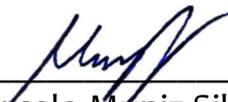


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Isac Messias Michelin**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.

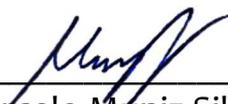


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **João Gabriel Chiorato**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.

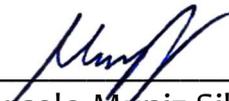


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Kaiky Yuji Ishiy**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.

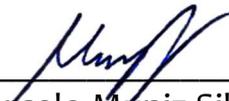


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Kevyan Uehara de Moraes**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.

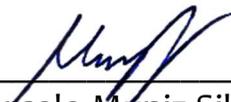


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Lucas Cabral Port**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.

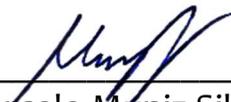


Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Mahmut Telles Cansiz**, participou do Seminário intitulado *Semi-arithmetic Riemann surfaces and thin groups*, ministrado pelo Professor Gregory Cosac (IME-USP), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 30 de junho de 2023, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 30 de junho de 2023.



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