

## **Mini MIDI Master:**

Interface para análise musical e  
comparações de execuções ao piano eletrônico  
de um mesmo excerto musical

Versão 1.0

Prof. Fernando Augusto Marinho de França Gualda Dantas

AUTOR

2020

## FICHA TÉCNICA

### TÍTULO

**Mini MIDI Master:**

Interface para análise musical e comparações de execuções ao piano eletrônico de um mesmo excerto musical

### TÍTULO ALTERNATIVO

**Mini MIDI Master:**

Musical Analysis Interface for comparing piano performances of musical excerpts

### AUTOR

Fernando Augusto Marinho de França Gualda Dantas

### APRESENTAÇÃO

O app Mini MIDI Master 1.0 é um recurso educacional que faz parte do conteúdo da disciplina Seminário em Práticas Interpretativas (ART03895), oferecida a discentes de graduação do Departamento de Música — Instituto de Artes. Gravações MIDI de execuções ao piano de um mesmo trecho musical são representadas como histogramas de notas musicais e intensidades (MIDI note velocity) assim como convertidas em arquivos CSV que podem ser utilizados no estudo pormenorizado das diferenças entre cada execução.