

008

SÍNTESE DE VOZ PARA PRODUÇÃO DE LIVROS FALADOS E INCLUSÃO SOCIAL PARA DEFICIENTES VISUAIS. *Lucas Machado, Dante Augusto Couto Barone (orient.)* (UFRGS).

O objetivo do trabalho é utilizar a síntese de voz da forma mais inteligível possível. Com essa ferramenta podemos desenvolver livros falados muito facilmente e tornar a inclusão social e cultural dos deficientes visuais mais palpável. Além disso, uma ferramenta desse tipo pode ajudar no aprendizado da língua portuguesa, tanto para brasileiros quanto para estrangeiros. Pesquisas mostram que as pessoas que lêem e escutam o que se está lendo reduzem em 30% o tempo gasto para o aprendizado. Também estou desenvolvendo a utilização de Palm's e smartphones para síntese de voz, de forma que pode-se ter essa utilidade em qualquer lugar. (CNPq/PIBIC).