

A collection of stylized musical notes and symbols. There are three eighth notes: one with a yellow outline, one with a pink outline, and one with a blue outline. Each note has two small asterisks next to it. There is also a green treble clef with an asterisk next to it. Several small black dots and a small 'x' are scattered around the notes. A green banner with the text 'SPRINT 4' is positioned at the top right.

**SPRINT 4**

# **RHYTHMICITY**

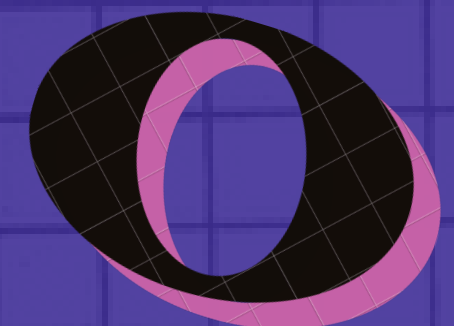
**PLATAFORMA DE APRENDIZAGEM  
MUSICAL**

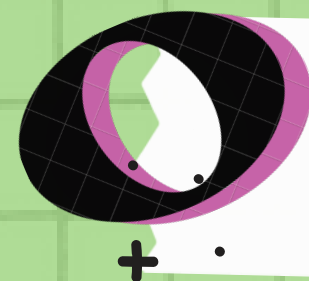
**Luan Barbosa  
Arthur Clemente  
Diego Moreira  
Lucas Hauck  
Gustavo Sales**

**LINK NO GITHUB**



**[HTTPS://GITHUB.COM/ICEI-PUC-MINAS-CC-TI/PLMG-CC-TI2-2024-1-G27-RHYTHMICITY/TREE/MASTER](https://github.com/ICEI-PUC-MINAS-CC-TI/PLMG-CC-TI2-2024-1-G27-RHYTHMICITY/TREE/MASTER)**

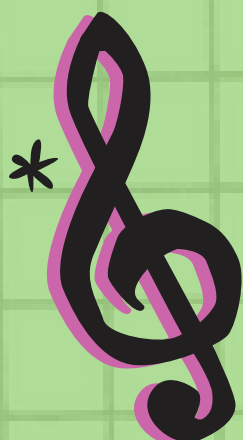




## INTELLIGENT SYSTEM CANVAS



<b>Ferramenta de IA</b>  O recurso inteligente do sistema se trata de um classificador de instrumentos. O usuário envia uma foto de um instrumento e o sistema diz qual é o instrumento.	<b>Entrada</b>  A entrada consiste em uma imagem do instrumento a ser classificado.	<b>Proposta de valor</b>  O recurso inteligente auxilia na escolha e no aprendizado do usuário a medida que ele conhece mais instrumentos com o auxílio do sistema.	<b>Equipe</b>  Arthur Clemente Diego Moreira Gustavo Sales Luan Barbosa Lucas Hauck	<b>Fonte de dados e coleta</b>  Os dados para treinamento do sistema inteligente são coletados do google imagens e de datasets gratuitos abertos. O sistema é treinado previamente com a base
	<b>Saida</b>  A saida consiste no nome do instrumento que o sistema classificou.		<b>StakeHolders Chaves</b>  Aluno  Administrador	
<b>Custo</b>  Plano F0 free Azure custom vision = \$0,00 (Limitado na questão de treinamento, porém continua adequado ao sistema)  ou  Plano S0 Standard Azure custom vision = \$2,00 USD p/mês			<b>Funcionalidades auxiliares</b>  O sistema possui funcionalidade de upload de imagens para possibilitar o uso do recurso inteligente	





## **SISTEMA INTELIGENTE**



**URL DO MODELO: [HTTPS://CUSTOMVISIONEX04-  
PREDICTION.COGNITIVESERVICES.AZURE.COM/CUSTOMVISION/V3  
.0/PREDICTION/02A61E20-7877-413B-9DAB-  
6D51F307F319/CLASSIFY/ITERATIONS/RHYTIMIC01/IMAGE](https://CUSTOMVISIONEX04-PREDICTION.COGNITIVESERVICES.AZURE.COM/CUSTOMVISION/V3.0/PREDICTION/02A61E20-7877-413B-9DAB-6D51F307F319/CLASSIFY/ITERATIONS/RHYTIMIC01/IMAGE)**

**PREDICTION KEY:  
78746F8D56E24DDEA1AF1162E34ECC8B**





**OBRIGADO!**

