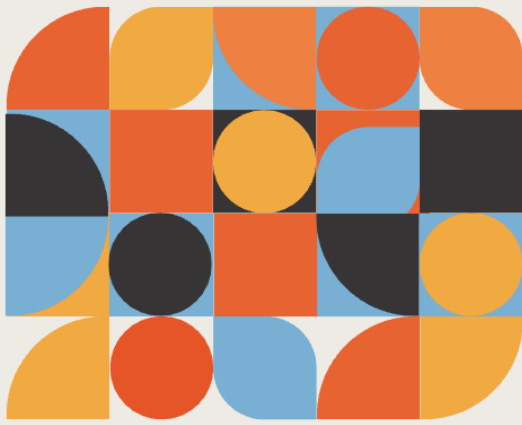




SISTEMAS PRODUTO-SERVIÇO DE MODA: UM ESTUDO BIBLIOGRÁFICO

Perez, Iana Uliana; Doutora; Centro Universitário Sagrado Coração, iana.uli@gmail.com¹
Martins, Suzana Barreto; Pós-Doutora; Universidade Estadual de Londrina, suzanabarretomartins@gmail.com²
Lima, Bruna Lummertz; Pós-doutora; Instituto de Federal de Santa Catarina, bruna.lummertz@ifsc.edu.br³
DeSIn-Design, Sustentabilidade e Inovação⁴

RESUMO

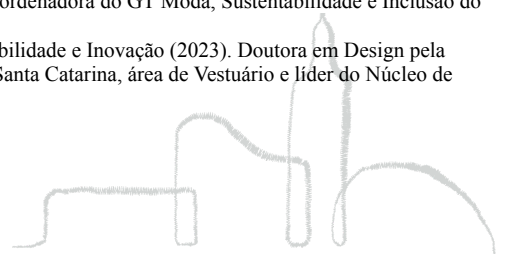
Frente aos impactos socioambientais da indústria de moda, diversos pesquisadores em todo o mundo têm explorado estratégias e abordagens de design para a sustentabilidade. Contudo, enquanto o campo de design para a sustentabilidade expandia seu foco de atuação para considerar serviços e abordagens sistêmicas (Ceschin; Gaziulusoy, 2016; Vezzoli *et al.* 2018), a maioria dos artigos que tratam de sustentabilidade no âmbito da moda ainda enfoca a gestão de fluxos produtivos, a seleção de materiais ou o desenvolvimento de produtos mais sustentáveis em detrimento de abordagens como a dos sistemas produto-serviço - PSS, conforme constatado por Perez e Santos (2016). O PSS é considerado uma alternativa para mitigar os impactos socioambientais do sistema de moda (Vezzoli *et al.*, 2022), motivo pelo qual deve ser mais explorado no campo da pesquisa sobre moda e sustentabilidade. Diante deste cenário, o presente artigo visa investigar como a temática dos sistemas produto-serviço tem sido abordada atualmente nos âmbitos nacional e internacional. Para isso, foi realizada revisão bibliográfica sistemática em duas etapas. Na primeira, foram conduzidas buscas em periódicos brasileiros de Design de Moda - Modapalavra, dObra[s], Iara e Revista de Ensino em Artes, Moda e Design - e de Design - Estudos em Design, Design e Tecnologia, Educação Gráfica, *Human Factors Design*,

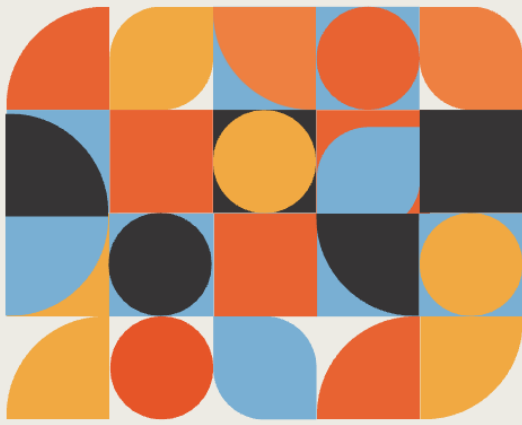
¹ Doutora em Design pela Universidade Estadual Paulista, mestre em Design pela Universidade Federal do Paraná e graduada em Design de Moda pela Universidade Estadual de Londrina. Atualmente, é professora de Design de Moda no Centro Universitário Sagrado Coração. Membro do Grupo de Pesquisa DeSIn, tem interesse e experiência nas áreas de moda e design, com ênfase nos seguintes temas: design para a sustentabilidade, inovação social, design inclusivo e *food design*.

² Designer e pesquisadora na área de Design e Moda para a Sustentabilidade com ênfase em Inovação e pós-doutorado em Design Sustentável (UFPR). É líder do grupo de pesquisa DeSIn, consultora sênior do Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Resíduos - NINTER (UEL), coordenadora do GT Moda, Sustentabilidade e Inclusão do Colóquio de Moda.

