

Esse Script em python serve para recorte de áudio em formato WAV utilizando texto delimitado por tabulador exportado do Elan:

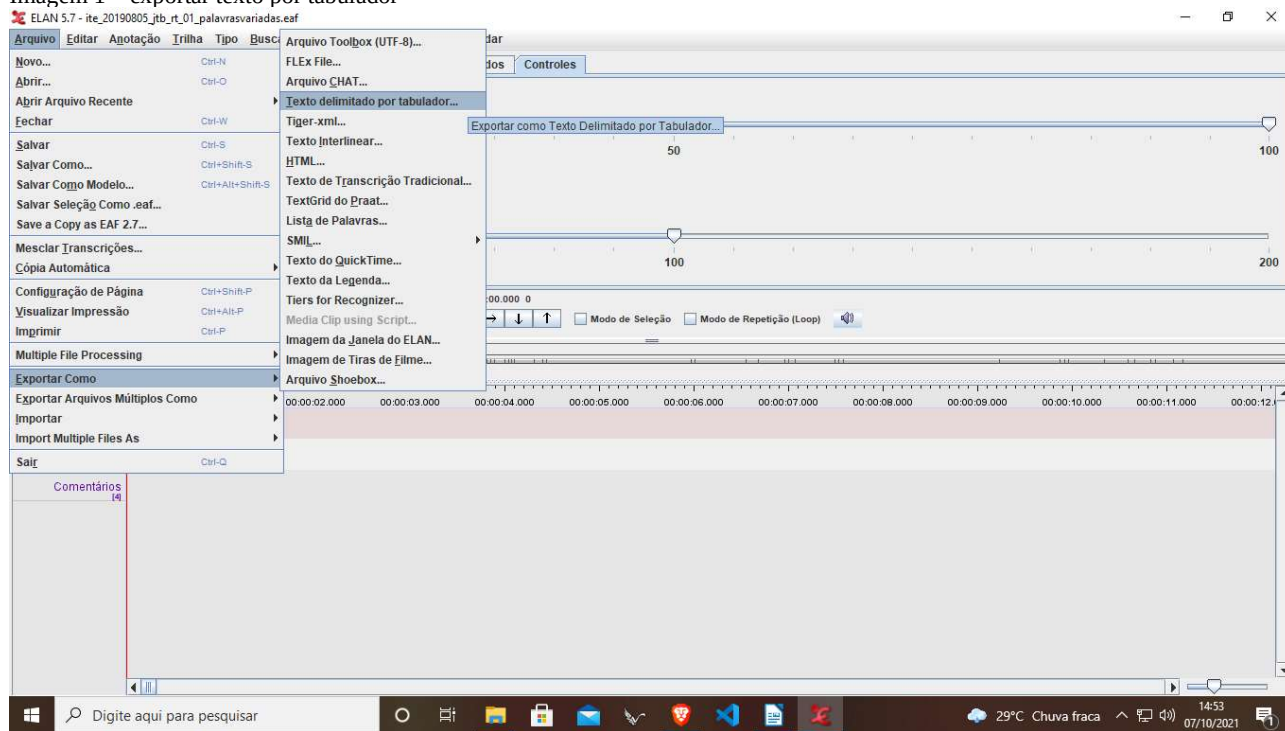
Requisitos:

- Instalação do python (na hora da instalação selecionar a opção adicionar python ao path ou o script não vai rodar somente apertando enter):(<https://www.python.org/downloads/>)
- Instalação do ffmpeg: (guia de instalação do ffmpeg: (<https://pt.wikihow.com/Instalar-o-FFmpeg-no-Windows>))
- Depois do python instalado, instalação via pip da biblioteca pydub: (abrir o CMD e digitar: pip install pydub)
- Baixar a pasta com o script e extrair para uma área de fácil acesso

Passos para gerar recortes:

1 passo: exportar transcrição do Elan na forma de texto delimitado por tabulador(imagem 1).

