



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

III ESCOLA DE VERÃO 2014

06 DE JANEIRO A 28 DE FEVEREIRO DE 2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título:	ESCOLA DE VERÃO 2014
Entidade Executora:	Programa de Pós-graduação em Matemática (PPGM) da Universidade Federal do Amazonas (UFAM)
Coordenador:	Dr. Roberto Cristóvão Mesquita Silva – UFAM/DM
Colaboradores:	Dr. Michel Pinho Rebouças - UFAM/DM Dr. José Nazareno Vieira Gomes – UFAM/DM Dr. Valtemir Martins Cabral - UFAM/DM Dr. Marcus Antonio Mendonça Marrocos- UFAM/DM
Comitê Científico:	Dr. Renato de Azevedo Tribuzy – UFAM/DM Dra. Inês Silva de Oliveira - UFAM/DM Dr. Cicero Augusto Mota Cavalcante- UFAM/DM
Parcerias:	SBM – Sociedade Brasileira de Matemática (no âmbito do <i>Projeto Integrando a Amazônia</i>) INCTMAT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Matemática PROPESP/UFAM CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Período da Escola:	06 de janeiro a 28 de fevereiro de 2014.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

2. QUADRO DE CONVIDADOS.

Nas atividades previstas para o período de execução da escola de verão 2014, estão 25 pesquisadores convidados, dentre os quais estarão envolvidos com as seguintes atividades:

- a) 17 Palestras de pesquisadores destacados;
- b) 4 Cursos em nível de Mestrado, sendo um de Nivelamento;
- c) 1 Curso de Nivelamento para ingresso no Doutorado.

Abaixo listamos os pesquisadores/professores convidados para a escola e a atividade a ser desenvolvida.

INSTITUIÇÃO	PESQUISADOR	ATIVIDADE
IMPA	Marcelo Viana	Palestra/Pesquisa
UFC	Ernani Ribeiro	Curso de Nivelamento do Doutorado e Pesquisa
UFC	Abdênago Barros	Curso de Nivelamento do Doutorado e Pesquisa
UFJF	Camila Borelli Zeller	Minicurso
UnB	Sheila Campos Chagas	Curso de Nivelamento de Mestrado
UFPA	José Veloso	Palestra/Pesquisa
IMPA	Jacob Palis	Palestra/Pesquisa
UFC	Eduardo Teixeira	Palestra/Pesquisa
USP	Antônio Luiz Pereira	Pesquisa
UFC	Antônio Caminha	Palestra/Pesquisa
UFC	João Lucas	Palestra/Pesquisa
UFC	Damião Jr.	Pesquisa
UCN-Chile	Victor Ayala	Palestra/Pesquisa
UNICAMP	Luiz San Martin	Palestra/Pesquisa
UFRN	Nir Cohen	Palestra/Pesquisa
UFPI	João Xavier da Cruz Neto	Palestra/Pesquisa
UFABC	Rodney Bassanezi	Palestra/Pesquisa
UNICAMP	Laécio Barros	Palestra/Pesquisa



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

Austrália	José Ayala Bravo	Palestra/Pesquisa
Toroku	Kemotsu	Palestra/Pesquisa
UFRJ	Victor Giraldo	Palestra/Pesquisa
UFPA	Rúbia Gonçalves Nascimento	Palestra/Pesquisa
URCA	Flávio França	Pesquisa
UFC	Jonatan Floriano	Pesquisa
UFPA	Giovanny Malcher Figueredo	Palestra/Pesquisa

3. PROGRAMAÇÃO COMPLETA

VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA PRIMEIRA SEMANA					
hora/data	06/jan	07/jan	08/jan	09/jan	10/jan
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 1	Álgebra Linear	Palestra 2	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA SEGUNDA SEMANA					
hora/data	13/jan	14/jan	15/jan	16/jan	17/jan
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 3	Álgebra Linear	Palestra 4	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA TERCEIRA SEMANA					
hora/data	20/jan	21/jan	22/jan	23/jan	24/jan
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 5	Álgebra Linear	Palestra 6	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA QUARTA SEMANA					
hora/data	27/jan	28/jan	29/jan	30/jan	31/jan
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 7	Álgebra Linear	Palestra 8	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA QUINTA SEMANA					
hora/data	03/fev	04/fev	05/fev	06/fev	07/fev
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 9	Álgebra Linear	Palestra 10	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA SEXTA SEMANA					
hora/data	10/fev	11/fev	12/fev	13/fev	14/fev
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
10-12	Álgebra Linear	Palestra 11	Álgebra Linear	Palestra 12	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA SÉTIMA SEMANA					
hora/data	17/fev	18/fev	19/fev	20/fev	21/fev
08-10	Variedades diferenciáveis	Métodos Computacionais em Estatística	Variedades diferenciáveis	Métodos Computacionais em Estatística	Variedades diferenciáveis
			Métodos Computacionais em Estatística		
10-12	Álgebra Linear	Métodos Computacionais em Estatística	Métodos Computacionais em Estatística	Métodos Computacionais em Estatística	Métodos Computacionais em Estatística
	Formas Diferenciais		Álgebra Linear		Formas Diferenciais
	Métodos Computacionais em Estatística	Palestra 13		Palestra 14	
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II
VERÃO UFAM 2014 - CALENDÁRIO DA OITAVA SEMANA					
hora/data	24/fev	25/fev	26/fev	27/fev	28/fev
08-10	Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis		Variedades diferenciáveis
				Palestra 16	
10-12	Álgebra Linear	Palestra 15	Álgebra Linear	Palestra 17	Álgebra Linear
	Formas Diferenciais		Formas Diferenciais		Formas Diferenciais
	Métodos Computacionais em Estatística	Métodos Computacionais em Estatística			
14-16	Otimização II		Otimização II		Otimização II

Observações:

- (1) Variedades Diferenciáveis: Curso de Nivelamento de Doutorado;
- (2) Álgebra Linear: Curso de Nivelamento de Mestrado;
- (3) Formas Diferenciais: Nível de Mestrado;
- (4) Otimização II: Nível de Mestrado;
- (5) Métodos Computacionais em Estatística: Nível de Mestrado;
- (6) Nos cursos listados de (1) a (4) ainda está previsto 12 h/a com o Monitor.