## Dashboards com R

Introdução ao curso



Maio de 2021

## Sobre a Curso-R



#### Nossos cursos

Programação em R

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

Modelagem

Regressão linear

**Machine Learning** 

**XGBoost** 

**Deep Learning** 

Extração de dados

Faxina de Dados

Web scraping



### Além da Curso-R



Projetos de análise estatística

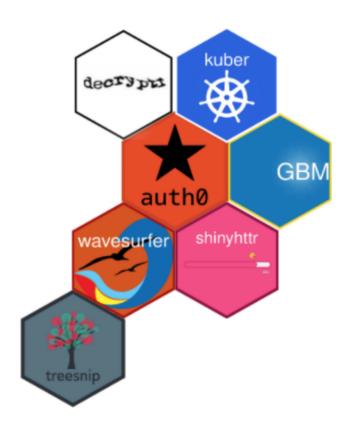
Modelagem preditiva

Aplicativos e dashboards em Shiny

Web scraping

**Treinamentos in-company** 

### Contribuímos ativamente com a comunidade!





# Sobre o curso



## Cronograma

- Aula 1: 24 de maio
  - Introdução e conceitos básicos
- Aula 2: 27 de maio
  - Reatividade parte 1
- **Aula 3**: 31 de maio
  - Layouts e boostrap
- Aula 4: 7 de junho
  - Shinydashboard

- **Aula 5**: 10 de junho
  - Reatividade parte 2
- **Aula 6**: 14 de junho
  - htmlwidgets e auth0
- **Aula 7**: 17 de junho
  - módulos

NÃO HAVERÁ AULA DIA 3 DE JUNHO



### Dinâmica do curso

- As aulas terão uma seção teórica, de exposição de conceitos, e prática, de aplicação de conceitos.
- Teremos diversos exercícios para serem feitos "em casa".
- O objetivo dos exercícios é gerar dúvidas. **Com exceção da entrega final, nenhum exercício precisará ser entregue**.
- O certificado será emitido mediante uma **entrega final**. O prazo da entrega final será de pelo menos 2 semanas após a última aula.
- Haverá monitoria para esclarecimento de dúvidas sempre 30 minutos antes do início das 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:
  - perguntas gerais sobre o curso deverão ser feitas no Classroom.
  - perguntas sobre R ou Shiny, principalmente as que envolverem código, deverão ser enviadas no nosso discourse.
- Veja aqui dicas de como fazer uma boa pergunta.



## 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?



### Extras

- As duas entregas finais mais legais ganharão uma vaga em qualquer curso da Curso-R.
- A gravação das aulas ficará disponível no Google Classroom por 1 ano após o final do curso.

