CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Fils Puig**, **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Henrique Barbosa Gonçalves**, **USP - Escola de Artes, Ciências e Humanidades**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Agamenon Rodrigues Oliveira**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Bernardes**, **Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Alvaro Paz Penna**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Cleber Haubrichs dos Santos**, **Inst.Fed. Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Campus Nilópolis**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

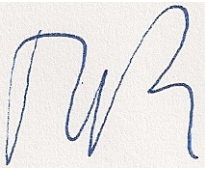
atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Enrique Ramiro Pujals**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.



Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Everaldo Paulo da Silva**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Fabio Rogerio de Oliveira Marques**, **Uae University**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Hale Aytaç**, **Centre de Physique Theorique - Luminy - Cnrs**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Jansley Alves Chaves**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **João Lopes Cardoso Filho**, **Instituto Federal Goiano - Campus Urutaí**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Lázaro Orlando Rodríguez Díaz**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Silva Dias**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Tomaz de Araujo**, **Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Letícia Maria Ferreira da Costa**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Mahdi Teymuri Garakani**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Marcello Santos Amadeo**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Maria da Penha Lira**, **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Mario Roldán**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Patricia Furst**, **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Afonso da Silva Passos**, **Universidade Federal do Piauí**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Philip Thompson**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Montezuma Pinheiro Cabral**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Imbuzeiro Moraes Felinto de Oliveira**, **Instituto de Matematica Pura e Aplicada**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Rogério Tolfo**, **Universidade do Estado do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Ruy Tojeiro de Figueiredo Junior**, **Universidade Federal de São Carlos**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Severino Collier Coutinho**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES

FAPERJ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do

INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Vinicius Mendes Couto Pereira**, **Universidade Federal Fluminense**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **William Amorim Garica**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat

CERTIFICADO

Certifico que **Zildenice de Souza Martins**, **Universidade Federal do Rio de Janeiro**, participou do Colóquio Interdisciplinar Henri Poincaré, que teve lugar no IMPA, Rio de Janeiro, RJ, no período de 27 a 30 de novembro de 2012.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2012.

Tatiane Roque

Comitê Organizador

impa 60 anos 1952 - 2012

INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Universidade Federal do Rio de Janeiro

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

apoio

CAPES FAPERJ Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

atividade do INCTMat