

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

ANA CRISTINA VIEIRA,
UFMG, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Algebras with graded involution and codimension growth

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

DIOGO DINIZ PEREIRA DA SILVA E SILVA,
UFCG, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Identities and Isomorphisms of Upper Block Triangular Matrix Algebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

XXV Brazilian Algebra Meeting

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brazil; December 03 to 07, 2018

C E R T I F I C A T E

We hereby certify that

DANIELA LA MATTINA,
from University of Palermo, Italy

participated at the XXV Brazilian Algebra Meeting held at the Institute of Mathematics, the State University of Campinas, Campinas, Brazil, from December 03 to 07, 2018, and presented a talk at the Meeting with the following title:

Codimensions of algebras with involution

Campinas, December 07, 2018

Plamen Koshlukov



Chairman

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

DIMAS JOSÉ GONÇALVES,
Universidade Federal de São Carlos, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Identities with involution for 2×2 upper triangular matrices algebra over a finite field

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

XXV Brazilian Algebra Meeting

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brazil; December 03 to 07, 2018

C E R T I F I C A T E

We hereby certify that

ONOFRIO MARIO DI VINCENZO,
from Università della Basilicata, Italy

participated at the XXV Brazilian Algebra Meeting held at the Institute of Mathematics, the State University of Campinas, Campinas, Brazil, from December 03 to 07, 2018, and presented a talk at the Meeting with the following title:

*Minimal varieties of *-superalgebras*

Campinas, December 07, 2018

Plamen Koshlukov



Chairman

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

THIAGO CASTILHO DE MELLO,
Universidade Federal de São Paulo, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Variations in the Lvov-Kaplansky Multilinear Conjecture

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

VIVIANE RIBEIRO TOMAZ DA SILVA,
Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Graded identities of tensor products by the Grassmann algebra

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEXEY KUZMIN,
UFRN, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On algebras of skew polynomials with the identities of the full matrix algebra

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL BEZERRA DOS SANTOS,
Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Identities with graded involution of $M_{1,1}(F)$

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

XXV Brazilian Algebra Meeting

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brazil; December 03 to 07, 2018

C E R T I F I C A T E

We hereby certify that

MIKHAIL KOTCHETOV,
from Memorial University, Canada

participated at the XXV Brazilian Algebra Meeting held at the Institute of Mathematics, the State University of Campinas, Campinas, Brazil, from December 03 to 07, 2018, and presented a talk at the Meeting with the following title:

Group gradings on algebras over the field of real numbers

Campinas, December 07, 2018

Plamen Koshlukov



Chairman

XXV Brazilian Algebra Meeting

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brazil; December 03 to 07, 2018

C E R T I F I C A T E

We hereby certify that

VLADISLAV KHARCHENKO,
from UNAM, Mexico

participated at the XXV Brazilian Algebra Meeting held at the Institute of Mathematics, the State University of Campinas, Campinas, Brazil, from December 03 to 07, 2018, and presented a talk at the Meeting with the following title:

Structural constants for quantum Lie algebras

Campinas, December 07, 2018

Plamen Koshlukov



Chairman

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

VICTOR PETROGRADSKY,
University of Brasilia, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Nil Lie algebras of oscillating growth

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

JAVIER SÁNCHEZ SERDÀ,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Free symmetric pairs in the field of fractions of residually torsion-free nilpotent group algebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEXEI KRASSILNIKOV,
Universidade de Brasília, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On strongly Lie nilpotent associative algebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

WALDECK SCHÜTZER,
Universidade Federal de São Carlos, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On the T -ideal generated by the standard polynomial of degree n

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

EDNEI APARECIDO SANTULO JUNIOR,
Universidade Estadual de Maringá, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Good and elementary gradings and cohomology

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

ARKADY TSURKOV,
UFRN, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Automorphisms of the category of the finitely generated free algebras. Some remarks about application of the method of verbal operations

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

RENATO FEHLBERG JÚNIOR,
UFES, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On the existence of free Lie subalgebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

IVAN SHESTAKOV,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On commutators and associators in alternative algebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

JUAN CARLOS GUTIERREZ FERNANDEZ,
USP, Brazil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On the structure of Lotka-Volterra algebras and its derivations

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

ALVERI ALVES SANT'ANA,
UFRGS, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On inner actions of weak Hopf algebras

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

HENRIQUE GUZZO JUNIOR,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Lie Maps on Alternative Rings

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEXANDR KORNEV,
UFABC, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

The ideal of identities with involutions of octonion algebra

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

CLAUDEMIR FIDELES BEZERRA JÚNIOR,
Federal University of Campina Grande, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Embeddings in the Jordan algebra of a bilinear form

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

MARINA RASSKAZOVA,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Non-Moufang Variety satisfying Moufang Theorem

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

XXV Brazilian Algebra Meeting

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brazil; December 03 to 07, 2018

C E R T I F I C A T E

We hereby certify that

ALBERTO HERNÁNDEZ ALVARADO,
from Universidad de Costa Rica, Costa Rica

participated at the XXV Brazilian Algebra Meeting held at the Institute of Mathematics, the State University of Campinas, Campinas, Brazil, from December 03 to 07, 2018, and presented a talk at the Meeting with the following title:

Subalgebra depth and double crossed products

Campinas, December 07, 2018

Plamen Koshlukov



Chairman

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

MIKHAILO DOKUCHAEV,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Partial generalized crossed products and a seven terms exact sequence

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCELO MUNIZ SILVA ALVES,
Universidade Federal do Paraná, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

On partial representations of Hopf algebra

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

WILLIAN VERSOLATI FRANÇA,
Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Hersteins problem on multiplicative commutators

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

WAGNER DE OLIVEIRA CORTES,
UFRGS, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Isomorphism between skew polynomial rings

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

VITOR DE OLIVEIRA FERREIRA,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Explicit construction of free symmetric algebras in division rings

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

C E R T I F I C A D O

Certificamos que

ANTONIO CALIXTO DE SOUZA FILHO,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Embedding free abelian groups of rank two in the unit group of integral group ring

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador

Vigésima Quinta Escola de Álgebra

IMECC, UNICAMP, Campinas, Brasil; 03–07 de dezembro de 2018

CERTIFICADO

Certificamos que

STANLEY ORLANDO JURIAANS,
USP, Brasil

participou na Vigésima Quinta Escola de Álgebra, realizada no Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas, no período de 03 a 07 de dezembro de 2018, e apresentou a seguinte conferência

Algebras whose orders do not contain \mathbb{Z}^2

Campinas, 07 de dezembro de 2018

Plamen Koshlukov



Coordenador