



## PROJETO REVESTIR

Maria Carolina Pereira  
Kimberly Rayanne do Carmo  
Fernando Galvão Smaniotto  
Gabriel Vismbeck Costa Stabel  
Valdinei Jose Saugo

### Resumo

O descarte inadequado de roupas e as dificuldades enfrentadas no processo de doação representam desafios sociais e ambientais cada vez mais evidentes no Brasil. Apesar do avanço da consciência ambiental e da ampliação das iniciativas solidárias, ainda persistem barreiras significativas que comprometem a efetividade das doações. Entre elas, destacam-se o descarte incorreto de peças, a falta de transparência, a desconfiança nas instituições e a ausência de canais que conectem de forma eficiente doadores e organizações, lacunas evidenciadas por levantamentos como a Pesquisa Doação Brasil. Essa realidade reflete não apenas um problema de gestão de resíduos têxteis, mas também a necessidade de fortalecer a cultura de solidariedade e sustentabilidade baseada no reaproveitamento de recursos. Diante desse cenário, esta pesquisa foi realizada com o intuito de desenvolver o aplicativo ReVestir, uma iniciativa que surge com o propósito de utilizar a tecnologia como agente de transformação social, aproximando pessoas dispostas a doar de organizações previamente cadastradas. O principal objetivo do projeto é tornar o processo de doação mais claro, rápido e acessível, proporcionando uma experiência interativa e significativa, na qual os doadores possam acompanhar o destino de suas contribuições. A investigação foi conduzida a partir de um estudo aprofundado sobre os desafios do processo de doação de roupas no país, considerando aspectos sociais, tecnológicos e comportamentais. O desenvolvimento do aplicativo prioriza a usabilidade e a experiência do usuário, oferecendo funcionalidades como cadastro de doadores e ONGs, geolocalização, agendamento de retiradas e acompanhamento do impacto gerado. Espera-se que o ReVestir funcione como uma ponte direta entre quem doa e quem recebe, tornando o ato de doar mais eficiente, transparente e engajador. Em síntese, o projeto representa um passo importante na construção de uma sociedade mais justa, sustentável e solidária, na qual cada peça doada simboliza esperança, união e transformação social.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade; Solidariedade; Doação; Tecnologia; Aplicativo.