



CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Clara Garcia Elsener** apresentou a palestra "*Sequências exatas curtas e sequências de Auslander-Reiten sobre álgebras Jacobianas*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Arthur Rezende Alves Neto** apresentou a palestra "*Partial representations of connected and cocomutative Hopf algebras*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Eliezer Batista** apresentou a palestra "*Birretrações locais em Hopf algebróides comutativos*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Flávio Ulhoa Coelho** apresentou a palestra "*Componentes mesh-comparáveis do quiver de Auslander-Reiten*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Germán Benitez Monsalve** apresentou a palestra “*Poliedros associado com módulos de Relações para $gl(n)$* ” no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Grasiela Martini** apresentou a palestra “*O grupo de isotropia de uma derivação na extensão de Ore $k[x][t, \delta]$* ” no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Hernán Alonso Giraldo Salazar** apresentou a palestra "*Relations between complexes of fixed size and derived category*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **John MacQuarrie** apresentou a palestra “*Definições de blocos de grupos e seus grupos de defeito*” no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Laura Estivalez Franco da Silva** apresentou a palestra "*Tensor product decompositions, limits in excellent filtrations, affine Weyl group orbits, and tableaux counting*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Leonardo Duarte Silva** apresentou a palestra “*Sobre o cálculo de ações parciais de álgebras de Hopf*” no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Luan Pereira Bezerra** apresentou a palestra "*Superálgebras Toroidais Quânticas: s -Partições e Módulos de MacMahon*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Julia Redondo** apresentou a palestra "*Deformation of algebras and the Gerstenhaber structure on Hochschild cohomology*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Batagini Brito** apresentou a palestra "*Módulos serpente alternada e categorificação monoidal*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Vinicius dos Santos** apresentou a palestra “*Sobre a Construção de Sistemas Estratificantes*” no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Monique Müller Lopes Rocha** apresentou a palestra "*Morita invariants of quasitriangular comodule algebras*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **William Hautekiet** apresentou a palestra "*Partial Yetter-Drinfeld modules*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná



CERTIFICADO

Certificamos que **Willian Goulart Gomes Velasco** apresentou a palestra "*F-Inverse Semigroupoids*" no XVI Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Paraná e realizado nos dias 9 e 10 de fevereiro de 2026.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2026.

Prof. Dr. Edson Ribeiro Alvares
Coordenador do XVI Simpósio de Álgebra da UFPR
Programa de Pós-Graduação em Matemática
Departamento de Matemática
Universidade Federal do Paraná