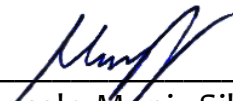


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que Kevyan Uehara de Moraes, participou do Seminário intitulado *Feixes instanton e representações de aljavas*, ministrado pelo Professor Danilo Dias da Silva (UFS), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de agosto de 2020, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de agosto de 2022.

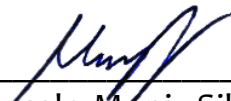


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que Mahmut Telles Cansiz, participou do Seminário intitulado *Feixes instanton e representações de aljavas*, ministrado pelo Professor Danilo Dias da Silva (UFS), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de agosto de 2020, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de agosto de 2022.



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