

UTILIZAÇÃO DE PAPEL RECICLADO PARA A GERAÇÃO DE RENDA EXTRA¹

João Lucas S. Viana² Juliana Alves Rodrigues³ Kelly Cristina Souza Borges⁴ Fabyana Aparecida Soares⁵

Uma das grandes preocupações de ambientalistas, governos e população em geral é o impacto ambiental causado pelo descarte incorreto de resíduos gerados nos mais diversos setores da sociedade. Um destes resíduos é o papel que é descartado em escritórios, fábricas, lojas, etc. O papel descartado terá como destinos finais lixões e aterros sanitários e leva cerca de 6 meses para degradar-se. O destino e tratamento final do lixo não é uma obrigação apenas do poder público e sim de toda a sociedade. A reciclagem é uma forma de reaproveitamento da matéria-prima e é de extrema importância para o meio ambiente. Como sabemos, o papel é produzido através da celulose de determinados tipos de árvores. Quando reciclamos o papel, estamos contribuindo com o meio ambiente. Não podemos esquecer também, que a reciclagem de papel gera renda para pessoas no Brasil que atuam, principalmente, em cooperativas de catadores e recicladores de papel. A reciclagem será o resultado de uma série de atividades pelas quais materiais que seriam descartados, são coletados, separados e processados para serem usados como matéria-prima na manufatura de novos produtos. A comercialização dos produtos obtidos a partir da reciclagem de papel é um incentivo à inclusão social, geração de trabalho e renda. Foi idealizado um projeto de extensão, com a finalidade de ministrar oficinas de reciclagem de papel para pais e alunos do Campus Ji-Paraná com condição socioeconômica vulnerável e o público atendido na Associação Resgate de Vidas Ernesta A G Bernardi. Primeiramente essas oficinas foram realizadas com os alunos do IFRO Campus Ji-Paraná, que mostraram interesse em produzir os papeis reciclados. O objetivo do projeto é de desenvolver no cidadão uma conscientização ambiental sobre o desperdício de papel, bem como a produção de produtos que poderão gerar rendas para complementação da renda familiar. Para produzir o papel reciclado são utilizados materiais de uso comum, tendo como matéria prima os papeis descartados, cola ou fibras. O papel é triturado e posto de molho na água, após algum tempo é batido e misturado com a cola ou fibras. Durante a oficina os alunos aprenderam as técnicas para produzir o papel reciclado. Em seguida utilizaram o papel produzido como matéria prima para criação de caixas de presente e cartões, que futuramente podem ser comercializados e com isso gerar uma renda extra para a família.

Palavras-chave: . Educação Ambiental. Papel Reciclado.

¹ Trabalho realizado dentro da (área de Conhecimento CNPq/CAPES: Química) com financiamento da PROEX/IFRO.

² Bolsista (Ensino Médio), joaolucas1007@gmail.com, Campus Ji-Paraná.

³ Colaborador(a), juliana2013ifro@gmail.com, Campus Ji-Paraná.

⁴ Bolsista (Ensino Superior), kellycris.quimi@gmail.com, Campus Ji-Paraná.

⁵ Orientadora, fabyana.soares@ifro.edu.br, Campus Ji-Paraná