O Brasil é um dos principais produtores têxteis em todo o mundo, sendo o maior do ocidente. Sua produção anual em 2019 foi de 1,2 milhão de toneladas. A indústria têxtil produz tecidos para serem distribuídos para fabricação de roupas, revestimentos de móveis, produtos de higiene pessoal e materiais hospitalares, dentre outros.

O objetivo é transformar fibras em fio, e foi a tecidos. Visto que os tecidos estão presentes no nosso dia a dia, não somente em nossas roupas, este se torna um ramo do mercado com alto nível de consumismo e isso faz com que o processo de produção necessite de um ritmo acelerado.

Cada etapa da produção tem seu peso de importância, cada etapa tem um procedimento. Ao fim da produção os detalhes não acabam, os cuidados com o armazenamento se torna presente e com o maior nível de risco, podendo levar uma produção inteira ao lixo.