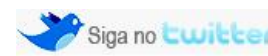


São Paulo, 28 de maio de 2015

USP Hoje » **IP promove fórum no dia 28 de maio sobre a presença indígena em São Paulo**

Procurar...



Newsletters

Inscreeva-se para receber nossa newsletter

Nome:

Sobrenome:

Empresa:

Email:

Vídeos

- [Atriz leva doença mental do morador de rua para os palcos](#)



Pesquisa surgiu a partir da observação dos movimentos dos doentes mentais em surto pelas ruas

Defesas

- [Teses e dissertações de 3 a 7 de fevereiro](#)
- [Teses e Dissertações de 27 a 31 de janeiro](#)
- [Teses e dissertações de 20 a 24 de janeiro](#)

- Editorias**
- Ciências
 - Cultura
 - Educação
 - Especiais
 - Esporte e Lazer
 - Institucional
 - Meio ambiente
 - Saúde
 - Sociedade
 - Tecnologia
 - Vídeos

Cursos e palestras

- [Biólogo japonês](#)
- [Aquisição de conteúdo eletrônico](#)
- [Internet e sociedade](#)

Agenda Cultural

- [Recital na Brasileira](#)
- [Vida e obra de Paulo Freire](#)
- [Luta contra o Tabaco](#)

Publicações

- [Marcelo Cipsis](#)
- [Artes Performativas e Filosofia](#)
- [Comunicação & Educação](#)

Quadro de Avisos

- [Concurso biotecnologia e saúde](#)
- [Bolsas de estudo](#)
- [Consulta Já!](#)

Matrizes positivas

Por [Da Redação](#) - agenusp@usp.br

Publicado em 27/maio/2015 | Editoria : [Cursos e palestras](#) | [Imprimir](#) | **Recommend**

Do USP Online

O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP promove, no dia 29 de maio, o Seminário de Coisas Legais com o tema "Pense Positivo". O pesquisador Daniel Smania do ICMC conduzirá o evento.

Vários problemas em Matemática envolvem matrizes positivas, isto é, matrizes cujas entradas são todas positivas. Por exemplo, sabendo as taxas de imigração e emigração entre certas cidades, e que tais taxas permanecem constantes ao longo do tempo, é possível deduzir as populações das cidades em um futuro longínquo com extraordinária precisão, mesmo sem saber quase nada sobre a população atual.

Este resultado envolve o estudo de matrizes positivas, utilizando o chamado Teorema de Perron-Frobenius. A demonstração deste resultado é também fascinante, pois faz uso e tem conexões com várias áreas da matemática, como espaços métricos (Princípio de Contração de Banach) e Geometria (geometrias não euclidianas).

O seminário acontece a partir das 13h13, no Auditório Fernão Stella de Rodrigues Germanona, sala 6001, do ICMC, na Av. Trabalhador São-carlense, 400, São Carlos.

Mais informações: <http://goo.gl/Yc59RC>

Mais informações

Palavras chave

ICMC, MATRIZES, seminário de coisas legais

Artigos relacionados

- [Coisas Legais](#)
- [Mágica e Matemática](#)
- [Seminário de Coisas Legais](#)

Compartilhe

Recommend Be the first of your friends to recommend this.

- [Compartilhe no Delicious](#)
- [Compartilhe no Digg](#)
- [Compartilhe no Facebook](#)
- [Compartilhe no LinkedIn](#)
- [Compartilhe no Orkut](#)
- [Compartilhe no Stumblers](#)
- [Compartilhe no Technorati](#)
- [Compartilhe no Tweet](#)

Agência USP de Notícias

| [Base de Especialistas](#) | [Créditos](#) | [Direitos autorais](#) | [Newsletter](#) | [Sobre a Agência](#)

Rua da Reitoria, 109 bloco L - 5º andar

CEP 05508-900 - São Paulo - Brasil

+55 11 3091-4411 - E-mail: agenusp@usp.br

Canais - [Artigos RSS de todo o site](#)
 | [Agenda Cultural](#) | [Cursos e palestras](#) | [Defesas](#) | [Editorias](#) |
[Publicações](#) | [Quadro de avisos](#) |

Editorias
 | [Ciências](#) | [Cultura](#) | [Educação](#) | [Especiais](#) | [Esporte e Lazer](#)
 | [Institucional](#) | [Meio ambiente](#) | [Saúde](#) | [Sociedade](#) | [Tecnologia](#)
 | [Vídeos](#) |

© 2000-2015 Universidade de São Paulo



Universidade de São Paulo

- [Fale com a USP](#)
- [Créditos](#)

- USP.br
- [USP hoje](#)
 - [Ensino](#)
 - [Pesquisa](#)
 - [Extensão](#)
 - [Institucional](#)

- Mídias da USP
- [Agência USP de Notícias](#)
 - [EDUSP](#)
 - [IPTV](#)
 - [Jornal da USP](#)
 - [Rádio USP](#)
 - [Revista Espaço Aberto](#)
 - [Revista USP](#)
 - [TV USP](#)

- Links úteis
- [Reitoria](#)
 - [Pró-reitorias](#)
 - [Institutos, Faculdades e Escolas](#)
 - [Graduação](#)
 - [Pós-graduação](#)
 - [Webmail](#)
 - [Lista telefônica](#)
 - [Serviços de A a Z](#)

Procurar...

usp.br

pessoas

