

Relatório de Atividades

EMALCA da Amazônia 2009 Escola de Matemática da América Latina e do Caribe

A reunião científica EMALCA da Amazônia 2009 - Escola de Matemática da América Latina e do Caribe foi realizada na Universidade Federal do Amazonas – Manaus, no período de 03 a 14 de agosto de 2009.

O objetivo desta Escola foi apresentar temas relevantes para a pesquisa atual a estudantes do final da graduação e início do mestrado, incentivando os melhores a prosseguirem estudos de pós-graduação e a carreira de pesquisa.

Os organizadores da EMALCA da Amazônia 2009, incentivam a participação de estudantes de instituições brasileiras e latino-americanas, com especial ênfase para estudantes da região amazônica no Brasil e em países vizinhos.

Uma síntese dos resultados da Escola, assim como a lista de palestrantes e o programa, encontra-se em http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store/evento_0910. Os resumos das palestras estão disponíveis neste mesmo endereço.

O Comitê Organizador da Escola foi composto por:

- Cícero Mota (UFAM, Manaus, Brasil)
- Leonardo Mora (Mérida, Venezuela)
- Marcelo Viana (IMPA, Brasil)

Programa do Evento:

O evento foi composto por 4 cursos e 10 palestras. Durante todos os dias os palestrantes convidados proferiram palestras de 60 minutos de duração

Cursos Ministrados:

Análise Funcional - Uma introdução

Prof. Cleon Barroso, UFC, Fortaleza, Brasil

Introducción a la Geometria Fractal

Prof Leonardo Mora, ULA, Merida, Venezuela

Introducción a la Logica Matematica

Prof Carlos Di Prisco, IVIC, Caracas, Venezuela

Tópicos Introdutórios em Economia Matemática

Prof José Heleno Faro, UFMG, Belo Horizonte Brasil

Palestras:

Difeomorfismos Dissipativos com Infinitas Curvas Invariantes com Dinâmica Irrotacional

Leonardo Mora (ULA, Venezuela)

Desigualdades Variacionais: Uma Introdução e Algumas Aplicações

Flavia Morgan Jacinto (UFAM)

O Teorema de Gauss-Bonnet-Chern: De Triângulos a Classes Características

Levi Lima (UFC)

Schur, Ramsey y van der Waerden

Carlso di Prisco (IVIC, Venezuela)

Teoremas de Convergencia de Médias

Marcelo Viana (IMPA)

Uma Prova da Conjectura de Schauder para os Espaços Localmente Pseudo-convexos

Cleon Barroso (UFC)

Inversão de Funções Simétricas Polinomiais

Cicero Mota (UFAM)

Modelos Recentes em Teoria da Decisão sob Incerteza

Heleno Faro (UFMG/IMPA)

Triângulos Isósceles em Geometria Riemanniana: Uma Caracterização da Esfera

Ivan Tribuzy (UFAM)

Superfícies com Curvatura Média Paralela

Renato Tribuzy (UFAM)

Programa do Evento:

O evento foi composto por 4 cursos e 10 palestras. Durante todos os dias os palestrantes convidados proferiram palestras de 60 minutos e cursos de 2h de duração.

Apoio Financeiro:

Para a sua realização o Workshop contou com o apoio financeiro das seguintes instituições:

CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

CIMPA/UMALCA - Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

INCTMat - Instituto Nacional De Ciência E Tecnologia De Matemática

FAPEAM - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

PROSUL - Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia

Participantes:

O evento contou com a presença de 188 participantes cuja lista é apresentada abaixo.

Abdul Abner Jimenez
Adenilza Conceição de Souza
Adriel da Costa Rosas
Adrison Catique da Silva
Aglison Silva Gondim
Alcinete Medeiros Vieira
Alessandro Monteiro de Menezes
Ali Antonio Acosta Hernandez
Álvaro Jerónimo Callejas Montero
Ana Acácia Pereira Valente
Ana Marcia Siqueira Fonseca
Ana Patricia Lima Sampaio
Anderson de Jesus Araújo Ramos
Andre Bacri Rodrigues
Andreina Nohemi Urquiola Hernandez
Andrés Danyeing Barriga Romo
Andrés Felipe Perico Valcárcel
Andrés Gregorio Albán Fernández
Angel Gabriel Gaibor Costta
Anny Mirleni Almeida Silva
Antonio Casemiro dos Santos Júnior
Ariane de Resende Faustino
Arlena Cristina Reis da Luz
Armando Wladimir Gutierrez Collaguazo
Artur César Fassoni
Bruno Lopes dos Santos
Bruno Silva Bastidas
Carlton Gama de Azevedo
Carlos Dias da Silva Junior
Cesar Augusto Gallegos Esquivias
Christian Alejandro Hidalgo Correa
Christian Paúl Llano Robayo
Cledson da Rocha Souza
Cristiane Borges Ferreira
Cristiane Rodrigues de Souza
Cristyan Chayenne Valino Pinheiro
Danilson Silva de Matos
David Gonzalo Yáñez Peter
Debora Cristine dos Santos Braga
Diego Israel Salazar Orellana
Diego Rodolfo Romero Perozo
Domingos Furtado da Silva
Doris Mileidi Pernía Méndez

