



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Paraná



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**



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

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ronald Bomfim, Emanuel Gonçalves e André Celarino** ministram o minicurso **APLICAÇÃO DE UMA SISTEMA DE RPG PARA O PERÍODO ESCRAVOCRATA NO BRASIL ENTRE 1850 E 1888** durante o **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, com carga horária total de 4 (quatro) horas.

Quedas do Iguaçu-PR, 20 de novembro de 2019.

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

**Kleber Augusto Michalichem**  
Diretor Geral do Campus