



**UnB**

Decanato de Pós-Graduação  
Diretoria de Iniciação Científica



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA MARTINS DE MELO BARBOSA** participou, durante o período de 12 meses, do Programa de Iniciação Científica (Edital PIBIC - ProIC/UnB/CNPq/FAPDF 2023/2024) e concluiu o Plano de Trabalho intitulado **Análise e aplicação de compósitos de nanopartículas de magnetita com poli(ácido lático) (PLA)**, sob a orientação de **JOSE ALVES DIAS**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em  
[https://proic.unb.br/images/2023\\_2024/certificados/9e4-a886-799.pdf](https://proic.unb.br/images/2023_2024/certificados/9e4-a886-799.pdf)