



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada

CERTIFICADO

Certificamos que **Patricia Massae Kitani** ministrou a palestra intitulada “Unidades do anel de grupo $ZC_{\{p^n\}}$ ” no V Simpósio de Álgebra da UFPR, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e pelo Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná, no dia 8 de fevereiro de 2013.

Curitiba, 8 de fevereiro de 2013.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do V Simpósio de Álgebra da UFPR