

RAUL DE SÁ DURLO

Brasileiro - 32 anos, casado - 1 filho
Rua Benjamin Constant, 117 - ap.32 - Bairro: Embaré - Santos-SP, CEP: 11141-040
Pretensão salarial: R\$ 5.000,00

☎ (11) 9 7094-1437

✉ raul.raul@gmail.com

🐙 github.com/rdurlo/Portfolio

🔗 lattes.cnpq.br/854926388761979

📄 pt.stackoverflow.com/users/84199/raul-de-sá-durlo

🐦 [@saDurlo](https://twitter.com/saDurlo)

🌐 linkedin.com/in/rauldesadurlo/



OBJETIVO: CIENTISTA DE DADOS

Atualmente é *Trainee* do Programa Inova Talentos - IEL/CNPq, na área de Modelagem de Precificação de Produtos Bancários no Banco Bradesco. Bacharel e Mestre em Ciências Econômicas com dissertação na área de Economia do Crime, propondo aplicação de econometria espacial para dados de criminalidade do município de São Paulo. Programador em linguagem R, conhecimento e experiência profissional com linguagens SAS e SQL - Server. Experiência como professor na grande área de Ciências Sociais Aplicadas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

AGO / 2019	Trainee em BANCO BRADESCO / IEL / CNPQ
ATUAL	Bolsista do Programa Inova Talentos - IEL/CNPq na área de Modelagem de Precificação de Produtos Bancários no Banco Bradesco <ul style="list-style-type: none">Preparação, enriquecimento, e análise de dados com linguagem SAS, com foco em modelos de rentabilidade de produtos bancários considerando risco de crédito, limites de capital alocado, projeções de receita, despesas e saldo médio de contratos.
AGO / 2017	Professor arguidor em bancas de Pós-Graduação na UNIVERSIDADE DO NORTE DO PARANÁ (UNOPAR)
AGO / 2019	Pós-Graduação EaD <i>latu sensu</i> e MBA EaD com mais de 1.000 alunos atendidos
AGO / 2018	Professor em UNIVERSIDADE ANHANGUERA (UNIAN)
DEZ / 2018	Cursos: <i>Administração, Logística, Gestão Comercial, Marketing (diversas disciplinas).</i>
OUT / 2017	Professor substituto em UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (UNESP)
DEZ / 2017	Curso: Bacharelado em Administração Pública <ul style="list-style-type: none">Disciplina: <i>Banco de Dados e suas aplicações.</i>

FORMAÇÃO ACADÊMICA

MAR / 2014	Mestrado em ECONOMIA
SET / 2016	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Araraquara-SP Título da dissertação: <i>“Análise espacial da criminalidade em uma grande metrópole: um estudo de caso para o município de São Paulo”</i> (Bolsista CAPES) Orientador: Prof. Dr. André Luiz CORRÊA Co-orientador: Prof. Dr. Alexandre SARTORIS NETO
MAR / 2009	Bacharel em CIÊNCIAS ECONÔMICAS
DEZ / 2013	Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá-PR <ul style="list-style-type: none">Bolsista do Programa de Educação Tutorial do Ministério da Educação (PET/MEC)
DEZ / 2009	Tecnólogo em GESTÃO EM LOGÍSTICA EMPRESARIAL
MAR / 2006	Universidade Bandeirante de São Paulo, São Bernardo do Campo-SP

CONHECIMENTOS E HABILIDADES NA ÁREA DE CIÊNCIA DE DADOS

- **PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM R**
 - *Data wrangling*: estruturação, limpeza e manipulação de data sets em `tibble` ou `data.frame` com pacotes do conjunto `tidyverse`, `base` e básico de `data.table`. Manipulação de listas e familiaridade com paralelização por meio do pacote `purrr`.
 - *Scraping*: experiência e desenvolvimento de código para raspagem de bases de dados públicas e consumo de API's (SSP, IMP-SEADE, ProPesq), com finalidade de pesquisa acadêmica. Metodologias POST, GET, `RSelenium`.
 - *Data visualization*: com `ggplot2` e `base`. Manipulação de `shapefiles` e visualização de dados espaciais. Animação de gráficos em GIF's com `gganimate`.
 - *Report*: Elaboração de relatórios, apresentações, documentação de código e documentos com `Rmarkdown` em formatos HTML, \LaTeX , `blogdown`, etc.
 - *Version Control*: Familiaridade com desenvolvimento de projetos com versionamento em Git e utilização de repositórios GitHub.
 - *Packages*: nível básico, com `devtools`. Desenvolvimento e manutenção do pacote `spcrimr` com função para raspagem de dados da SSP e `join` com base de dados extraídas do IMP-Seade.
- **EXPERIÊNCIA COM SAS E SQL**
 - Elaboração de macros para safra de contratos mensais (*data set* com +100 colunas, +2 milhões de linhas/mês) extraídos do SQL, com enriquecimento, definição de regras de negócio (`case when/if-else`) e validação.
 - Criação de macros e rotinas com os principais comandos SAS (`data step`, `proc sql`, `sort`, `merge`, `JOIN`).
 - Inclusão de *outputs* de modelos de equipes externas e resultados do modelo de rentabilidade para monitoramento e apresentação. Agrupamento e consolidação de tabelas em cubos para análises e apresentações e relatórios com Microsoft Office PowerPoint e Excel.
 - Manutenção do código, envio para automatização e apresentação de resultados para equipes externas e comitê executivo.
- **CONHECIMENTO EM ECONOMETRIA E ESTATÍSTICA**
 - Aulas de estatística para curso de Administração e Logística
 - Diversas rotinas prontas em R com aplicações em dados públicos e dados de exemplo, conforme portfólio.
- **INGLÊS AVANÇADO**: Boa Leitura e boa conversação, para a escrita necessita revisão especializada.

OUTRAS EXPERIÊNCIAS

- Bolsista do Programa de Educação Tutorial, atuando no eixo Ensino-Pesquisa-Extensão Universitária
- Atuação em movimento estudantil:
 - Secretário do Centro Acadêmico de Economia - José James da Silveira ([CAECO - UEM](#))
 - Tesoureiro do Diretório Central dos Estudantes (DCE - UEM, [Gestão Movimente-se](#))
- Professor particular para ensino superior e médio
- Atuou como *freelancer* em serviços de Marketing Digital e *e-commerce*

PUBLICAÇÃO

DURLO, R. S.; SARTORIS, A. . A criminologia e o estudo da criminalidade nas ciências econômicas. **Revista de Economia Política e História Econômica** v. 12, p.137-156, 2017.

PINHO, G. A. ; PEDROSO, P. S. ; DURLO, R. S. ; GUEDES, S. N. R. . A agricultura orgânica como nicho de atividades para a agricultura familiar no Brasil: dificuldades e possibilidades. **Revista Iniciativa Econômica**, v. 1, p. 1-15, 2015.