





## **CERTIFICADO**

Certificamos que **ARTUR SILVA PEREIRA** 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 da vibração torcional de um eixo devido à variação de rigidez de engrenamento**, sob a orientação de **ALINE SOUZA DE PAULA**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em https://proic.unb.br/images/2023\_2024/certificados/9e4-a886-65.pdf