





CERTIFICADO

Certificamos que **ANA LIVIA FERNANDES FONSECA** 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 **Tratamento pós-síntese de ZSM-5 para a produção de nanomateriais e sua aplicação em energia renovável, sob a orientação de JOSE ALVES DIAS**.

A autenticidade deste certificado pode ser verificada em https://proic.unb.br/images/2023_2024/certificados/9e4-a886-1992.pdf