

Pedro Duarte Faria

Economista e Analista de Dados

Belo Horizonte, Brasil | Telefone: +55 (31) 98512-4294 | Email: pedropark99@gmail.com

[Website pessoal](#) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#)

1 O que me torna um forte candidato ?

- Sou um programador experiente. Trabalho com as linguagens R, Python (especialmente com pyspark) e SQL;
- Tenho certificado Apache Spark Developer Associate do Databricks;
- Tenho experiência com Git. Como exemplo, tenho algumas contribuições (*Pull Requests*) em grandes projetos *open-source* na área de dados, como o pacote `knitr`¹;
- Tenho familiaridade com parte da estrutura da Take e dos processos mantidos pelo DSLAB;
- Eu tenho experiência com o uso de APIs (e.g. Blip Commands API), além de outras linguagens de programação como C++²;
- Sou conhecido no meu local de trabalho como uma referência que ajuda e alavanca outras pessoas³;
- Amo ensinar R e programação para outras pessoas⁴;

2 Educação

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

B.A. Economia, Fevereiro 2022

3 Experiências profissionais

Analista de dados - [Take Blip](#), Maio 2021 - *presente*

Eu ajudo clientes a tomarem melhores decisões com dados, e a desenvolverem os seus negócios com o nosso produto (plataforma Blip). Eu também desenvolvo muitas pipelines de dados (com pyspark e SQL) e dashboards (com Power BI). Meus clientes incluem a [Sodexo](#) e o [Banco BMG](#);

¹<https://github.com/yihui/knitr/pull/2140> ; <https://github.com/yihui/knitr/pull/2180>

²<https://github.com/pedropark99/passgen>

³Você pode contactar a minha superior direta para confirmar essa afirmação. Seu nome é Itatiana Carvalho. Você pode enviar um email: itatiana.carvalho@take.net; ou uma mensagem pelo LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/itatiana-carvalho-89565552/>

⁴Eu tenho vários projetos pessoais que envolvem conteúdos educativos. Também dei várias palestras e cursos sobre a linguagem R, e escrevi um livro introdutório também sobre a linguagem - links disponíveis na seção de “Projetos pessoais”. Além disso, eu estou escrevendo um novo livro introdutório sobre pyspark.

Estágio no Departamento de Estatísticas e Informações - Fundação João Pinheiro, Junho 2019 - Março 2021

Eu ajudei vários pesquisadores a automatizarem suas rotinas e pipelines de dados com a linguagem R. Esse estágio teve um impacto muito grande sobre o meu livro e meus outros projetos pessoais.

4 Projetos pessoais

Projeto de livro, Abril 2020 - *presente*, https://github.com/pedropark99/Introducao_R.

FARIA, Pedro Duarte; PARGA, João Pedro Figueira Amorim. Introdução à Linguagem R: seus fundamentos e sua prática. 3 ed. Belo Horizonte, MG, 2022. ISBN 978-65-00-43003-5. Disponível em: https://pedro-faria.netlify.app/pt/publication/book/introducao_linguagem_r/.

Projeto de livro, Abril 2022 - *em desenvolvimento*, <https://github.com/pedropark99/Introd-pyspark>

O mercado não possui até o momento, um livro introdutório e compreensivo sobre pyspark. Para ajudar a comunidade, eu estou construindo tal livro neste momento.

Projeto de curso, Curso introdutório de R, Dezembro 2019 - *presente*.

Um projeto para construir cursos introdutórios da linguagem R. Desde o início do projeto, já tivemos 3 edições do curso, e, conseguimos impactar estudantes de 6 países diferentes⁵.

Projeto de pesquisa, publicada em revista com *peer-review*, Setembro 2019 - Dezembro 2020.

FARIA, Pedro Duarte. COOPERAÇÃO UNIVERSIDADE - INDÚSTRIA NO BRASIL: suas características e desafios, a partir da PINTEC (2000 - 2017). Revista Multiface Online, v. 9, n. 1, p. 05-36, 2021. DOI: <https://doi.org/10.29327/223163.9.1-1>.

⁵<https://pedro-faria.netlify.app/post/2020-10-17-resultados-do-formulario-de-pesquisa-de-interesse-curso-introdutorio-de-r/>