

# Programação para Cientistas Sociais

APRESENTAÇÃO DO CURSO

# Quem somos



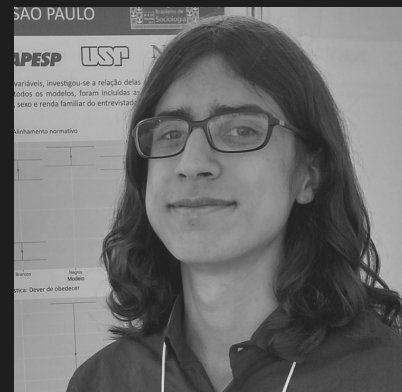
**Alexia Aslan**  
Sunset



**Leonardo Diegues**  
Folha de S. Paulo



**Nathan Giachetta**  
ABJ



**Rafael Coelho**  
NEV



**QUAL É A IMPORTÂNCIA DAS  
CIENTISTAS SOCIAIS NOS DIAS  
DE HOJE?**



"Social scientists must have an integral role in this collaboration; merely being able to apply statistical techniques to massive datasets is insufficient. Rather, the expertise from a field that has handled observational data for many years is required."

# Estrutura do curso

 10 Aulas presenciais

 Desafios (opcional)

 Active Learning

 70% de presença

# Aulas

- AULA 1:** Introdução ao curso e R Básico. **AULA 6:** R para Ciência de dados e introdução ao R Markdown.
- AULA 2:** Do básico ao intermediário. **AULA 7:** R para Ciência de dados (continuação)
- AULA 3:** Abrindo e manipulando data frames. **AULA 8:** Mapas no R
- AULA 4:** Primeiros passos no **tidyverse**. **AULA 9:** Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados, R e SQL; Github
- AULA 5:** Webscrapping com R **AULA 10:** Strings e Mineração de Textos no R

# Material



<https://goo.gl/x8rY7J>