



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Rauli Prestes dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2022, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Análise Complexa, com nota final 8,25 e frequência de 100%, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em <http://ppgm.ufpr.br/portal/programa-de-verao-2023/>.

Curitiba, 17 de março de 2023.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves  
Coordenador do Programa de Verão 2023



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Augusto Giansi Seller** participou das atividades do Programa de Verão 2022, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Análise Complexa, com nota final 9 e frequência de 100%, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em <http://ppgm.ufpr.br/portal/programa-de-verao-2023/>.

Curitiba, 17 de março de 2023.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves  
Coordenador do Programa de Verão 2023



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Pedro Palacio Daniel** participou das atividades do Programa de Verão 2022, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Análise Complexa, com nota final 8,2 e frequência de 100%, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em <http://ppgm.ufpr.br/portal/programa-de-verao-2023/>.

Curitiba, 17 de março de 2023.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves  
Coordenador do Programa de Verão 2023



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Vinicius dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2022, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Análise Complexa, com nota final 9,4 e frequência de 100%, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em <http://ppgm.ufpr.br/portal/programa-de-verao-2023/>.

Curitiba, 17 de março de 2023.

Prof. Marcelo Muniz Silva Alves  
Coordenador do Programa de Verão 2023