



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **João Gabriel Chiorato** participou das atividades do Programa de Verão 2024, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso *Uma introdução à teoria de Chern-Weil*, fazendo jus a carga horária de **10 horas**, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 1º de agosto de 2024.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Verão 2024



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Felizardo Silvério Gama** participou das atividades do Programa de Verão 2024, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso *Uma introdução à teoria de Chern-Weil*, fazendo jus a carga horária de **10 horas**, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 1º de agosto de 2024.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Verão 2024



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Chagas Lima** participou das atividades do Programa de Verão 2024, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso *Uma introdução à teoria de Chern-Weil*, fazendo jus a carga horária de **10 horas**, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 1º de agosto de 2024.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Verão 2024



PPGM UFPR

Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Sidnei Guerino Fabris Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2024, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas do minicurso *Uma introdução à teoria de Chern-Weil*, fazendo jus a carga horária de **10 horas**, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 1º de agosto de 2024.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do Programa de Verão 2024