



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Willian Goulart Gomes Velasco** ministrou o minicurso *Introdução às ações parciais de grupo*, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná no período de 22 a 26 de janeiro 2024, com carga horária de 10 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 05 de fevereiro de 2024.

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