

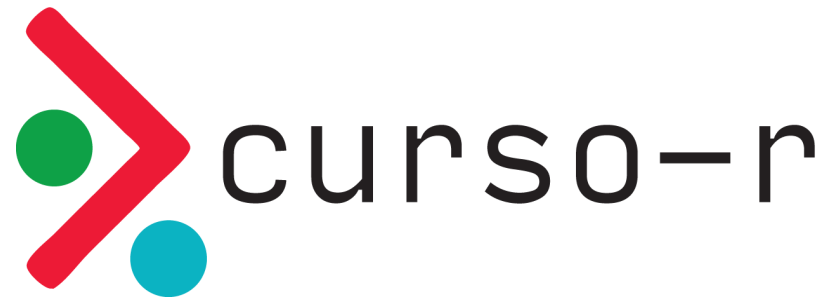
Web Scraping

Introdução ao curso



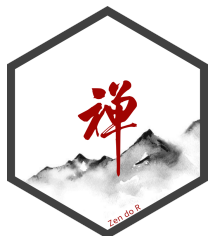
Sobre a Curso-R

A empresa

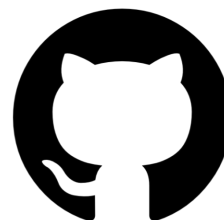


Filosofia de código aberto!

Livros



Material dos cursos



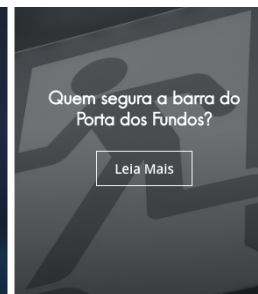
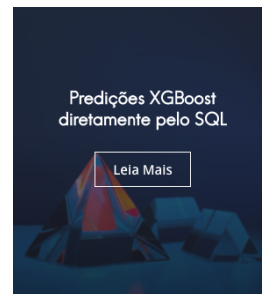
Confira o
nosso GitHub

Lives



TODA
QUARTA,
ÀS 20H

Blog



Nossos cursos

PROGRAMAÇÃO PARA CIÊNCIA DE DADOS

Introdução a programação com R

R para Ciência de Dados I

R para Ciência de Dados II

Pacotes

Python para quem usa R

WEB SCRAPING

Web scraping

DASHBOARDS E VISUALIZAÇÃO DE DADOS

Visualização de dados

Relatórios e apresentações

Dashboards I

Deploy

Dashboards II

MODELAGEM DE DADOS

Modelos Lineares

Introdução ao Machine Learning

Séries Temporais

Não supervisionado

Sobre o curso

Dinâmica curso

- As aulas serão em maior parte expositivas.
- As aulas terão uma seção teórica, de exposição de conceitos, e prática, de aplicação de conceitos.
- O objetivo dos exercícios é gerar dúvidas. **Com exceção do trabalho final, nenhum exercício precisa ser entregue.**
- O certificado será emitido mediante uma **entrega final**, a ser especificada nas últimas aulas do curso.
- Haverá monitoria para esclarecimento de dúvidas sempre 30 minutos antes do início das aulas.
- Usaremos os últimos minutos de cada aula para tirar dúvidas do conteúdo apresentado. Não haverá plantão de dúvidas pós aula.
- A gravação das aulas ficará disponível no Google Classroom por 1 ano após o final do curso.

Dinâmica das aulas

- Mande dúvidas e comentários no chat em qualquer momento.
- Para falar, levante a mão.
- Algumas dúvidas serão respondidas na hora. Outras serão respondidas mais tarde na própria aula ou em aulas futuras.
- Só interrompa quem estiver falando em caso de emergência.

Tire suas dúvidas

- **Tire suas dúvidas.**
- Fora do horário de aula ou monitoria:
 - envie suas perguntas gerais **sobre o curso** no Classroom.
 - envie preferencialmente suas perguntas **sobre R** no **nosso discourse**.
- Saber fazer a pergunta certa vai te ajudar bastante nos estudos de programação. **Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.**

httr e httr2

Neste curso, passaremos as 3 primeiras aulas falando dos pacotes

- `{httr}` (para acessar a web).
- `{xml2}` e `{rvest}` (para extrair dados de arquivos HTML).
- `{tidyverse}` (para trabalhar com os dados extraídos).

Recentemente (maio/2022) [Hadley Wickham](#) lançou o pacote `{httr2}`.

Por isso, vamos trabalhar com os dois pacotes, mostrando suas diferenças.