

Grupo de usuários de R em Campinas.

Carlos Trucíos Maza
Universidade Estadual de Campinas



Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica

13/08/2015



- 1 Por que nos reunir?
- 2 Tópicos e Material
- 3 Estrutura das reuniões
- 4 Reuniões
- 5 Internet

- Espaço para discutirmos temas de interesse geral.
- Aprender em grupo é mais produtivo.
- Aprendemos mais rápido
- Troca de experiências
- Melhorar nossas habilidades utilizando R

O foco principal desse semestre é aprendermos

- Visualização de dados utilizando R
- Paralelizar R

Porém, outros tópicos também poderão ser abordados.



snow

multicore

parallel

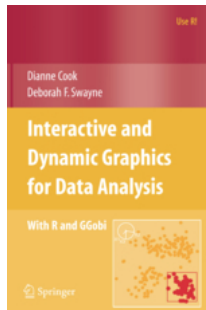
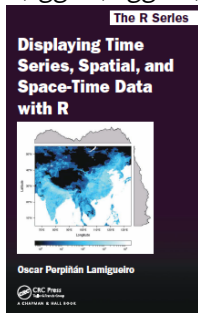
R+Hadoop

RHIPE

Segue

McCallum, Ethan, and Stephen Weston. *Parallel R*. O'Reilly Media, Inc., 2011.

Estudar os pacotes *ggplot2*, *ggvis*, *rggobi*, *googleVis*, etc.



- Wickham, Hadley. *ggplot2: elegant graphics for data analysis*. Springer Science & Business Media, 2009.
- Lamigueiro, Oscar Perpinan. *Displaying Time Series, Spatial, and Space-time Data with R*. CRC Press, 2014.
- Swayne, Deborah F. *Interactive and Dynamic Graphics for Data Analysis*. Springer, 2007.

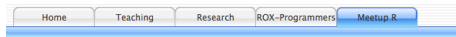
- Cada reunião será de aproximadamente 1 hora.
- Em cada reunião duas (2) apresentações serão realizadas
- Cada apresentação será de aprox. 25 min.
- As apresentações serão realizadas pelos participantes do grupo e eventualmente podemos contar com a participação de algum convidado.

- **Dia:** Quartas feiras
- **Hora:** Das 19:30 até as 20:30.
- **Local:** EPIFISMA
- **Frequencia:** Cada 15 dias.

The screenshot shows the Meetup.com page for the Campinas R Users Meetup group. The page has a red header with the group name. Below the header is a navigation bar with links for 'Página inicial', 'Membros', 'Patrocinadores', 'Fotos', 'Páginas', 'Discussões', 'Mais', 'Ferramentas', and 'Meu perfil'. The main content area is divided into three columns. The left column contains the group's logo, a link to 'Alterar foto', and a section for 'Campinas, Brasil' with details about the group's founding date and options to 'Sobre nós...' and 'Convidar amigos'. The middle column features a 'Bem-vindo!' message, a 'PLANEJE UM NOVO MEETUP' button, and tabs for 'Programados 1', 'Passado', and 'Calendário'. Below this is the group name 'R Campinas Users Group', the location 'IMECC/ UNICAMP', and a description of the group's activities. The right column displays a list of recent members and RSVPs, including 'Fábio Costa' and 'Gustavo Freitas'.

<http://www.meetup.com/pt/Campinas-R-Users-Meetup/>





Carlos César Trucíos Maza

Ph.D Candidate at the Department of Statistics of University of Campinas

Campinas R users Group:

Neste segundo semestre de 2015 o foco das reuniões é: *Data Visualization using R* and *Parallel R*, porém nada impede que outros tópicos sejam abordados.

Próxima reunião (13/08/2015):

- Tema: Apresentação do grupo e proposta de material a ser estudado.
- Responsável: Carlos Trucíos
- Duração: 25 min.
- Tema: Processos de difusão em R.
- Responsável: Francisco Cardoso.
- Duração 25 min.

[My curriculum lattes](#)
[My blog](#)
[R-project](#)
[Ox](#)
[Julia](#)
[FAPESP](#)
[IMECC](#)

Calendário 2015-II:

Dia	Responsáveis	Tema	Local
13-08-2015	Carlos / Francisco	Apresentação do Grupo / Processos de difusão em R	EPIFISMA

Mais informação:

O grupo que tem por objetivo discutir temas relacionados com programação, pacotes, truques, estatística, Data Mining, visualização de dados, entre outros

<http://www.ime.unicamp.br/~ctrucios/styled-3/>



Aprenda, ensine, divirta-se e...
Bemvindo ao Grupo