



**UnB**

Decanato de Pós-Graduação  
Diretoria de Iniciação Científica



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA MAGALHÃES MARANHÃO** 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 **Aplicação de nanopartículas de carbono para determinação fluorimétrica de fármacos e seus metabólitos em águas residuais e fluidos biológicos**, sob a orientação de **MARCELO HENRIQUE SOUSA**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em  
[https://proic.unb.br/images/2023\\_2024/certificados/9e4-a886-1036.pdf](https://proic.unb.br/images/2023_2024/certificados/9e4-a886-1036.pdf)