



**EXTENSÃO
UFSCAR**

CORONAVÍRUS

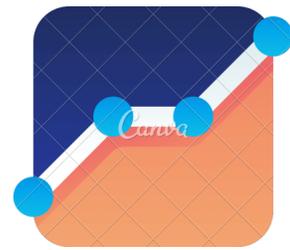
ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DE DADOS COM O R

CURSO ONLINE E GRATUITO

- Não é necessário conhecimento prévio em R
- Certificado ao final do curso
- Período: 31/08/2020 a 16/01/2021

O que você vai aprender?

- Introdução ao *RStudio* e *Rmarkdown*
- Visualização de dados com *ggplot2*
- Manipulação de dados com *dplyr*
- Uso do pacote *gtrendR*
- Análise de dados do coronavírus no mundo
- Análise de dados do coronavírus no Brasil (total, regiões, estados e municípios)
- PNAD Covid-19 (IBGE)



Como será o curso?

- Serão disponibilizados alguns vídeos gravados e arquivos em *Rmarkdown* com códigos e explicações detalhadas para que os alunos reproduzam os exemplos.
- Fórum de dúvidas no ambiente AVA/Moodle.

Como será a avaliação?

- *Homeworks* após cada tópico
- Trabalho ao final da disciplina