



POLÍTICA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: ESTADO-DA-ARTE

Ane Caroline Grisólio Machion (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Eglé Novaes Teixeira (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil - FEC, UNICAMP

A tendência mundial em relação aos resíduos sólidos é a busca contínua de formas para dispô-lo adequadamente e, prioritariamente, minimizar as quantidades a serem dispostas (através de redução na fonte geradora, reutilização e reciclagem). Neste trabalho são reunidas informações que possibilitam conhecer a situação da reciclagem no Brasil, tanto nos aspectos político e econômico (viabilização de projetos de reciclagem, seus custos e suas barreiras políticas) quanto no aspecto técnico (seu planejamento, formas de implantação, operação e controle, além de permitir um estudo da reciclagem dos materiais, levantando as diversas técnicas, inclusive alternativas para sua reciclagem). Os objetivos geral e específicos, respectivamente, são o levantamento do atual estado-da-arte da Reciclagem no Brasil através do levantamento de dados sobre os programas de reciclagem de resíduos sólidos urbanos existentes e levantamento de dados sobre as formas de reciclagens existentes no Brasil para materiais provenientes de resíduos sólidos urbanos. A metodologia deste trabalho está dividida em: levantamento de dados sobre programas de reciclagem existentes no Brasil (através de levantamento bibliográfico, tanto em bibliotecas reais como virtuais e através de envio de formulários às Prefeituras Municipais); e, levantamento bibliográfico sobre reciclagem de materiais provenientes de resíduos sólidos urbanos. Como resultados pretende-se obter a real situação da reciclagem nas cidades brasileiras, levantar, na legislação pertinente, os pontos de incentivo à reciclagem e o papel da reciclagem como grande potencial de geração de empregos (fim social) e redução de impacto ambiental (fim ambiental).

Resíduos sólidos - Reciclagem - Estado-da-arte