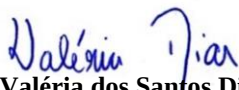


## **CERTIFICADO**

Certifico para os devidos fins que o(a) professor(a) e pesquisador(a) **OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ**, com carga horária de 10hrs semanais, coordenou e executou como orientador com elaboração e entrega de relatório final, o projeto intitulado "**ESTUDO DAS PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS DE ESCORIAS DE ALTO FORNO. ALTERNATIVAS DE APLICAÇÃO INDUSTRIAL**", aprovado no Edital 04/2018-PROPPG/PIBIC/IFPA/CNPq, concedendo bolsas de iniciação científica, na modalidade PIBITI ao(a) discente **WESLEY FERNANDO DA SILVA COSTA**, no período de 01/08/2018 a 31/07/2019.

Belém, 06 de setembro de 2019



**Valéria dos Santos Dias**  
Coordenação de pesquisa / PROPPG  
Portaria 490/2018



**Ana Paula Palheta Santana**  
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Port. nº612/2016-GAB