

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL MAGIOLI FORTINY** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ALESSANDRO GAIO CHIMENTON** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDER GAMA AMARAL** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **AMERICO ARIEL RUBIN DE CELIS VIDAL** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **AMERICO ARIEL RUBIN DE CELIS VIDAL** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ANA CLARA FABRICIANO DE LANNES SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRE LA ROSA SERRANO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ANGEL JESUS CALSIN CARI** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **BLANCA JACQUELINE QUISPE AUCCA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNA FERNANDA LICO ISIDORO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CÉSAR ALBERTO GALLEGOS ESQUIVIAS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS ANDRES AGUILAR MARON** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO ARAUJO CARVALHARES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS MAGNO MAGUINHO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS MAGNO RIBEIRO DA COSTA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS MEJÍA ALEMÁN** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CIBELE CAROLINA DE SOUZA SÁ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLAUDINEIA HELENA RECCO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLAYTON DOS SANTOS FERREIRA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTHIAN NICOLAS ALDANA YARLEQUE** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTIANO GABRIEL DE SOUZA CAMPOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL REIS DE OLIVEIRA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **DARIO LEITE RESENDE** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **DAVID TAMAYO MAMANI** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS BORTOLASSI FILGUEIRAS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **EDILAINE BREVES DOS SANTOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ELMER RUSBERT CALDERÓN BELTRÁN** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **EULALIA RAMOS CHURA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **EVELYN ROBERTA DE LIMA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FACTOR RISCO GUILLEN** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE DA COSTA THADEU** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE MATHEUS OLIVEIRA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FELLIPE GOMES DA SILVA TAVARES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ODECIO SALES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCO ODECIO SALES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FRANKLIN MANUEL PUELLES GONZALES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FRANKLYN WENDERLEY MAMANI VILCA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **FREDY ROLANDO LÓPEZ CHILCA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL STEIDLE CASTREZANO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIELLE SANTOS DE CARVALHO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME AUGUSTO DE SOUZA MACHADO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME MOREIRA DE SOUSA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME RAMALHO SAROKA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME TADEU COSTA DA CRUZ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO DE SOUZA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **GUYLHERME DE BARROS MATTOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **HENRIQUE DE LEMOS BRAGA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **HERON FELIPE COUTINHO GUERRA CORRÊA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **HONÓRIO JOAQUIM FERNANDO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **HONORIO APAZA ALANOCA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELLA MACEDO GUSTAFSON** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ISABELLE KRISTINA HENRIQUES CRISPIM** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ISIDRO REYNALDO MUNAYA SÁNCHEZ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JAVIER LINKOLK LÓPEZ GONZALES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JHORMELY ELIZABETH SOSA CABE** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO MARCOS DE SIQUEIRA DA COSTA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO CARDOSO DA SILVA DE VASCONCELLOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOAO MARCELO MORERIA GAMA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOAO PAULO SILVA TORRES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOEL ALBERTACCI MARQUES DA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JORDAN LAMBERT SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JOSÉ LUIS ESTRADA PANTIA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **JUBE CIRO PORTALATINO ZEVALLOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **KELVEN ROSA OLIVEIRA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **KLEYTON VIEIRA SALES DA COSTA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LARA RODRIGUES VENTURA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LARISSA MIGUEZ DA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO LUCAS FIRMINO DE ASSIS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LEYLA MARTHA VENERO LOZANO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUCAS FRANÇA FERREIRA IGNACIO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIS ALBERTO RAMÍREZ MARQUINA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIS VILLA PÉREZ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARÍA GREGORIA SÁNCHEZ PRIETO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARÍA VERONICA SEMINARIO MORALES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA MACEDO DOS SANTOS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIANA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARIELLA ANANIAS BOGONI** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARINA SEQUEIROS DIAS DE FREITAS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MARUJA BERNAOLA LÓPEZ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS ALEXANDER LIVERANSKI DA SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MATHEUS LIMA DE OLIVEIRA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELLE DE SOUZA MARQUES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **NELSON DE ASSIS JUNIOR** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **NOEMÍ GIOVANNA ALARCÓN CÁRDENAS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ORLANDO WARLEM SUDRÉ JÚNIOR** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PABLO DE DEUS SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PATRICK DOS SANTOS ALVES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PATRICK FERNANDES RIBEIRO DA FONSECA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO ROBERTO OLIVEIRA FERREIRA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS CUNHA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PERCY IVAN CHAMBI CALLA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **PILAR SARA NUÑEZ BLAS** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAFAEL MALVEZZI ZORZETTO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **RAYAN GUSTAVO OLIVEIRA JUCÁ LIMA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **REBECCA TAVARES E SILVA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **RICHARD CHANINI CHOQUECOTA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ROGER CCAMA ALEJO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ROSA ELENA ARPITA DEZA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **ROSEMARY MIGUEL PIRES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **SALOMÓN REY RAMOS RIVERA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **SANAEL SALMON SANTOS LOPES** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **SELINE MACIEL MAQUERA ORTEGA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **STELLA RAMALHO LEITE FERNANDO CAMBECHE** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **TAIS LETÍCIA OLIVA DE CARVALHO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **THAÍS MADRUGA DE OLIVEIRA MENDONÇA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **THALIA ANASTÁCIA DA SILVA ARAUJO** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **VANESSA MARIA DE SOUZA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **VERA LUCIA PRUDENCIA DOS SANTOS CAMINHA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **VICTOR DIEGUEZ CORREA** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **VIVIANE DA SILVA PIMENTEL** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **WILBER ANTONIO FIGUEROA QUISPE** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEX - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **YERSI LUIS HUAMÁN ROMANÍ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEX - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEX

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - ICEx - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

**SIMMA 2020**

VI SIMPÓSIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL FLUMINENSE  
25 a 27 de agosto de 2020



# CERTIFICADO

Certificamos que **YULISSA ALICIA APAZA CRUZ** participou da palestra **INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE MONTECARLO VIA CADEIA DE MARKOV** no dia 27 de agosto de 2020 com duração de 01 hora no SIMMA 2020, evento organizado pelo Departamento de Matemática do ICEx - UFF, realizado de modo virtual em Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil.

LEANDRO GINES EGEEA

Comitê Organizador do SIMMA 2020

IVAN AGUILAR

Departamento de Matemática - ICEx