



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Iir Snopche** apresentou o trabalho “*Uncountably many non-commensurable finitely presented pro- p groups*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Slobodan Tanusevski** apresentou o trabalho "*Retracts of free groups*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Cristina Acciarri** apresentou o trabalho "*On profinite groups and the fixed points of coprime automorphisms*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Martino Garonzi** apresentou o trabalho "*Desigualdades detectando propriedades de grupos finitos*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Raimundo Bastos** apresentou o trabalho "*Finiteness conditions for the non-abelian tensor product of groups*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Pinto** apresentou o trabalho “*Some implications of Golod-Shafarevich inequality for soluble pro-p groups of type FP_m* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Nicola Sambonet** apresentou o trabalho “*The partial multiplier of a group*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Diogo Diniz da Silva e Silva** apresentou o trabalho “*Graded identities of block-triangular matrices*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Ribeiro Tomaz da Silva** apresentou o trabalho “On \mathbb{Z}_p -graded identities and cocharacters of the Grassmann algebra” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Manuela da Silva Souza** apresentou o trabalho “*Graded cocharacters of the Lie algebra W_1* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Fabrizio Martino** apresentou o trabalho "*Standard identities and matrices with superinvolutions*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Castilho de Mello** apresentou o trabalho "*Involutions gradings and identities on matrix algebras*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Javier Sánchez Serdà** apresentou o trabalho "*A way of obtaining free group algebras inside division rings*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Angelo Calil Bianchi** apresentou o trabalho "*Locally nilpotent derivations, some invariants and automorphism groups: a look at certain Danielewski surfaces*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **David Fernandez** apresentou o trabalho “*Non-commutative bi-symplectic NQ-algebras and double Poisson algebras*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Valeriano Lanza** apresentou o trabalho “*Hilbert schemes of points of the total space of $\mathcal{O}_{\mathbb{P}^1}(-n)$ as quiver varieties*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Kostiantyn Iusenko** apresentou o trabalho “*Schofield's theorem for posets*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Alessia Mandidi** apresentou o trabalho "*Hyperpolygons and parabolic Higgs bundles*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Roberto Rubio** apresentou o trabalho “*The Toledo invariant through the Toledo character, and maximal Higgs bundles*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Fabio Ferrari** apresentou o trabalho "*Caráteres de Cheeger-Simons generalizados*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Grégoire Menet** apresentou o trabalho “*On the integral cohomology of complex varieties: examples and applications*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Alex Abreu** apresentou o trabalho "*Estruturas enriquecidas sobre curvas algébricas e tropicais*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **André Contiero** apresentou o trabalho “*On minimal generators of the ideal of a moduli space and the second cohomology module of a cotangent complex*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Cecília Salgado** apresentou o trabalho "*Fibrações elípticas em superfícies $K3$* " no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Oliver Lorscheid** apresentou o trabalho “*Scheme theoretic tropicalization*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Araújo** apresentou o trabalho "*Optimal estimates for summing multilinear operators*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Elisa R. Santos** apresentou o trabalho "*Equação de Daugavet e Equação alternativa de Daugavet para polinômios*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Kaufmann** apresentou o trabalho “*Produtos de espaços livres e aplicações*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Nacib G. Albuquerque** apresentou o trabalho "*Hölder's inequality on mixed L_p spaces and classical inequalities*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Ariosvaldo Jatobá** apresentou o trabalho “*O dual topológico do espaço dos polinômios (p,q) -nucleares*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Wilson Cuellar** apresentou o trabalho "*Complex structures on Twisted Hilbert spaces*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Sahibzada Waleed Noor** apresentou o trabalho “*A Bergman space approach to the Riemann Hypothesis*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Ximena Mujica** apresentou o trabalho “*Extending τ -summing and σ -nuclear operators and their related results*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Dana Bartosova** apresentou o trabalho "*Algebra in the Samuel compactification*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Sérgio León** apresentou o trabalho “*Banach spaces of linear operators and homogeneous polynomials without the approximation property*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Cândido** apresentou o trabalho “*Cópias complementadas de $C_0(\omega_1)$ em espaços de Banach $C(K^n)$* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Núñez-Alarcón** apresentou o trabalho "*Optimal exponents for Hardy--Littlewood inequalities*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Cristóbal Rodríguez Porras** apresentou o trabalho “*Combinatória infinita e os automorfismos do espaço de Banach ℓ_{∞}/c_0* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Catão** apresentou o trabalho "*Uniqueness in critical Besov-Morrey spaces for Navier-Stokes Equations*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Alexei Mailybaev** apresentou o trabalho "*Toward analytic theory of the Rayleigh-Taylor instability: lessons from a toy model*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Juan Galvis** apresentou o trabalho “*Multiscale discretizations and iterative methods for high-contrast elliptic problems*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pablo Javier Blanco** apresentou o trabalho "*Variational Derivation of a Multi-Scale Fluid Flow Model for Permeable Media*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Peixoto** apresentou o trabalho "*Beyond spatial scalability limitations with a massively parallel method for linear oscillatory problems*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Elias Gudino** apresentou o trabalho “*Non-Fickian mass transport applied to coronary drug eluting stents*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Giuseppe Romanazzi** apresentou o trabalho "*Modelos Multiescala e Homogeneizado das primeiras fases de Carcinogênese no Cólon*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **John Perez** apresentou o trabalho “*A high-order non-oscillatory Lagrangian-Eulerian scheme for hyperbolic conservation laws*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Wanderson Lambert** apresentou o trabalho “*Sistemas hiperbólicos usados para modelar fenômenos de fluxo em meios porosos: modelos bifásicos*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Castanon Xavier** apresentou o trabalho “*Análise de Estabilidade e Convergência de um Método Espectral Totalmente Discreto para Sistemas de Boussinesq*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jardel Vieira** apresentou o trabalho "*Computing numerical solutions of the pseudo-parabolic Buckley-Leverett equation with dynamic capillary pressure*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **André Pierro de Camargo** apresentou o trabalho “*Interpoladores de Floater-Hormann estendidos: uma alternativa à interpolação trigonométrica*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Olivaine Santana de Queiroz** apresentou o trabalho “*TBA*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Damião Junio Araújo** apresentou o trabalho “Towards the C^p -regularity conjecture” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Éder Ritis Aragão** apresentou o trabalho "*Sobre a dicotomia exponencial em espaços de Fréchet*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuel Carneiro** apresentou o trabalho "*Recent progress on the regularity of maximal operators*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Marcon de Farias** apresentou o trabalho “*Weakly coupled system of Hamilton-Jacobi Equations*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Roberto Hartmann Junior** apresentou o trabalho “*Zeta-determinants of Sturm-Liouville operators with quadratic potentials at infinity*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jean Carlo Pech Moraes** apresentou o trabalho "*Haar Basis on spaces of homogeneous type*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo da Silva Araújo** apresentou o trabalho "*Some recent applications of Holder's inequality*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Costa de Sousa** apresentou o trabalho “*Um estudo sobre os estremizantes para desigualdades de restrição no hiperboloide*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **João Vítor da Silva** apresentou o trabalho “*Regularity estimates for fully nonlinear elliptic equations with free boundaries*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Lambert** apresentou o trabalho “*On dependent Bernoulli sequences with memory lapses*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Tatiana Benaglia** apresentou o trabalho “*A Generalized Non-Parametric Genotype Caller using an EM-like Algorithm*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Izbicki** apresentou o trabalho "*Converting High-dimensional Regression to High-dimensional Conditional Density-Estimation*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Afrânio Vieira** apresentou o trabalho “*Bayesian Binary Overdispersed Longitudinal model via Marginalized Likelihood*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Christophe Gallesco** apresentou o trabalho “*Técnicas para obter desigualdades de concentração: uma introdução*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Victor Fossaluzza** apresentou o trabalho "*Sequential allocation methods in clinical trials*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Maia** apresentou o trabalho “*A Discrete Mixed Competing Risk Model for Discrete Time with Masked Causes*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Camila Borelli** apresentou o trabalho “*Contribuição Matemática para Acelerar o Algoritmo EM sob a Classe de Distribuições Misturas de Escala Skew-Normal*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Prates** apresentou o trabalho “*Where geography lives? A projection approach for spatial confounding*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Sandro Gallo** apresentou o trabalho “*Frogs on homogeneous trees and renewal theory*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Mariana Curi** apresentou o trabalho "*Aprendizagem de Máquina: a Estatística sob nova direção?*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Ludwig** apresentou o trabalho “*Fusão de dados de sensores móveis e estáticos com aplicações em mapeamento de risco no ambiente de trabalho*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Benilton Carvalho** apresentou o trabalho "*The Importance of Analytics on the Brazilian Initiative on Precision Medicine*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Arturo Fernandez Perez** apresentou o trabalho “*Folheações do 2 tipo via índices de folheações.*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Luis Renato G. Dias** apresentou o trabalho "*Detection of the bifurcation values of real polynomial maps.*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Fassarella** apresentou o trabalho "*Connections and moduli spaces.