# CURRICULUM VITAE

#### JUNIOR RODRIGUES RIBEIRO

#### 1 Dados pessoais.....

**Nome:** Junior Rodrigues Ribeiro.

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

E-mail: j5r@outlook.com — LinkedIn (clique aqui).

**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, portanto terei bastante coisa interessante a aprender nesse meio.

## 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 (uso a versão Mint);
- Programação:
  - Formato: 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, Shelve, OpenPyXL;
  - Desktop: Python OS, Multiprocessing, Threading;
  - GUI: Python Tkinter;



- Outros: GitHub<sup>1</sup>: Markdown:

No momento estou escolhendo alguns materiais para estudar programação web com Django/Flask, 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.

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