

# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que FLÁVIA MORGANA DE OLIVEIRA JACINTO participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que ALEJANDRA SALAMANCA RUSSI participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que ARLEANE CASTRO DA SILVA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que BERTHA GISELLE LEÓN BENÍTEZ participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

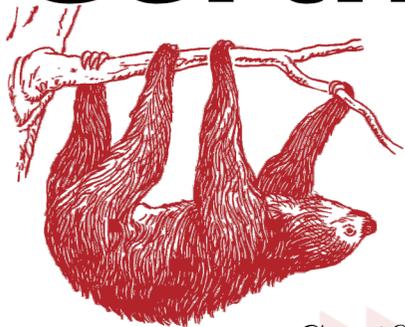
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que CINDY GABRIELLE DACIO DA MATA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **CLEON DA SILVA BARROSO** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que DIEGO ALFREDO YUPANQUI HUAMÁN participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que DOUGLAS RODRIGUES NEVES participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que DZOARA SELENE NÚÑEZ RAMOS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **EDER ALEJANDRO RODRÍGUEZ LÓPEZ** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **EDSON LOPES DE SOUZA** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que EDWIN LEONARDO MATEUS MORENO participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **ELVIS DA SILVA RODRIGUES** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que ERICK GUIMARÃES BOTELHO participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

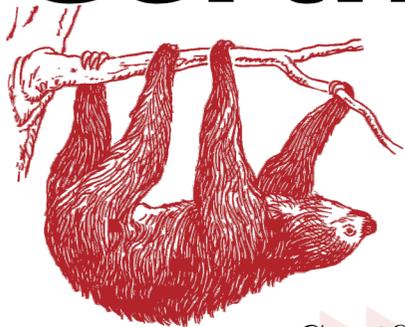
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **FRANKLIN DA COSTA OLIVEIRA** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que GEOVANE DA SILVA DIAS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que GEOVÂNIA DOS SANTOS DE CAMPOS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

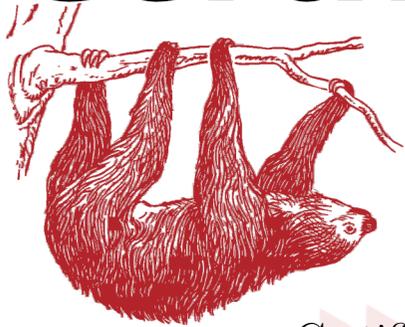
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que GESSICA CARLA MORAES REIS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que GUSTAVO COSTA DE SOUZA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que GUSTAVO PEREIRA COSTA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que IRAN DE CASTRO LOPES participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que JENNYFFER ROSALES MÉNDEZ participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **JOÃO RAIMUNDO SILVA FERREIRA** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **JORGE SALAZAR MORALES** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

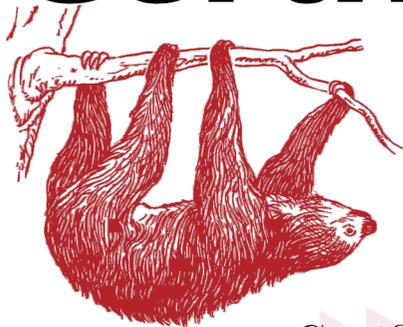
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que LAIZ STEPHANE VEIGA DA SILVA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que LAURA DANIELA BERMÚDEZ MONTOYA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que LIZZETH PAOLA IBÁÑEZ ROJAS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

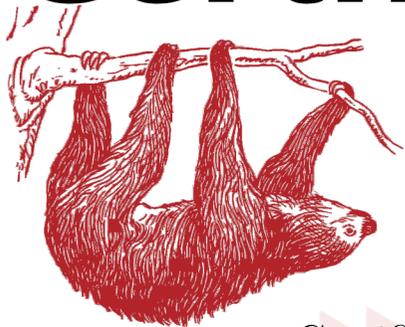
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que MAYARA DA COSTA OLIVEIRA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

ORGANIZAÇÃO



APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que MAYCON DE CASTRO SANTANA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

