Faxina





Sobre a Curso-R



A empresa











Ministrantes

Julio Trecenti



Doutorando em Estatística pelo IME-USP. Secretário-geral da Associação Brasileira de Jurimetria (ABJ). Conselheiro do CONFE. Sócio da Terranova Consultoria. Trabalha com web scraping, arrumação de dados, construção de modelos preditivos, APIs, pacotes em R e dashboards em Shiny.

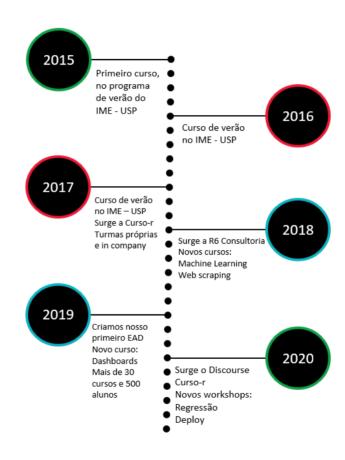
Beatriz Milz



Doutoranda em Ciência Ambiental (PROCAM/IEE/USP) na Universidade de São Paulo. Co-organizadora da R-Ladies São Paulo. Instrutora da Carpentries, um projeto que tem como missão ensinar habilidades de ciência de dados para pessoas pesquisadoras. Instrutora de tidyverse certificada pela RStudio.



Linha do tempo





Nossos cursos

Programação em R

R para Ciência de dados I

R para Ciência de dados II

Introdução ao R com C++

Modelagem

Regressão Linear

Machine Learning

XGBoost

Deep Learning

Extração de dados

Web scraping

Comunicação e automação

Dashboards com R

Deploy



Sobre o curso



Relatórios automáticos e visualização

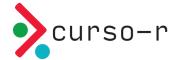
Introdução



Relatórios automáticos



Visualização



Resultados

No final, você terá ...



Dinâmica

- Pelo menos um exemplo prático por aula
 - Foco: bases públicas, modelagem estatística
- Exercícios para casa, com entrega facultativa
- Trabalho final, com entrega obrigatória
 - As pessoas que fizerem os melhores trabalhos receberão uma bolsa para fazer qualquer curso da Curso-R
 - Mais detalhes sobre o trabalho final nas próximas aulas



Tirando dúvidas

- Não existe dúvida idiota.
- Nem sempre é trivial fazer a pergunta certa para que outra pessoa esclareça a sua dúvida. Neste curso, **vamos mostrar melhores práticas na hora de fazer perguntas sobre programação**.
- Fora do horário de aula ou monitoria:
 - o perguntas gerais sobre o curso deverão ser feitas no Classroom.
 - perguntas sobre R, principalmente as que envolverem código, deverão ser enviadas no nosso discourse. Se envolver web scraping, é importante especificar a página que está querendo acessar e como você faria para encontrá-la manualmente.
- Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.



Por que usar o discourse?

- Muito melhor para escrever textos que possuem códigos. Com ele, podemos usar o pacote {reprex}!
- Saber pesquisar sobre erros e fazer a pergunta certa é essencial para aprender e resolver problemas de programação.
- No discourse, teremos mais pessoas acompanhando e respondendo as dúvidas.
- Em um ambiente aberto, as suas dúvidas vão contribuir com a comunidade.

https://discourse.curso-r.com/

