

impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Abraão Gomes**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Abraão Mendes do Rêgo Gouveia**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Acir Carlos da Silva Junior**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adison Timóteo Silva**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Juzga León**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Mayumi Shiguihara**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Neumann de Oliveira**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adriana Rodrigues da Silva**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adriano Castro**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Adriano José Aguiar Marçal**, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adrienne Moraes**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Adryel de Souza Arruda de Barros**, Fundação Centro de Ciências e Educação Superior a Distância do Estado do Rio de Janeiro - Cederj (CEDERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Aelson Oliveira Sobral**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Afonso Lima Dos Santos Sant'anna**, Secretaria De Educação Do Estado Da Bahia, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Agnieszka B. Malinowska**, Bialystok University Of Technology, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alailson Araujo Rodriues Araujo**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alan Araújo**, Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Natal (UFRN - NATAL), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alan do Nascimento Muniz**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



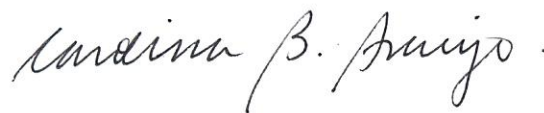
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alan Pereira de Miranda**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alan Sousa Franca**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alana Cavalcante Felipe**, Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal (UFV - CAMPUS FLORESTAL), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alannio Barbosa Nobrega**, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alceu Domingues Alves**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aldicio José Miranda**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Aldo Amilcar Bazan Pacoricona**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aldo Peres Campos e Lopes**, Universidade Federal de Itajubá - Unifei (UNIFEI), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aldo Portela Almada**, Faculdade Ingenieria y Agrimesura, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Aldo Pratelli**, Departamento Di Matematica Di Pisa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aldo Trajano Louredo**, Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alejandro Kocsard**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alek Frohlich**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alessandra Barbosa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alessandra da Silva Ferreira**, Governo Do Estado De. Pernambuco, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alessandra Sostisso**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alessia Mandini**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alex Carrazedo Dantas**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alex Farah Pereira**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alex Junior Gomez Saltachin**, Pontificia Universidad Catolica Del Peru (PUC DEL PERU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alex Mauricio Zamudio Espinosa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alex Teixeira**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexander Eduardo Arbieto Mendoza**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Belfort de Almeida Chiacchio**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre César Gurgel Fernandes**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Grichkov**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Kirilov**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Oliveira da Silva**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Souza Nunes de Castro**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Tavares Baraviera**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexandre Zalesski**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alexis Magno**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Alfredo Vitorino**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Pereira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Andrade**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline de Melo Machado**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Aline Gomes da Silva Pinto**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Jaqueline de Oliveira Andrade**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Lima de Souza**, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aline Martins Nascimento Belchior**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Allen Roossim Passos Ibiapina**, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Altair Santos de Oliveira Tosti**, Universidade Estadual Do Norte Do Paraná - Uenp - Campus Cornélio Procópio, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Alvaro Jaramillo**, Universidad Tecnológica De Pereira, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Álvaro Silva Teles**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Amadeus Cabral Maldonado**, Northwestern University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Amanda Costa Silva**, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Amanda Ferreira de Azevedo**, Fundação Getúlio Vargas (FGV - RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Americo Barbosa da Cunha Junior**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ana Carolina Pereira Oliveira**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ana Carolina Laurini Malara**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Clara Gonçalves Santos**, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ana Cristina Barreto Sabino de Araújo**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Cristina Porto Silveira**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Isabel Castillo Pereda**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Julia Girardi Zanette** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Paula de Araújo Chaves**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ana Shirley Ferreira da Silva**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Luiz Dos Santos**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Ribeiro de Souza**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Ribeiro Guimarães** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Santana Dosea**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Vinicius Ontivero da Silva**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **André Yuji Hisatsuga**, Colégio Etapa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Andrea Luiza Gonçalves Marinho Rocha**, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andrea Marino**, Universita Di Firenze, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andréia Silva Figueredo**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andreina Dourado**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andres David Baez Sanchez**, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andrés Ignacio Rodríguez Mendoza**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andrês Rodrigues Oliveira**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Andressa Paola Cordeiro**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Angélica Cardozo de Araujo**, Mendelics Análise Genômica, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Anna Júlia Gonçalves Veronezi**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Anna Skorobogatova**, Princeton University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Anna Victória Duarte Barbosa**, Instituto Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Anthony Jose García Guillen**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Antoine Pierre François Barlet**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Antonio Aparecido de Andrade**, Universidade Estadual Paulista - Sao Jose do Rio Preto (UNESP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Antonio Fred Castro Pereira**, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Canindé (IFCE - CAMPUS CANINDÉ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Antônio José da Silva Neto**, Instituto Politécnico do Rio de Janeiro (IPRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Antônio Kaique Barroso Fernandes**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Antonio Pedro de Azevedo Bezerra Vitor Ramos**, Scuola Internazionale Superiore Studi Avanzati - Trieste, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Antônio Soares**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aparecida Santos**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arcelino Bruno Lobato do Nascimento**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ariana Quispe**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Arnaldo Cesar Almeida Oliveira**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arno Kuijlaars**, Katholieke Universiteit Leuven, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arnulfo Miguel Rodríguez Peña**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Augusto Campos**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Augusto Coutinho Bizzi**, Ambev - Cia De Bebidas Das Américas, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Gonçalves Fidalgo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Montenegro Coimbra Martins**, Universidade Unigranrio (UNIGRANRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Moreira Martins Vieira**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Rabello**, Colégio Fantástico, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Arthur Ramirez Tauchen**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Artur Brandolff Filho**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Artur Jorge Marinho (ufg)**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aryel Kathleen de Araújo Silva**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



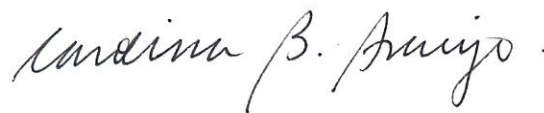
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Augusto Marra de Sousa Moreira**, Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ayane Adelina da Silva**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Aydee Lopez Santana**, Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ayla Gafni**, Universidade Do Mississippi, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bárbara Costa da Silva**, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bárbara Miranda Tozetti de Souza**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Beatriz Cerqueira Lima Dos Santos**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Beatriz de Faria**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Beatriz Desireé**, Universidade Federal de Itajubá - Unifei (UNIFEI), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Beatriz Teixeira de Oliveira**, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Campus Marabá (UNIFESSPA - MARABÁ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Benar Fux Svaiter**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Benazir Cabanillas Viale**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bernard Derrida**, Ecole Normale Superieure De Paris, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bernardo Albuquerque** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Bernardo Oliveira Cunha**, Spx Capital, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bernardo Santos Vieira**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bernd Ulrich**, Purdue University, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Brandon Marcelino Carhuas de La Torre**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Brendo da Costa Silva**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Bruna de Souza**, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (UNESP - RIO CLARO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Brunno Vinicius de Oliveira Freitas**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Caldeira Carlotti de Souza**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Crispim Rosa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno de Mendonça Braga**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Eickhoff Seefeld**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Marino Xavier**, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília (IFB) - CAMPUS SAMAMBAIA, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Martins da Costa**, Universidade Estadual Paulista (UNESP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Moreira de Abreu**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Ramos Lima**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