*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Edson Sampaio** apresentou o trabalho "*Regularidade Lipschitz e a multiplicidade de conjuntos analíticos*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Alejandro Cabrera** apresentou o trabalho "*Describing local Lie groupoids in terms of infinitesimal data*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Alexandre Quesney** apresentou o trabalho "*Deformation of homotopy actions and the Swiss Cheese operad*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Ivan Struchiner** apresentou o trabalho "*Rigidity Phenomena for Lie Groups*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Oliver Lorscheid** apresentou o trabalho “*Quiver Grassmannians of extended Dynkin type DD* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedram Hekmati** apresentou o trabalho “*A topological application of T-duality*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Enrique Ramirez** apresentou o trabalho "*Polyhedra associated with weight modules*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Artem Lopatin** apresentou o trabalho “*Invariantes ortogonais indecomponíveis de matrizes*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Elizaveta Vishnyakova** apresentou o trabalho "*Lie supergroups and complex homogeneous supermanifolds*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Napp** apresentou o trabalho "*Convolutional codes in random linear network coding*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Diana H. Bueno-Carreño** apresentou o trabalho “*Strong apparent distance of abelian codes*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Ana L. Sandoval Orozco** apresentou o trabalho “*Efficient Algorithms for Searching Multiple Burst-Error Correcting Cyclic and Shortened Cyclic Codes*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo T. Bastos** apresentou o trabalho "*Classification and Multilevel Construction of Geometrically Uniform Subspace Codes*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Cintya W. O. Benedito** apresentou o trabalho "*Algebraic Lattices from Maximal Quaternion Orders*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Grasiele C. Jorge** apresentou o trabalho
“*Unimodular lattices obtained via*
 $\mathbb{Z}[\zeta_{2^r} + \zeta_{2^r}^{-1}]$ for $p=3$ and $p=5$ ”
no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática
Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de
Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Carina Alves** apresentou o trabalho “*Space-Time Block Code Designs Based on Quadratic Field Extension*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **César H. Rodríguez-Garavito** apresentou o trabalho “*Analysis of measurement concerning the extrinsic parameters in stereo vision*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jose Márquez** apresentou o trabalho "*Calculating Packets on a Linear Network Coding Model*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel M. Caldas** apresentou o trabalho “*Analysis and Extraction of Behavioral and Static Features for Malware Profiling*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Maiara Bollauf** apresentou o trabalho "*Construction C and applications in information theory*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Christiane B. Rodrigues** apresentou o trabalho “*The space of binary asymmetric channels: properties and geometry*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Andrade** apresentou o trabalho “*Equações de Volterra com aplicações em modelos parabólicos com memória*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Santos** apresentou o trabalho “*Gradient flow approach to bidimensional Euler equation*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Julian Haddad** apresentou o trabalho “*Affine inequalities using convex analysis*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Barostichi** apresentou o trabalho “*Local well posedness for the generalized Camassa-Holm equation in spaces of analytic functions*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Giovana Siracusa** apresentou o trabalho “*Existence results for fractional integro-differential inclusions with state-dependent delay*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Marcon** apresentou o trabalho “*An optimization problem in heat conduction for the fractional Laplacian*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Silvia Sastre-Gomez** apresentou o trabalho "*Stability results of nonlocal diffusion problems*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Fabiana Travessini** apresentou o trabalho “*TBA*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jesus Rosado** apresentou o trabalho “*TBA*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Tiara Martini** apresentou o trabalho “*Aceleração quasi-Newton para um problema de ponto fixo proveniente de Tomografia por Emissão de Pósitrons*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Tatiane Cazarin Silva** apresentou o trabalho "*Primal-dual fixed point algorithm applied for ill conditioned Ridge Regression problems*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno H. Cervelin** apresentou o trabalho “*Determinação de parâmetros de um modelo de avião através de otimização contínua sem derivadas*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Priscila Savulski Ferreira** apresentou o trabalho “*A globally convergent derivative-free filter algorithm for nonlinear constrained problems*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Deise G. Ferreira** apresentou o trabalho “*O algoritmo PSIFA em problemas de otimização com ruído na função objetivo e restrições lineares degeneradas*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Ronaldo Lopes** apresentou o trabalho “*Aceleração dos métodos de descenso coordenado por blocos via função identificadora*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco N. C. Sobral** apresentou o trabalho "*Ensuring poisedness in derivative-free trust-region algorithms*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas E. A. Simões** apresentou o trabalho “*Convergência Local de M em todos Amostras*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Geovani N. Grapiglia** apresentou o trabalho "*Hybrid derivative-free methods for composite nonsmooth