



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Adriéli Aline Duarte** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Cristina Foetsch** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda Maciel de oliveira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Lia Rodrigues da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Andreia Cristina Silveira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Apijã Yukio Aihara** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Faria de Freitas** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Olivieria da silva Paulino** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Bryan Aoliabe Siqueira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Christian Junior Mainardes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Cícero Rumão Gonçalves de Sousa Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 85% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **51 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Cícero Vicente De Melo Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **30 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Cleison Dos Santos Ramthun** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Danielly Araujo Pereira dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Danilo Falleiros Lemos Schmitt** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Davi Álefe da Costa Carneiro** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Debora Priscila Andreotti** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Dennis Gonçalves Lemes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Edvaldo Bandeira da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Fabiano Pereira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Eduardo Lopes da Cruz** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Engler** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda de Oliveira de Jesus** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando Augusto de Lima Filho** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 90% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **54 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Fanini** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Henrique Parisoto** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Plentz Motta** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **30 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Ghabriel Alcantara Paulo da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 75% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **45 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Cancelier** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 87% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **27 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Freire Schafhauser** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Henrique Silva Sarturi** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Helena Loren De Quina Bueno** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Henrique Palauro Capoleta** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Igor Nascimento Duarte** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Izauriane Rodrigues Jagas Neves** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **João Pedro Lass Kaminski** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **João Victor da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **José Luis Tavares** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Judy Marie Schafer** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Pilato Rodrigues** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Laila Andrade Sturmer** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Moreira Sydorak** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Yorinori** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Antonio Borgo** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Wrobel** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Lorrana Machado Paulin** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Lourdes Aparecida da Luz** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Fonseca Duarte Fernandes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **30 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Akio Paiva Miyasaki** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Nacif Giacomini** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Lucélia Aparecida Braz Leite** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Luna Rhaine Nascimento Oliveira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Magnum Carvalho de Oliveira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Maikon Luiz Mirkoski** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Marcel Thadeu de Abreu e Souza** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelle Margueritte Ielen** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Márcio Palmares Pinto de França** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Mariane Isabele Possidonio da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Marina Sayuri Vieira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Balotin** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Kinceski Pires** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Wallace Silva Carvalho** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Matias Zimmermann** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Nathanni Vieira de Pádua** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 85% das aulas da disciplina Topologia Geral, fazendo jus a carga horária de **51 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Pamela Ioshisuki** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Ribeiro Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Priscilla Pereira de Souza** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Correa de Lima Nisgoski** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Renan Oclides** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Ruan Carlos Rocha Borges** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Sônia Regina Muchinski** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **30 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Talia Correia Schulz** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Verastegui Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Cacelli Marciniak** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Gabriel Porfirio Carazzai Zerger** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Victoria Mazotti Rodrigues da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 93% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **28 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019

Curitiba, 11 de março de 2019.



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Alves dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Wilian de Oliveira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 87% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **26 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR  
Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Willyam Menezes Borges** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 100% das aulas da disciplina Introdução a Análise na Reta, fazendo jus a carga horária de **60 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Yuri Cesar Hilgenstiler** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, tendo frequentado 80% das aulas da disciplina Tópicos de Álgebra Linear, fazendo jus a carga horária de **24 horas**, conforme informações disponíveis em [www.mat.ufpr.br/verao/2019](http://www.mat.ufpr.br/verao/2019).

Curitiba, 11 de março de 2019.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2019