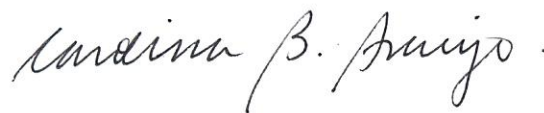
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Bruno Reis Ramos**, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bryce Kerr** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Bryon Richard Hall**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Byanca Lindoso** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Byron Andrade**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caio Siqueira**, Universidade Federal Fluminense (UFF/PUVR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caio Barros Dewnig**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caio Caetano Aguiar**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caio Correa Melo**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caio Mateus Dos Santos Carvalho**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Caique Cibien**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Camila Fantozzi**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Camila Gomes de Almeida**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Camila Sobrinho Crispim**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Camilo de Lellis**, Institute For Advanced Studies (IAS - PRINCETON), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Camilly Maria Ferreira Cordeiro**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carina Alves**, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (UNESP - RIO CLARO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carla Cristina de Lima Pracias**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carla Lintzmayer**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carla Mariana da Silva Pinheiro**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlile Campos Lavor**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Alberto Monteiro da Cunha**, Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Andres Toro Cardona**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Arturo Rodriguez Palma**, Universidad Industrial De Santander, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Eduardo Guedes Belchior**, Escola Preparatória de Cadetes do Exército (ESPCEX), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Eduardo Passarin Segantin**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Eduardo Vitorino da Veiga**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



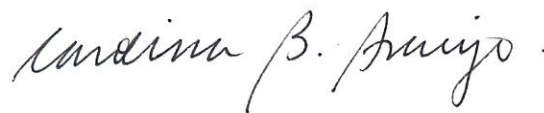
34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Gustavo Tamm de A. Moreira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos H. Vasquez**, Pontificia Universidad Católica De Valparaíso, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Henrique Silva Thiersch**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Hoppen**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Juarez Martins Medeiros**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Maurício de Sousa**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Piffer Verissimo Junior**, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Raúl Urtecho Vidaurre** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Sampaio**, Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carlos Vinicius Gomes Costa Lima**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carmen Rosa Giraldo Vergara**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carolina Bhering de Araujo**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carolina de Miranda e Pereiro**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carolina de Oliveira Tsuda**, Geekie Desenvolvimento de Software S/a (GEEKIE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Carolina Nascimento França**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carolina Santana Tomaz**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Carolina Silva Alves**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Catarina Mendes de Jesus**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cecília de Queiroz**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cecilia de Souza Fernandez**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Celina Miraglia Herrera de Figueiredo**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Celso Dos Santos Formigosa**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Celso Melchiades Doria**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **César Augusto Dos Santos Bispo**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cesare Goretti**, Freie Universität Berlin, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Charles Edgar Lopez Vereau**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Charles Tresser**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



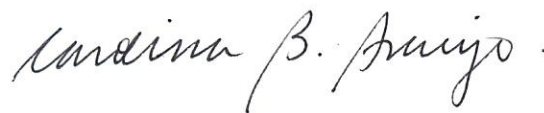
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Chiara Vassoler Merizio**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Christian Jaime Maura Liauri**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Christian Pereira**, Curso Preparatório Tamaré (COLÉGIO CURSO TAMANDARÉ - PRÉ-MILITAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

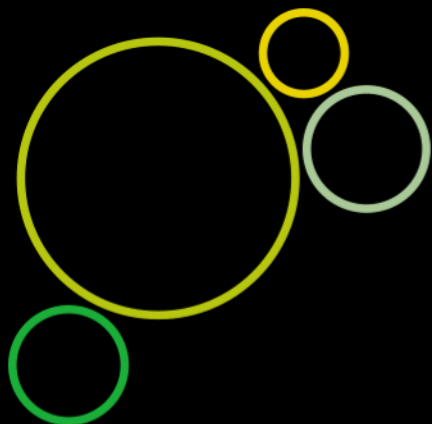
Certifico que **Christian Sanabria Castañeda**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



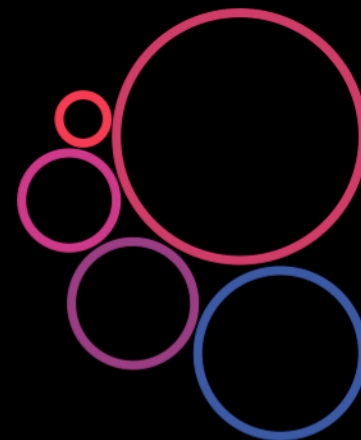


impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Christopher Ciafrino de Souza** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cibelle Ramalho Martins Dos Santos**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cicero Samuel Santos Morais**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cíntia Cristina Melo Campos e Lopes** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cintya Wink de Oliveira Benedito**, Universidade Estadual Paulista (UNESP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Clarice de Souza Ferreira Netto**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



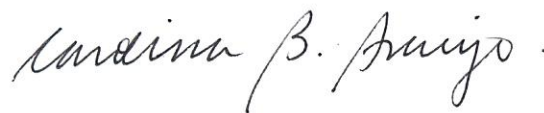
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Clarissa Duarte**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

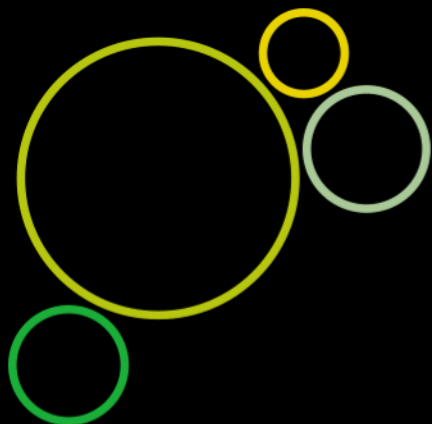
Certifico que **Claudemir Fideles Bezerra Júnior**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



