

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE INFORMÁTICA – CARTUCHOS DE IMPRESSORAS DA UFGD CAMPUS II E FADIR

Maiza Da Silva Assunção (maiza.s.assuncao@gmail.com)

Luiz Felipe Pozzi Martins (lfpozzimartins@gmail.com)

Joao Marcelo Costa (joaomarcelocds@gmail.com)

Mary Gomes (maryssandra2010@hotmail.com)

Darlei Morinigo Balbuena (darlei-morinigo@hotmail.com)

O meio ambiente se beneficia com as empresas que buscam um diferencial no mercado competitivo na área sustentável. No Brasil, regulamentação da Política Nacional de Resíduos Sólidos, contribui com a logística reversa, como descreve no art. 33 da Lei 12.305/2010, no qual são obrigadas a estruturar e implementar sistemas de logística reversa mediante retorno dos produtos, após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, os fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos como produtos eletroeletrônicos e seus componentes. Partindo desse pressuposto, o presente projeto teve como objetivo aplicar as práticas de logística reversa na Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Dourados-MS, referente aos cartuchos e tonners de impressão. Seguindo o método de base da logística reversa, a segregação dos produtos a serem enviados conforme a exigência da empresa coletora BNB - Comércio de Equipamentos de Informática Ltda-MME foram segregados da seguinte forma: marca, modelo, peso, diâmetro das caixas de armazenamento e quantidade de caixas para transporte. Obtendo o resultado de 8 (oito) marcas com pesagem relevante são elas: Afealty, Cartridge, CB-EC364X, DSI 580, Fast Printer, HP 592X, NT580, TNT 580 e P4015-4/CP1215-7 e, completando a quantidade 48 caixas pesando em média 17 kg cada com o diâmetro de 61x52cm, totalizando 814kg. A marca eminente é Fast Printer, o modelo CF 280 pesou 0.45kg de cartuchos e 12.45kg de tonners e o modelo CE 5054A pesou 69.65kg de tonners somando 82.55kg. Enquanto a marca Cartridge tem 358.50 kg, diferença enorme de aproximadamente, 254.50kg e, também tem-se 275,95 kg de tonner e 2,30kg de cartuchos, que são de empresas diferentes, que não ultrapassam 3 produtos de cada marca, que no total são 222,95kg de marcas variadas. As outras 6 marcas apresentadas na Tabela 1, totalizam 94.70kg de produtos, assim tem-se um total de 814kg de cartuchos e tonners. Considerando que para esse projeto de logística reversa seria mais viável obter uma quantidade maior de produtos de uma única marca facilitando a execução e a destinação final do produto, pois, assim, se formaria um ciclo sustentável, possibilitando a continuidade da sua execução futuramente. A partir desse princípio, cabe à universidade padronizar as marcas que fornecerão seus produtos e assim acordando, ambas as partes, o termo de logística reversa.