

CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Acir Carlos da Silva Junior - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alacyr José Gomes - Universidade Federal de Goiás** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alcides de Carvalho Júnior - Universidade Federal de Alagoas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alcindo Teles Galvão - Universidade Federal de Alagoas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Aldo Portela Almada - Facultad de Ingenieria y Agrimesura** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alejandro Kocsard - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alex David Hernández Maturrano - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alex Jenaro Becker - Universidade Federal de Santa Maria** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Alexandre César da Silva Ribeiro - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Aléxia Karla Oliveira Macedo - Universidade Federal do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Aline Regia Cavalcante Macedo - Universidade Estadual de Alagoas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Allan Andre do Nascimento - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Cristina Vieira - Universidade Federal de Minas Gerais** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Maria Cruz Pacheco - Universidad Nacional de Colombia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Maria Menezes de Jesus - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Patricia Carvalho Goncalves - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Paula Ferreira Santos - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ana Teresa Gouveia Pires - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Anderson Luis Albuquerque de Araujo - Universidade Federal de Viçosa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Andre Luiz Pilastrri - Universidade do Estado de Mato Grosso** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Andre Zaccur Uchoa Cavalcanti - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Anete Soares Cavalcanti - Universidade Federal Rural de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Antonio Leitão - Universidade Federal de Santa Catarina** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Antonio Marcos Duarte de França - Universidade Federal de Campina Grande** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Antonio Marcus Dias Moreira - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Arlandson Matheus Silva Oliveira - Universidade Federal de Campina Grande** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Arthur Akira Mamiya - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Artur Avila - Univ. Pierre et Marie Curie** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Benedito Leandro Neto - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bernard Lamien - Engenharia Mecânica** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bernardo Freitas Paulo da Costa - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bettina D'Avila Barros - Fundação Getúlio Vargas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bianka Carneiro Leandro - Universidade Católica de Goiás** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Brendel Thaylon Lima Campos - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bruce Franca Guimarães - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bruno Cesar Conceição dos Santos - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bruno dos Santos Gois - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Bruno Gomes da Silva Neto - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Caio Barandas Almeida - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Caio Lopes de Araujo - Centro Federal de Educação Tecnológica de Goiás** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Alexandre Gomes da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Norte** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Eduardo Guedes Belchior - Colégio Militar de Brasília** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Hoppen - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Pinheiro - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Ronal Mamani Mamani - Universidade Federal de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carlos Vinícius Gomes Costa Lima - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Carolina Bhering de Araujo - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Caroline Martins da Silva Saba - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Caroline Viezel - Universidade Estadual Paulista - Presidente Prudente** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **César Camacho - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cezar Emiliano Fernandes Goncalves - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Christian Mauduit - Universite Aix-Marseille** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cicero Augusto Mota Cavalcante - Universidade Federal do Amazonas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Claudio D Alessandro Salvado - Colégio Pedro II** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Claudio Landim - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cleison Gomes de Sá - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cleonor Crescencio das Neves - Inst. Fed. Ed.Ciencia e Tec. do Amazonas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Clodoaldo Bevilaqua Avelar - USP - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cristina Levina Marques - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Cynthia de Oliveira Lage Ferreira - Inst. de Ciências Matemáticas e de Computação** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Daiane Soares Veras - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Dan Marchesin - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Danide Vieira Rodrigues dos Santos - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Daniel Ahlberg - University of Gothenburg** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Daniel Antunes Maciel Villela - Fundação Instituto Oswaldo Cruz** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Daniel da Silveira Guimaraes - Universidade Federal de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Daniel Ricardo Blanquicett Tordecilla - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Deniel Correa Almeida - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Detang Zhou - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Dyomyrny Costa Pitno - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Edgardo Enrique Pérez Reyes - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Edison Marcavillaca Niño de Guzmán - Inst. de Ciências Matemáticas e de Computação** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Eduardo Colli - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Eduardo de Sequeira Esteves - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Eduardo Vasconcelos Oliveira Teixeira - Universidade Federal do Ceará** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Elijohnson Silva Ferreira - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Elma Marreiros Neves - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Elon Lages Lima - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Emanuel Carneiro - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Emerson Ferreira de Melo - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Enaldo Silva Vergasta - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Enoch Humberto Apaza Calla - Universidade Federal de Viçosa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Enrique Andjel - Univ. de Provence - Centre de Mathematique Et Informatique** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Enrique Ramiro Pujals - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Eric Alain Jeanrenaud - Universidade Estácio de Sá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Érik Fernando de Amorim - Inst. de Ciências Matemáticas e de Computação** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Erivaldo Diniz de Lima - Universidade Federal de Campina Grande** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Estevão Prates Benincá - Fucape Business School** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Fabiano Petronetto do Carmo - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Fabio da Costa Ribeiro - Universidade Federal do Ceará** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Fabricio Alves Oliveira - Universidade Federal de Uberlândia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Felipe Crivellaro Minuzzi - Universidade Federal de Santa Maria** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Felipe Linares - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Felipe Senra Ribeiro - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Fernanda Tovar-Moll - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Fernando Manfio - Inst. Ciên. Matemática e Comp. de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Francilene Raposo Santos - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Frank Alfonso Trujillo Amézquita - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Gastão de Almeida Braga - Universidade Federal de Minas Gerais** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Georgina Cordeiro Silva - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Geovan Carlos Mendonça Campos - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Gerardo Barrera Vargas - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Gisele Teixeira Paula - Universidade Federal de Juiz de Fora** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Graciele Pereira da Cruz Gonschorowski - Universidade Estadual do Centro Oeste** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Graham Smith - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Grégory Duran Cunha - Universidade Federal de Uberlândia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Guilherme Henrique Cardoso - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Guilherme Henrique de Paula Reis - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Gustavo Pereira de Castro - Fundação Getúlio Vargas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Hilário Alencar da Silva - Universidade Federal de Alagoas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Hiuri Fellipe Santos dos Reis - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Hudson Carvalho Torquato de Lima - Petróleo Brasileiro S/a** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Hudson do Nascimento Lima - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Hugo Henrique Bernardelli - Uae University** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Igor Morgado - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Iir Snopche - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Isaías Pereira Costa Filho - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ivan Costa Bernardo - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **J. Carlos S. Kiihl - Faculdade Tecnológica** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jackeline de Souza Costa - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jacob Palis - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jadevilson Cruz Ribeiro - Universidade Federal do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jailson da Silva e Silva - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jaime Enrique Lincovil Curivil - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jair Koiller - Fundação Getúlio Vargas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jamerson Douglas dos Santos Bezerra - Universidade Federal de Alagoas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Javier Rubén Sabino Norabuena - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jeanne Denise Bezerra de Barros - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jeovanny de Jesus Muentes Acevedo - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **João Levi Araujo Coimbra - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Joeri Van der Veken - Katholieke Universiteit Leuven** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **John