



Certificado

Certificamos que **Vitor Henrique Rocha de Oliveira, Thiago Fernandes Ribeiro, Maurício Massaru Arimoto** apresentou o trabalho “*Introdução de conceitos de programação na educação básica por meio da robótica educacional e da plataforma Arduino: um relato de experiência – XII Seminário de Informática e Tecnologia (UENP)*” durante o projeto **ROBÓTICA EDUCACIONAL NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE CONCEITOS DE COMPUTAÇÃO**, realizado no período de 01/09/2018 a 31/08/2019, promovido pelo Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade Estadual do Norte do Paraná – *Campus* de Luiz Meneghel, registrado no SECAPEE sob o nº 4740.

Bandeirantes, 31 de Agosto de 2019.

Prof.ª. Dr.ª. Simone C. Castanho S. de Melo

Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Prof. Dr. Mauricio Massaru Arimoto

Coordenador do Projeto

***UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO
PARANÁ***

***REGISTRO DE CERTIFICADO
Registro Nº 1989***

***Livro No 10 Página Nº 60
PROEC/DE/DPE/Seção de Registros***