



IDENTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS ARMAZENADOS EM DEPÓSITOS DE COOPERATIVAS DE CATADORES DE LIXO DE GOIÂNIA E AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS E AMBIENTAIS

CLEITON JOSE COSTA SANTOS; SANDRA REGINA LONGIHN

cleiton.costa.santos@gmail.com

O crescimento dos resíduos sólidos no mundo tem sido uma preocupação cada vez mais presente na sociedade. Com esse crescimento fora de controle, umas das categorias que tem chamado maior atenção por apresentar sérios riscos de contaminação aos seres humanos e ao meio ambiente, se dispostos ambientalmente inadequados, são os Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos (REEE). Este trabalho realizou um levantamento das cooperativas de catadores de materiais recicláveis no município de Goiânia – GO que recebem REEE como material para reuso ou reciclagem. Objetivando-se identificar os tipos de resíduos manejados pelas cooperativas, o manejo e destinação dos rejeitos, foram realizadas visitas in loco para entrevistas e aplicação de questionários para coleta de dados relevantes para melhor conhecimento das mesmas. Para avaliar os riscos de impactos ocupacionais e ambientais realizou-se uma pesquisa explanatória de revisão bibliográfica para conhecimentos dos elementos químicos presentes nos equipamentos eletroeletrônicos, que lhes conferem periculosidade. Os dados levantados apontam para a atuação de quatorze cooperativas em atividade no município. O município conta com o serviço de Coleta Seletiva, meio pelo qual alguns REEE chegam às cooperativas. Verificou-se que licenciamento ambiental liberado às cooperativas restringe sua atuação apenas a resíduos não-perigosos, no entanto, ainda assim uma pequena quantidade REEE tem sido destinado as estas organizações, apontando uma baixa exposição aos riscos oferecidos por estes equipamentos.

Palavras-chave: Resíduos Eletroeletrônicos. Reciclagem. Risco Ocupacional.



Anais do | Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014 |
Disponível em: <http://pucoaias.edu.br/uca/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm>
ISSN: 2177-3327