



LEITE, C. D. P.
BERTOLDI, C. A.

Doutorado
Design, processos e linguagens

CAMILLA DANDARA PEREIRA
LEITE
camilladandara@usp.br

Graduada em Design na Universidade do Estado do Pará; mestre em Design na linha de sistemas de produção e utilização na Universidade Federal do Paraná; doutoranda em Design na linha de Design, processos e linguagens na Universidade de São Paulo.

lattes.cnpq.br/1613856353607770
ORCID 0000-0002-1657-3597

CRISTIANE AUN BERTOLDI
craun@usp.br

Professora Doutora na Universidade de São Paulo na graduação e pós-graduação em Design; colíder dos grupos de pesquisa Design em Ação e Design e Inovação em Saúde. Recentes pesquisas envolvem Criatividade, processos criativos e métodos de projeto; Materiais para o design, Ensino de design e Design para saúde.

lattes.cnpq.br/1791567263251867
ORCID 0000-0002-3792-5221

Introdução à sistematização de produtos direcionados a pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA)

design de produto; autismo; lojas virtuais; taxonomia.

Neste trabalho, parte da pesquisa de doutorado em andamento, apresenta-se um estudo preliminar, exploratório e qualitativo de reconhecimento que se propõe a sistematizar produtos direcionados a pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA). O Transtorno do Espectro Autista (TEA) consiste em uma condição neurodesenvolvimentista vitalícia, diagnosticada quando deficiências sociocomunicativas ocorrem com comportamentos repetitivos, interesses restritos e/ou adesão a rotinas não funcionais (APA, 2013). Para isto, estão previstas pesquisas sistemáticas em lojas virtuais de produtos voltados a este público, visando identificar quais produtos foram disponibilizados nestas lojas e como estão organizados. Os produtos disponíveis serão analisados quanto aos aspectos de funcionalidade, materiais, origem (industrial ou artesanal), entre outros. A análise dos produtos permitirá a identificação de elementos característicos que possibilitam sua classificação e agrupamento em novas categorias, a fim de gerar, futuramente, uma taxonomia. Como etapa futura, serão feitas visitas a feiras e eventos de produtos para pessoas com autismo, além de entrevistas semiestruturadas com especialistas, para realizar análise dos produtos levantados sob a ótica de diversos aspectos de design. Com esta pesquisa, espera-se contribuir para a ampliação do conhecimento no campo do design de produtos, sobretudo, auxiliando pesquisadores e profissionais que lidam frequentemente com o TEA.

Referências

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION (APA). (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (5 ed.). Arlington, VA: American Psychiatric Publishing. Disponível em: <https://dsm.psychiatryonline.org/doi/book/10.1176/appi.books.9780890425596>. 27/10/2021.



Introduction to the systematization of products aimed at people with Autism Spectrum Disorder (ASD)

Product design; autism; virtual stores; taxonomy.

LEITE, C. D. P.
BERTOLDI, C. A.

PhD degree
Processes and Languages

CAMILLA DANDARA PEREIRA
LEITE
camilladandara@usp.br

Graduated in Design at Universidade do Estado do Pará; Master in Design with focus on production and utilization systems at Universidade Federal do Paraná; PhD Design candidate on Design, processes and languages at Universidade de São Paulo.

lattes.cnpq.br/1613856353607770
ORCID 0000-0002-1657-3597

CRISTIANE AUN BERTOLDI
craun@usp.br

PhD, Professor of the undergraduate and postgraduate Design Courses at University of São Paulo, co-chair of the research groups Design in Action and Design and Innovation in Health. Recent researches involve creativity, creative process and design methods, materials for design, design teaching and design for health.

lattes.cnpq.br/1791567263251867
ORCID 0000-0002-3792-5221

This work discusses a preliminary exploratory and qualitative study as part of the ongoing doctoral dissertation which proposes to systematize products aimed at people with Autism Spectrum Disorder (ASD). For this goal, researchers carried out a systematic research of virtual stores of products aimed at this audience, to identify which products are available in these stores and how they are organized. Available products will be analyzed in terms of functionality, materials, origin (industrial or artisanal), among others. Products analysis will allow identification of characteristic elements that allow their classification and grouping into new categories, in order to generate, in the future, a taxonomy. As next step, researcher will visit product fairs and events aimed for people with autism, also, carry out semi-structured interviews with specialists, in order to analyze surveyed products from the perspective of some design aspects. With this research, authors expects to increase knowledge in the field of product design, providing useful knowledge, especially, for researchers and professionals often dealing with ASD.