



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

CERTIFICADO

Certificamos que o artigo intitulado **ESTUDO DA VIABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM CULTIVOS DE ORGANISMOS AQUÁTICOS: APLICAÇÃO INICIAL EM VIVEIROS ESCAVADOS**, autoria de **Wilmar Borges Leal Junior**, , foi apresentado na **9ª Jornada de Iniciação Científica e Extensão – JICE** – do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins – IFTO - realizada nos dias 24, 25 e 26 de outubro de 2018, no *Campus Palmas*, do IFTO.

Palmas, 29 de outubro de 2018.

Este documento foi gerado em: 11/03/2019 e pode ser verificado através do código **960eba200b306566bad7e9b6e90c3dd9** no site <http://jice.ifto.edu.br>


Paula Karini Dias Ferreira Amorim
Pró-reitora de Pesquisa e Inovação


Gabriela de Medeiros Cabral
Pró-reitora de Extensão