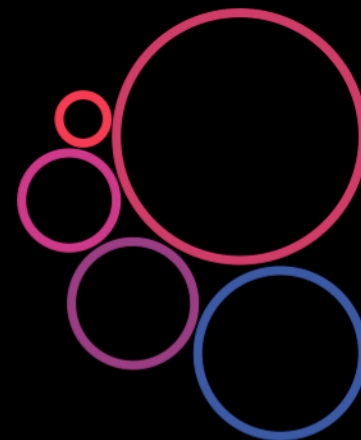


impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Claudia Polini**, Notre Dame University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cláudia Rabelo Oliveira Amorim**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Claudio A. Gallegos**, Universidad De Chile, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Claudio Henrique Machado Vasconcelos Filho**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Claudio José Struchiner**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Claudio Landim**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Claudio Plinio Campana Chacca**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cleto Brasileiro Miranda Neto**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cleyton Hércules Gontijo**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Crísia Ramos de Oliveira**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Crislaine Kuster**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Cristian Fabian Loaiza Sierra**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Csaba Schneider**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Cynthia Bortolotto**, Eth-Zentrum, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Dafne Campos Lima Bessades**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Dahisy Lima**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daiana Oliveira Dos Santos**, Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daiany Gonçalves Silva de Oliveira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Damiao Junio Goncalves Araujo**, Universidade Federal da Paraiba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Victor da Cruz**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel de La Riva Massaad**, The University Of British Columbia, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel de Souza Carvalho**, Insper Instituto de Ensino e Pesquisa (INSPER), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Dos Santos Abreu**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Ferreira Machado**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Gomes Fadel**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Guimaraes**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Smania Brandão**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniel Vandrúscolo**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniela Alves de Oliveira**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Daniela do Nascimento Rodrigues**, Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Daniela Ribeiro Monteiro**, Faculdade de Economia e Finanças Ibmecc (IBMECC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Danilo Artigas da Rocha**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Danilo Lemos Cardoso**, Fundação Getúlio Vargas (FGV - RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Danilo Rodrigues de Souza**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Danilo Sanção da Silveira**, Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Danilo Vilela Avelar**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Danni Peng** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Danrlei Vaz Oliveira**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Dany Huamannahui Huanca**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Dara Figueira Moraes**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Dario Corona**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Darlan Douglas Barros Pereira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Davi Asher**, Colégio e Curso Pensi, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Davi Guimarães Nunes Sena Castro**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Davi Lopes Alves de Medeiros**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **David Bernardo Cruz Silva**, Universidad De Huánuco, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **David Gomes Soares**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **David Levi da Silva Macedo**, Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Campus Mossoró (UFERSA - MOSSORÓ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Dayse Haime Pastore**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Débora de Faria Pereira Senise**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Deborah Sampaio Antunes de Oliveira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Denilson Tenório Dos Santos Júnior**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Denis Araujo Luiz**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Deyvisson Nascimento Garces**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Di Liu**, Xiangtan University, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diana Carolina Suarez Bello**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Diana Cruz Pestana**, Instituto De Física Da Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diana Hernandes Arriel**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diego Andrés de Barros Lima Barbosa**, Spx Capital, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diego Avellar**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Diego Cordoville Farias**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diego Lopes Rozendo**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Diego Marcon Farias**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diego Marques Ferreira**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diego Salazar Gutierrez**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Dimas José Gonçalves**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva**, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Diogo Moura Ferreira**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Disson Soares Dos Prazeres**, Universidade Federal de Sergipe (UFS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Douglas Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Douglas Smigly**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Douglas Speck**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Douglas Vilela de Paiva Silva**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Duván Cardona**, Universiteit Gent, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Edcarlos Domingos da Silva**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eddy Santiago Achig Andrango**, Universidad San Francisco De Quito, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eder Alejandro Rodríguez López**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Edilson Batalha Ferreira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Édira Castello Branco de Andrade Gonçalves**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Edmara Viana da Silva**, Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto (USP - RIBEIRÃO PRETO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Edmilson Garcia Aleixo Junior**, Escola Municipal Telêmaco Gonçalves Maia - Pavuna (ESCOLA MUNICIPAL TELÊMACO GONÇALVES MAIA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Edno Alan Pereira**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduarda Dutra de Almeida**, Universidade Federal De Vicosa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Alves da Silva**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Corrêa Pedrosa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo da Silva Peres**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo de Sequeira Esteves**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Dias Lima**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Galvão de Mello Barboza** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Hafemann**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Nunes Barbosa**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Osorio**, Universidad Tecnológica De Pereira, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Rosinato Longa**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Santos**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Velloso Ferreira**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Eduardo Ventilari Sodré**, Brown University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Edwin Leonardo Mateus Moreno**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Edwin Pedro López Bambarén**, Universidade Federal de Roraima - Ufr (UFRR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ekisandra Roberta**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elaine Sampaio de Sousa Carlos**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elber Mendes Goncalves**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eldrin Souza**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eleazar Madriz**, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Eleonora Avello**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Elis Alves Braga**, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elisa Santos**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elizangela Maria Gonçalves Silva**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Esilene Lino Gomes** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elson José Monteiro Costa**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elvira Carvajal**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elzon Cezar Bezerra Junior**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emanuel Bissiatti de Almeida** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emanuel Cardoso Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emerson Ferreira de Melo** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emerson Gean Sousa Vieira**, Ifba - Instituto Federal Da Bahia, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emília Carolina Santana Teixeira Alves**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emilly Gomes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emilly Oliveira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Emily Quesada Herrera**, Technische Universität Graz, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ênio Carlos da Silva Leite**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ennyo Vinicios Nascimento da Silva**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Enrico Campos Rossini**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Eric Alberto Cabezas Bonilla**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Éric Santana Oliveira**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Erick Javier Palacios Escobar**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Erika Paola Ortiz Bernal**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Erikson Alexandre Fonseca Dos Santos**, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Erwin Topp**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Esther de Sa**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Esther Sanabria Codesal**, Universitat Politècnica De València, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Euripedes Carvalho da Silva**, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Evelin Heringer Manoel Krulikovski**, Universidade Nova De Lisboa, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Éverton Araújo Oliveira Barbosa**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ewa Girejko**, Bialystok University Of Technology, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fábio Botler**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fabio Enrique Brochero Martinez**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fabio Junior Margotti**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fabio Protti**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fabio Rogerio de Oliveira Marques**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fabiola Sodré**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Federico Ardila**, San Francisco State University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Federico Quallbrunn**, Universidad Caece, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Silva**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Augusto**, Instituto Federal De São Paulo Cubatão, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe de León Saenz Angel**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Ferreira Gonçalves**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Gabriel Bogo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Gonçalves Netto**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Macedo**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Wergete Cruz**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Yukihide Yasumura**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Felipe Zingali Meira**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fellipe Adnré Diniz Prudente**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fellippe Orlando Carvalho**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda Fonseca**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda Mendonça de Vasconcellos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda Alves Caixeta**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda Alves Martinhaki**, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda de Andrade Flor**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernanda Martins Simão**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Pavan Guido**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Antonio Xavier de Souza**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Filho**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Lourenço**, Universidade Federal de Lavras (UFLA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Fernando Rochinha**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Filipe Barbosa Veiga**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Flávia Elisandra Magalhães Furtado**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Flavia Malta Branco**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Flávio Marcelo Tavares Montenegro**, Instituto Brasileiro De Geografia e Estatística, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Franciele do Carmo Silva**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



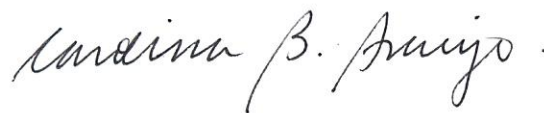
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Francine Bonato de Souza**, Secretaria Municipal De Educação De Uberlândia, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Francisco de Assis Passos Silva**, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Francisco Donato Leite Pessoa**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Francisco Dourado**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Frank Loray**, Irmar, Universite De Rennes 1, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Frederico Oliveira Dos Santos**, Universidade Federal do Maranhão - Campus São Luis (UFMA - CAMPUS SÃO LUIS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Ronconi Prada**, Unifesp - São José Dos Campos, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Araújo**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Araujo Nogueira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Barruci da Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Bastianello**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Calsamiglia Mendlewicz**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Carvalho**, Universidade Federal Fluminense (UFF/PUVR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Dias do Couto** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Dias Lessa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Fazoli Domingos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



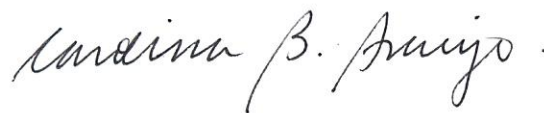
34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Fernandes Lauria Pereira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Haeser**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Kawan Mendes**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Lopes Almeida**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Macedo Luna** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Maia**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Medina**, Pontificia Universidad Catolica Del Peru (PUC DEL PERU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Melo Gomes Pereira**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Menezes de Souza**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Mesquita**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Miranda**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Passarelli**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Pereira**, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (UNESP - RIO CLARO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Pizzio Machado**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Sehnem Michels**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Silva Lucidio**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Valle**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriel Vianna de Almeida**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



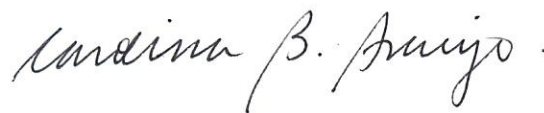
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriela Akemi Duarte Suguimoto Yazaki**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gabriela Dos Santos Gomes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriela Gomes de Almeida**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriela Gomes Gularte**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabrieli Kmiecik**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabriella Santana Morgado**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gabrielly Silvério**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gaia Comaschi**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gean Bentinho**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Genilson Soares de Santana**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Geovana Salviano Cesar**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Geovane Cardoso de Brito**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gioacchino Antonelli**, Courant Institute Of Mathematical Sciences, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Giovana Castro da Silva**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Giovana Siracusa Gouveia**, Universidade Federal de Sergipe (UFS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Giovanna Luisa Coelho Leal**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gisela Lizeth Rojas Bernal**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gisele Teixeira Paula**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Giuliano Angelo Zugliani**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



