

# CURRICULUM VITAE

## JUNIOR RODRIGUES RIBEIRO



### 1 Dados pessoais .....

**Nome:** Junior Rodrigues Ribeiro.

**Celular/WhatsApp:** (16) 98253-4027.

**E-mail:** [j5r@outlook.com](mailto:j5r@outlook.com) — [LinkedIn \(clique aqui\)](#)<sup>1</sup>.

**Endereço:** Pq. Arnold Schmidt, São Carlos – SP.

**Escolaridade:** Graduado em Matemática Licenciatura Plena pela UEMS, 2015,  
Mestre em Ciências (Ciências Matemáticas e Computação) pelo ICMC/USP, 2019.  
Doutorando em Ciências (Ciências Matemáticas e Computação) pelo ICMC/USP, 2022.

### 2 Objetivos .....

Minha recente formação em Matemática Computacional me possibilita trabalhar no ramo de tecnologia, uma realização pessoal que me garantirá novas experiências no mercado. Poderei aprender muito com a empresa e também me desafiar com os problemas tratados. Sou Júnior (além de meu próprio nome), e gostaria de saciar minha vontade de programar, principalmente quando se tem alguma finalidade prática útil. Toda a experiência obtida me auxiliará na preparação de materiais didáticos para ensino de programação, uma vez que minha formação inicial é Licenciatura, e compartilhar conhecimento é outra coisa de que gosto muito. Ainda não tive a oportunidade de trabalhar com tecnologia em uma empresa ou em grupo, mas adoraria! Por esse motivo terei bastante coisa interessante a aprender. A minha necessidade é encontrar uma oportunidade que possibilite continuar com o doutorado, sendo portanto, uma vaga de 20h ou 30h semanais.

### 3 Informações relevantes .....

- Idiomas:  
Espanhol — Básico/Intermediário;  
Inglês — Básico/Intermediário;
- Escritório: Tenho conhecimentos em Microsoft Word, Excel, Power Point e Outlook e suas versões do pacote Libre Office; boas habilidades de escrita e correção ortográfica; conhecimentos de LaTeX.
- Ambientes: Windows e Linux (usei a versão Mint, e agora comecei com o Arch);
- Programação:
  - Paradigma: Estruturada; Orientada a Objeto (POO);
  - Científica: Matlab; C/C++ (nível básico); Python Numpy, Matplotlib;
  - Web: básico de HTML/CSS; Python BeautifulSoup, Selenium;
  - Dados: Python Pandas, Sqlite3 (nível básico), Shelve, OpenPyXL;

---

<sup>1</sup>Para possibilitar clicar e seguir os links em azul, faça download deste arquivo.

- Desktop: Python OS, Multiprocessing, Threading;
- GUI: Python Tkinter;
- Outros: [GitHub](#)<sup>2</sup>; Markdown;

No momento estou escolhendo alguns materiais para estudar programação web com Django/Flask. Participei 2 vezes do evento online [NLW](#) promovido pela RocketSeat, sobre NodeJS, React e React-Native para ter uma noção básica de como as coisas funcionam. No momento em que eu tiver algum projeto bem estruturado para criar, então consolidarei os conhecimentos com a prática. Todos os que apresentei foram aprendidos de forma autodidata, usando principalmente YouTube e por vezes o StackOverFlow para tirar dúvidas, já que minha formação em Matemática não me ajuda no âmbito de TI, precisando então buscar conhecimento por conta própria.

- Científico: Já estudei disciplinas de otimização: Programação Linear, Inteira, Não-Linear, Dinâmica. Meu trabalho de mestrado foi em Sistemas Dinâmicos/Teoria de Controle, não em Otimização/Pesquisa Operacional (PO). Aqui está meu [CV Lattes](#).
- Portfólio:
  - Fiz um teste certa vez de um [web-scrapper](#) para captar dados de perfis de médicos do site [www.doctoralia.com](#). Foi quando aprendi BeautifulSoup, Selenium e OpenPyXL.
  - Após aprender como fazer um web-scrapper, fiz [outro](#), mas dessa vez para obter as publicações de um perfil Lattes. Ainda não está completo, mas já funciona. Tem uma interface GUI simples.
  - Comecei a planejar algumas interfaces (projetos meus pessoais de UI), uma está ativa [aqui](#) e outro exercício de UI [aqui](#) (ambos com apenas uma tela).

## 4 Experiências anteriores .....

1. ESTAGIÁRIO, REFORÇO DE MATEMÁTICA, *EE Pastor Daniel Berg. Dourados – MS*. Duração de 8 meses, de abril a novembro de 2012. Atividade: ministrar reforço de matemática nas turmas de sexto a nono anos do ensino fundamental (bolsa de extensão universitária da UEMS).
2. ESTAGIÁRIO, COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA. *FATEC SENAI Dourados – MS*. Duração de 2 anos, de agosto de 2013 a agosto de 2015. Atividades: criação e geração de relatórios de desempenho e presença dos alunos para envio às empresas contratantes; agendamento de aulas no sistema integrado; atendimento e acompanhamento de questões diversas relacionadas a alunos; *check list* de diários dos professores para arquivamento.
3. OUTRAS EXPERIÊNCIAS, sem finalidade acadêmica:
  - (a) Auxiliar de Garçom (finais de semana), 1 mês (novembro de 2012), pizzaria Mordomos do Rei, Dourados–MS;
  - (b) Auxiliar de Escritório (CLT), 7 meses (dezembro de 2012 a junho de 2013), Toldos Líder, Dourados – MS;
  - (c) Serviços Gerais (temporário), 2 meses (junho a julho de 2016), JPP Restaurante Prato Rápido Mineiro, São Carlos – SP.

---

<sup>2</sup>Para possibilitar clicar e seguir os links em azul, faça download deste arquivo.