



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Abel Soares Siqueira** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Kirilov'.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriana Maria Guimarães de Souza** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **AILIN RUIZ DE ZARATE FABREGAS** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, aparentemente de Alexandre Kirilov.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Nascimento Xavier** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda da Rocha Ribeiro** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Yuri Kato** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/3" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Lia Rodrigues da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma linha decorativa.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Andre Mattos da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Luzzi** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Eduardo Charleaux** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Wilson de Lima** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Carolina Maciel Carneiro Ribeiro** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudio Roberto Avila da Silva Junior** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Daiane Chitko de Souza** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Darwin Castillo Huamani** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Dominique Cortes Lopes Oliniski** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Edemir Reginaldo Maciel** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/3" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduardo Henrique Monteiro Pena** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Egmara Antunes dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Elizabeth Wegner Karas** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson Butyn** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Evelin Heringer Manoel Krulikovski** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Everson Luiz Ricordi** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M2 e M3**, com carga horária total de **10 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, legível como Alexandre Kirilov.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Fabio da Costa Rosa** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Kirilov', written over a faint circular stamp.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando Ney Saboia Gomes** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Flavia Cerqueira Cesar** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/3" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Yago Vieira da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriela Fernanda Bundza** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e cursiva.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Ian Stempczinski do Prado** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M3**, com carga horária total de **10 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Janaina Cristina Mendes Carvalho dos Santos Tenfen** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **João Antonio Francisoni Lubanco Thomé** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M3**, com carga horária total de **10 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Jonathan Corrêa Machado** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Jose Alberto Ramos Flor** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **José Eduardo da Silva Patruni** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov

Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliano da Silva Kamarowski** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser 'Alexandre Kirilov'.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Munhoz Benites** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1, M2 e M3**, com carga horária total de **16 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorayne Veri** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Garcia Pedroso** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura legível que parece ser "Alexandre Kirilov".

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Tosatti** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Márcio Palmares Pinto de França** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência cursiva e fluida.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **matheus willian** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma inicial 'AK' e o nome 'Kirilov' visíveis.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Miguel Antonio Sovierzoski** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Nara Bobko** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Kirilov', is written over a faint circular stamp.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Nathaly Maísa Reis Stefanovicz** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Oksana Heringer da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data '17/3' escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Queila Alves dos Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Bach de Barros** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/3" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Renata Naoko Corrêa** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Tatiane Cazarin da Silva** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Kirilov', is written over a faint circular stamp.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Thais Kellen Nascimento Taparelo** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M1**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaiza Rafaela dos Santos Rievers** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Eduardo Santos** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M3**, com carga horária total de 10 **horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Luiz Benevides** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M3**, com carga horária total de **4 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Martins Ton** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo o minicurso **M2**, com carga horária total de **6 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma data "17/03/2017" escrita ao lado.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Vivian de Paula Ribeiro** participou das atividades do Programa de Verão 2017, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, assistindo os minicursos **M1 e M2**, com carga horária total de **12 horas**, conforme informações no verso.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma aparência fluida e estilizada.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017