

T1032

## TRAPP CATADORES: AMBIÊNCIA PARA TRABALHO COOPERADO

Daniel Crempe Winnik (Bolsista PIBITI/CNPq), Ana Maria Reis de Goes Monteiro e Profa. Dra. Emilia Wanda Rutkowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A preocupação com a destinação e tratamento dados aos resíduos sólidos cresce no mundo todo, principalmente em grandes centros urbanos como Campinas, SP com um total de 1.080.113 habitantes e produção de 188.915,91 toneladas/ano de resíduos sólidos. O poder público municipal é responsável pela reciclagem de 2,15% do total gerado. Uma etapa importante no processo de reciclagem ocorre nas cooperativas, que foram incorporadas do Programa Municipal de Trabalho e Renda a partir de 2001. O objetivo deste projeto é propor novos arranjos espaciais em 3 cooperativas, selecionadas após análise dos espaços construídos utilizados por 9 cooperativas. A Cooperativa Nossa Senhora da Aparecida (Reciclar) é a mais antiga do município, melhor equipada e a única a buscar certificações do mercado de trabalho, possui equipamentos desenvolvidos por alunos da FEC/UNICAMP. A Cooperativa Bom Sucesso está em processo de reorganização do seu espaço de trabalho e vem sendo incubada pelo ITCP/Unicamp. A Cooperativa Santo Expedito é uma cooperativa organizada pelos moradores do bairro onde se localiza, sem intervenção direta do poder público. A partir das visitas às cooperativas, foram produzidos desenhos técnicos dos espaços. Na sequência, criaram-se infográficos dos fluxos de trabalho para avaliar os processos de produção de cada uma das cooperativas. Os novos arranjos espaciais propostos pretendem auxiliar na otimização do fluxo de trabalho e produção.

Desenho arquitetônico - Planejamento ambiental - Educomunicação ambiental