



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Yuri Kato** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma superfície branca.

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 **André Luiz Corrêa Vianna Filho** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Bruno de Lessa Victor** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Claudio Roberto Avila da Silva Junior** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Cleber de Medeira** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Everson Luiz Ricordi** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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

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 de Ávila Silva** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Guilherme Felipe Tyszka** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma assinatura fluida e estilizada que inclui o nome "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 **Higidio Portillo Oquendo** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma superfície branca.

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 **Jonivan Carlos de Oliveira** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Jose Alberto Ramos Flor** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Juan Amadeo Soriano Palomino** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma superfície branca.

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 **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Marcelo Tosatti** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **matheus willian** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Nara Bobko** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Patricia Aparecida Manhóli** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma superfície branca.

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 **Patrícia Sánez Pacheco** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Paulo Leandro Dattori da Silva** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, em tinta preta, sobre uma superfície branca.

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 **Pedro Danizete Damázio** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Rafael Borro Gonzalez** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Rodrigo Alexandre Siqueira** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Rosangela Gonçalves** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Thiago Luiz Benevides** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Wagner Augusto Almeida de Moraes** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

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 **Wanderley Aparecido Cerniauskas** participou das atividades do **X Simpósio de Equações Diferenciais**, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná, nos dias 23 e 24 de fevereiro de 2017, com carga horária de **10 horas**.

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov em tinta preta, sobreposta ao nome e cargo impressos.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2017

Curitiba, 17 de março de 2017