



**UnB** | Decanato de Pós-Graduação  
Diretoria de Iniciação Científica



# CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANNA DORNELAS RESENDE SILVA** 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 **Simulações para Edificações de Balanço Energético Nulo: caso do CDT-UnB**, sob a orientação de **CAIO FREDERICO E SILVA**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em  
[https://proic.unb.br/images/2023\\_2024/certificados/9e4-a886-238.pdf](https://proic.unb.br/images/2023_2024/certificados/9e4-a886-238.pdf)