA PAULINO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: RESÍDUOS SÓLIDOS, LOGÍSTICA REVERSA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RESUMO

Em 2010, foi instituída a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305), que definiu os princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, em âmbito nacional. Esta lei trata também da Logística Reversa (LR), que é um instrumento de desenvolvimento socio-econômico caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição de resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação. Os resíduos objetos deste trabalho e da LR são pilhas e baterias, considerados perigosos pela NBR 10.004/04. Muitos municípios brasileiros descartam estes resíduos de forma inadequada, destinando-os para lixões, aterros sanitários ou controlados, podendo afetar o ambiente e a saúde humana. O objetivo geral do trabalho é planejar e executar ações visando o manejo correto de pilhas e baterias. Os objetivos específicos são: elaborar campanha educativa e instalar coletores em 05 escolas públicas de nível fundamental da cidade de João Monlevade/MG (E.E.Eugênia Scharlê, E.M.Germin Loureiro, E.E.Louis Ench, E.E.Santana, E.E.Jenny Faria), com palestras e atividades interativas com os alunos e recadinhos para seus familiares, para promover educação ambiental; instalar coletores em 03 pontos comerciais; quantificar os materiais recolhidos que serão destinados corretamente ao final do projeto. Foi elaborado material educativo, cartilha contendo informações sobre o assunto, e elaboradas palestras para divulgação do projeto. Já foram disponibilizados os coletores nos pontos comerciais e em duas escolas, onde também foram realizadas palestras e exibidos vídeos. Houve participação da bolsista em eventos para divulgação do projeto (Semana de Meio Ambiente e 5ª Semana UEMG). As ações do projeto serão executadas nas demais escolas até 10/09/2017 e a coleta dos resíduos será realizada até o dia 30/11/2017.