Anthony Dickinson - Universidade Estácio de Sá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jonas Barletta Silva - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jonas Szutkoski - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jonatas Ferreira Rodrigues - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jorge Alejandro Gonzales Davalos - Observatório Nacional** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **José Augusto Lima Barreiros - Universidade Federal do Pará** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Jose Miguel Mendoza Aranda - Universidade Federal de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Josiane Almeida Lacerda - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Josimar Ramirez Aguirre - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Juan Elmer Villanueva Zevallos - Univ. Federal de Mato Grosso - Campus Universitário do Araguaia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Juliana Castanon Xavier - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Juliano dos Santos Gonschorowski - Universidade Tecnológica Federal do Paraná** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Júlio César Carvalho Pereira - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Júnior Sena Franco - Centro Universitário de Barra Mansa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Kamilla Abreu de Assis - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Katrin Gelfert - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Keila Cristina Ataíde Santana - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Laercio Aragao Matos - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Laís de Campos Sampaio Cardoso - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leandro Antunes - Universidade Tecnológica Federal do Paraná** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leandro Pereira Macedo - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leidecley Maciel da Silva - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leonardo Antonio Bermeo Varon - PEM - Programa de Engenharia Mecânica** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leonardo Araújo de Sousa - Universidade Federal do Piauí** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Leonardo Meireles Câmara - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lino Ramada Ferreira Junior - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lizandro Sanchez Challapa - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lorenzo J. Diaz - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luana Cristina da Silva - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lucas Carvalho Silva - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lucas de Oliveira Contiero - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lucas Ruiz dos Santos - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luciana Maria Dias de Ávila Rodrigues - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luciana Silva Salgado - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lucicleuma Lobato do Amaral - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luciene Lima de Carvalho Madeira - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Lucio Ladislao Rodriguez - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luis Adrian Florit - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luis Antonio Gómez Ardila - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luís H. de Miranda - Universidade de Brasília** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luis Pánfilo Yapu Quispe - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luisa Karolyne Avellar Melo - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luisa Matos de Barros Correia - Universidade Federal Rural de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luiz Henrique de Figueiredo - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Luna Rabay Coutinho - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Manoel José Machado Soares Lemos - Universidade Federal de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcelo Farias Caetano - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcelo M. Viana - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcelo Richard Hilário - Universidade Federal de Minas Gerais** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcelo Santos da Silva - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcelo Yukio Iyama Silvarolla - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcia Assumpcao Guimaraes Scialom - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Márcia Graci de Oliveira Matos - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcia Valeria Trindade dos Santos - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marco Antonio Teixeira - IMECC** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marco Aymone - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marcos Craizer - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Maria Eulalia Vares - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Maria Ribamar Silva Rocha - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Mariana Laryssa Silva Barros Soares - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Mario Roldán - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marlon Douglas Verissimo de Lima - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marlon Oliveira Martins Leandro - Universidade Federal de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marta Batoreo - IMPA - Pós-Doutorando de Excelência** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Marta Raquel Araujo Pereira - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Matheus Bohrer - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Mauricio Matos Peixoto - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Max Oliveira de Souza - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Miécio Francisco Lima Machado - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Miguel Ibieta Jimenez - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Mikhail Belolipetsky - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Milton Edwin Cobo Cortez - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Nagela Rafaela Bastos Silva - Universidade Federal do Amapá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Nahuel Soprano Loto - Universidad de Buenos Aires** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Nelson Maculan - Programa de Engenharia de Sistemas e Computação, Coppe/UFRJ** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Nestor Nina Zarate - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Newton Mayer Solórzano Chávez - Universidade de Brasília** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Nicolas Frevenza - Universidad de Buenos Aires** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Otávio de Macedo Menezes - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Paulo Domingos Cordaro - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Paulo Rogerio Souza Brandão - IMPA - Pós-Doutorando** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Pavel Zalesski - Universidade de Brasilia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Pedro A. Hinojosa - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Pedro Henrique Gaspar Marques da Silva - Inst. de Ciências Matemáticas e de Computação** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Pedro Hernandez Rizzo - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Pedro Paulo Cavalcante - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Qiao Liu - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Qing Cui - Southwest Jiaotong University** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Quezia Rocha de Castro - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rafael Carvalho Vieira da Silva - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rafael de Mattos Grisi - Universidade Federal do Abc** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rafael Jorge Pontes Diógenes - Universidade Federal do Ceará** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rafael Montezuma Pinheiro Cabral - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rafael Oswaldo Ruggiero Rodriguez - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Raibel de Jesus Arias Cantillo - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ramon Aleixo Da Silva - Universidade Federal do Espirito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rangel Baldasso - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Raphael Esteves Martins - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rayane de Jesus Santos Melo - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rayssa Helena Aires de Lima Caju - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Renan Edgard Pereira de Lima - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Renata de Moura Issa Vianna - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ricardo Misturini - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ricardo Pinheiro da Costa - Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Roberto Freitas Parente - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rodrigo Bissacot Proença - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rodrigo dos Santos Veloso Martins - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rodrigo Manoel Dias Andrade - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rodrigo Marinho de Souza - Universidade Federal Fluminense** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rogério de Assis Medeiros - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Ronaldo Alves Garcia - Universidade Federal de Goiás** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rosa Elvira Quispe Ccoyllo - Universidade Federal do Espirito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rosali Brusamarello - Universidade Estadual de Maringá** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Rosângela Maria da Silva - Universidade Federal de Goiás** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Saglietti, Santiago Juan - Universidad de Buenos Aires** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Sally Andria Vieira da Silva - Universidade Federal Rural de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Samuel da Cruz Canevari - Universidade Federal de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Samuel Levi Freitas da Luz - Universidade Federal do Pará** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Saulo Pomponet Oliveira - Universidade Federal do Paraná** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Sávio Ribas - Universidade Federal de Minas Gerais** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Severino Mendes de Castro Filho - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Silvana Muller Marinho Almeida - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Stéfani Concolato Vieira - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Susana Frómata Fernández - Instituto de Matematica Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Tadeu Zavistanovicz de Almeida - Universidade Federal do Rio Grande do Sul** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Thamyres Cristina Silva Ventapane - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Thiago Aparecido Catalan - Universidade Federal de Uberlândia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Thiago Dias Oliveira Silva - Universidade Federal Rural de Pernambuco** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Thiago F. Santos - Universidade Federal de Ouro Preto** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Thiago Lourenço Pires - Universidade Federal do Espírito Santo** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Tovias Enrique Castro Polo - Universidad de Los Andes-Colombia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vanderlei Minori Horita - Universidade Estadual Paulista - São José do Rio Preto** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vandernilson da Silva E Silva - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vanessa Cristina Ferreira Braga - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading "Y. Kohayakawa".

