

# MARCELO RODRIGUES RIBEIRO

Utilizar a Estatística/Ciência de Dados como ferramentas para análise de dados e tomada de decisão.



## FORMAÇÃO ACADÊMICA

2021  
|  
2019

- **Pós-graduação 'lato sensu' - Especialização em Ciência de Dados e Big Data**  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC MINAS)  
📍 Belo Horizonte, MG, Brasil

- Competências e habilidades para entender bem as estratégias e necessidades do negócio e gerenciar, projetar e desenvolver soluções de análise em grandes volumes de dados.

2011  
|  
2006

- **Bacharelado em Estatística**  
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)  
📍 Belo Horizonte, MG, Brasil

- O Curso de Estatística forma profissionais que planejam a coleta, o processamento e a análise de dados, gerando informação. Estas atividades permitem o estudo de fenômenos em diversas áreas do conhecimento, levando-se em conta a variabilidade natural desses fenômenos. O Curso de Estatística é abrangente e envolve disciplinas de diferentes áreas.



## EXPERIÊNCIA

2021  
|  
2019

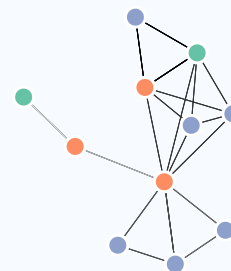
- **Analista do Seguro Social - Estatístico**  
Ministério da Economia (ME) 📍 Brasília, DF, Brasil

- Coordenação de Inteligência Previdenciária e trabalhista, precisamente na Coordenação de Informações Estratégicas - CIEST
- Análise de dados para aprimorar a capacidade de prevenção, detecção e análise de grandes ameaças representadas pelos esquemas e organizações criminosas que atuam em detrimento da Previdência e do Trabalho.

2019  
|  
2014

- **Analista do Seguro Social - Estatístico**  
Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) 📍 Brasília, DF, Brasil

- Coordenação-Geral de Recursos Logísticos
- Análises das despesas operacionais, bem como do acompanhamento da execução financeira, através de relatórios periódicos com vistas à manutenção logística das atividades das unidades descentralizadas do Instituto.



View this CV online with links at [nickstrayer.me/cv/](https://nickstrayer.me/cv/)

## CONTATO



[mrodriguesribeiro@gmail.com](mailto:mrodriguesribeiro@gmail.com)

[marcelo.ribeiro@economia.gov.br](mailto:marcelo.ribeiro@economia.gov.br)



<https://github.com/MarceloRibeiro>

## LINGUAGENS

R	Habilidades técnicas - Machine Learning - Análises Estatísticas - Business Intelligence - Excel Avançado
---	--

Made with the R package [pagedown](https://github.com/nstrayer/pagedown).

The source code is available on [github.com/nstrayer/cv](https://github.com/nstrayer/cv).

Last updated on 2021-08-03.

2014  
|  
2010

- **Analista Criminal**  
Polícia Militar de Minas Gerais (PMMG) 📍 Belo Horizonte, MG, Brasil
  - Desenvolvimento e disseminação do conhecimento sobre a gestão da informação e conhecimentos em estatística aplicada à análise de Sistema Criminal.



## CERTIFICADOS

2020

- **Javascript for Shiny Users**  
RStudio::conf 2020
  - Served as TA for two day workshop on how to leverage Javascript in Shiny applications
  - Lectured on using R2D3 package to build interactive visualizations.<sup>7</sup>

2019  
|  
2019

- **Data Visualization Best Practices**  
DataCamp
  - Designed from bottom up course to teach best practices for scientific visualizations.
  - Uses R and ggplot2.
  - In top 10% on platform by popularity.

2019  
|  
2019

- **Improving your visualization in Python**  
DataCamp
  - Designed from bottom up course to teach advanced methods for enhancing visualization.
  - Uses python, matplotlib, and seaborn.

2018  
|  
2017

- **Advanced Statistical Learning and Inference**  
Vanderbilt Biostatistics Department 📍 Nashville, TN
  - TA and lectured
  - Topics covered from penalized regression to boosted trees and neural networks
  - Highest level course offered in department

2018  
|  
2018

- **Advanced Statistical Computing**  
Vanderbilt Biostatistics Department 📍 Nashville, TN
  - TA and lectured
  - Covered modern statistical computing algorithms
  - 4th year PhD level class

2017  
|  
2017

- **Statistical Computing in R**  
Vanderbilt Biostatistics Department 📍 Nashville, TN
  - TA and lectured
  - Covered introduction to R language for statistics applications
  - Graduate level class

Cursos de pequena duração para atualização de práticas e utilização de novas ferramentas.



1: [http://nickstrayer.me/js4shiny\\_r2d3/slides](http://nickstrayer.me/js4shiny_r2d3/slides)