de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento:

Inteligência artificial: a nova fronteira da ciência brasileira

19 a 23 de outubro

DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGEM PARA DUCHA COM FOCO NA SUSTENTABILIDADE

Pesquisador(es): CAMILOTI, Lidiane; KASPER, Andrei

Curso: Bacharel em Design

Área: Ciências Sociais

Resumo: O dinamismo do mercado e a concorrência geram cada vez mais importâncias no estudo e caracterizações das embalagens. O Design de produto e de embalagens, através de metodologias aplicadas a tal, tende em suas criações prever os impactos gerados durante o ciclo de vida do produto e seus componentes. O presente estudo apresenta o processo de redesign de uma embalagem de uma empresa fabricante de chuveiros, propondo melhorias estéticas, funcionais e estruturais, priorizando os benefícios para a indústria e para o ciclo de vida da embalagem. O processo de redesign ocorreu através da metodologia de Mestriner, (2002). Como resultado obtido, embalagens totalmente ergonômicas, com visibilidade para o produto, fácil manuseio e transporte com uma arte gráfica bem brasileira, com elementos regionais e representativos da empresa. A sugestão de matéria prima para a produção da embalagem foi o papel kraft, material este que possibilita o posterior reaproveitamento através da reciclagem, retornando como matéria prima para a mesma ou outras embalagens, cumprindo o ciclo de vida sustentável. A função do design é tentar utilizar materiais reciclados em suas criações e prever o que será feito com este material após o uso, desta maneira diminuiremos o impacto ambiental e teremos um ciclo de vida aplicado na linha de produção.

Palavras-chave: Design. Ciclo de vida. Embalagens.

E-mails: lcamiloti@gmail.com; andrei@tracoatelie.com.br