optimization*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Gislaine A. Peričaro** apresentou o trabalho “*An improvement to the HLRF algorithm for structural reliability*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Thadeu A. Senne** apresentou o trabalho “*Approximated solution of linear systems arising from topology optimization of structures*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Antoine Laurain** apresentou o trabalho "*Structural Optimization using the Level Set Method*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Lobato** apresentou o trabalho "*Empacotamento de elipsoides*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Douglas S. Gonçalves** apresentou o trabalho “*A fixed-point method for computing the approximate projection onto the positive semidefinite cone*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Roger Behling** apresentou o trabalho “*Aceleração do método de Douglas-Rachford*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **John L. Gardenghi** apresentou o trabalho “*Complexidade em Programa c -ao N -ao Linear*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Marluce C. Scarabello** apresentou o trabalho “*Método baseado em q -gradiente para problemas de otimização de grande porte*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Luís Felipe Bueno** apresentou o trabalho "*Uma estratégia de descida para problemas de equilíbrio*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Iris Oliveira** apresentou o trabalho "*Dynamics nearby a typical cycle of a Filippov system*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Cardin** apresentou o trabalho "*Comportamento assintótico de ciclos limites em sistemas de Liénard*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jairo Krás Mengue** apresentou o trabalho "*Holonomic probabilities and entropy*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Durval Tonon** apresentou o trabalho “*Existência de órbitas periódicas simétricas para o problema dos três corpos colineares com carga elétrica*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Amanda de Lima** apresentou o trabalho “*O Teorema do Limite Central para Funções de Weierstrass Generalizadas*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago de Carvalho** apresentou o trabalho “*TBA*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Bernardo de Carvalho** apresentou o trabalho “*Homeomorfismos n -expansivos com a propriedade de sombreamento*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Varandas** apresentou o trabalho "*Gibbs measures and entropy: convergence from a topological and probabilistic viewpoints*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Thaís Jordão** apresentou o trabalho “*K-functionals of fractional order: characterizations by the rate of approximation of operators*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge Alberto Borrego Morell** apresentou o trabalho “*An asymptotic expansion for the eigenpolynomials of a class of linear differential operators*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **José Claudinei Ferreira** apresentou o trabalho "*On positive and trace class integral operators*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Carlos Andrés Chirre Chávez** apresentou o trabalho “*Bounding $S_n(t)$ on the Riemann hypothesis*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Régis Leandro Braguim Stáble** apresentou o trabalho “*Relations between Kolmogorov n -Widths and Entropy Numbers of Sets of Smooth Functions on the Torus \mathbb{T}^d* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Mario Henrique de Castro** apresentou o trabalho "*Upper bounds for eigenvalues of positive integral operators on the sphere*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando Rodrigo Rafaeli** apresentou o trabalho “*Uma Revisita ao Teorema de Markov e Variações*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jean Carlo Guella** apresentou o trabalho "*From Schoenberg coefficients to Schoenberg functions: a unifying framework*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Sahibzada Waleed Noor** apresentou o trabalho “*A Bergman space approach to the Riemann hypothesis*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Emanuel Carneiro** apresentou o trabalho "*Frontiers of Fourier analysis, approximation theory and number theory: recent progress and open problems*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Mike Deutsch** apresentou o trabalho "*Correspondences of holomorphic curves in the $M \setminus \text{obius group}$* " no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedro Frejlich** apresentou o trabalho "*Variations on the pullback construction*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Roberto Mossa** apresentou o trabalho “*Symplectic capacities of Hermitian symmetric spaces*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Jason Lotay** apresentou o trabalho “*Laplacian flow in G_2 geometry*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Nicolau Sarquis** apresentou o trabalho “*The space of min-max hypersurfaces for analytic metrics with $\text{Ric} > 0$* ” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Pedram Hekmati** apresentou o trabalho "*Gauge theory on foliated manifolds*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Mario Garcia Fernandez** apresentou o trabalho "*The Strominger system of partial differential equations*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Viviana del Barco** apresentou o trabalho “*T-duality and mirror symmetry on nilmanifolds*” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Lázaro Rodríguez** apresentou o trabalho “ G_2 instantons over Milnor's quintic links” no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM



II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada

IMECC/Unicamp
Campinas/SP, 5 a 7 de dezembro 2016



CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Leão** apresentou o trabalho "*Immersions and spinors*" no II Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura e Aplicada, realizado no IMECC/Unicamp, na cidade de Campinas/SP, entre os dias 5 e 7 de dezembro de 2016.

Ademir Pastor

p/ Comissão Organizadora do CBJM