



**UnB**

Decanato de Pós-Graduação  
Diretoria de Iniciação Científica



# CERTIFICADO

Certificamos que **ARTHUR CEZARIO OLIVEIRA** 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 **Simulação de muitos corpos aplicada ao estudo de interações hidrodinâmicas e magnéticas em suspensões magneto reológicas**, sob a orientação de **RAFAEL GABLER GONTIJO**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em  
[https://proic.unb.br/images/2023\\_2024/certificados/9e4-a886-1305.pdf](https://proic.unb.br/images/2023_2024/certificados/9e4-a886-1305.pdf)