

## LIXEIRA MULTIFUNCIONAL PARA AMBIENTES COLETIVOS

Pesquisador(es): BENJAMIN, Tiago Valdemir; GOSCH, Maruan Coltro; TOMASONI JUNIOR, Aleteonir Jose

Curso: Design

Área: Ciências das Humanidades

Resumo: O projeto tem a finalidade de envolver questões ambientais, bem como a necessidade da conscientização para impactar as pessoas, gerando mudanças de hábitos, para então minimizar a preocupação com a geração futura. Assim, o tema abordado vislumbra o desenvolvimento de uma lixeira multifuncional, com orientações sobre a separação correta do lixo. Busca-se por um produto que venha proporcionar esse descarte simples e eficaz, onde o usuário possa identificar e fazer a separação dos resíduos de forma rápida e prática, contribuindo para as etapas posteriores. A lixeira multifuncional facilitará a vida das pessoas na hora do descarte que auxiliará nos processos de reciclagem, separação e recolhimento, conseqüentemente incentivará a cultura de ações sustentáveis, visando pela destinação correta de cada resíduo para o usuário. Desenvolvida em aço inox, um material 100% reciclável, altamente higiênico e resistente a corrosão, com cores e ícones da coleta seletiva. Sendo assim, possibilita a distinção de categorias de cada resíduo, pois serve para armazenar lixo reciclável e não reciclável, que são classificados e categorizados por cores. Seu fechamento é através de um sistema de tampa com vedação e suporte para sacolas e acessórios que auxiliam a compactar o lixo. Em consequência dessas pesquisas, o projeto atingiu o seu objetivo, uma vez que o resultado condiz com a proposta de auxiliar as pessoas a realizarem o descarte correto, utilizando a sustentabilidade como conceito principal.

Palavras-chave: Ações sustentáveis. Lixeiras multifuncionais. Coleta Seletiva. Descarte correto.

E-mails: tiagoxxe\_benjamin@hotmail.com, maruan.gosch@unoesc.edu.br