

## APLICATIVOS PARA COMUNICAÇÃO COM DEFICIENTES AUDITIVOS

Jessica Bernardo,  
Daniela Lúcio,  
Bianca Gomes,  
Danielle Rezende,  
Jessica Rutielle,  
Wesley de Freitas

O presente trabalho abordará sobre a importância da criação de novos softwares para ajudar na comunicação de pessoas com deficiência auditiva, estes provavelmente são úteis na tradução de conteúdos de sites, áudios e textos para Libras (Língua Brasileira de Sinais) e podem ser instalados em smartphones e tablets. O deficiente auditivo tem dificuldade em ouvir ou entender mensagens sonoras, em outras palavras podemos dizer que é a redução ou ausência da capacidade de ouvir determinados sons em diferentes graus de intensidade. Estes softwares devem facilitar a comunicação entre surdos e ouvintes, traduzindo simultaneamente mensagens de texto para voz e vice-versa. Acessibilidade e inclusão da pessoa com deficiência no mundo digital. Enquanto o celular é instrumento de trabalho e lazer para alguns, para um portador de deficiência utilizar um smartphone significa independência e vitória, por isso diversos softwares com funcionalidades que objetivam facilitar o desenvolvimento desse público alvo têm sido desenvolvidos, assim listamos 3 aplicativos que podem ser úteis às pessoas com deficiência auditiva: Hand Talk, VLibras, ProDeaf, esses aplicativos proporcionam um ganho social importante, por ampliar a autonomia das pessoas com deficiência auditiva. Tais aplicativos podem ser encontrados, de forma gratuita ou em versão paga, nas lojas de aplicativos ou até por meio de uma rápida busca na internet, por outro lado considera-se que não são conhecidos por parte considerável da população. Pergunta-se para o presente trabalho se há conhecimento por parte de população sobre estes aplicativos? Será realizada uma pesquisa quantitativa com os acadêmicos de administração da Faculdade Evangélica de Goianésia para identificar conhecimento sobre aplicativos para deficiência auditiva. E a adoção destes aplicativos para aplicar as possibilidades de comunicação. A hipótese que se levanta é a de que não há conhecimento por parte da população a ser pesquisada sobre estes softwares específicos. Como uma proposta de iniciação científica esse trabalho pretende demonstrar a importância do uso desses aplicativos, com a finalidade de inclusão do deficiente auditivo.