

# Estudo e Divulgação Sobre Pessoas com Deficiência e Tecnologias Assistivas

## VI Encontro de Iniciação Acadêmica

Luis Calmon Navarro Peixoto, Lucas Honorato de Mesquita, Carlos Alexandre Rolim Fernandes

A comunidade acadêmica e sociedade como um todo têm uma grande desinformação sobre pessoas com deficiência (PcD), que, no Brasil, representam aproximadamente 25% da população. Visto isso, observamos diversas consequências no dia a dia, como a exclusão social e impossibilidade de realizar diversas atividades. Atividades essas que, por vezes, são consideradas básicas e até mesmo necessárias para o desenvolvimento físico e lógico das PcD. Dada esta problemática, faz-se necessária a busca pela informação, divulgação e estudos sobre tecnologias assistivas (TAs), que são técnicas e ferramentas que objetivam em auxiliar a execução de atividades, gerando autonomia e inclusão às PcD, para que, futuramente, possa-se ter maior inclusão das PcD. Para que esses objetivos possam ser buscados de maneira correta, serão feitas as realizações de atividades destinadas aos bolsistas. Tais atividades são: estudo sobre PcDs e TAs: etapa inicial do projeto, referente a um estudo aprofundado sobre as temáticas abordadas; estudo sobre metodologias científicas de desenvolvimento de TAs: consiste no estudo das principais metodologias científicas relacionadas ao desenvolvimento de TAs; estudo sobre metodologias científicas de validação de TAs: estudo das principais metodologias científicas relacionadas à validação de TAs; divulgação do projeto: disponibilização do aplicativo na internet na forma de software livre, divulgação do aplicativo em redes sociais, publicação em eventos, ministração de palestras para a divulgação do aplicativo, reuniões com outros membros do TAE etc. Com isso, ao findar, tem-se um objetivo comum, que é, de maneira geral, o estudo e divulgação de resultados obtidos com o projeto. Todo o trabalho será realizado em conjunto do grupo de pesquisa e extensão Tecnologias Assistivas e Educacionais (Grupo TAE). do Campus Sobral da UFC, que possui 2 grandes eixos de atuação interdisciplinares: tecnologias assistivas para pessoas com deficiência e tecnologias ligadas a educação.

Palavras-chave: Pessoas com deficiência, tecnologias assistivas, estudo, divulgação, inclusão, desenvolvimento..