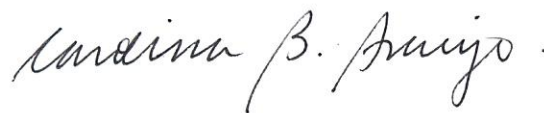
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gladys Maria de Souza Oliveira**, Universidade Federal de Roraima - Ufr (UFRR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gleiciano Cosmo Santos**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gleydson Chaves Ricarte**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gonzalo Robledo**, Universidad De Chile - Matematica, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Grasiele Alves**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Grasiele Cristiane Jorge**, Unifesp - São José Dos Campos, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gregorio Malajovich Muñoz**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gregory Cosac Daher**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guido Gerson Espiritu Ledesma**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Tostes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Vaz Camargo**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Brandão Guglielmo**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Cecilio de Paula**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme de Sousa Sobreira**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Dias Vianna**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Emenes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Lima Ferreira da Silva**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Oliveira Mota**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Guilherme Stroher Sabo Paes**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Alves**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Bender**, Fac. Fil. Ciên. e Letras de Rib.preto - Usp (FFCLRP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Borges Francisco Dos Santos** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Cardoso**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Cazaroli de Melo**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Costa**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo da Silva Araújo**, Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Ferron Madeira**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Henrique**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Kayk Costa Barros**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Marques de Oliveira Martins**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Morato**, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Pinheiro Araújo**, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Gustavo Sylvio de Paula Menani**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Harold Steven Erazo Jimenez**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Haroldo Costa Silva Filho**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hector Pinheiro Batista**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Heitor Ribeiro**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Helder Pinheiro Martins**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Heloísa Benício Leles**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Heloisa de Lazari Bento**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Augusto Mendes da Silva e Souza**, Universidad Autónoma De Madrid, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Bursztyn**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Casellato Vitorio Rodrigues da Costa**, Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto (USP - RIBEIRÃO PRETO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Linhares da Cunha**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Nishi**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Nogueira Bastos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Henrique Nogueira de Sá Earp**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Herculano Rodrigues Fróes**, Secretaria de Estado de Educação do Pará (SEDUC/PA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Heric Corrêa da Silva** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Higor da Cruz Neves** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Higor Eduardo Soares da Silva**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Honório de Oliveira Soares**, Universidade Federal do Piauí (UFPI), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hubert Marie Lacoïn**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hudson do Nascimento Lima**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hugo Cristo Sant Anna**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hugo Fonseca Araújo**, Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Hugo Portelinha Villas Boas**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hugo Ribeiro**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Hugo Saraiva Tavares**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Elizabeth Rodrigues Pereira Menezes**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ian Ornelas**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ian Rodrigues Massa**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Iane Martins Tavares Nascimento**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Igor Alarcon Blatt**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Igor Dos Santos Lima**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Igor Ferra**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Inacio Pereira de Souza Junior**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Inaya Faria Nomura**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Irla Leite de Souza**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isaac Lima da Silva Costa** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isabel Dos Santos Fernandes**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isabel Fernández**, Universidad De Sevilla, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isabela Cruz**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isac Costa**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Isadora Barbosa**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Israel Buriti Galvão**, Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Israel Lisboa**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Italo Peixoto**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Iuri Antonio Nunes de Almeida**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ivan Shestakov**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Izabela da Silva Lopes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Izabella Muraro de Freitas** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jackeline Barbosa Souto**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jackeline Conrado**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jacqueline Fabiola Rojas Arancibia**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jadde Thaine Dos Santos Oliveira**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jader Lugon Junior**, Instituto Federal Fluminense – Campus Macaé, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jailson Oliveira Dias**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jamile Corrêa Fernandes**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jamily Favacho**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Janaina de Santana Santos**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Janaíne Geralda Mesquita Martins**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Janara Ramos Nascimento**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jaqueline Godoy Mesquita**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jardel Vieira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jason Lotay**, Oxford University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jayden Julian Bejarano Gonzalez**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

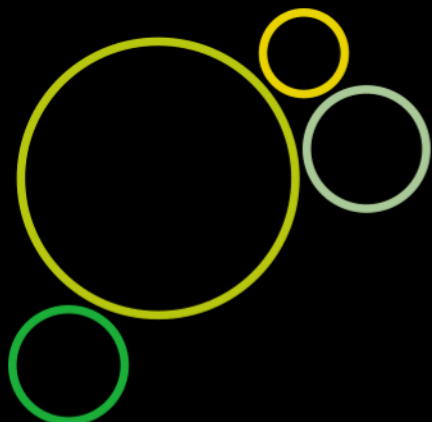
Certifico que **Jean Carlos de Aguiar Lelis**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



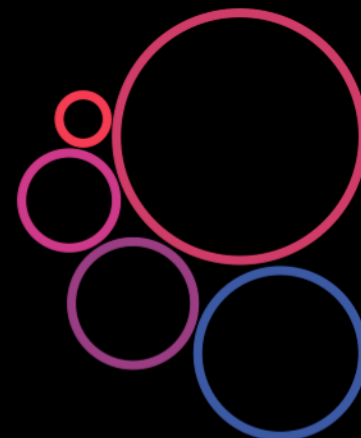


impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jean Carvalho Aguiar Dos Santos**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jean Lucas Rodrigues da Silva**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jean Medeiros**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jeanne Gabrielle Figueiredo Albuerque** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jefferson Abrantes Dos Santos**, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jefferson Luís Arruda Oliveira**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jefferson Victor de Sousa Galvao**, Universidade Federal do Piauí (UFPI), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jennyfer Neves de Souza**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jéssica Alves**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jethro William Van Ekeren**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jhonatan Ramos Felix**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Barreto**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Alfredo Pereira Caminada**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Carlos Ferreira Costa**, Unesp/sp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Joao Coelho Silva Filho**, Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Francisco da Silva Filho**, Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Gabriel do Vale da Silva**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Gabriel Chiorato**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Gabriel Gomes Santos**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Joao Gabriel Ribeiro Fernandes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Hélder Olmedo Rodrigues**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Lemos**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Manoel Rodrigues Dias**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Marcelo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Marcelo Vieira Santa Maria** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

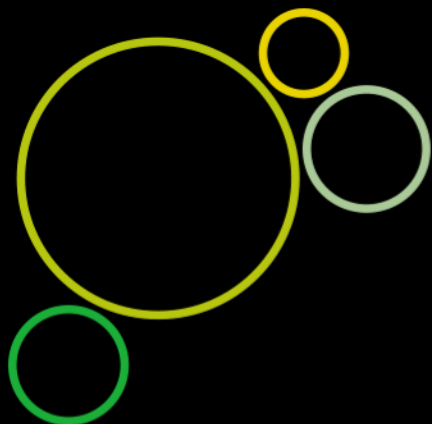


Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



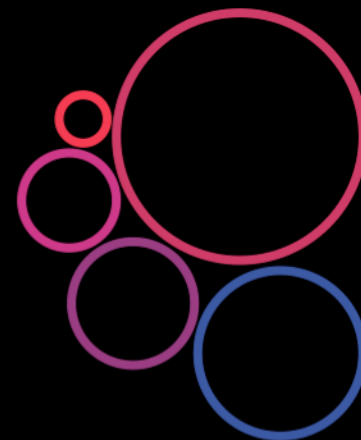


impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Marcos Xavier de Lima**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Marcus Pereira Lima e Silva**, Faculdade de Integração do Sertão (FIS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa