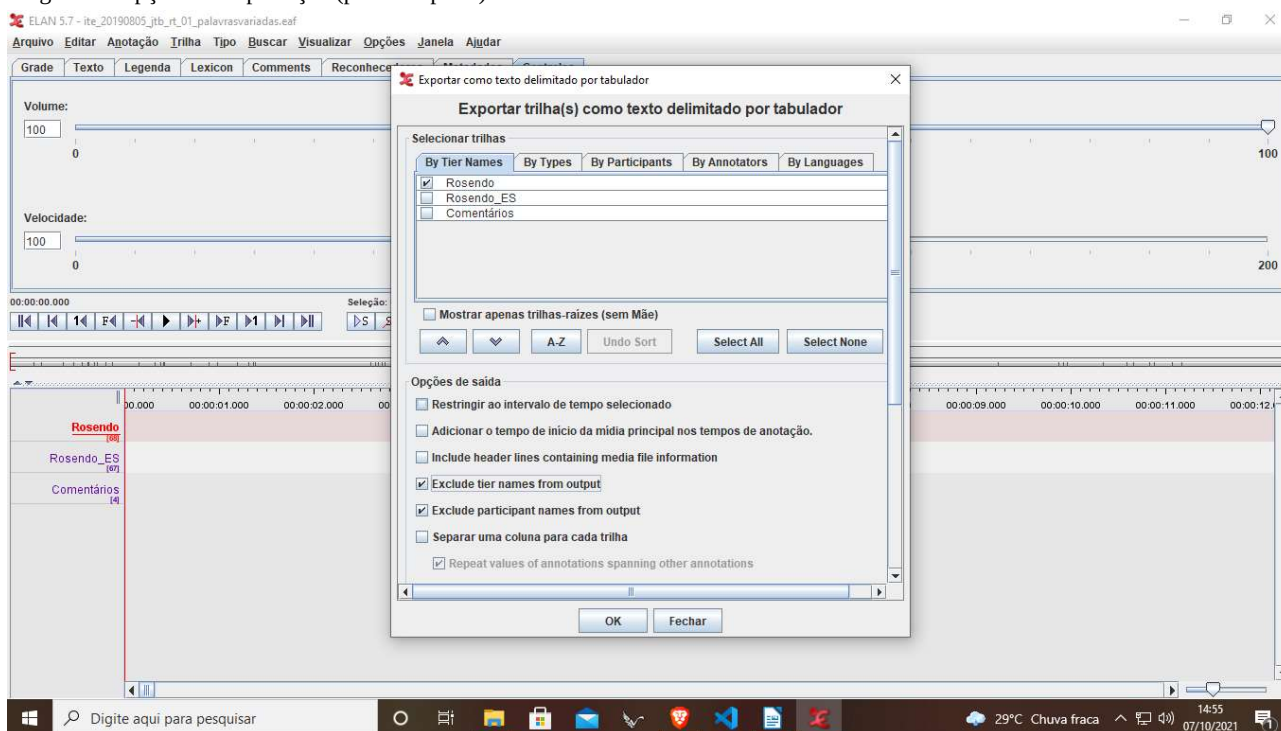
Imagem 1 – exportar texto por tabulador



Na exportação algumas opções deverão estar configuradas:

