

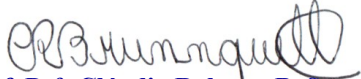


## *Certificado*

Certificamos que **Maurício Massaru Arimoto** docente desta instituição, orientou o trabalho intitulado “*Promovendo o desenvolvimento do pensamento computacional na educação básica por meio da robótica educacional e da plataforma arduino.*” pelo **Programa Institucional de Bolsas de Extensão Universitária/ UENP/Fundação Araucária**, no período de Agosto de 2018 à julho de 2019 .

Jacarezinho, 07 de Fevereiro de 2020.

  
**Prof. Dr.ª Simone C. Castanho S. de Melo**  
*Pró-Reitora de Extensão e Cultura*

  
**Prof. Dr.ª Cláudia Roberta B. Szepanski**  
*Coordenadora do PIBEX*

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

***REGISTRO DE CERTIFICADO  
Registro N° 1759***

***Livro No 10 Página N° 48  
PROEC/DE/DPE/Seção de Registros***