

## A MULHER DO FUTURO: REDESIGN DE EMBALAGEM DE ABSORVENTE<sup>1</sup>

**Raquel Teloeken Primeiro<sup>2</sup>, Diane Meri Weiller Johann<sup>3</sup>,**

<sup>1</sup>Trabalho realizado na disciplina de design de embalagens do curso de design.

<sup>2</sup>Raquel Teloeken. Estudante do quarto semestre de design da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: raquel.teloeken@sou.unijui.edu.br

<sup>3</sup>Diane Meri Weiller Johann. Professora mestre em design da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul. E-mail: diane.johann@unijui.edu.br.

### INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem por objetivo o redesign de uma embalagem para torná-la mais sustentável. O produto escolhido é embalagem de absorventes descartáveis da marca Intimus. Atualmente a marca Kimberly-Clark utiliza pacotes de PEBD (polietileno de baixa densidade), este possui capacidade de formar uma fina camada, que é utilizada para o armazenamento do produto. Porém os absorventes já contam com uma espécie de envoltório polimérico, que protege o produto, gerando um residual de lixo que pode ser reduzido.

### METODOLOGIA

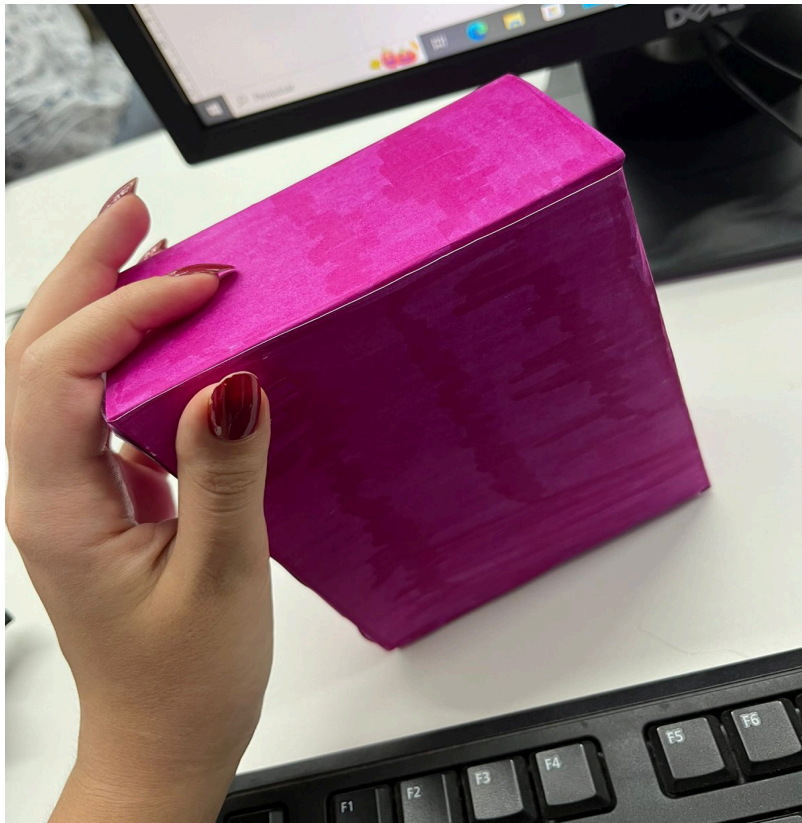
A metodologia utilizada foi a do Mike Baxter (2002), seguindo o funil de ideias proposto, o briefing identificou o problema principal: o excesso de lixo gerado. Tendo em vista o problema apresentado foram feitas indagações, como posso resolver? Qual a solução?. Atualmente o Brasil não atingiu sua meta de reciclagem, o PEBD apesar de ser reciclável ainda gera impactos ambientais, os absorventes por si não podem ser reciclados, já que são produtos contaminados, tendo que ser incinerados ou aterrados. O impacto ambiental do polímero pode ser reduzido se a embalagem for trocada por papel, que tem um impacto ambiental menor, e uma reciclagem mais eficiente, sem falar no custo benefício para a empresa.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

A substituição será por papel cartão, material resistente, fácil de estampar e moldar a gosto do fabricante. O formato será uma caixinha com abertura superior, as abas permitirão que se feche facilmente também, facilitando o transporte e armazenamento como mostra a imagem 1

e 2. A reciclagem e reaproveito do papel são mais fáceis do que os polímeros, também é importante frisar que o papel se degrada na natureza, o plástico leva anos para se decompor.

Imagem 1- protótipo



Fonte- Os autores



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. O potencial da reciclagem no Brasil: de geração de trabalho e renda. Agência Brasil, 2024. Disponível em:

<https://agenciagov.ebc.com.br/noticias/202407/o-potencial-da-reciclagem-no-brasil-de-geracao-o-de-trabalho-e-renda>. Acesso em: 31 out. 2024.

PLÁSTICO AMIGO. Plástico, papel ou tecido: qual é a melhor solução para o meio ambiente? Disponível em:

<https://www.plasticoamigo.com.br/plastico-papel-ou-tecido-qual-e-a-melhor-solucao-para-o-meio-ambiente/#:~:text=Sacolas%20pl%C3%A1sticas%20produziram%207%20kg,0%2C08%20toneladas%20do%20papel>. Acesso em: 31 out. 20