34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Matheus de Oliveira Carvalho**, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Miguel Martins Fontinele Almeida**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Paulo Costa Fanticelli**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Paulo Costalonga**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Paulo Lindquist Figueredo**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro de Oliveira Fernandes**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro Lima Barreto** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Joao Pedro Caldas Peixoto**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro de Abreu Marciano**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro de Araújo Magalhães Vilaça**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro de Farias Torres de Souza**, Universidade Federal Fluminense (UFF/PUVR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro de Souza Gomes da Costa**, Colegio Pedro II, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Joao Pedro Gonçalves Ramos**, Eth-Zentrum, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Joao Pedro Pasinato Ferreira**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **João Pedro Valeriano Miranda**, Instituto De Física Teórica, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Rodrigues Dos Santos Júnior**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Victor Alcantara Pimenta**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Victor Allemand Gomes Verardo**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Victor Uzita**, Imecc Unicamp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Vitor Camata**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Vítor da Silva**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **João Vitor Medeiros de Assis**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jocel Faustino Norberto de Oliverira**, Universidade Regional do Cariri (URCA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **John Gouveia Anuniação**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **John Macquarrie**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Joicy Pereira de Souza**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jonas Rocha Lima Amaro**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jonata Neves**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jônatas Araújo Aquino**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jônatas Roberto de Lima Eduardo**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jonathan Augusto Trejos Olmos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jonathan Domingues**, Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jorge Buescu**, Faculdade De Ciências Universidade De Lisboa, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jorge Iglesias**, Faculdade Ingenieria y Agrimesura, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jorge Vitório Bacellar Dos Santos Pereira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Antonio de Carvalho Júnior**, Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Camilo Barbosa**, Centro Universitário de Araraquara (UNIARA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Jose Carlos Alberto de Pontes**, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jose Diego Alvarado Morales**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jose Edson Sampaio**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Felipe Linares Ramirez**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Felipe Voloch**, University Of Canterbury / Te Whare Wananga o Waitaha, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Francisco de George Silva**, Centro Universitário Claretiano (CEUCLAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Gustavo Coelho**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Lucas Galdino da Silva**, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jose Manuel Conde Alonso**, Universidad Autónoma De Madrid, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **José Miguel Urbano**, King Abdullar University of Science And Technology (KAUST), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Jose Paulo de Carvalho Neto**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Pereira Oliveira**, Universidade Federal do Maranhão - Campus São Luis (UFMA - CAMPUS SÃO LUIS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José Wilson Conceição de Souza**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **José-Francisco Rodrigues**, Faculdade De Ciências Universidade De Lisboa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Josefa Bento**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Josenildo Pires Silva**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Josimar Joao Ramirez Aguirre**, Universidade Federal de Uberlandia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Josué Knorst**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juan Carlos Duran**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



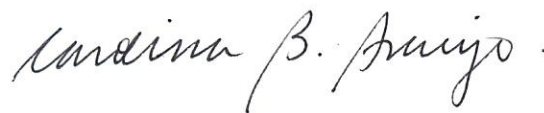
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Juan David Rubio Tabares**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Juan Eduardo Casavilca Silva**, Pontificia Universidad Catolica Del Peru (PUC DEL PERU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juan Martin Perez Bernal**, Freie Universität Berlin, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juan Pablo Ocampo Gamboa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juan Ricardo Muñoz Galeano**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juan Sebastián Castaño Franco**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Júlia Adolfo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Júlia Arêdes de Almeida**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julia Domingues Lemos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julian Alexandre de Amorim**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julian Florez Berrio**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Amara da Silva**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Camile do Nascimento**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Coelho Chaves**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Honda Lopes**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Nunes Rangel**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliana Silva Canella**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliane Golubinski Capaverde**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Juliane Kristine de Lima**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Julieth Paola Saavedra Ramirez**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julio Delgado**, Universidad Del Valle, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julio Cesar Carvalho Pereira**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julio Cesar Correa Hoyos**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Júlio Cesar Pereira França**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julio Cesar Silva Araujo**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Julio Leo Fonseca Quispe**, Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Espirito Santo (IFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kaiky Yuji Ishiy**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Karen de Almeida Fonseca Rodrigues**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Karina Daniela Marín**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Karl Igor Martins Guerra**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kassiane Thais de Lima**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kátia Maria de Medeiros**, Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Katianny Rosa Freitas** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Katrin Gelfert**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Kayla Almeida**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kayque Santiago Dos Santos**, Universidade Estácio De Sá, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Keily Alejandro Vicente de León**, Hebrew University of Jerusalem (HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kelvin Rodrigues Couto**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kenneth Demason**, University Of Texas, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ketty Abaroa de Rezende**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kevin Alves Vasconcellos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kevin Barros**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kevin Destagnol**, Université Paris Saclay, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Keyvan Uehara de Moraes**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Khadim Mbacke War**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Kisnney Emiliano de Almeida**, Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



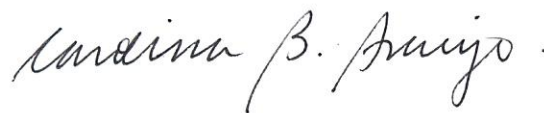
34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Kleyton Vieira Sales da Costa**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Krerley Irraciel Martins Oliveira**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lael Lima**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Laira Silva**, Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Cefet/rj (CEFET/RJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lara Cristina Oliveira**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lara Oliveira**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Laredo Rennan Pereira Santos**, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiás (IFGOIAS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Larissa de Castro**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Larissa Lemos Afonso**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Larissa Mariane Dos Reis**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lauane de Souza Lessa**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Laura Demarco**, Harvard University, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Laurent Moonens**, Université Paris Saclay, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lays Grazielle Cardoso Silva de Jesus**, Universidade Federal de Roraima - Ufrr (UFRR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



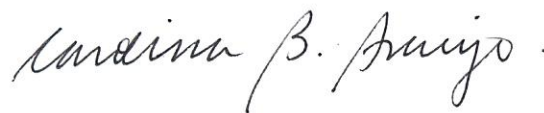
34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Bacelar**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Afonso da Silva**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Carvalho Nogueira**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Correia Araújo**, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Lyra Braga Dognini**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Tavares**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Leandro Tomaz de Araujo**, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lennin Mallma Ramirez**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leon Martins Uchoa Barboza** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Bacelar Lima Santos** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo de Abreu**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Magalhães Macarini**, Instituto Superior Técnico - Univ. de Lisboa (IST), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Meireles Câmara**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Tavares de Oliveira**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Ticiano Pires Fernandez**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Trivellato Rolla**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonardo Voltarelli Regini de Andrade**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leonel Renzo Ccama Cuyo**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Letícia Damásio**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Letícia Dias Mattos**, Freie Universität Berlin, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Letícia Freire Carvalho de Sousa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leticia Maria Cunha da Silva**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Leticia Ribas Nascimento**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Liane Bordignon**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lineu da Costa Araújo Neto**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lizzeth Paola Ibáñez Rojas**, Universidade Federal de Itajubá - Unifei (UNIFEI), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lorena Bezerra de Almeida**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lorena Soriano Hernandez**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lorenzo Justiniano Díaz Casado**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luan Arjuna Fraga Ramires**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luan Carlos Rigoletto Fernandes**, Universidade Estadual de Maringá (UEM), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luan Cassundé**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luan Lima da Silva**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luan Vinicio de Mattos Ferreira Silva**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Silva**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Almeida**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Almeida Portela** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Andrade**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Antonio Caritá**, Instituto Federal de São Paulo (IFSP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Barcelos de Sousa de Abreu**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Batista Paixão Ferreira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Bisoni**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Cabral Port**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Coelho Ambrozio**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas da Rocha Schwengber**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lucas da Silva Oliveira**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas da Silva Paiva**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas de Souza**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas de Souza Lopes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Fernandes**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Henrique Backes**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Hideo Maekawa**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Machado Moschen**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Roberto de Lima**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Vieira Santa Maria**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucas Vinnicius de Oliveira Gomes**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucca de Souza Dias**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luciana Aparecida Elias**, Universidade Federal de Jataí (UFJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luciana Basualdo Bonatto**, Max Planck Institute For Mathematics, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luciana Luna Anna Lomonaco**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luciana Menezes Vasconcelos**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luciane Quoos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Lucyjane de Almeida Silva**, Universidade Federal de Jataí (UFJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luigi Arone**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luís Augusto de Mendonça**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luis Carlos Urbiñes Suarez**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luís Eduardo Dos Santos Lopes**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luís Felipe de Almeida Marques**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luis Felipe Neves Soeiro**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luís Felipe Sobreira Amaral**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luís Fellipe Andrade Das Chagas**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luís Fernando Fagundes**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luis Fernando Pinheiro**, Universidade Federal do Maranhão - Campus São Luis (UFMA - CAMPUS SÃO LUIS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luis Gustavo Valente Vazquez**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luis Henrique Cordeiro de Brito**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luis Pánfilo Yapu Quispe**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luisa Silva Quintão Tavares**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Aranha**, Universidade de Pernambuco (UPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Felipe Garcia**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Felipe Nobre de Oliveira Alcantara** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Felipe Silva Marques**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Felipe Turra Sartori**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Fernando de Oliveira Faria**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Henrique de Souza Matos**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Otávio de Oliveira Carazolli**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luiz Renato Gonçalves Fontes**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



