



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Edson Ribeiro Álvares** atuou como Coordenador do XIV Simpósio de Álgebra, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná nos dias 15 e 16 de fevereiro de 2024, 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



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Muniz Silva Alves** atuou como Coordenador do XIV Simpósio de Álgebra, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná nos dias 15 e 16 de fevereiro de 2024, 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