



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

CERTIFICADO

Certificamos que **Cléber Barreto dos Santos** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Categorias de diagonais e álgebras cluster.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Clézio Aparecido Braga** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Classes tilting e limites de módulos tilting.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Um limitante para a dimensão global forte de álgebras hereditárias por partes.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Álgebras Hereditárias por Partes.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “Categorias enriquecidas e categorias de Hopf.”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Heily Wagner** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Dimensão de representação e álgebra de representação hereditária.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Hernan Giraldo Salazar** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Heart of irreducible morphisms of bounded complexes.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Oscar Armando Hernández Morales** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Compatibilidade de T-estruturas* .”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Sonia Maria Fernandes** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Derivação de uma Álgebra e Grupo Fundamental.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII 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 **Sonia Trepode** participou das atividades do VII Simpósio de Álgebra da Universidade Federal do Paraná, realizado em Curitiba-PR nos dias 12 e 13 de fevereiro de 2015, apresentando a comunicação “*Aisles in the derived category of a hereditary algebra.*”

Curitiba, 13 de fevereiro de 2015.

Marcelo Muniz Silva Alves
Coordenador do VII Simpósio de Álgebra da UFPR