

815 - CARRINHO PARA A COLETA SELETIVA: TECNOLOGIA SOCIAL PARA A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DE CATADORES -

Rafael Gorni Felicio (Faculdade de Ciências e Letras, Unesp, Assis), Carlos Rodrigues Ladeira (Faculdade de Ciências e Letras, Unesp, Assis), Ana Maria Rodrigues de Carvalho (Faculdade de Ciências e Letras, Unesp, Assis) - gf_rafael@yahoo.com.br

Introdução: A Incubadora de Cooperativas Populares da Unesp – Núcleo de Assis, trabalha junto à Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis de Assis e Região – COOCASSIS, e a outros grupos de catadores da região, formados com o objetivo de garantir trabalho e renda. Através dessa atividade de incubação, vem prestando assessoria a esse segmento ocupacional, visando contribuir com a organização e o desenvolvimento desses grupos, a partir dos princípios e valores do Cooperativismo Popular e da Economia Solidária. Desde o ano de 2005, quando a COOCASSIS, implantou na cidade de Assis, em parceria com a Prefeitura local, um programa de coleta seletiva domiciliar direta, realizado sobretudo por mulheres, com carrinhos de tração humana, inadequados em razão do seu peso, dos problemas de manuseio na retirada e transbordo dos recicláveis, a construção de um novo carrinho tornou-se um importante desafio a ser superado. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo, tratar do processo de construção de um carrinho mais adequado e funcional às operações da coleta seletiva de materiais recicláveis e que pudesse atender às características e necessidades de seus usuários. **Métodos:** Os procedimentos basearam-se em metodologias participativas e envolveram membros da Incop Unesp, da COOCASSIS e de uma serralheria da cidade de Assis, num trabalho de intercooperação e de certificação participativa. Também se fundaram na experimentação direta e contínua, feita através do uso e da avaliação cotidiana do produto em construção, por seus usuários: trabalhadores que atuavam na coleta seletiva. Portanto, desde o momento da concepção, passando pela construção de um protótipo, até a última versão do produto, o processo de construção do carrinho contou com a participação ativa dos catadores, incluindo todas as modificações propostas e os ajustes necessários. **Resultados:** O trabalho de concepção e de construção desse carrinho é uma conquista que decorre da valorização do conhecimento que o trabalhador pode construir em sua práxis. Isto só é possível quando ele tem restituída a autonomia e a possibilidade de criação que lhe foi negada no contexto do trabalho subordinado. Outra importante conquista advinda desta tecnologia social, é que, além de atender bem as necessidades da coleta em Assis, o produto tem sido utilizado em outras localidades. Além do seu baixo custo, é um equipamento leve, fácil de ser transportado e funciona como um porta-bag, o que permite um transbordo mais rápido dos materiais. Destaque-se também nessa experiência, a importância do apoio da universidade na produção de tecnologias sociais que resultem no desenvolvimento, na sustentabilidade e na melhoria das condições de trabalho e de vida dos grupos populares apoiados.