



**PPGM** UFPR

Programa de Pós-Graduação  
em Matemática

## CERTIFICADO

Certificamos que **Adriana do Nascimento Makara** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 80% de frequência e fazendo jus a carga horária de **32 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 Foetsch** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 75% de frequência e 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 **Ana Flavia Lopes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Andrey Modtkoski Friedlaender** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, M2 e M3, obtendo 98% de frequência e fazendo jus a carga horária de **68 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 **Bruno Domingos Fasolin** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1 e M2, obtendo 87% de frequência e fazendo jus a carga horária de **52 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 Mielke Schwartzburd** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1 e M2, obtendo 90% de frequência e 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 **Christopher Lee Wigner** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1 e M3, obtendo 80% de frequência e fazendo jus a carga horária de **40 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 **Cicero Vicente de Melo Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Diogo Simão** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 80% de frequência e fazendo jus a carga horária de **16 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



## CERTIFICADO

Certificamos que **Douglas Alves Gonzaga** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1 e M3, obtendo 125% de frequência e fazendo jus a carga horária de **50 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, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **36 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 Alves Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **18 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 Camargo Bérti** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **18 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, participando do(s) minicurso(s) M3, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **10 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, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 85% de frequência e fazendo jus a carga horária de **34 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 **Izabella Regina Vieceli** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 80% de frequência e fazendo jus a carga horária de **32 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 Pedro Santos Brito Micheletti** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **36 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 Vitor Costa Lovato** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Jonata Eduardo Dresseno Abilino** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 80% de frequência e fazendo jus a carga horária de **16 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 Guilherme Cardoso Flor** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 85% de frequência e fazendo jus a carga horária de **34 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 Rodrigues Dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Letícia Ferreira Gomes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **36 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 **Marcos Vinicius Strieder** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 75% de frequência e 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 **Moroni Menessés Bruch Bora** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Nathalie Aparecida Felicetti Luvison** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **20 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 **Pablo Patrick Silva Moraes** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M2, obtendo 90% de frequência e fazendo jus a carga horária de **18 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, participando do(s) minicurso(s) M1 e M3, obtendo 88% de frequência e fazendo jus a carga horária de **44 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 Dionisio Bianchi** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M3, obtendo 100% de frequência e fazendo jus a carga horária de **10 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 **Vinicius Medeiros Prantl dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1, obtendo 95% de frequência e fazendo jus a carga horária de **38 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 **Vinicius Viroli Pereira** participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) M1 e M2, obtendo 96% de frequência e fazendo jus a carga horária de **58 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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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 participou das atividades do Programa de Verão 2019, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, participando do(s) minicurso(s) , obtendo % de frequência e fazendo jus a carga horária de **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