

Este trabalho realiza a leitura automática de um arquivo texto, o que é chamado síntese de voz. O sistema computacional trabalhado faz a leitura de uma frase de um arquivo texto, separa ela em sílabas, e usa tais sílabas para abrir os arquivos de áudio respectivos. Após isso, o software concatena todos esses arquivos em um único arquivo de áudio, o qual é tocado para o usuário. Em um segundo momento do trabalho, o software foi adaptado para, a partir de uma entrada (frase), separá-la em componentes menores, porém agora em palavras. A partir de cada palavra concatena-se seu respectivo arquivo de áudio com a próxima palavra para, finalmente, agrupá-los em um só arquivo final.

O objetivo primordial deste projeto é fazer parte de um sistema demo de perguntas e respostas para a Fundação de Apoio aos Municípios do Rio Grande do Sul (FAMURS). Sua participação no projeto se resume a sintetizar as respostas para as perguntas feitas ao atendimento telefônico da FAMURS.

Este trabalho pode ser testado juntamente com os outros módulos do Projeto COMUNICA, que visa a consulta de bases de dados pelo telefone. Há uma demonstração disponível no site <http://comunica.conexum.com.br>