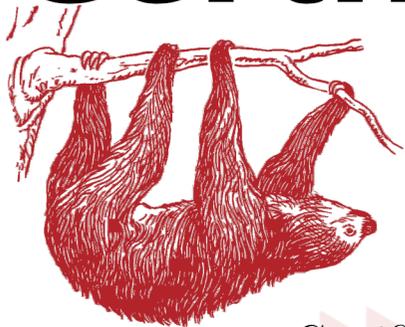
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que MARIANO MARQUES FONSECA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que MICAEL SILVA DE OLIVEIRA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que NATALI FAÇANHA DE SOUZA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

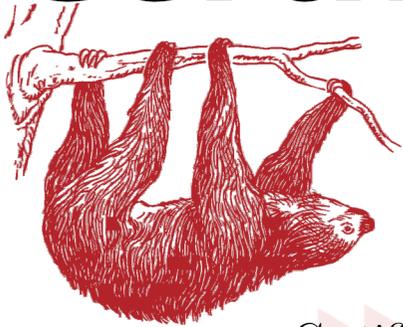
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que NAYANE PINTO DA SILVA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

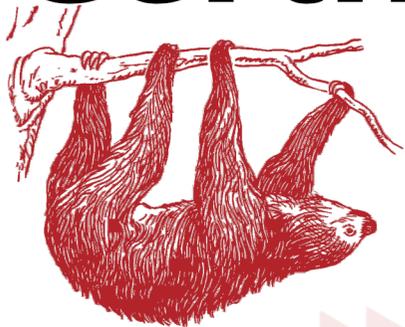
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que PÂMELA SAFNE DE SOUZA SILVA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que RAI STEFANO LIBORIO DOS SANTOS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que RAQUEL LIMA GOMES participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que RICARDO JOSÉ CÓRDOVA SORIANO participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **SABRINA KATO DE PAIVA** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Variedades compactas com bordo do tipo Einstein gradiente**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

ORGANIZAÇÃO



APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que SAMARA ICLEIA DOS SANTOS MARTINS participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

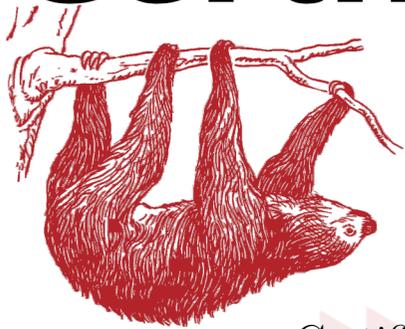
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que **SAMILY MONTEIRO NUNES** participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

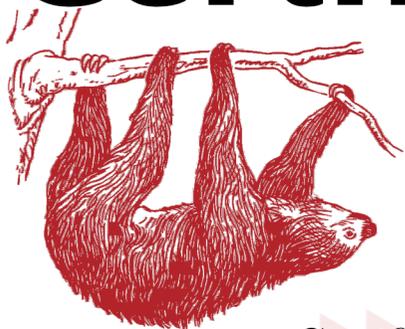
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que STHEFANE VITORIA SOUSA MORAES participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que VICTOR GRANA DE LIMA participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

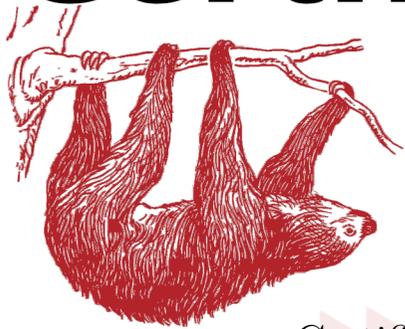
### ORGANIZAÇÃO



### APOIO



# Certificado



## EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que YEIMY PAOLA AGUIRRE ESCOBAR participou como Conferencista da Conferência intitulada “**Funções Convexas: algumas propriedades e aplicações**” no âmbito do evento *Escola de Matemática da América Latina e do Caribe (EMALCA Amazonas 2022)*, uma iniciativa da *União Matemática da América Latina e do Caribe (Umalca)*, realizado em Itacoatiara-AM, no Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (ICET/UFAM), no período de 4 a 14 de outubro de 2022, com carga horária total de 2 horas.

Itacoatiara-AM, 17 de outubro de 2022

Oscar Armando Hernández Morales  
IME-USP/CESTB-UEA  
Membro do Comitê Organizador Geral

Elizeu Cleber dos Santos França  
ICET-UFAM  
Membro do Comitê Organizador Local

### ORGANIZAÇÃO



### APOIO

