



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Alexandre Thomas Guillaume Quesney** apresentou o trabalho **Post-symmetric brace algebras and integration of post-Lie algebras** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020

Curitiba, 10 de março de 2020.



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Cléber Barreto** apresentou o trabalho **Compatibilidade de t-estruturas e processos de inclinação** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Eduardo Marcos** apresentou o trabalho **Split bounded extension algebras and Han's conjecture** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Eliezer Batista** apresentou o trabalho **Bisseções generalizadas em Hopf algebróides** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



CERTIFICADO

Certificamos que **German Alonso Benitez** apresentou o trabalho **Equivalência de categorias de álgebras de Lie simples em característica diferente de zero** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Heily Wagner** apresentou o trabalho **Álgebras de tipo de representação hereditário** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **John MacQuarrie** apresentou o trabalho **Uma caracterização de módulos de permutação p -ádicas para p -grupos finitos** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Kostiantyn Iusenko** apresentou o trabalho **Functor de diferenciação e representações semi-estáveis dos posets** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Moreira** apresentou o trabalho **Álgebras PHI** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Muniz Silva Alves** apresentou o trabalho **Homology and cohomology of partial representations of groups** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Mari Sano** apresentou o trabalho **Relação entre os coeficientes trinômiais, os números de Fibonacci e as unidades do grupo $U(\mathbb{Z}_p)$** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Olivier Brahic** apresentou o trabalho **Lie groupoids and their natural transformations** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020



PPGM UFPR
Programa de Pós-Graduação
em Matemática

CERTIFICADO

Certificamos que **Willian Velasco** apresentou o trabalho **From Bernoulli partial shift to the partial algebra $K\text{par}$** no XII Simpósio de Álgebra promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, realizado nos dias 27 e 28 de fevereiro de 2020, conforme informações disponíveis no endereço www.mat.ufpr.br/verao/2020.html.

Curitiba, 10 de março de 2020.

Prof. Alexandre Kirilov
Coordenador do Programa de Verão 2020