

Ministério da Educação Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Campo Mourão



Departamento Acadêmico de Computação Coordenação do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação

FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE ORIENTAÇÃO DE TRABALHO CONCLUSÃO DE CURSO

ACADÊMICO:	DATA:
ORIENTADOR:	
Rodrigo Hübner	
A FAZER:	

Códigos:

- Documentar no código todas os trechos úteis;
- Testar os códigos realizados com uma música mais complexa (maior tempo, mais acordes, talvez mais instrumentos);
- Juntar os scripts com entradas e saídas bem definidas:
 - Entrada, ex.: \$ python3 reconhecedor.py musica.wav
 - ∘ Saída, ex.:: E ... D ... G ... E (com os tempos)
- Extrair a características de todas as notas (diferentes frequências de cada nota).
- Apresentação do software (futuro): Aplicação WEB (por exemçplo escrita em javascript
 → NodeJS, React, ...).

Texto:

- Adaptar o texto já escrito no TCC 1 para a nova metodologia do TCC 2;
- Revisitar fundamentação teórica;
- Modificar "Trabalhos Relacionados" para "Estado da Arte" e escrever outros trabalhos atuais:
- Manter "Experimentos e resultados" como o capítulo final de apresentação e adicionar as tarefas passo-a-passo como estão no notebook na forma de texto científico.

FAZENDO:

--

FEITO:

- TCC 1 em 2017/2.
- Foi realizado exemplo com extração de notas de áudio com músicas pequenas e acordes simples no jupyter notebook.