

impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Alânio Barbosa Nóbrega**, UFCG, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Equações diferenciais parciais elípticas e suas aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Alex C. Dantas**, UnB, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria de grupos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Alexander Arbieto**, UFRJ, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Sistemas dinâmicos*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Kirilov**, UFPR, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Análise de Fourier, análise complexa e aplicações a equações diferenciais parciais*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Ana Paula Chaves**, UFG, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Espaço olímpico*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Hoppen**, UFRGS, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Combinatória*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Carolina de Miranda e Pereiro**, UFES, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Novas perspectivas em topologia algébrica e geométrica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Cícero Carvalho**, UFU, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Corpos finitos, teoria de códigos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:







impa



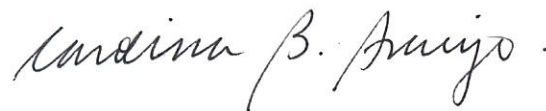
34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Cleyton Hércules Gontijo**, UnB, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Pensamento crítico e criativo em matemática na educação básica*



Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Daiana Oliveira dos Santos**, UNIFESP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Otimização*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Dimitar Dimitrov**, UNESP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Análise harmônica e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva**, UFCG, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Álgebras com identidades polinomiais*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Disson dos Prazeres**, UFS, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Free boundaries problems in PDEs and related issues*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Edivaldo Lopes dos Santos**, UFSCar, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Novas perspectivas em topologia algébrica e geométrica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Gonçalves**, IMPA, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria analítica dos números*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Yukihide Yasumura**, IME-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Álgebras com identidades polinomiais*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Lourenço**, UFLA, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Folheações holomorfas*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Haeser**, IME-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Otimização*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Giane Casari Rampasso**, UNIFEI, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Free boundaries problems in PDEs and related issues*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Oliveira Mota**, IME-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Combinatória*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Silva**, USP/ICMC, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Análise harmônica e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Igor Lima**, UnB, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria de grupos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Jaqueline Godoy Mesquita**, UnB, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Delay equations and applications*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **João Vitor da Silva**, UNICAMP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Free boundaries problems in PDEs and related issues*



Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **José Edson Sampaio**, UFC, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria das singularidades*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **José Mário Martínez**, UNICAMP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Matemática das inundações e rupturas de barragens*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Coelho**, UFF, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria algébrica e álgebra comutativa*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Juliane Capaverde**, UFRGS, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Corpos finitos, teoria de códigos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Karina Marin**, UFMG, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Sistemas dinâmicos*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo B. L. Santos**, CEMADEN, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Matemática das inundações e rupturas de barragens*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo T. Rolla**, U. WARWICK E USP, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Probabilidade*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Ambrozio**, IMPA, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria diferencial*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Luciane Quoos**, UFRJ, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Corpos finitos, teoria de códigos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Renato Gonçalves Dias**, UFU, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria das singularidades*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Maicon Ribeiro Correa**, UNICAMP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Matemática das inundações e rupturas de barragens*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Marco Aymone**, UFMG, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria analítica dos números*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Jardim**, UNICAMP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria algébrica e álgebra comutativa*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Marta Batoréo**, UFES, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria simplética*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Gianni Fonseca**, IFB, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Pensamento crítico e criativo em matemática na educação básica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Sousa**, BCAM - BILBAO, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Análise harmônica e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Mauricio Poletti**, UFC, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Sistemas dinâmicos*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Natalia Andrea Viana Bedoya**, UFSCar, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Novas perspectivas em topologia algébrica e geométrica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Olímpio Hiroshi Miyagaki**, UFSCar, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Equações diferenciais parciais elípticas e suas aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Oscar Eduardo Ocampo Uribe**, UFBA, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Novas perspectivas em topologia algébrica e geométrica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Paolo Piccione**, IME-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometric measure theory (GMT)*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Leandro Dattori da Silva**, ICMC-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Análise de Fourier, análise complexa e aplicações a equações diferenciais parciais*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Ramon M. Nunes**, UFC, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria analítica dos números*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Lehrer**, UNIOESTE, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Equações diferenciais parciais elípticas e suas aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Reinaldo Resende**, IME-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometric measure theory (GMT)*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Renato Vianna**, UFRJ, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria simplética*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Feitosa**, UFBA, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Espaço olímpico*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Sandra Imaculada Moreira Neto**, UEMA, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Equações diferenciais parciais elípticas e suas aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Sérgio Tadao Martins**, UFSC, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Novas perspectivas em topologia algébrica e geométrica*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Sheila Chagas**, UnB, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria de grupos e aplicações*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Simon Griffiths**, PUC-RIO, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Combinatória*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Stefano Nardulli**, CMCC-UFABC, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometric measure theory (GMT)*



Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:





impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Thaís Maria Dalbello**, UFSCar, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Teoria das singularidades*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Fassarella**, UFF, participou do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Folheações holomorfas*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Pereira da Silva**, ICMC-USP, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Delay equations and applications*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática

# CERTIFICADO

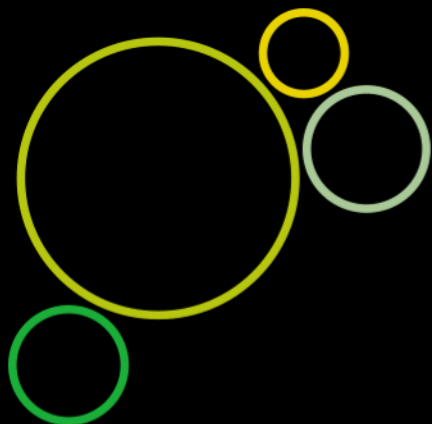
Certifico que **Viviane Ribeiro Tomaz da Silva**, UFMG, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Álgebras com identidades polinomiais*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:



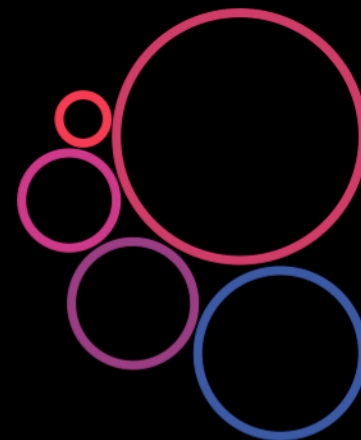


impa



34<sup>o</sup>

Colóquio  
Brasileiro de  
Matemática



# CERTIFICADO

Certifico que **Zaqueu Ramos**, UFS, participou do 34<sup>o</sup> Colóquio Brasileiro de Matemática, realizado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 23 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023, coordenando a sessão temática *Geometria algébrica e álgebra comutativa*

Carolina Araujo  
Coordenadora



Apoio:

