



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA
COORDENADORIA DE PROGRAMAS, PROJETOS E
EVENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS



CERTIFICADO

Conferido a

PABLO DUARTE DA SILVA

por haver participado do(a) **Minicurso "GERENCIANDO DISPOSITIVOS DE INTERNET DAS COISAS ATRAVÉS DE BROKERS E WEBSERVERS USANDO PYTHON E MQTT"** no IX SIMPÓSIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - SINFI, no período de 01 a 02 de outubro de 2018, perfazendo um total de **04 horas**.

Teresina, 11 de Novembro de 2021

Prof. Dr. Raul Lopes de Araújo Neto
Coordenador(a) da CPPEC/PREXC

Prof. Dr. Francisco Airton Pereira da Silva
Coordenador(a) do Evento

Participante