



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Huk** participou das atividades do Programa de Verão 2021, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina de Métodos Numéricos para Equações Diferenciais Parciais, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2021.html](http://www.mat.ufpr.br/verao/2021.html).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2021

Curitiba, 15 de março de 2021.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Ronan Freire Gois** participou das atividades do Programa de Verão 2021, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina de Métodos Numéricos para Equações Diferenciais Parciais, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2021.html](http://www.mat.ufpr.br/verao/2021.html).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2021

Curitiba, 15 de março de 2021.