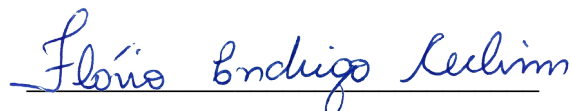


CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **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 orientados por Odair Moreira de Souza obteve o **1º LUGAR NA SEPIE²X** - Seminário de Pesquisa, Inovação, Ensino e Extensão do Campus Quedas do Iguaçu ISSN 2526-3196, promovida pelo Instituto Federal do Paraná – IFPR – Campus Avançado Quedas do Iguaçu.

Quedas do Iguaçu, 20 de novembro de 2019.



Flávio Endrigo Cechim
Seção Pedagógica e de Assuntos Estudantis



Kleber Augusto Michalichem
Direção do Campus