



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Leonardo Macedo Ferreira** apresentou a palestra “*Sobre morfismos em estruturas não associativas*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Clezio Aparecido Braga** apresentou a palestra “*Alas, Ext-projetivos e equivalência derivada em álgebras hereditárias*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Cristian Schmidt** apresentou a palestra “*Dimensão Global Forte*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Diego das Neves de Souza** apresentou a palestra “*O teorema da dualidade de Blattner-Montgomery para álgebras com unidades locais*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Edson Minoru Sassaki** apresentou a palestra “*Contexto de Morita e teoria de Hopf-Galois para álgebras idempotentes*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Edson Ribeiro Alvares** apresentou a palestra “*Álgebras (m,n) -quasi-tilteds e álgebras (m,n) -quase hereditárias*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliezer Batista** apresentou a palestra “*(Co)Representações parciais de álgebras de Hopf*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando Araujo Borges** apresentou a palestra "*Cluster characters with coefficients*" como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Flavio Ulhoa Coelho** apresentou a palestra “*De onde vem essa tal de Álgebra?*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Henrique Calixto** apresentou a palestra “*Representações de Superálgebras de Lie*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Batagini Brito** apresentou a palestra “*Resoluções tipo BGG de representações primas de álgebras afim quantizadas*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Patricia Massae Kitani** apresentou a palestra “*Uma nova caracterização para as unidades de ZCp* ” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Ruth Nascimento Ferreira** apresentou a palestra “*Códigos de peso constante em algumas classes de grupos*” como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Viktor Bekkert** apresentou a palestra "*Derived tame and derived wild algebras*" como parte da programação do IX Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro de 2017.

Curitiba, 22 de fevereiro de 2017.

Marcelo Muniz Silva Alves

Coordenador do IX Simpósio de Álgebra da UFPR