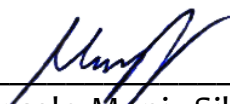


CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Leonel Grivot Martins**, participou do Seminário intitulado *Campos de Killing multiplicativos*, ministrado pelo Professor Juan Sebastián Herrera Carmona (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 11 de outubro de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 11 de outubro de 2024.



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

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Maria Gabriela do Amaral Scapin**, participou do Seminário intitulado *Campos de Killing multiplicativos*, ministrado pelo Professor Juan Sebastián Herrera Carmona (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 11 de outubro de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 11 de outubro de 2024.




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

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Matheus Margoti**, participou do Seminário intitulado *Campos de Killing multiplicativos*, ministrado pelo Professor Juan Sebastián Herrera Carmona (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 11 de outubro de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 11 de outubro de 2024.




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

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Pedro Henrique Andrade**, participou do Seminário intitulado *Campos de Killing multiplicativos*, ministrado pelo Professor Juan Sebastián Herrera Carmona (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 11 de outubro de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 11 de outubro de 2024.



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

CERTIFICADO

Certificamos, para os devidos fins, que **Tiago Filipe Pires Galu**, participou do Seminário intitulado *Campos de Killing multiplicativos*, ministrado pelo Professor Juan Sebastián Herrera Carmona (PPGM-UFPR), promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 11 de outubro de 2024, com carga horária de 2 (duas) horas.

Curitiba, 11 de outubro de 2024.



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