



# Certificado

Certificamos que ALESSANDRA DE JESUS DUARTE participou do Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio – PAPMEM, promovido pelo IMPA – Instituto de Matemática Pura e Aplicada e realizado na UFSJ – Universidade Federal de São João del-Rei, no período de 19 a 22 de agosto de 2014, totalizando 32 horas/aulas e abordando o seguinte conteúdo: Princípio de Contagem, Porcentagem e Proporcionalidade, Aritmética, Teorema de Pitágoras, Áreas, Geometria Analítica e Probabilidade.

São João del-Rei, 22 de agosto de 2014

Carlos Alberto Raposo da Cunha  
Coordenador do PAPMEM - UFSJ