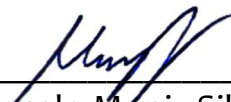


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que Mahmut Telles Cansiz, participou do Seminário intitulado *HerA Scheme: Secure Distributed Matrix Multiplication via Hermitian Codes*, ministrado pelo Professor Wellington Santos (Virginia Tech), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 22 de março de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 12 de junho de 2023.

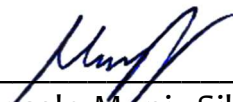


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que João Gabriel Chiorato, participou do Seminário intitulado *HerA Scheme: Secure Distributed Matrix Multiplication via Hermitian Codes*, ministrado pelo Professor Wellington Santos (Virginia Tech), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 22 de março de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 12 de junho de 2023.



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