

# MATEMÁTICA na URCA



## palestrantes

Augusto Teixeira (IMPA)

Enrique Pujals (IMPA)

Flávia Soares (UFF)

Samuel Jurkievicz (UFRJ)

Leo Akio (Cap - UFRJ)

Luiz Amancio (UNIRIO)

Victor Giraldo (UFRJ)

## atividades

palestras

minicursos

pôsteres

iniciação científica

sessões do Profmat

23 a 25  
/outubro  
2013

## comissão organizadora

Fábio Simas

Helisson Coutinho

Leonardo Silvares

Marcelo Rainha

Michel Cambrinha

Ronaldo Busse

das 17h as 22h

Av Pasteur, 458 - Urca - Rio de Janeiro - RJ

informações  
[matematicaurca@uniriotec.br](mailto:matematicaurca@uniriotec.br)



DME - Departamento de Matemática e Estatística  
E Mat - Escola de Matemática  
CCET - Centro de Ciências Exatas e Tecnologia

# MATEMÁTICA na URCA

outubro.2013

## QUARTA.23

### Abertura

17:30 - 18:00

### Luiz Amâncio Junior (UNIRIO)

Teorema de Helly e Aplicações  
18:00 - 19:00

### Coffee Break

19:00 - 19:30

### Leonardo Silvares (UNIRIO)

Geogebra como ferramenta de estudo (Minicurso 1)

### Bruna Moustapha (CEDERJ) e

### Gisela Pinto (UFRRJ)

### Érika Silos de Castro (UFF)

Laboratório de Matemática (Minicurso 2)  
19:30 - 21:00

### Enrique Pujals (IMPA)

Dilema do prisioneiro e cooperação  
21:00 - 22:00

## QUINTA.24

### IC Unirio / Magé

Construções com régua e compasso: Aspectos algébricos e geométricos  
18:00 - 18:30

### João Carlos Cataldo (ProfMat / UNIRIO)

### José Jorge Chaves (ProfMat / UNIRIO)

Teoremas de Pascal e de Pappus  
18:30 - 19:00

### Coffee Break

19:00 - 19:30

### Leonardo Silvares (UNIRIO)

Geogebra como ferramenta de estudo (Minicurso 1)

### Bruna Moustapha (CEDERJ) e

### Gisela Pinto (UFRRJ)

### Érika Silos de Castro (UFF)

Laboratório de Matemática (Minicurso 2)  
19:30 - 21:00

### Adriano Côrtes (UNIRIO)

Mecânica Computacional: usando a matemática e os computadores para simular a natureza.  
21:00 - 22:00

## SEXTA.25

### Marcos do Carmo Pereira (ProfMat / UNIRIO)

Matemática e Música: de Pitágoras aos dias de hoje  
17:00 - 17:30

### José Jorge Nicodemos (ProfMat / UNIRIO)

Utilizando conexões para o estudo de polinômios  
17:30 - 18:00

### Anderson Stumpf (ProfMat / UNIRIO)

### Allan Junior (ProfMat / UNIRIO)

Trigonometria, matrizes e perspectiva  
18:00 - 18:30

### Flávia Soares (UFF)

Um histórico sobre livros didáticos no Brasil  
18:30 - 19:30

### Coffee Break

19:30 - 20:00

### Augusto Teixeira (IMPA)

Limites de escala em probabilidade  
20:00 - 21:00

### Letícia Rangel (Cap/UFRJ)

O Projeto MATDIGITAL  
21:00 - 22:00