

Design de Moda Inclusivo: Computação Vestível para Crianças com Autismo

Carla Feder Wick

49º Defesa - 27 de Fevereiro de 2019

Membros da Banca Examinadora:

Profa. MSc. Anna Luiza Moraes de Sá Cavalcanti (Orientadora/UNIVILLE)

Profa. Dra. Giselle Schmidt Alves Díaz Merino (Coorientadora/UNIVILLE)

Profa. Dra. Rachel Zuanon Dias (IA-UNICAMP)

Prof. Dr. João Eduardo Chagas Sobral (UNIVILLE)

Resumo:

O autismo é uma síndrome que acomete alterações na comunicação, interação social e na imaginação de indivíduos em idade precoce. A presente investigação tem como hipótese que o Design de Moda Inclusivo associado à Computação Vestível (dispositivos que são extensões do corpo do usuário), podem amenizar problemas no cotidiano de crianças autistas. A pesquisa tem por objetivo desenvolver uma proposta conceitual de computação vestível para auxiliar a criança autista, minimizando a ansiedade e o desconforto no seu dia a dia. Os procedimentos metodológicos foram divididos em duas fases: a primeira trata dos fundamentos teóricos a partir da pesquisa bibliográfica abordando os temas Design de Moda Inclusivo, Autismo e Tecnologias; a segunda trata do desenvolvimento da proposta conceitual com a abordagem do HCD (Human Center Design), metodologia centrada no humano, executada em 3 fases: ouvir, criar e implementar. Na etapa ouvir foi realizada uma imersão por meio das entrevistas com usuários e especialistas. Na etapa criar foram geradas propostas e na etapa implementar foi definida a proposta conceitual que visa contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos usuários autistas e daqueles que os auxiliam.

Palavras Chave: Design de Moda Inclusivo; Autismo Infantil; Computação Vestível; Tecnologia Assistiva;