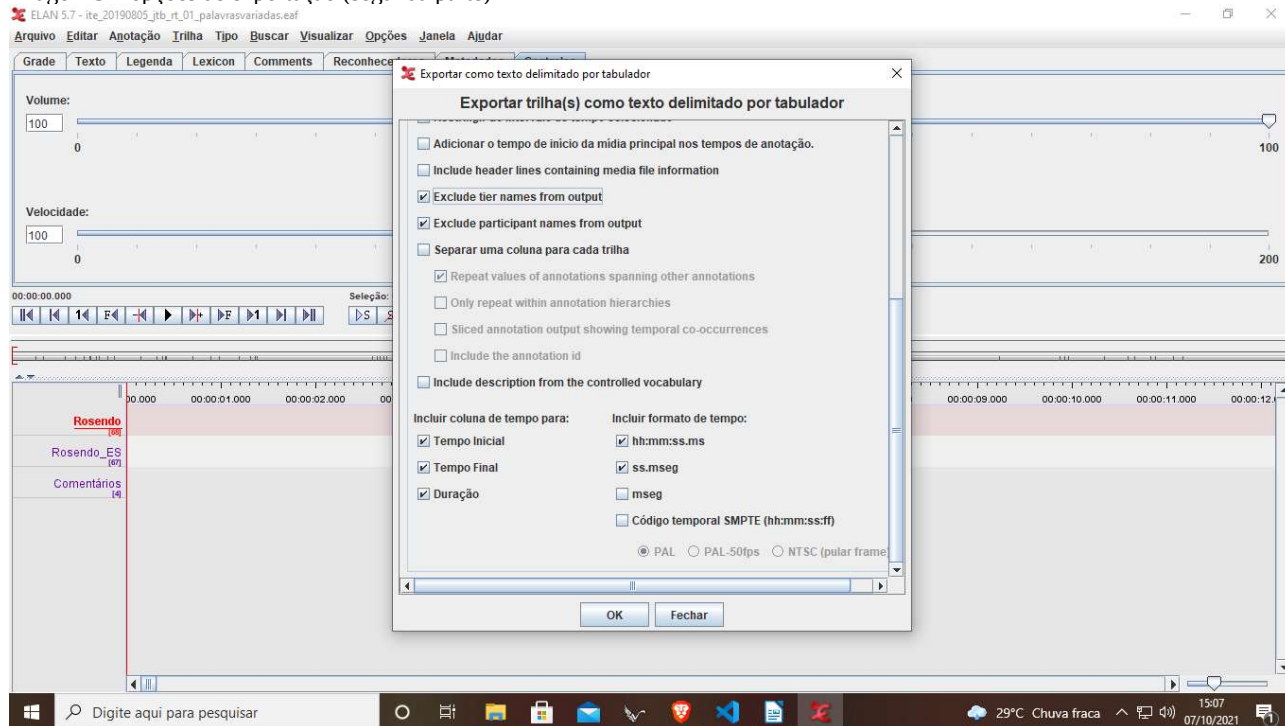
- Apenas a trilha com a transcrição deve estar marcada para exportação (imagem 2).
- As opções “Exclui tier name from output” e “Exclui participant name from output” devem estar marcadas (Imagem 2)

Imagem 2 – opções de exportação (primeira parte)



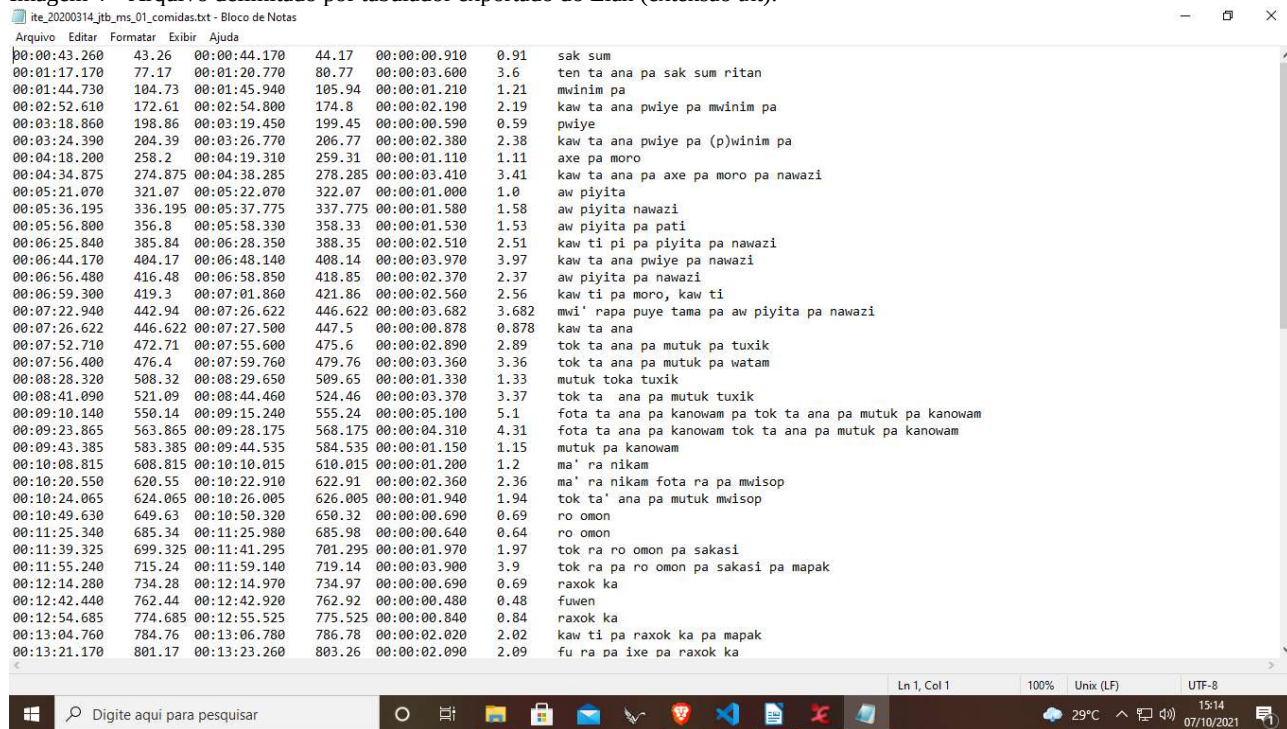
- Algumas opções de formato de tempo devem estar selecionadas (imagem 3) .