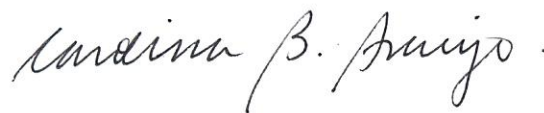
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Luíze Mello d Urso Vianna**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Luzia Azevedo**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Madalena Teixeira Fulgencio** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Madeline Morato de Assis Machado**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mahmut Telles Cansiz**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maicon Marques Alves**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maicon Ribeiro Correa**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maite Kulesza**, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Makson Miller Alves Ribeiro**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Makson Sales Santos**, Instituto Superior Técnico - Univ. de Lisboa (IST), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Manoel de Sá Jardim Neto**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Manuel Stadlbauer**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Manuela da Silva Souza**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maralice Assis de Oliveira**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcel Vinhas Bertolini**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcela Ribeiro**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcelo Alves**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcelo b r Polila** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcelo Durães Capeleiro Pinto**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcelo Miranda Viana da Silva**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcelo Soares Campos**, University Of Oxford, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcio Lima do Nascimento**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marco Antonio Dourado**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marco Aurélio Soares Souto**, Universidade Federal da Paraíba - Campina Grande (UFPB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marco Contessoto**, Universidade Estadual Paulista (UNESP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marco Zambon**, Katholieke Universiteit Leuven, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Fernandes Amorim**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Andre de Abreu Cavalcanti**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Benevenuto Jardim**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Dajczer**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Emanuel Veríssimo do Nascimento**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Jose Alves de Souza**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



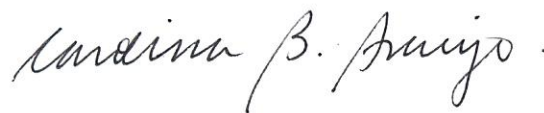
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Paulo Leandro de Oliveira**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Petrúcio de Almeida Cavalcante**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marcos Ricardo Cavicchioli de Almeida**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Marcus Vinícius da Silva**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



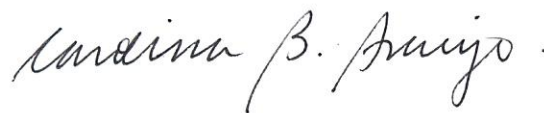
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Margarida Pinheiro Mello**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Alice Santos**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maria Clara de Lacerda Werneck**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maria Cláudia Sousa Resende**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria da Conceição Ferreira de Sousa**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maria E. Luporini Bitar**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maria Edna Gomes Silva**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Eduarda Pinheiro Siqueira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Eulália Vares**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Fernanda Araujo de Pinho** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Fernanda Espinal Florez**, Pontificia Universidad Católica De Chile, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maria Gabriela Pereira Dos Santos**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria José Pacífico**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo**, Universidade Federal Rural do Semi-Árido - Campus Mossoró (UFERSA - MOSSORÓ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Luiza Oliveira Santos**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Schmidt**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **María Soledad Aronna**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maria Wergioa Oliveira Bringel Wergila Oliveira Bringel**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mariana da Rosa**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mariana da Silva Freitas**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mariana Guimarães Bozi**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mariana Martins Ferreira da Cruz** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mariana Neumann de Souza**, Colégio e Curso Ponto De Ensino, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mariana Pereira Lopes**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mariana Rodrigues da Silveira**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marília Alves Goritzki**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marília Luiza Matte**, Colégio Militar De Porto Alegre, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marina Evangelista Miguel** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marina Geremia**, Instituto Federal de Santa Catarina (IF-SC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marina Rasskazova**, Omskij Gosudarstvennyj Tehničeskij Universitet, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mário Martins Junior**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marisa Gutierrez** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maristela Barbosa Cardoso**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Maritza Mendoza Sanchez**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marjenny Amélia Rodríguez de Melo**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mark Helman**, Rice University, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marlon Michael Lopez Flores**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Marta Jakubowicz Batoréo**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Costa de Sousa**, Bcam-Basque Centre For Applied Mathematics, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Faleiro**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Fernandes Santos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Fernando**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Figueiredo de Souza**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Gianni Fonseca**, Instituto Federal de Brasília (SETOR DE GRANDES ÁREAS NORTE 610), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mateus Spezia**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Augusto**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Brant**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Brum**, Universidade Federal de Santa Maria - Ufsm (UFSM), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Coelho**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Dos Santos Martins**, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Gonçalves Cassiano da Cunha**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Johnny Caetano**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Lopes**, Instituto Federal De São Paulo Cubatão, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Mangia**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Nunes Soares**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Peixoto**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



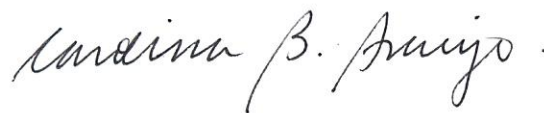
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Matheus Resende Guedes**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mattia Fogagnolo**, Universita Degli Studi Di Padova, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mauricio José Poletti Merlo**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mauro Caetano de Souza**, Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mavilla Lima Rodrigues**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mayara Braz Antunes**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mayara Duarte de Araujo Caldas**, Imecc Unicamp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maycon de Castro Santana**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Maycon Sambinelli**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mayk Leandro Barbosa Xavier**, Spx Capital, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mayra Soares Costa Rodrigues**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Melissa de Sousa Luiz**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Melvin Henry Poveda Quimiz**, Escuela Superior Politécnica Del Litoral, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mesek Felipe de Souza**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Micael Estevão**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Micael Said Garcia**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Michel Viana Smykalla**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Miguel Angel**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Miguel Dos Anjos Batista** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Miguel Henrique Rodrigues da Silva**, Instituto Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Miguel Ratis Laude**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mikaela Aires de Oliveira**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mikhail Viktorovich Belolipetskiy**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Milena Arantes Rocha Maciel**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Millena Andrade da Silva**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Milton David Jara Valenzuela**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Mircea Petrache**, Pontificia Universidad Católica De Chile, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mirelle Sousa**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



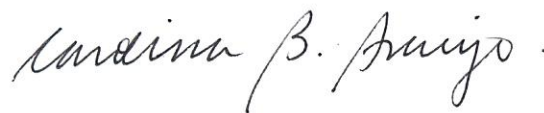
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Miriam da Silva Pereira**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Míriam Garcia Manoel**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Miriam Telichevesky**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mitre Costa Dourado**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mohsen Amiri**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Moreno Pereira Bonutti**, Universidade Federal de Alagoas - Campus de Arapiraca (UFAL CAMPUS DE ARAPIRACA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mychelle Alves de Oliveira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Mynor Ademar Melara Estrada**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Naísa Camila Garcia**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nallanda Oliveira Batista**, Universidade Federal do Maranhão - Campus São Luis (UFMA - CAMPUS SÃO LUIS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Natalia Andrea Viana Bedoya**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Natalia Jurga**, University Of St. Andrews, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Natalia Mora Cuellar**, Universidad De Los Andes - Colombia, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Natalia Silva**, Centro Universitário Claretiano (CEUCLAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Natascha Saad Maia Ferreira**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Nathalia Nogueira Gonçalves**, Secretaria De Estado De Educação Do Distrito Federal, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Nathalia Gorito da Silva**, Centro Universitário Carioca (UNICARIOCA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nathan Kellermann**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nazar Arakelian**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Neilha Marcia Pinheiro**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nelson Leal Dos Santos Júnior**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nelson Maculan**, Programa De Engenharia De Sistemas e Computação, Coppe/ufrj, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nicholas Braun Rodrigues**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nicola Gigli**, International School For Advanced Studies (SISSA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nícolas Alcântara de Andrade**, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Nicolas Danielski da Silva** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Nina Cunha Pinheiro**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Odete Lara Melo Budtinger**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Odylo Abdalla Costa**, Sorbonne Université, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Oleksiy Klurman**, University Of Bristol, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Olga Alba Mendoza Roas**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Olimpio Hiroshi Miyagaki**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



