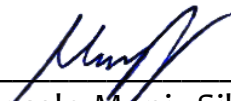


## CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Lucas Cabral Port**, participou do Seminário intitulado *Libertação controlada de medicamentos aprimorada por temperatura*, ministrado pelo Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 27 de outubro de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 27 de outubro de 2023.



---

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