

Certificado



EMALCA Amazonas 2022

ITACOATIARA-AM

4 A 14 DE OUTUBRO DE 2022

Certificamos que ELIZABETH WEGNER KARAS participou como Ministrante do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso **“Introdução à otimização contínua e aos fractais”** 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso **“Introdução à otimização contínua e aos fractais”** 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 EMMELY KETLEM ROSAS MEIRELES participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 EURO VIDAL SAMPAIO participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 FLÁVIA MORGANA DE OLIVEIRA JACINTO participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 MICHAEL SILVA DE OLIVEIRA participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 LIBÓRIO DOS SANTOS participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 RAYANNE DA SILVA BARBOSA participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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 RAYMHON DE OLIVEIRA CASTRO participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 **ROBERTO DE OLIVEIRA SILVA** participou como Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 Ouvinte do Curso **“Introdução à otimização contínua e aos fractais”** 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 Ouvinte do Curso **“Introdução à otimização contínua e aos fractais”** 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 6 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 4 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 Ouvinte do Curso “**Introdução à otimização contínua e aos fractais**” 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 8 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

