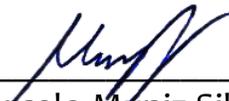


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Adam Luiz de Azevedo**, participou do Seminário intitulado *Propriedades globais de operadores no contexto da Análise Não-Harmônica*, ministrado pelo Professor Wagner Augusto Almeida de Moraes (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 1º de dezembro de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 1º de dezembro de 2023.



Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática