

MAPEAMENTO DE PESQUISAS EM TECNOLOGIA ASSISTIVA NO BRASIL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Arthur Albuquerque Azevedo Lima, CAIO RAMOS DE MENEZES, Luiz Soares Junior

Tecnologia Assistiva é uma área do conhecimento, de caráter multidisciplinar, cuja finalidade é proporcionar autonomia, qualidade de vida e inclusão social. Segundo o IBGE, (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) em 2010 existiam 45,6 milhões de brasileiros com algum tipo de deficiência, seja do tipo visual, auditiva, motora ou mental/intelectual. Isso representa 23,9% da população brasileira. Apesar do elevado percentual, estas pessoas ainda não gozam plenamente da acessibilidade na nossa sociedade. Especificamente na UFC, segundo dados de 2017 da Secretaria de Acessibilidade, existem 88 discentes com alguma deficiência. Neste contexto, este trabalho objetiva contribuir com mais informações sobre tecnologia assistiva, sobretudo para alunos dos cursos de graduação, docentes e profissionais de um modo geral, identificando o panorama de pesquisas no Brasil sobre o tema. A metodologia utilizada na pesquisa foi bibliográfica de natureza exploratória. O termo pesquisado foi “Assistive Technology” pois resultou em mais artigos publicados por pesquisadores brasileiros. O recorte temporal foi de 2007 a 2018. A base de dados “Scopus” foi selecionada porque resultou em mais dados que foram processados no software VOSviewer para construção dos mapas de densidade por palavras-chave, por instituição e por localização geográfica. Conclui-se que os artigos sobre Tecnologia Assistiva que envolve engenharia possuem como principais temas: ergonomia, design e robótica. Já os que não possuem ligação com a engenharia têm como temas principais: acessibilidade, ergonomia e autoajuda.

Palavras-chave: Tecnologia Assistiva. Mapeamento. Bibliometria. Acessibilidade.