

## Resumo

Nunes, Ana Cristina Tavares; Bastos, Valéria Pereira (Orientador). **Estudo de proposta alternativa para redução do impacto no contexto ambiental do uso de plástico no Brasil**. Rio de Janeiro, 2018. 116p. Dissertação de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

O novo sistema de consumo estabelecido pela sociedade moderna, atribuído pela cultura do desenvolvimento ilimitado, gerou um cenário insustentável com impactos ambientais evidentes. Esses impactos são manifestados pela ampla disseminação de resíduos, principalmente, os resíduos plásticos. Sendo assim, esse trabalho se fundamenta na discussão das implicações resultantes do consumo demasiado de embalagens plásticas no Brasil. Para tanto, parte-se da análise do mercado atual de plásticos, os setores envolvidos na fabricação e consumo de embalagens derivadas do produto, assim como das determinações da Política Nacional de Resíduos Sólidos. A qual preceitua a redução, o reuso e reciclagem dos produtos como princípio orientador de ações socioambientais corretas, além de apontar - como uma das formas de operacionalização do processo - a celebração de Acordos Setoriais como um instrumento legal para cumprir o princípio de poluidor-pagador, contando com a participação das cooperativas de materiais recicláveis como integrantes no processo da reciclagem desse setor. Consubstanciadas nesse contexto, a ideia é propor, no estudo, alternativas de consumo de embalagens menos agressivas e mais sustentáveis, apoiadas por uma revisão conceitual dos materiais plásticos oriundos de fontes renováveis, visando à construção de novas formas de uso do plástico que impactem menos o meio ambiente. Dessa forma, permitindo a construção de formas mais sustentáveis do uso mais consciente de embalagens de modo geral.

## Palavras-chave

Resíduos Plásticos; Impactos Ambientais; Consumo Consciente; Embalagens Sustentáveis.