Imagem 3 – opções de exportação (segunda parte)



O arquivo deve ser salvo dentro da pasta do script, junto ao arquivo “0000-cortarWAV.py”. Se você realizou a configuração de exportação corretamente o txt gerado deve estar igual ao demonstrado na imagem 4:

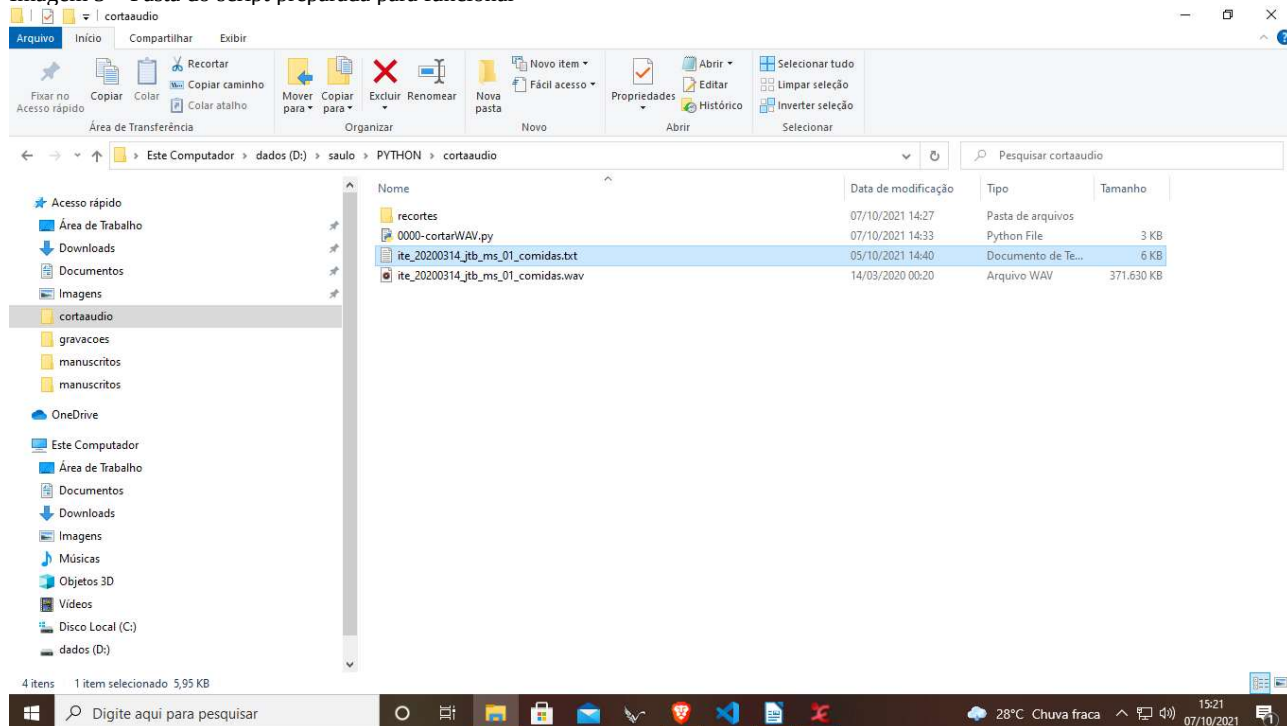
Imagem 4 – Arquivo delimitado por tabulador exportado do Elan (extensão txt):