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vanessa Duarte de Sousa - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Victor da Fonseca Machado Junqueira - Fundação Getúlio Vargas** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Victor Waknin - Colégio Pentágono** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vilton Pinheiro - Universidade Federal da Bahia** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vinicius Fernandes dos Santos - Universidade do Estado do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vinicius Lelis de Oliveira Cutrim - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Vinicius Weide Rodrigues - Universidade Federal de Santa Maria** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Walcy Santos - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Wanderson Chaves Costa - Universidade Estadual do Maranhão** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Wellington de Melo - Instituto de Matemática Pura e Aplicada** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Welington Luis de Oliveira - IMPA - Pós-Doutorando de Excelência** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Wilker Thiago Resende Fernandes - Universidade Federal de Juiz de Fora** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **William da Silva Pedretti - Universidade Federal de Juiz de Fora** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Wladimir Augusto das Neves - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Xavier Carvajal Paredes - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Yoshiharu Kohayakawa - Instituto de Matemática e Estatística** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Yuriko Yamamoto Baldin - Universidade Federal de São Carlos** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Y. Kohayakawa'.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do



auxílio



CERTIFICADO



29^o Colóquio Brasileiro de Matemática

IMPA, Rio de Janeiro
21 de julho a 2 de agosto de 2013

Certifico que **Zbigniew Bulinski - Engenharia Mecânica** participou do “29^o Colóquio Brasileiro de Matemática”, que teve lugar no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, Rio de Janeiro – RJ, de 21 de julho a 2 de agosto de 2013.

Rio de Janeiro, 02 de agosto de 2013.

Yoshiharu Kohayakawa
Coordenador

atividade do

