

## **Tecidos de algodão no contexto da moda: Classificação quanto ao impacto ambiental**

**Silvana Silva Reiter Witkoski**

**47º Defesa - 26 de Novembro de 2018**

### **Membros da Banca Examinadora:**

Profa. Dra. Elenir Carmen Morgenstern (Orientadora/UNIVILLE)

Profa. Dra. Heiderose Herpich Piccoli (IFSC)

Prof. Dr. Danilo Corrêa Silva (UNIVILLE)

Prof. MSc. Elcio Ribeiro da Silva (UNIVILLE)

### **Resumo:**

Este relatório técnico apresenta a investigação dos processos produtivos utilizados no contexto das indústrias têxteis, especificamente em seus setores primário e secundário. O objetivo geral foi analisar processos produtivos dos tecidos de malharia circular aplicados na indústria brasileira, do cultivo do algodão ao beneficiamento dos produtos, levantando impactos ambientais, com vistas à comparação dos procedimentos e classificação dos tecidos. A metodologia aplicada englobou fundamentação teórica; pesquisa de campo para coleta de dados; análise dos dados levantados; e desenvolvimento de tabela final. Os principais resultados da pesquisa referem-se aos índices ecológicos da classificação dos tecidos de algodão quanto ao impacto ambiental, apresentados por meio de tabela. O relatório técnico será disponibilizado a consumidores e empreendedores, por meio do órgão consultor Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), além de ser compartilhado com a Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção (Abit), promovendo conhecimento para o consumo consciente acerca dos produtos têxteis e de vestuário.

**Palavras-chave:** moda e sustentabilidade; tecidos de algodão; classificação.