³ Pós-Doutora pela Universidade Estadual de Londrina, membro do Grupo de Pesquisa DeSIn-Design, Sustentabilidade e Inovação (2023). Doutora em Design pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2019). Professora do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, área de Vestuário e líder do Núcleo de Pesquisa em Moda e Tecnologia (IFSC).

⁴ Grupo de Pesquisa (CNPq) da Universidade Estadual de Londrina.





20th COLÓQUIO DE MODA

19º FÓRUM DAS ESCOLAS DE MODA DOROTEIA BADUY PIRES
11º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM DESIGN E MODA

FAAP - SÃO PAULO
DE 30 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2025

DaPesquisa, *DAT Journal*, *Projética*, *Infodesign*, *Strategic Design Research Journal* e *Mix Sustentável* - utilizando o seguinte *string*: PSS OR "sistema produto-serviço" OR "design de serviço". Na segunda etapa, foi realizada uma busca no Portal de Periódicos da Capes empregando o *string* ("*product-service system*" OR PSS) AND (*clothing* OR *apparel* OR *fashion* OR *garment*) e aplicando os seguintes filtros: artigos; revisado por pares; acesso aberto; período entre 2015 e 2026. Após a leitura de títulos e análise dos resumos, foram selecionados 21 artigos científicos no total, sendo dois brasileiros e o restante referente a pesquisas realizadas em países europeus, com destaque para a Suécia, responsável por um terço das publicações. Por meio da revisão bibliográfica sistemática, verificou-se haver poucos trabalhos que relacionam os PSSs ao setor de moda, sobretudo no contexto brasileiro. Ainda assim, o estudo permitiu identificar as ênfases de pesquisa sobre o tema: aluguel de vestuário; análise dos impactos ambientais, do desperdício e do ciclo de vida; proposição de valor e de modelos de negócios; investigação de aspectos relacionados à aceitação ou à adoção de PSSs. Espera-se que este trabalho contribua para a área de design de moda para a sustentabilidade, promovendo a discussão sobre a necessidade de considerar alternativas sistêmicas, como o PSS, para a redução dos impactos socioambientais do sistema moda, além de auxiliar pesquisadores e docentes a explorarem os PSS em seus trabalhos.

Palavras-chave: design; revisão bibliográfica sistemática; sustentabilidade.

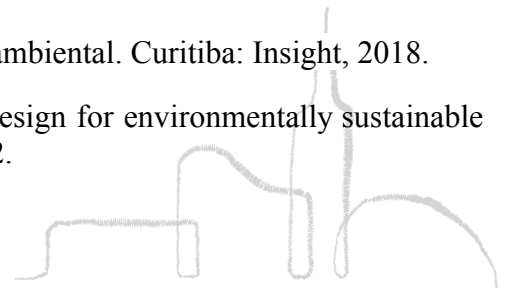
Referências

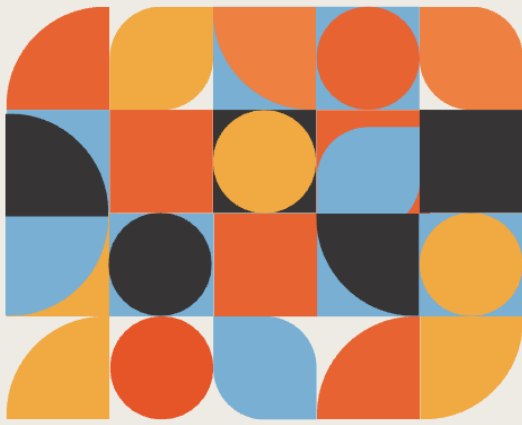
CESCHIN, F.; GAZIULUSOY, İdil. Evolution of design for sustainability: From product design to design for system innovations and transitions. **Design Studies**, v. 47, p. 118–163, 2016.

PEREZ, Iana Uliana; SANTOS, Aguinaldo dos. Lacunas de pesquisa em design de moda para a sustentabilidade em sua dimensão ambiental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM DESIGN, 12., 2016, Belo Horizonte. **Blucher Design Proceedings**. São Paulo: Editora Blucher, 2016. p. 1987-1998.

SAMPAIO, Cláudio P. *et al.*. **Design para a sustentabilidade: dimensão ambiental**. Curitiba: Insight, 2018.

VEZZOLI, Carlo *et al.*. **Designing Sustainable Clothing Systems: the design for environmentally sustainable textile clothes and its product-service systems**. Milão: Franco Angeli, 2022.





20^º COLÓQUIO DE MODA

19º FÓRUM DAS ESCOLAS DE MODA DOROTEIA BADUY PIRES
11º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM DESIGN E MODA

FAAP - SÃO PAULO
DE 30 DE SETEMBRO A 03 DE OUTUBRO DE 2025

VEZZOLI, Carlo *et al.* **Sistema Produto-Serviço Sustentável: Fundamentos**. Curitiba: Insight, 2018

TUKKER, Arnold. Eight types of product–service system: eight ways to sustainability? experiences from suspronet. **Business Strategy And The Environment**, [S.L.], v. 13, n. 4, p. 246-260, jul. 2004. Wiley.

