

# R para Ciência de Dados 2

Introdução ao curso



Novembro de 2021

# Sobre a Curso-R

# A empresa



[www.curso-r.com](http://www.curso-r.com)

# Nossos cursos

## Programação para Ciência de Dados

---

Introdução à Programação em R

R para Ciência de Dados I

R para Ciência de Dados II

Pacotes

Introdução ao R com C++

## Visualização de dados

---

Relatórios e Visualização de Dados

Dashboards

Deploy

## Machine Learning

---

Regressão linear

Machine Learning

XGBoost

Deep Learning

## Web Scraping

---

Faxina de Dados

Web scraping

Sobre o curso

# Material

Nosso livro Ciência de Dados em R:

<https://livro.curso-r.com/>

O Zen do R

<https://curso-r.github.io/zen-do-r/>

Também temos um blog:

<http://curso-r.com/blog/>

# Dinâmica curso

- As aulas terão um bloco teórico e um bloco prático.
- Teremos diversos exercícios opcionais e uma entrega final obrigatória para serem feitos "em casa".
- Os exercícios não terão prazo nem nota. O objetivo deles será gerar dúvidas, para que possamos melhor orientá-las(los) durante o curso. Portanto, **não é preciso entregar os exercícios**.
- A entrega final será um pequeno projeto englobando diversos conceitos abordados durante o curso. O prazo da entrega final será de 2 semanas após a última aula.
- O certificado será emitido para os alunos que fizerem **entrega final**.

# Pratique

- Não se preocupe com estilos de estudo. Use o que te deixar mais confortável.
- Estude um pouco todo dia. Se você tem apenas uma hora para estudar na semana, faça 3 sessões de 20 minutos em dias diferentes.
- Se teste! Coloque em prática o que você aprendeu resolvendo exercícios ou inserindo o R no seu dia-a-dia.

## Referência

Nahurhodo 205 - Powerpoint é útil para a aprendizagem?



# 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:
  - perguntas gerais sobre o curso deverão ser feitas no Classroom.
  - perguntas sobre R, principalmente as que envolverem código, deverão ser enviadas no **nosso discourse**.
- **Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.**

# Extras

- Não teremos aula no dia 15/11! Já anotem nas suas agendas.
- Teremos monitoria sempre 30 minutos antes do início das aulas.
- A gravação das aulas ficará disponível no Google Classroom por 1 ano após o final do curso.