



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Evelin Heringer Manoel Krulikovski** ministrou o minicurso *Otimização Livre de Derivadas*, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná no período de 05 a 07 de fevereiro 2024, com carga horária de 06 horas, conforme informações disponíveis em <https://ppgm.ufpr.br/verao-2024/>.

Curitiba, 23 de fevereiro de 2024.


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