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

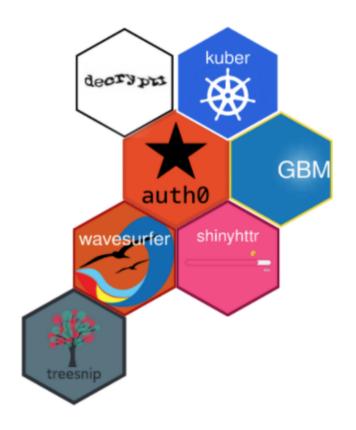
Modelagem preditiva

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.



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.



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.