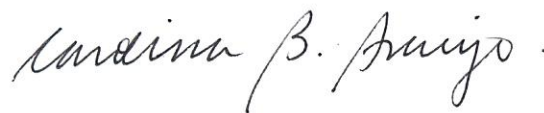
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Oliver Kolossoski**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Olivier Thom**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Omri Sarig**, Weizmann Institute of Science (WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Oscar Fernando Antezana Llaullipoma** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Oseias da Silva Olegario**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Oslenne Nogueira de Araujo**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Otávio Augusto Matos Alves**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Otávio Oliveira Bopp**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pablo Augusto Ferrari**, Universidad De Buenos Aires, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pablo Martín Rodríguez**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Paolo Piccione**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Patrícia Kruse Klaser**, Universidade Federal de Santa Maria - Ufsm (UFSM), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Patrícia Rampazo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Alexandre Araújo Sousa**, Universidade Federal do Piauí (UFPI), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Bessa do Rego Monteiro**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Cesar Cerqueira Dos Santos Júnior**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



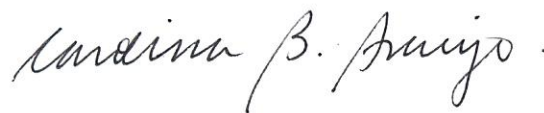
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Henrique Gomes Mothé Salvador**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Paulo José da Silva e Silva**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Leandro Dattori da Silva**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



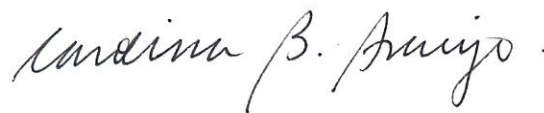
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Ricardo de França Silva**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Roberto Grossi Sad**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Paulo Vitor Assis Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pavel Zalesski**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pêdra Daricléa Santos Andrade**, Instituto Superior Técnico - Univ. de Lisboa (IST), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique Duarte**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Arraes**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Augusto da Silva Morelli**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Bonfim de Assunção Filho**, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiás (IFGOIAS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro de Oliveira Emerick**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Duailibe**, Organização Educacional Farias Brito, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Griguol de Mattos**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique Alves de Queiroz**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique de Oliveira Neves**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique Gaspar Marques da Silva**, Pontificia Universidad Católica De Chile, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Henrique Martins de Moraes**, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Heron Silva Dos Reis**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro J. de Rezende**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Paulo Dantas Silva Martins**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



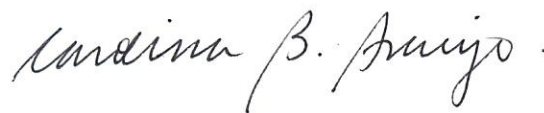
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Paulo de Medeiros**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Rangel**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Rarie Dos Santos Teba**, Escola Parque - Barra Da Tijuca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Ricardo Martins Casella**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Souza Fagundes**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pedro Zagui**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Peter Dalakov**, American University In Bulgaria (AUBG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Philippe Lafargeas**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Pietro Speziali**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Priscila Moreira Sancho**, Universidade Estácio De Sá, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raabe Rodrigues Rosa**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Batista Dos Santos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Costa**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael da Silva Belli**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael de Oliveira Moura**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Dos Santos Cavalcanti**, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Filipe Dos Santos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Kazuhiro Miyazaki**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Montezuma Pinheiro Cabral**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafael Wesley Barbosa Leite**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafaela Torres Petniunas de Araujo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Rafaela Santos Ferreira**, Universidade Federal de Itajubá - Unifei (UNIFEI), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rafaella Nunes**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raimundo Barbosa da Sivla** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raissa Rodrigues**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ramirez Leite**, Instituto Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ramon Moreira Nunes**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raphael Andrade da Silva Nogueira**, Instituto Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raphael Carvalho**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raphael Modesto Malvao**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Alves Martins**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Del Carmen Perales Aguilar** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Folz Cavalcante**, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Perales**, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raquel Salgado Saraiva**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raul David Zisa Garcia**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Raul Fernandes Horta**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Raul Steven Rodriguez Chavez**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rayssa Helena Aires de Lima Caju**, Universidad De Chile, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rayssa Oliveira**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rebeca Alves Dantas de Lima e Silva**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rebeca Honório Pinafo**, Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Regis Prado Barbosa**, Colégio Etapa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Reinaldo Resende de Oliveira**, Princeton University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Renan Henrique Finder**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Renan Vanderlei Fernandes**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Renan William Prado**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Renata R. Del-Vecchio**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Renato Aloisio Dos Santos Klein**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Renato Ferreira de Velloso Vianna**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Renato Vidal da Silva Martins**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rhuan Felipe Trindade Amador**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rian Gonçalves Ricardo**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ricardo Machado da Motta**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ricardo Misturini**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rieli Araújo Souza**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araújo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Robert David Morris**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Robert Vieira de Araujo**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberta Alves do Nascimento Ribeiro**, Unifesp - São José Dos Campos, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Arturo Fiestas Izaguirre**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Freitas Parente**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Imbuzeiro Moraes Felinto de Oliveira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberto Otávio Caetano Corcini Corrêa**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Roberval Laes Alves Bandeira**, Colégio da Polícia Militar - Unidade Vila Talarico (CPM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodolfo Ferreira de Oliveira**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodolfo de Araujo Bezerra**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodolfo Eduardo Vertuan**, Universidade Tecnológica Federal do Parana - Campus de Toledo (UTFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Alois Muhr Stefanos**, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Bissacot Proença**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo do Nascimento Galdino**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Dos Anjos Azevedo**, Fundação de Apoio a Escola Técnica (FAETEC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Lima Almeida**, Universidade de São Paulo - São Carlos (USP - SÃO CARLOS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Ristow Montes**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Siqueira Batista**, Universidade Federal De Vicosa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rodrigo Thomaz da Silva**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Romário Tomilhero Frias**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Romildo Nascimento de Lima**, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Romulo Bispo**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Romulo Luiz Oliveira da Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ronald Alexandre Roldan Urrutia**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ronaldo Barros Ripardo**, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Campus Marabá (UNIFESSPA - MARABÁ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rony Pastor Hurtado**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rosiele Trindade Barbosa**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rubem Cesar Barbosa de Oliveira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



