



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

# CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos E. Durán** ministrou a palestra intitulada “**A journey to Finsler geometry and beyond**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandre Kirilov', with a stylized flourish at the end.

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 **Detang Zhou** ministrou a palestra intitulada “**Singularities of mean curvature flows**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

Curitiba, 17 de março de 2017

Assinatura manuscrita de Alexandre Kirilov, com o nome e o sobrenome claramente visíveis.

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2017

Confira a autenticidade desse certificado em: [www.mat.ufpr.br/eventos/certificados.html](http://www.mat.ufpr.br/eventos/certificados.html)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

# CERTIFICADO

Certificamos que **Genaro Zamudio** ministrou a palestra intitulada “**A generalization of Haefliger structures**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

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 **Lino Grama** ministrou a palestra intitulada “**T-duality on nilmanifolds with applications to mirror symmetry**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

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 **Marco Zambon** ministrou a palestra intitulada “**Deformations of presymplectic forms**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

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 **Olivier Brahic** ministrou a palestra intitulada “**Homotopy actions and fibrations**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

Curitiba, 17 de março de 2017

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

Prof. Alexandre Kirilov  
Coordenador do Programa de Verão 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ori Yudilevich** ministrou a palestra intitulada “**A Modern Approach to Cartan's Structure Theory for Lie Pseudogroups**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

Curitiba, 17 de março de 2017

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

# CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Salomão** ministrou a palestra intitulada “**Sistemas de seções transversais na mecânica celeste**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

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 **Rafaela Prado** ministrou a palestra intitulada “**Aspectos variacionais de geodésicas homogêneas em variedades flag generalizadas**” no V Simpósio Geometria, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná.

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