**SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE TECIDOS INTELIGENTE**

Grupo 3: TermoTech

Gabriel Prisco

Guilherme Freitas

Kennedy Martins

Mateus Folha

Matheus Rodrigues Costa

**CONTEXTO DE NEGÓCIO**

O Brasil é um dos principais produtores têxteis em todo o mundo, sendo o maior do ocidente; sua produção anual em 2019 foi de 2,05 milhões de toneladas (e traduzindo em números, gira em torno de 185,7 bilhões de reais), segundo a Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção (Abit), Há uma previsão de crescimento do setor, estimando que em 2021, aumente 8,3%.

A Industria Têxtil é pioneira no Brasil, surgindo no século XIX e se estabelecendo até os dias de hoje. Ela é segunda maior a gerar primeiros empregos para jovens e adultos, e é também a segunda maior na área da indústria de Transformação, atrás apenas da indústria alimentícia; mesmo diante da Pandemia, este serviço conseguiu se estabilizar de maneira rápida, se adaptando às adversidades e limitações, e desde de setembro de 2020, segue a todo o seu ritmo, a alimentar a economia, contribuindo com a área da saúde e também cama, mesa e banho (setores com a maior crescente em 2020, segundo o jornal Valor).

Quanto ao setor de vestuário, estima-se pela Abit que cresça cerca de 24,3% e no varejo, 25% com relação ao ano de 2020. Citando mais sobre vestuário, na indústria têxtil, se destacam as semanas de moda, onde o Brasil se encontra na quinta colocação entre as melhores, e também é referência na influência mundial em moda praia, jeanswear e homewear; Tantos benefícios que, traduzidos para o mundo dos negócios, geram vastos lucros anuais em diversos setores, desde sua cadeia inicial de produção, até o setor terciário.

**FONTES BIBLIOGRÁFICAS**

https://www.thermomatic.com.br/aplicacoes/desumidificador-de-ar-evita-prejuizos-no-segmento-textil.html#:~:text=O%20uso%20do%20desumidificador%20de%20ar%20na%20indústria%20têxtil&text=Todos%20esses%20objetivos%20podem%20ser,pelos%20fungos%20e%20outros%20seres

https://www.abit.org.br/cont/perfil-do-setor

https://valor.globo.com/empresas/noticia/2020/12/17/industria-textil-projeta-crescimento-de-83percent-na-producao-em-2021.ghtml