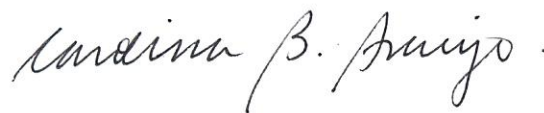
34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ruben Edwin Lizarbe Monje**, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Rudini Menezes Sampaio**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Rui Aldé Lopes**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ruy Tojeiro de Figueiredo Junior**, Instituto De Ciências Matemáticas e De Computação Usp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sabrina Dos Santos**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sabrina Ivanil Pereira**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Sabrina Silva de Andrade**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Sacha Lucien Moser Ferreira**, Universidade Estadual Paulista - São José do Rio Preto (UNESP - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sally Andria Vieira da Silva**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Salvador Addas Zanata**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Samantha Condessa Fernandes de Oliveira**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samille de Sousa Lima**, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Barbosa Feitosa**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Cantoaria Ferreira**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Henrique Gomes Velez Benito**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Krüger**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Levi Sousa e Silva**, Universidade Federal Fluminense (UFF/PUVR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Nascimento de Araujo**, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Samuel Pacitti Gentil**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sandoel de Brito Vieira**, Universidade Federal do Piauí (UFPI), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sara Rodrigues**, Universidade do Estado do Pará (UEPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Sara Trindade Santo**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sávio Lopes Pinheiro**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sávio Silva Santana**, Universidade Federal da Bahia (UFBA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sayd de Moura Luz**, Universidade Federal do Piauí (UFPI), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sebastião Fróes Nachtergaele Gomes Navarro**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Selma Alves de Araújo**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sergio Gabriel Modesto Côrtes**, Universidade Federal Fluminense (santo Antonio Padua) (uff), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sergio Gonçalves de Sousa**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sergio Julio Chion Aguirre**, Pontificia Universidad Catolica Del Peru (PUC DEL PERU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Sérgio Mateus Andrade Loiola**, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Syed Hamid Hassanzadeh Hafshejani**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sharmenya Jany Andrade Correia de Sousa**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sheila Campos Chagas**, Fundação Universidade Do Amazonas, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Sheucier Alves de Medeiros**, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sidiney Santos Oliveira Junior**, Ifba - Instituto Federal Da Bahia, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Simon Richard Griffiths**, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Simone Rocha Caldas de Andrade**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sofia de Siqueira e Souza**, Universidade Federal de Goiás (UFG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Solange Almeida Santos**, Instituto Federal De Roraima - Ifrr, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sonia Pinto de Carvalho**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Stefano Nardulli**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Stefany de Oliveira Figueiredo**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Suerlan Oliveira da Silva**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Sylvia Ferreira da Silva**, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Taciana Souza**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tainara Gobetti Borges**, Brown University, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Taísa Martins**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tales da Silva Amaral**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tarcios Andrey Ferreira**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tarciso Correa**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thaiana Magna Moura Saldanha**, Universidade Regional do Cariri (URCA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thaís Fernanda Mendes Monis**, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (UNESP - RIO CLARO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Thaisse Dias Paes**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thales Fernando Vilamaior Paiva**, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Thalita Alves Veron**, Universidade Federal de Santa Maria - Ufsm (UFSM), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thalyta Thais**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thaylon Daymison**, Universidade Federal do Maranhao (UFMA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thaylon Souza de Oliveira**, Imecc Unicamp, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Théo Borém Fabris**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Batista Dos Santos Martins**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Brevidelli Garcia**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Castilho de Mello**, Universidade Federal de Sao Paulo (UNIFESP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago de Lima Teixeira**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Thiago de Oliveira Dos Anjos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Eduardo Greco Gomes de Vasconcelos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Fassarella do Amaral**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Guimaraes Melo**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Lopes de Holleben**, Dalhousie University, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thiago Siqueira Santos**, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thomas Silva Melo** participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Thyago Souza Rosa Santos**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Capua da Rocha Bittencourt**, Universidade Federal De Vicosa, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Pereira da Silva**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tiago Pereira Silva** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Titouan Sérandour**, Ens De Lyon, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tulio Marcio Gentil Dos Santos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Tulio Vasconcelos Oliveira Alves**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Ueverton Dos Santos Souza**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ugo Bruzzo**, Scuola Internazionale Superiore Studi Avanzati - Trieste, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ulisses Lakatos de Mello**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Valdencaastro Pereira Vilas Boas Junior**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Valeria Neves Domingos Cavalcanti**, Universidade Estadual de Maringá (UEM), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Valeriano Lanza**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Valmecir Antonio Dos Santos Bayer**, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vanessa Lopes Asevedo**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vanessa Coelho Dos Santos**, Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vanessa Costa**, Instituto Federal de São Paulo (IFSP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Verónica Andrea González-López**, Imecc Unicamp, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Víctor Antonio Blanco Vloria**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Aquino Damascena**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Cruz Borges**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Victor Gonzalo Lopez Neumann**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Ibrahim Santos El Adji**, Pontificia Universidade Catolica do Rio de Janeiro (PUC-RIO), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Kaiky Oliveira Degasperi**, Instituto Federal De Brasília - Estrutural, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



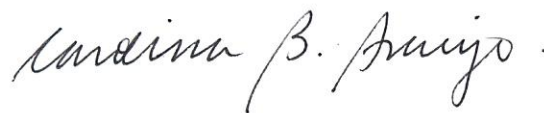
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Victor Kioshi Higa**, Ime-Usp (INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Patrick Sena Barbosa Lima**, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Sandrin Biliatto**, Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCAR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Victor Silva**, Universidade Federal Do Cariri - Ufca, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vinícius Carvalho**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vinícius Lima Dos Santos**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vinicius da Cunha Santos**, Secretaria Estadual de Educação do Estado do Rio de Janeiro (SEEDUC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Vinicius Fernandes Amorim**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vinícius Perin Santos**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vinícius Pinheiro Bento**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Vítor Barboza Santos**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Vítor Garcia**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vítor Machado Marques**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vitoria Guardieiro**, Fundação Getúlio Vargas Rj (FGV-RJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Vitoria Henrylla Pinheiro Souza**, Universidade de Brasilia (UNB), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



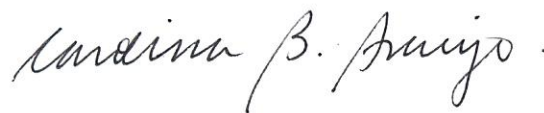
34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Viviane Ribeiro Tomaz da Silva**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wagner Augusto Almeida de Moraes**, Universidade Federal do Parana (UFPR), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wagner Oliveira Costa Filho**, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Wállace Mangueira de Sousa**, Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa (UFPB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Walteir de Paula Ferreira**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wander Almeida**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wanderson Douglas Lomenha Pereira**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wanessa Ferreira**, Universidade Federal do Abc (UFABC), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Weberson da Silva Arcanjo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wei Jinbo**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Weixia Zhu**, University Of Vienna, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wendy Villogas Espinoza**, Universidad De Huánuco, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wesley Gonçalves Lautenschlaeger**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wesley Quaresma Cota**, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Wesley Silva de Andrade**, Universidade Federal de Catalão (UFCAT), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Willian Kennedy**, Centro Universitário Internacional Uninter, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Xiaofang Gao**, Universidade de Brasília (UNB), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Xuan Zhang**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ya Jen Chang** participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Yan Souza**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Yangrui Xiang**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Yasmim Rocha**, Universidade Federal do Para (UFPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Ygor Arthur Cesar de Jesus**, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:





impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática



CERTIFICADO

Certifico que **Yingjian Liu**, Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.



Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Yoshiharu Kohayakawa**, Universidade de São Paulo (USP), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Yuri Castelhana**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Yuri Conrado da Silva**, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Yuri Gomes Lima**, Universidade Federal do Ceará (UFC), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Zamurat Ayobami Adegboye**, Kaduna Polytechnic, participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34º

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Zaqueu Alves Ramos**, Universidade Federal de Sergipe (UFS), participou das atividades do 34º Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:



impa



34^o

Colóquio
Brasileiro de
Matemática

CERTIFICADO

Certifico que **Zusana Cecilia Verástegui Muñoz**, Universidade Federal Fluminense (UFF), participou das atividades do 34^o Colóquio Brasileiro de Matemática, incluindo cursos, palestras e sessões temáticas, realizadas no Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro, entre 24 de julho de 2023 e 28 de julho de 2023.

Carolina Araujo
Coordenadora



Apoio:

