

# **Introdução ao SICSS FGV DAPP BRASIL 2022**

# Bem-vindos!



# Sobre SICSS DAPP-FGV

## Organizadores

- Tiago Ventura (SICSS, Princeton 2019, SICSS BRAZIL 2021)
- Amaro Grassi (Diretor de Pesquisas da DAPP, SICSS BRAZIL 2021)
- Daniel Trielli (SICSS Chicago, 2020 & 2021)
- Polyana Barbosa (Pesquisadora da DAPP, SICSS BRAZIL 2021)
- Lucas Roberto (Pesquisador da DAPP, SICSS BRAZIL 2021)
- Danielle Sanches (Pesquisadora da DAPP)
- Matheus Ferreira (Participante SICSS Brasil 2021)

# Vocês

- Em torno de 25 participantes
- **Áreas de Pesquisa:** Economia, Ciência Política, RI, Ciência da Computação, Jornalismo, Sociologia, Psicologia, Antropologia, Direito, e Comunicação.
- Maior parte doutorandos, porém, temos posdocs, professores, e pesquisadores do terceiro setor.
- As bios de vocês

# Visão Geral do SICSS DAPP FGV

- Duas semanas de encontros (20 até 30 de Junho)
- Reuniões via Zoom entre 10 AM até 5 PM na maior parte dos dias.
- Flipped Classroom
  - **Vídeos** das aulas devem (deviam) ser assistidos com antecedência.
  - Sessões ao vivo serão um misto de trabalhos em grupos e discussões.
  - Aulas gravadas para o dia do Facebook Ads.
- Um dia típico do SICSS consistirá em atividades em grupo, discussões e um convidado especial.

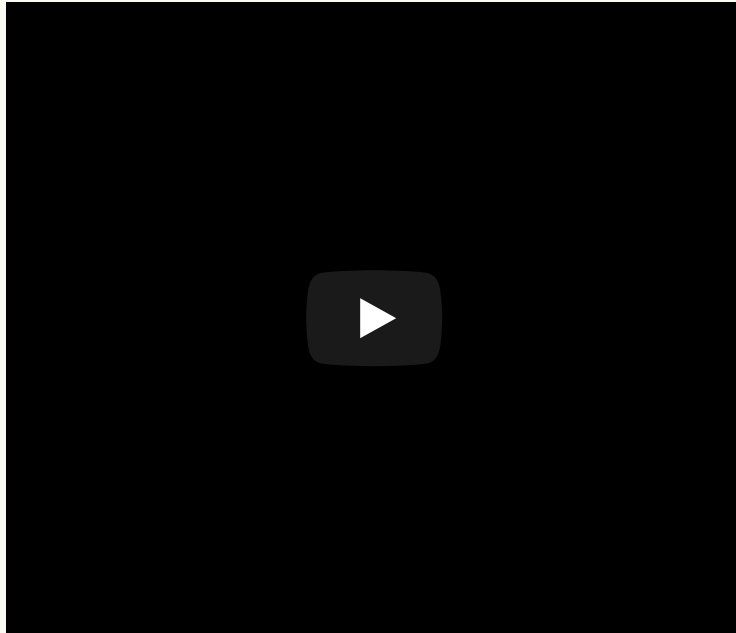
# Convidados Especiais

- Pablo J. Boczkowski (21 Junho)
- Leonardo Nascimento (22 Junho)
- Alexandra Siegel (23 Junho)

# Workshops

- Network Analysis com Polyana Barbosa (27 Junho).
- NLP com Lucas Roberto (22 Junho).
- Pos-estratificacao e surveys com Fernando Meirelles. (28 de Junho)

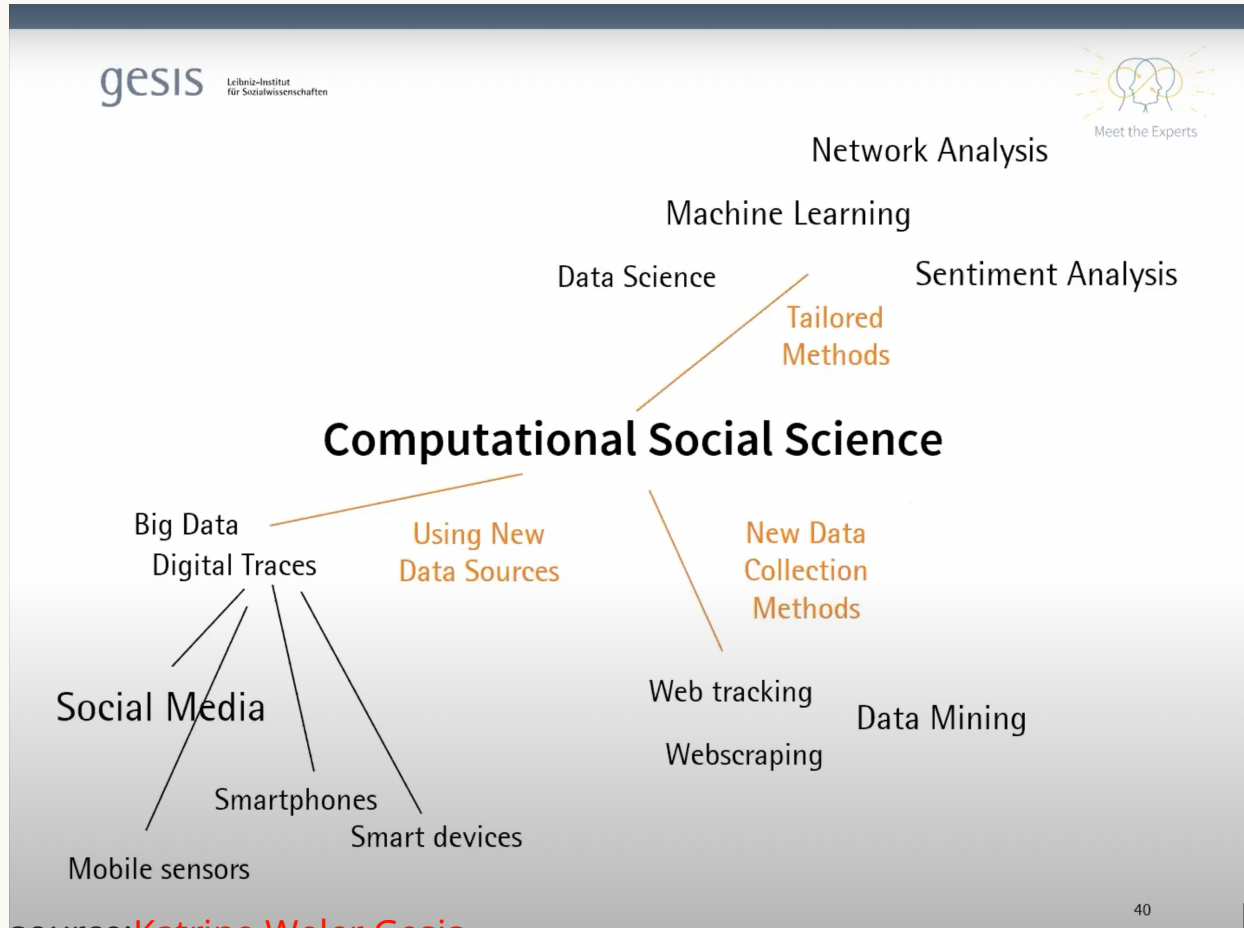
# O que é Ciência Social Computacional?



- Anything that is cool (no disciplinary boundaries).
- Readymades + Custommades Data.
- Data Science <-> Social Science.



# O que é CSS II ?



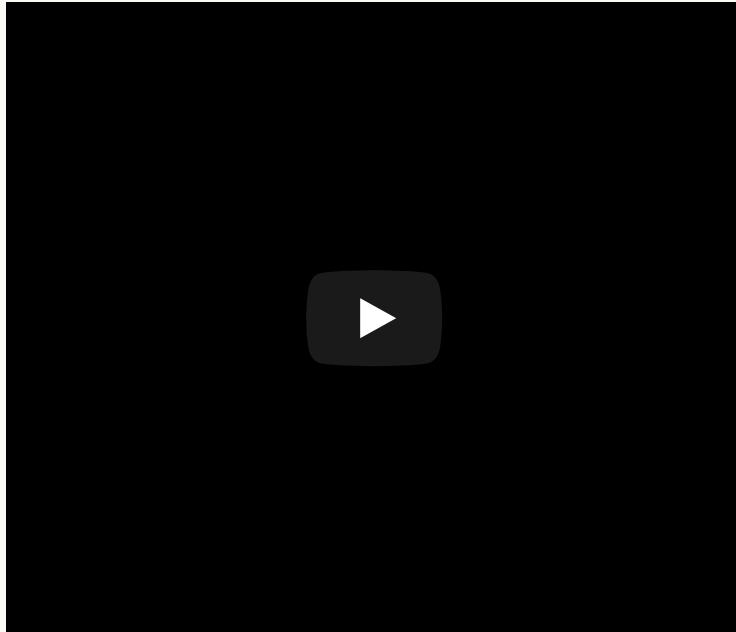
source: **Katrine Weler Gesis**

# Mais leitura sobre CSS

Além do excelente capítulo introdutório do Bit by Bit:

- [Artigo original na Science](#) de Lazer et. al. em 2009
- [Artigo mais recente](#) sobre reflexões do campo quase uma década depois do artigo acima.
- [Recente número da Nature](#) com diversos artigos sobre CSS

# Porquê o SICSS?



- Rare Free Learning Opportunities.
- Grow together and challenge interdisciplinary barriers
- Teach the Teachers.
- Create a diverse community.

# Porquê o SICSS Brasil?



**Beatriz Milz**

@BeaMilz



Replying to [@BeaMilz](#) and [@\\_Tiagoventura](#)

aliás os videos pré-arrival estão muito legais. sinto que finalmente estou tendo contato com temas que são importantes para a minha pesquisa, mas que não encontro em nenhuma disciplina do programa que faço parte :(

[Translate Tweet](#)

2:02 PM · May 13, 2021 · Twitter Web App

# Porquê o SICSS Brasil?

- Enorme demanda cientistas sociais (em todos os níveis) por treinamento em métodos computacionais.
- Demanda do mercado profissional e acadêmico por cientistas sociais com esta formação.
- Raras iniciativas de treinamento **gratuita** na escala do SICSS no Brasil.

# Objetivos do SICSS Brasil.

**Nosso objetivo foi trazer esta oportunidade de treinamento para alunos-as brasileiros. E com isso:**

- Construir mais redes de comunicação entre cientistas sociais computacionais no Brasil.
- Hub interdisciplinar a partir do SICSS Brasil.
- Agregar alunos-as com experiências e históricos distintos no campo.
- Ampliar a diversidade em CSS **Vary CSS**
- Permitir o surgimento de novas, criativas e interdisciplinares idéias de pesquisa.

# Programação: Semana 1

- Dia 1: Apresentacao + Ética.
- Dia 2: Coleta de Dados Digitais + Convidado: Pablo J. Boczkowski.
- Dia 3: Dados em formato de Texto + Workshop: NLP + Convidado: Leonardo Nascimento
- Dia 4: Surveys + Convidada: Alexandra Siegel
- Dia 5: Research Speed Dating.

# Programação: Semana 2

- Dia 1: Workshop Social Networks + Group Project
- Dia 2: Workshop Pos-Estratificacao + Group Project
- Dia 3: Group Projects
- Dia 4: Office hours para submissao do grant + Apresentacao final.



# Programação: Semana 2

Depende de você e dos seus colegas continuarem a trabalhar nos projetos pós-SICSS.

Edital da SICSS: financiamento para os projetos iniciados no SICSS DAPP FGV.

Você pode escolher seus grupos.

Facilitaremos a geração de ideias de projeto usando um processo para reunir pessoas em pequenos grupos com base nos interesses mais semelhantes e mais diferentes.

Recomendamos grupos de 2 a 6 pessoas.

# Aproveitando ao máximo do SICSS

O SICSS é uma comunidade. E este senso de comunidade é muito importante.

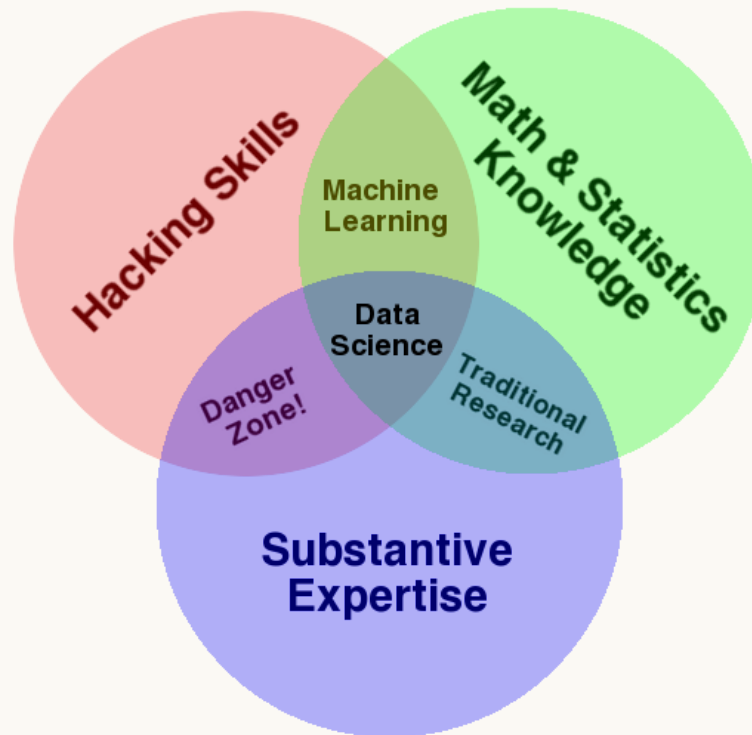
- Participe das discussões, engage, e aproveite ao máximo essa oportunidade.
- Seja respeitosa-a
- Ajude o colega e esteja aberto a receber ajudar.

## **Saia da sua zona de conforto.**

- Interaja com participantes fora da sua área.
- Aprenda algo novo todos os dias.

E...

# Confie em Você.



<http://drewconway.com/zia/2013/3/26/the-data-science-venn-diagram>

# Aproveitando ao máximo o Zoom!

- Quando possível, tenha sua câmera ligada
- Silencie o microfone quando não estiver falando
- Use "reações" tanto quanto você gostaria (mantendo o respeito). 👍👏
- “Levante a mão” para interromper 🙋
- Tente usar sua voz para responder as perguntas de discussão em grupo.
- Use o chat do Zoom com mais moderação, apenas como complemento de esclarecimentos, reações curtas ou para enviar links de informações.

*Observação: entendemos que estes são tempos desafiadores e, ao longo do dia, podem surgir coisas que o obriguem a se afastar do computador ou desligar o vídeo. Nós entenderemos!*

# Aproveitando ao máximo o Slack!

Use o canal #sicss\_fgv\_dapp o quanto quiser para falar com os participantes

- Você pode criar DMs para conversar com pessoas em atividades em pequenos grupos
- Permite que você compartilhe códigos, links, etc.
- Pode adicionar / verificar informações complementares nos canais de recursos baseados em tópicos
- Pode criar seus próprios canais conforme desejado

# Feedback

**Nos contacte sempre que necessário sobre feedback. Sempre há coisas a melhorar.**

- Vamos ter surveys curtos diários para receber feedback (Keep, Start, Stop).
- Ou use o slack #sicss\_fgv\_dapp.
- Você também pode contactar participantes do SICSS de outros locais (#general)

Perguntas?

# Conhecendo vocês



- Nome e Pronome Preferido.
- Instituição
- Disciplina

Faremos em breve uma dinâmica mais longa a seguir de apresentações.



# Atividade de Apresentação.

Dividam-se em grupos de 4 participantes.

- Apresentem-se e discutam: "O que é CSS para vocês? Quais estudos exemplares que vem em sua cabeça?" (15 min)
- Retorna e discussão das opiniões com todos (10 min)

Novos grupos de 4 participantes

- Apresentem-se e discutam: "O que vocês esperam do SICSS Brasil?" (15 min)
- Discussão com todos (10 min)