



Certificamos que

**Carolina B. Araujo**

proferiu a palestra intitulada “*A geometria dos tensores*” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

Angelo Roncalli Furtado de Holanda

Coordenador Administrativo da UAMat

Pammella Queiroz de Souza

Presidente da Comissão Organizadora





Certificamos que

David Levi da Silva Macêdo

proferiu a palestra intitulada “*Crescimento das codimensões em identidades de representações de álgebras de Lie*” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

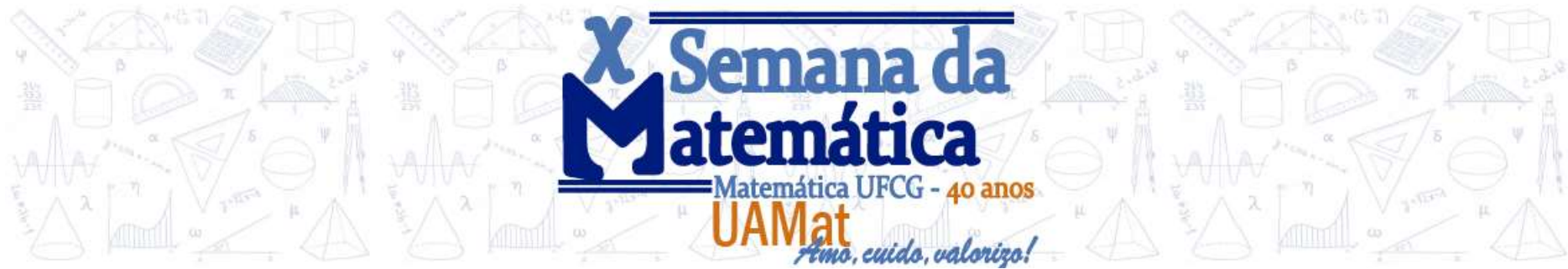
Angelo Roncalli Furtado de Holanda

Coordenador Administrativo da UAMat

Pammella Queiroz de Souza

Presidente da Comissão Organizadora





Certificamos que

Felipe Yukihide Yasumura

proferiu a palestra intitulada “*Involuções graduadas em álgebras triangulares em blocos*” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

A handwritten signature in blue ink, reading 'Angelo Roncalli Furtado de Holanda', is written over a horizontal line.

Angelo Roncalli Furtado de Holanda  
Coordenador Administrativo da UAMat

A handwritten signature in blue ink, reading 'Pammella Queiroz de Souza', is written over a horizontal line.

Pammella Queiroz de Souza  
Presidente da Comissão Organizadora





Certificamos que

Cleto B. Miranda Neto

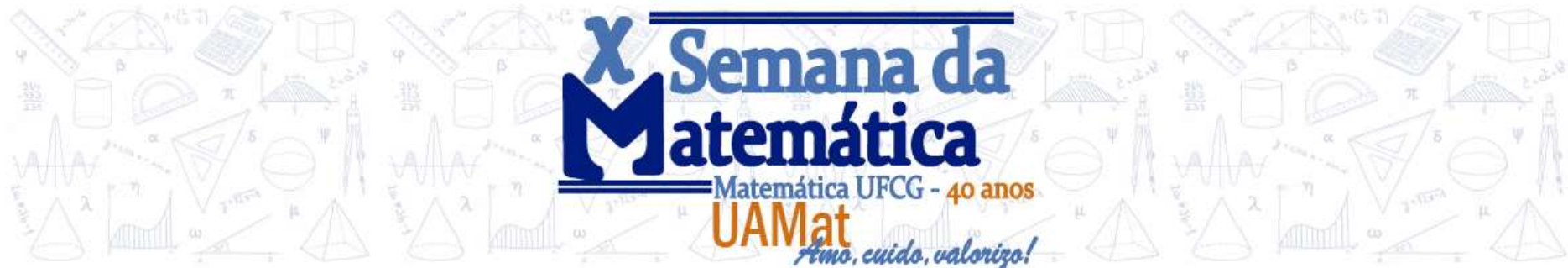
proferiu a palestra intitulada “Anéis fortemente  $F$ -regulares” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

Angelo Roncalli Furtado de Holanda  
Coordenador Administrativo da UAMat

Pammella Queiroz de Souza  
Presidente da Comissão Organizadora





Certificamos que

Mikhailo Dokuchaev

proferiu a palestra intitulada “*Ações Parciais*” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

Angelo Roncalli Furtado de Holanda

Coordenador Administrativo da UAMat

Pammella Queiroz de Souza

Presidente da Comissão Organizadora





Certificamos que

**Thyago Santos de Souza**

proferiu a palestra intitulada “*Dimensão de Gorenstein e módulos  $k$ -torsionless no contexto relativo*” no Workshop de Álgebra na X Semana da Matemática da UAMat, realizada nos dias 25 a 29 de novembro de 2019, na cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande, 29 de novembro de 2019

Angelo Roncalli Furtado de Holanda

Coordenador Administrativo da UAMat

Pammella Queiroz de Souza

Presidente da Comissão Organizadora