Edfram Rodrigues Pereira
Edison Xavies Salazar Quezada
Elaine Ladislau Ferreira Pereira
Elimar Dávila Rodrigues
Elton Carlos Costa Lever
Elzimar de Oliveira Rufino
Emanuel Daniel Yaselga Alvarado
Érico Rosa da Silva
Erlúcia Souza da Silva
Erivan Ferreira do Nascimento
Esteban Guevara Hidalgo
Euro de Jesús Lucena Delgado
Evaneide Rocha da Silva
Fabio Junior pimentel da silva
Fábio Pereira Melo
Fabricio dos Santos Carneiro
Fabricio dos Santos Carneiro
Fatima Alessandra Melo da Silva
Fausto Alejandro Ayala bastidas
Felipe de Lima Amorim
Fernando da Silva Batista
Fernando Teixeira Xavier
Francinilda de Souza Ramos Pereira
Francisco Bandeira Amaral Filho
Francisco Eteval da Silva Feitosa
Francisco Miguel Zamora Inuma
Francisco Nogueira de Mendonça de Neto
Frederico Nicolau Cesarino
Genival Mangabeira dos Santos
Gideo Teixeira Queiroz
Gilson de Souza Costa
Gioconda Jaimes Tellez
Glauber Luiz Menezes da Rocha
Guillén Ruiz Jesús Ramón
Hamilton Souza e Souza
Heberson Menezes Coelho
Hugo Adolfo Frota Ibanez
Icaro Artur Gomes Varjao
Ilton Moraes Machado
Ingyrd Nathana Vieira dos Santos
Isabel do Socorro Lobato Beltrão
Ísis França Gonçalves Siebra
Israel Eduardo Cevallos Vasconez
Ivete Rodrigues de Oliveira Arruda
Jackson de Souza Pereira
Jaime Estuardo Fernandez Romero
Jessica Maribel Montenegro Chingal
Jesús Alejandro Aponte Gonzalez
João Paulo Vieira Bonifacio

João Raimundo Silva Ferreira
Jocely Nascimento Lopes
Jordânia Rosa Bernardo
Jorge Armando Valconi Leal
Jorge de Oliveira Mendes
Jorge Junior Botelho Machado
José Antonio Orozco
José Diego Menezes Quintiliano
Jose Nazareno Vieira Gomes
Jose Savio Bicho de Oliveira
José Stalin Camacho Concepción
Josué Pantoja Valente
Jucilene de Arruda Amorim
Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda Siqueira
Júlio César Marinho da Fonseca
Julio Rodrigo Zabala Tarifa
Kátia Milene Cunha de Freitas
Kelly Karina Santos
Kely Cristina do Nascimento
Klicyane Queiroz Aguiar
Lauriane de Souza e Souza
Leandro Lima Garcia
Leandro Santana de Costa Filho
Lediane Sales da Silva
Léo César Parente de Almeida
Leodinéia Gama de Andrade
Liliane Ribeiro da Silva
Lindalva Ribeiro Barros
Lucas José Gonçalves Freitas
Lucélia Lima Costa
Luis Augusto Reis Caxeixa
Luis Eduardo Castro Abril
Luis Eduardo Sousa Brandão
Mácio Barroncas de Oliveira
Maiara Lobato Gomes
Manuel de Paula Neto
Márcia Sarraff Nascimento
Marco Antonio Lázaro Velázquez
Maria das Dores Cruz Matos
María de Los Ángeles Pérez Gómez
Maria Solange Romero da Silva
Mariana dos Santos Rubem
Mario Fernando Coba Cisneiros
Mário Sergio da Silva Brasil
Marlon Paiva Moreira
Mateus Costa de Sousa
Michael Lopes da Silva Rolim
Miguel Andrés Zambrano Garcés
Miguel Angel Yangari Sosa

Mohammad Fanaee
Nadia Gomes Duarte
Naely Araújo Guedes
Neson Luis Yanez Peter
Nicolás Ramírez Díaz
Nikaeelly de Almeida Soares
Noeli da Silva
Nuncia Farias de Alencar
Onassis Elgaly Júnior
Osias Laborda de Araújo
Pablo Yuri Raiol Santana
Patricia de Almeida Viana
Paulo José Mota da Silva
Priscila Amanda Barroso
Raimundo Neto Nunes Leão
Raimundo Nonato Araújo Pedro
Ramon Alexander vargas Munoz
Raphael Ribeiro Costa
Regiany Lima Mendonça
Rejane Maria Almeida Gonzaga
Ricardo Santos Fonseca
Roberto Carlos Huaranca Ampa
Rodrigo Tavares Teixeira
Rogério de Oliveira e Sá
Rosangela Conceição Brito
Rosiane Pereira Lopes
Rosiel Camilo Sena
Rozélia Martins de Araújo
Ruben Dario Freire Bonilla
Ruth Maricela Tipantuña Jarrín
Sebastián David Condori Linco
Sebastião Jose da Silva Guimarães
Selemias dos Santos Tavares
Silvestre Alves da Fonseca Junior
Sintya Esmeralda Serrano De La Torre
Suellen da Silva Barros
Tacilene de Campos Pereira
Tarcyana Figueiredo de Sousa
Tatiana Gaion Malosso
Thiago Roney Lira Borges
Thiago Targino de Albuquerque
Tiago Monteiro Alves
Victor Hugo Patty Yujra
Wagner Douglas de Jesus Mourão
Wagner José Cunha de Souza
Yeismar Nathaly Pérez Salas
Zuly Leonela Salinas Pillajo