

Certificamos que

Ailin Ruiz de Zarate Fabregas

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 4 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Alex Minakawa Sato

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

André Luiz Zanin da Cruz

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Carina Moreira Costa

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Carlos Eduardo Sousa Silva

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Cesar Postingel Ramos

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Denise Evencio Luttembarck Batalha

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Diaulas Marcondes

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Ellen Rodrigues Ponijaleki Teixeira

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Erickson Leon Kovalski

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Fabio Antonio Tavares Ramos

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Gabriela Saki Kunii

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Heber Cristina Teixeira

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

José Alberto Ramos

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Kelvin Adan Perlacio Hurtado

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Leandro Franco de Souza

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Luiz Emilio Allem

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Luiz Gabriel Martins

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 4 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Mael Sachine

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Marcio Villela

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Maria Eduarda Yoshitani Carvalho

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Mateus Rebellato Ussui

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Neyva Maria Lopes Romeiro

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Ojo Ayodele

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 9 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Samuel Kutz Paranhos

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Thais Mariane Biembengut Faria

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 4 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Vitaliano de Sousa Amaral

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 13 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026

Certificamos que

Willyam Menezes Borges

participou das atividades do XVIII Simpósio de Análise Numérica e Otimização, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, realizado entre os dias 11 e 13 de março de 2026, e faz jus à carga horária de 5 horas, conforme informações disponíveis em <http://www.mat.ufpr.br/verao/2026.html>.

Curitiba, 13 de março de 2026.



Prof. Thiago de Oliveira Quinelato
Comitê Organizador do XVII Simpósio
de Análise Numérica e Otimização



Prof. Elías Alfredo Gudiño Rojas
Coordenador do Programa de Verão 2026