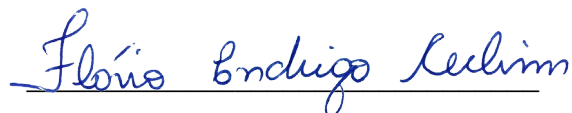


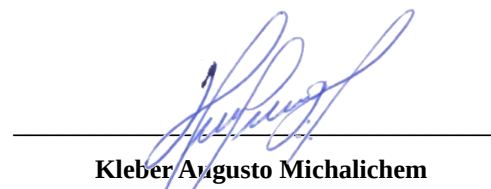
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho **AVALIAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES INTERNOS DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (CÂMPUS QUEDAS DO IGUAÇU) ATRAVÉS DE SENSORES CONECTADOS A ARDUINO**, da autoria de Thiago Giebmeier orientado por André Luiz de Souza Celarino obteve **DESTAQUE NA CATEGORIA CRIATIVIDADE NO IV SEPIE²X** - Seminário de Pesquisa, Inovação, Ensino e Extensão do Campus Quedas do Iguaçu, 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