



INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

certifica que

ITANU VAIMACA ROMERO MARTINEZ

desenvolveu, sob orientação de Luciano Bernardes de Paula, no âmbito do **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo (PIBIFSP)**, a pesquisa intitulada **Estudo sobre a similaridade de arquivos de áudio por meio de análise de imagens**, no período entre **27/05/2022 e 12/12/2021**

Bragança Paulista, 27 de Maio de 2022.

Este documento foi emitido pelo SUAP. Para comprovar sua autenticidade, acesse https://suap.ifsp.edu.br/comum/autenticar_documento/

Código de Autenticação: 34f083 - **Tipo:** Certificado de Participação - **Data da Emissão:** 27/05/2022