Passo 2:

Você deve adicionar o arquivo de áudio em formato wav na pasta do script, e então terá tudo necessário para fazer o script funcionar: o arquivo de áudio, o arquivo txt, o próprio arquivo do script e uma pasta vazia chamada recortes (imagem 5).

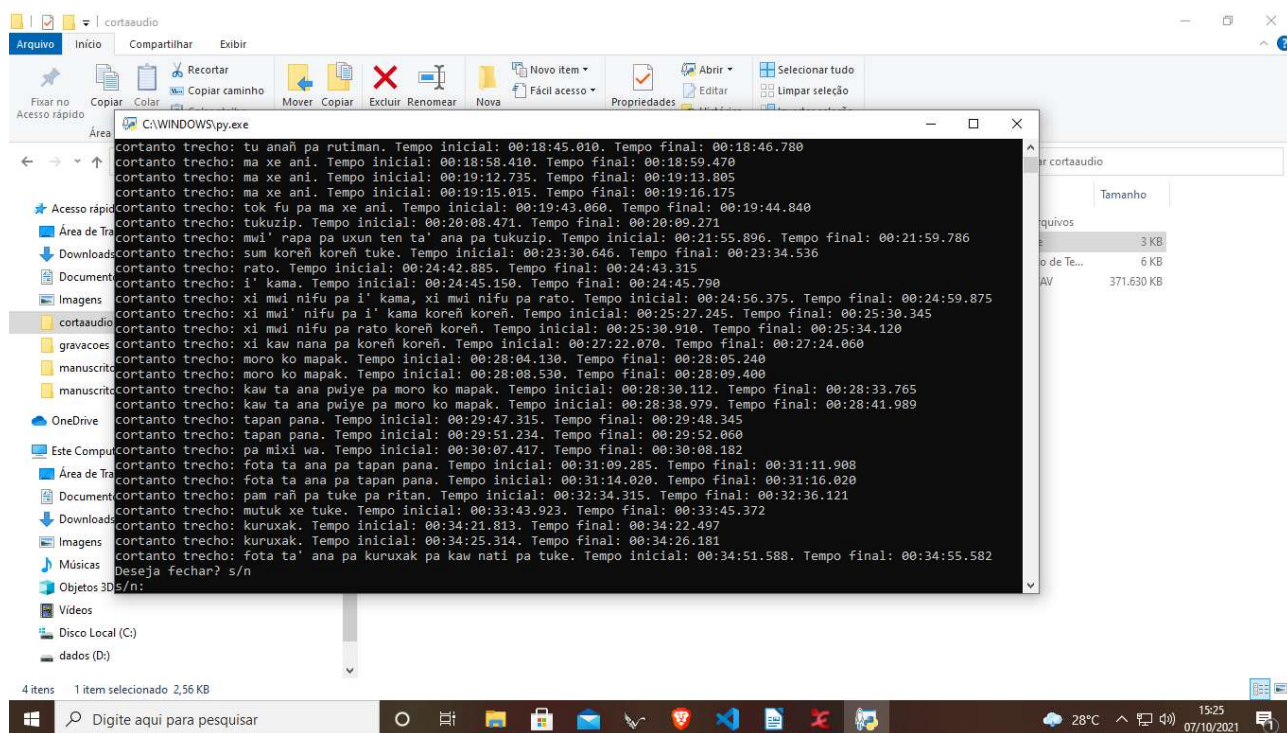
Imagem 5 – Pasta do script preparada para funcionar



Passo 3:

