

ORIENTADOR

Prof. Dr. Roberto de Oliveira Magnago

MESTRE

MONIQUE PACHECO DO AMARAL

Dissertação

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E ELABROAÇÃO DE MATERIAIS PARA RECICLAGEM

PRODUTO

Na tentativa de minimizar a contaminação por placas de circuitos e apresentar um destino para as mesmas, foi proposto o estudo para retirada dos componentes eletrônicos da placa de circuito impresso, pois os mesmos têm uma composição muito heterogênea. Para a realização dos ensaios com as placas, as mesmas foram moidas e misturadas ao polipropileno (PP). Essa retirada de componentes se realiza através de uma máquina que foi projetada nos laboratórios da UniFOA e com o auxilio da mesma instituição pôde ser patenteada.



"Desenvolvimento de um sistema para separação de componentes eletrônicos e elaboração de materiais para reciclagem"



