



T1220

ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS ELETRO-ELETRÔNICOS NO MUNICÍPIO DE LIMEIRA

Uiara Moreira Batista (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Carmenlucia Santos (Orientadora), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

O trabalho foi desenvolvido com o objetivo de elaborar um sistema de gestão de resíduos eletrônicos direcionado a todos os municípios, já que não foi possível coletar dados da situação de Limeira junto a Secretaria do meio ambiente. Foi feito o levantamento bibliográfico coletando dados importantes como aspectos, composição, categorias e impactos dos resíduos eletrônicos, além da situação no Brasil, aspectos legais, aspectos relacionados ao gerenciamento e as formas de tratamento e disposição final. Para a elaboração do Sistema de Gestão, informações foram colhidas junto à subprefeitura da Vila Mariana, em São Paulo e, a partir daí, foi desenvolvido um modelo de gestão baseado nas legislações vigentes e que obedece ao conceito da responsabilidade compartilhada, dividindo as ações entre empresa e prefeitura, além da participação de associações que reparam e reutilizam os equipamentos eletrônicos. As etapas do Sistema são: Descarte dos equipamentos; Transporte dos resíduos; Reparo e Reutilização dos equipamentos; Reciclagem dos materiais e Disposição Final. O Sistema proposto no Trabalho é uma forma de reduzir os impactos ao meio ambiente, garantir a saúde da população e reduzir o volume disposto em Aterro.

Gestão de resíduos - REEE - Lixo tecnológico