

TECNOLOGIA APLICADA A TECIDOS SUSTENTÁVEIS - UM ESTUDO DE CASO DA MARCA VIDA BR

IV Encontro de Programas de Educação Tutorial

Adriana Pereira Gomes, Antônia Juliana Marques Pinto, Marianna Calixto Mendonça, Francisca Raimunda Nogueira Mendes

Esta pesquisa tem o objetivo de apresentar as inovações tecnológicas e sustentáveis na indústria têxtil. Visto que a indústria da moda é considerada uma das mais poluentes do mundo, o estudo acerca dos impactos ambientais causados e as novas tecnologias sustentáveis aplicadas no segmento se tornam cada vez mais relevantes. Sendo assim, o presente artigo visa compreender o conceito de sustentabilidade, demonstrar os tecidos sustentáveis utilizados na indústria têxtil e as tecnologias aplicadas nessas fibras como fator diferencial. Dessa forma, este trabalho apresenta a relação entre fibras têxteis e inovação tecnológica através do estudo de caso da marca VidaBr. O estudo resulta de pesquisa bibliográfica acerca de sustentabilidade, tecnologia e fibras têxteis. Além disso, realizou-se uma entrevista semiestruturada com o fundador da empresa VidaBr, com o objetivo de compreender a importância da sustentabilidade e da tecnologia nas fibras têxteis e como essas são aplicadas na marca em questão. A VidaBr é uma marca local que busca alinhar inovação têxtil com os propósitos da produção sustentável. Para isso, a marca desenvolve camisetas a partir de fibras de garrafas PET, provenientes da reciclagem desse material. Além da aplicação da tecnologia fotocrômica em seus produtos. Dessa forma, observou-se a importância do surgimento de novas tecnologias alinhadas à sustentabilidade nas fibras têxteis.

Palavras-chave: sustentabilidade. têxteis. inovação. design.