

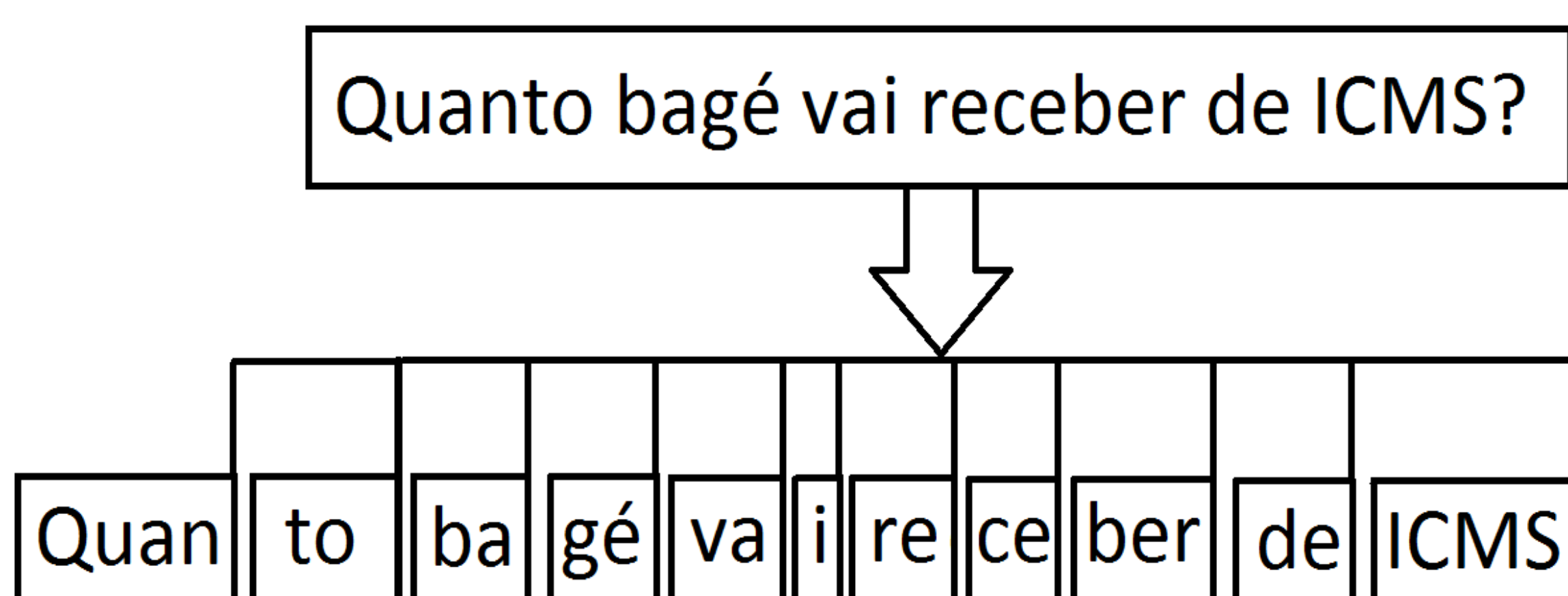
# Síntese de voz

Bruno Fernandes Campos



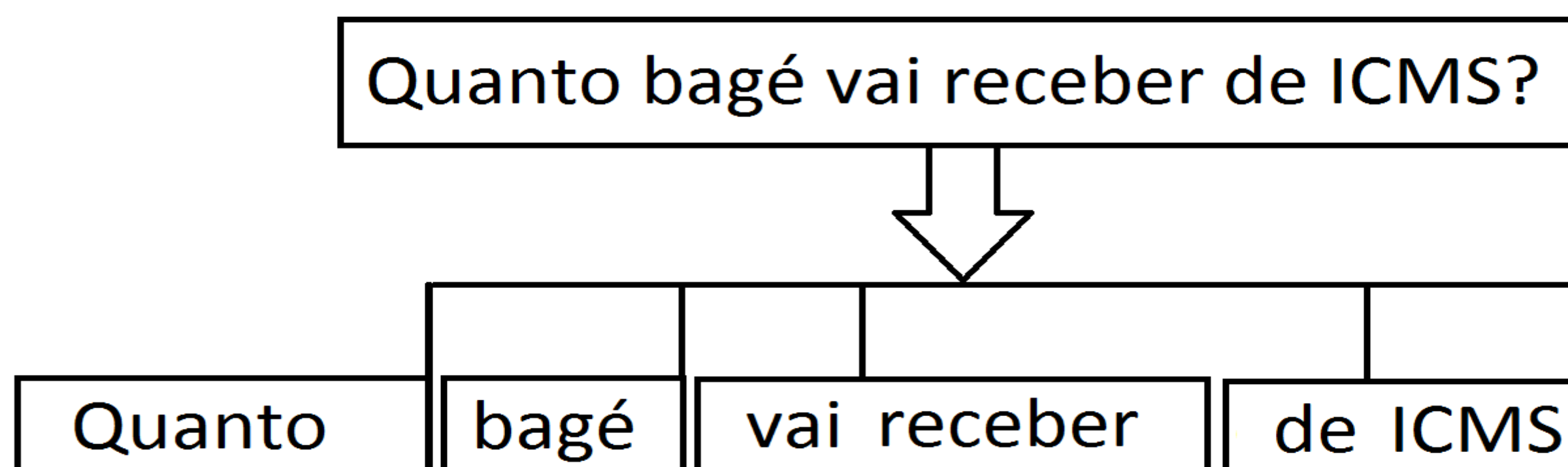
**Apresentação:** Este trabalho faz parte de um projeto maior, o **COMUNICA**, e para colaborar com ele foi editado um software, o qual, a partir de uma frase em um arquivo texto, separa esta em sílabas, obedecendo todas as normas gramaticais da língua portuguesa. Outra versão desse mesmo software separa a frase em palavras e em blocos de palavras.

## Síntese de voz por concatenação silábica:



Este software, a partir de uma frase em um arquivo texto, separa ela em sílabas, e usa tais sílabas para abrir os arquivos de áudio correspondentes a cada uma delas, a fim de concatenar todas elas em um único arquivo de áudio.

## Síntese de voz por concatenação de blocos de palavras:



Este software a partir de uma frase em um arquivo texto, separa ela em palavras e em blocos de palavras, e usa tais blocos e palavras para abrir os arquivos de áudio correspondentes, e finalmente concatenar os arquivos em um único arquivo de áudio