

NOME: LUIZ PEDRO CHINELATTO

TÍTULO: IMPLEMENTAÇÃO DE UMA GESTÃO PARA O RECOLHIMENTO E DESCARTE DE PILHAS NA UEMG – DIVINÓPOLIS.

AUTORES: BÁRBARA JORDANA GONÇALVES, LUIZ PEDRO CHINELATTO, LUIZ PEDRO CHINELATTO, ÉRICA ELOIZA VILAÇA, BÁRBARA JORDANA GONÇALVES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: PILHAS, IMPLEMENTAÇÃO, COLETA, DESCARTE.

RESUMO

A Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE), afirma que são produzidos anualmente, no Brasil, 800 milhões de pilhas. O tratamento inadequado de resíduos eletrônicos, colabora para o agravamento do processo de degradação e contaminação do meio ambiente, além de oferecer riscos à saúde humana por conterem elementos químicos tóxicos; os metais pesados. As principais dificuldades encontradas para o descarte de maneira correta são: a falta de comunicação entre o governo, o setor produtivo, a população em geral, carência de estrutura de coleta eficiente de fácil acesso e a fiscalização ausente. Este projeto, aliado a coleta seletiva de resíduos sólidos implantada na Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) - Unidade Divinópolis, visa implantar o recolhimento de pilhas para que seu descarte seja feito de maneira correta e eficiente. Neste estudo, foi realizado a aplicação de um questionário para 367 discentes da UEMG – Divinópolis, o qual abordou três aspectos: o descarte de pilhas feito pelos discentes em sua residência; se há uma gestão para o recolhimento de pilhas na UEMG – Divinópolis; e, por último, se levariam as pilhas para que seja feito o descarte de forma correta na universidade. Feita a análise dos dados, constatou-se que 95,85% dos alunos levariam os resíduos de suas casas para serem entregues na Universidade. Porém, observou-se que 49,75% não realiza de forma ideal o descarte deste tipo de resíduo em sua residência. A partir da análise, nota-se a necessidade da implementação, conscientização e sensibilização sobre o descarte de resíduos eletrônicos, para que desta forma, todos os envolvidos possam contribuir de forma significativa com o meio ambiente e com a melhoria da qualidade de vida.