

## **Inserção das tecnologias vestíveis no ecossistema de valor da moda: uma análise sistêmica**

FORTUNATI, Larissa<sup>1</sup>  
SERRANO, Rosiane<sup>2</sup>

As tecnologias vestíveis estão presentes na sociedade, podendo ser encontradas em diferentes setores industriais, tais como na indústria da saúde, moda, aeronáutica, eletrônica e agrícola. No entanto, informações sobre a presença destas tecnologias no processo produtivo do setor industrial da moda ainda são limitadas, pois este tema é relativamente novo. Sabe-se que para produzir produtos com recursos inovadores e tecnológicos é necessária a interação de diversos atores que juntos formam um ecossistema de valor. Ecossistema é uma rede que engloba um conjunto de atores e seus respectivos agentes com objetivo de produzir um produto e estes interagem simultaneamente, tais como a moda e a indústria eletrônica. Portanto, o presente trabalho tem como propósito identificar os possíveis participantes do ecossistema de valor de moda, para em seguida elaborar um modelo de ecossistema com a presença das tecnologias vestíveis como foco. Para este fim, foi realizada uma revisão sistemática de literatura com o auxílio das bases de dados *Ebsco*, *Scielo*, *Web of Science*, *Scopus*, *Emerald* e da literatura cinzenta (Google Acadêmico). Para tanto, definiu-se um conjunto de palavras chaves em inglês, as quais delimitaram a pesquisa, sendo elas: *Fashion AND Business Ecosystem*, *Fashion AND Ecosystem*, *Fashion AND Systemic Analysis*, *Fashion AND Systems Thinking*, *Fashion AND Wearable Tecnology*, *Textile AND Business Ecosystem*, *Textile AND Ecosystem*, *Textile AND Systemic Analysis*, *Textile AND Systems Thinking*, *Textile AND Wearable Tecnology*. Desta pesquisa, inicialmente foram analisados 6.881 títulos. Dos títulos analisados 349 pesquisas (artigos científicos, relatórios técnicos, matérias de revistas) foram selecionados para análise do *abstract*. Por fim, quinze documentos possuíam a presença de cadeias de valor ou ecossistemas de moda e foram separados para análise na íntegra. Após a leitura completa dos documentos, extraiu-se os atores presentes nos modelos e construiu-se uma tabela, a qual servirá de base para a proposição do Ecossistema de valor da moda, na perspectiva das tecnologias vestíveis. Em suma a tabela possui oito tópicos principais sendo eles: indústria de extração, indústria de transformação têxtil, indústria de bens/confecção, distribuidores, profissionais, clientes, varejo/distribuição, desuso/reciclagem e outros. Diante desta tabela, é possível observar a importância da identificação e do mapeamento dos autores, para compreender o funcionamento e a complexidade existente na indústria do vestuário e para a construção de um novo modelo de ecossistema com foco específico.

**Palavras-chave:** moda; tecnologias vestíveis; ecossistema de valor.

**Modalidade:** Pesquisa.

1 Tecnólogo em Design de moda, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Erechim, larifortunati@hotmail.com

2 Orientador, Docente e pesquisadora na área de Design de Moda, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Erechim, rosiane.serrano@erechim.ifrs.edu.br