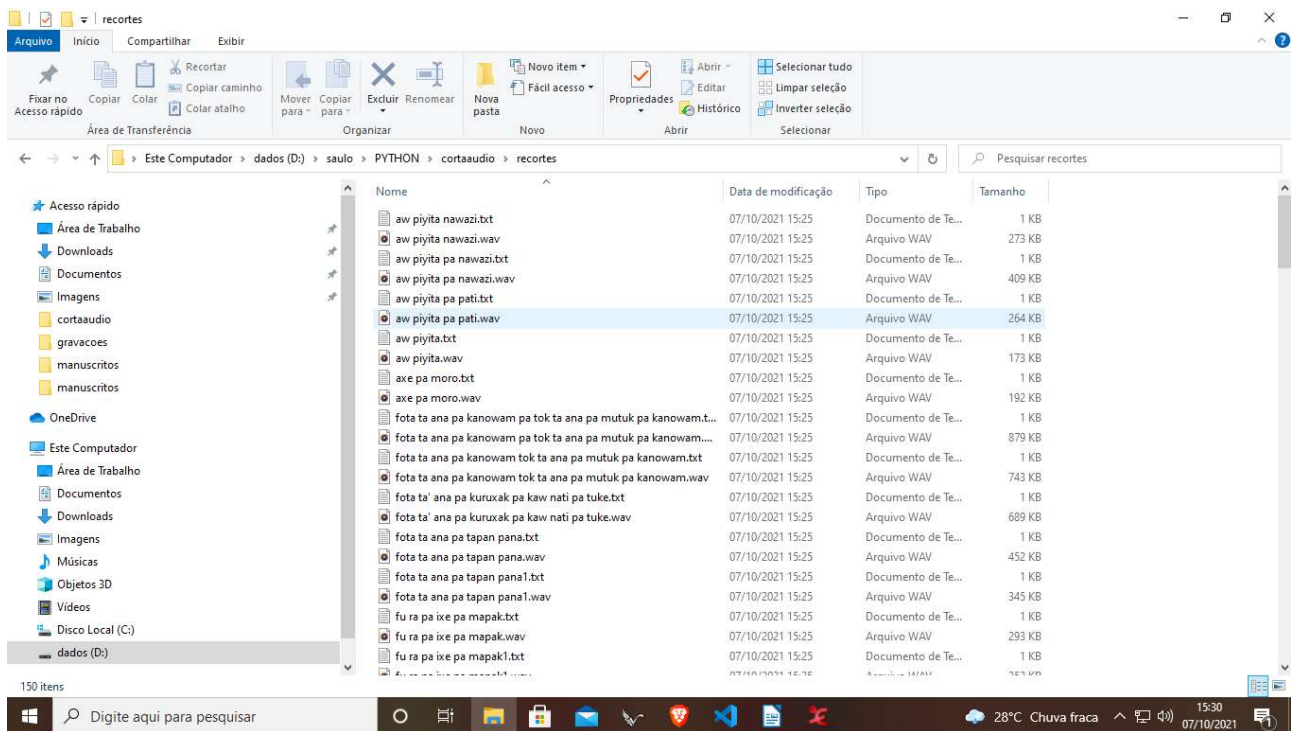
Rodar o script: aperte enter no arquivo “0000-cortarWAV.py” e uma janela devera aparecer com as informações dos recortes realizados (imagem 6)

Imagem 6 - script funcionando



Você deve digitar “s” e apertar enter para fechar a janela do script. Então dentro da pasta recortes você vai encontrar os áudios referentes a cada trecho da transcrição junto a um arquivo de texto com o mesmo nome com o texto transcrito correspondente (imagem 7).

Imagem 7 – Produto final do script



E se eu apertar enter e o script não rodar?

Nos que o Luiz me ajudou a realizar ao apertar enter o script não rodou no pc dele (provavelmente ao instalar o python ele não marcou a opção de adicionar o python ao path do windows), então foi necessário usar o IDLE (programa que vem junto ao python) para rodar o script. Para fazer esse processo você deve:

- abrir o idle
- selecionar a opção 'File' e depois a opção 'Open'
- selecionar o script através da janela que vai abrir
- o código do script irá aparecer em uma nova janela
- nesta nova janela você deve utilizar a opção 'Run' e depois 'Run Module' e então o script deve funcionar normalmente.