



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudio Roberto Ávila da Silva Júnior** participou das atividades do Programa de Verão 2021, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Métodos Numéricos para Equações Diferenciais Parciais, com nota final **10,0** e frequência de 100% as aulas, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em 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 **Mairon Carliel Pontarolo** participou das atividades do Programa de Verão 2021, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo sido aprovado na disciplina Métodos Numéricos para Equações Diferenciais Parciais, com nota final **8,8** e frequência de 100% as aulas, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em www.mat.ufpr.br/verao/2021.html.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2021

Curitiba, 15 de março de 2021.