



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Paraná



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



SEPIE<sup>2</sup>X - Seminário de Pesquisa,  
Inovação, Ensino e Extensão

# CERTIFICADO

Certificamos que o resumo intitulado **JOGLOG - ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL POR MEIO DA CRIAÇÃO DE JOGOS EM SCRATCH** da autoria de **LUCAS BULIGON ANTUNES, JONAS CORREIA, IGHOR UBIALLI, EMILY GEOVANA DE CAMARGO E ODAIR MOREIRA DE SOUZA**, foi apresentado por **LUCAS BULIGON ANTUNES** na modalidade pôster e publicado nos anais do **IV SEPIE<sup>2</sup>X - Seminário de Pesquisa, Inovação, Ensino e Extensão**, promovido pelo Instituto Federal do Paraná – IFPR – Câmpus Quedas do Iguaçu, em 20 de novembro de 2019.

Quedas do Iguaçu-PR, 21 de novembro de 2019.

**Flávio Endrigo Cechim**  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão

**Kleber Augusto Michalichem**  
Diretor Geral do Campus