




**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Cristel Ecaterin Vera Tapia - Inst. Ciên. Matemática e Comp. de São Carlos** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Binary branching processes with Applications in biology**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.



Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Aniel Ojeda - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Finite Range Integer Lattice Stick Process: Microscopic and Macroscopic Models**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Bruno dos Santos Gois - Universidade Federal do Rio Grande do Norte** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Zero-temperature limit of the Kawasaki dynamics for the Ising lattices in the triangular lattice**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Conrado Freitas Paulo da Costa - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**When Gronwall inequality is not enough - some techniques involving the limit behaviour of a particle system**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Daniel Miranda Machado - Universidade Federal do Abc** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: **“Invariance by quasi-isometries of sub and supercritical behaviors in Boolean Percolation”**.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Diego Daltro Conceição - Universidade Federal da Bahia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Relative Entropy Method for Spatially Inhomogeneous Particle Systems**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Diogo Soares Dórea da Silva - Universidade Federal da Bahia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Percolation, lattice animals and large deviations**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Edgardo Enrique Pérez Reyes - Instituto de Matemática e Estatística** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**A large deviation principle for the equilibrium states on Markov shifts: the zero temperature case**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Eric Ossami Endo - Instituto de Matemática e Estatística** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Counting contours in trees**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Fábio Júlio da Silva Valentim - Universidade Federal do Espírito Santo** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Hydrodynamic limit for ultra-fast diffusion equation**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Gerardo Barrera Vargas - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Cut-off Phenomenon in Ito's Diffusion Processes**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **José Carlos S. de Miranda - Instituto de Matemática e Estatística** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Intensity estimation for a compound Poisson driven differential model**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio

atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **José Ricardo G. Mendonça - USP - Escola de Artes, Ciências e Humanidades** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: **“Restricted permutations and random $(0,1)$ -matrices in symmetric simple exclusion processes in discrete time over graphs”**.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio

atividade do





XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Leonel Zuaznábar Moliner - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Bounds for the Expected Time to Extinction and the Probability of Extinction in the Galton-Watson Process**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Liliana Paulina Trejo Valencia - Universidad Autónoma de San Luis Potosí** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Projective convergence of measures and their properties.**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Mariela Pentón Machado - Universidade Federal do Rio de Janeiro** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Percolation in a dependent random environment**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Milton David Jara Valenzuela - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**A Caffarelli-Silvestre representation of an $1/4$ -stable subordinator**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Pedro José Catuogno - IMECC** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster:
“Renormalized-generalized solutions for the KPZ equation”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Percy Caceres Tintaya - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Riemann-Hilbert problems in random matrix theory**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



atividade do





XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Rafael Andretto Castrequini - IMECC** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**An Ito-Kunita-Wentzell type formulaa for rough paths**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do






**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Rangel Baldasso - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Asymptotic profiles of the exclusion process with slow boundary**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.



Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Renata de Moura Issa Vianna - Universidade Federal da Bahia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**KMP model and Fourier's Law**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Roberto Machado Velho - Instituto Superior Técnico- Universidade Técnica de Lisboa** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Socio-economic applications of finite state mean field games**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Roberto Teodoro Gurgel de Oliveira - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Frozen-degree Percolation in the Square Lattice**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Roberto Vila Gabriel - Universidade de Brasilia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Duplicate Ising Model**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Susana Frómeta Fernández - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Scaling limit for a truncated alpha-stable sandpile**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Tertuliano Franco - Universidade Federal da Bahia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Occupation times of exclusion processes with conductances**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do





**XVIII
Escola
Brasileira
de Probabilidade**



CERTIFICADO

We hereby certify that, **Mariana Silva Tavares – Universidade Federal da Bahia** participated in the XVIII Escola Brasileira de Probabilidade, held at Mambucaba – Rio de Janeiro, from August 3 - 9, 2014 and presented the poster: “**Stochastic Hereditary Differential Equations and Portfolio Optimization problem**”.

Rio de Janeiro, August 09, 2014.

Claudio Landim
Organizing Committee



co-organização



auxílio



atividade do

