

# **CERTIFICADO**

**Certificamos para os devidos fins que**

**ANA CLEO MATIAS VIEIRA DA MOTTA**

**participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.**



**PROF. Cleber de Medeira**  
**Tutor do PET - Matemática**  
**Matrícula UFPR 203530**

**Curitiba, 12 de julho de 2023.**



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**BRENDA DAL PUPPO MONTEIRO**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**CARLOS ALBERTO LOPES CLE VENTURA DA SILVA**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**GABRIEL LUIZ DE FREITAS**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**GABRIELI KMIECIK**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



**PET|MAT**  
Programa de Educação Tutorial - Matemática  
Universidade Federal do Paraná

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**JOÃO GABRIEL CHIORATO**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**KAIKY YUJI ISHIY**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**KEYYAN UEHARA DE MORAES**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



**PET|MAT**  
Programa de Educação Tutorial - Matemática  
Universidade Federal do Paraná

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**LAURA CAROLINA AYMORE FERRANDIN**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**LEONARDO CORTEZ DO NASCIMENTO**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**LUCCA GONÇALVES DE CARVALHO**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**MARIANA DA SILVA FREITAS**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



PET|MAT  
Programa de Educação Tutorial - Matemática  
Universidade Federal do Paraná

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**NATALIA CHICORA**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



PET|MAT  
Programa de Educação Tutorial - Matemática  
Universidade Federal do Paraná

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**SAMUEL ADAM TRINDADE DE SOUZA**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# **CERTIFICADO**

**Certificamos para os devidos fins que**

**OTAVIO AUGUSTO SALOMÃO RECACHO**

**participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.**



**PROF. Cleber de Medeira**  
**Tutor do PET - Matemática**  
**Matrícula UFPR 203530**

**Curitiba, 12 de julho de 2023.**



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**THAIS SPANNENBERG MACHADO DOS PASSOS**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**THIAGO BATISTA DOS SANTOS MARTINS**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



PROF. Cleber de Medeira  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que

**YANKO SZUSZKO SOARES**

participou da organização do evento "XVIII Brincando de Matemático: Fractais e o caos no infinito", realizado nos dias 10, 11 e 12 de Julho de 2023, durante sua permanência como bolsista ou voluntário(a) do grupo PET Matemática do Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná.



**PROF. Cleber de Medeira**  
Tutor do PET - Matemática  
Matrícula UFPR 203530

Curitiba, 12 de julho de 2023.

