

Pedro Duarte Faria

Graduando em Ciências Econômicas | Idade 23

1021, Rua Herculano Pena, Bloco B, Apartamento 305, Salgado Filho, Belo Horizonte, MG - Brasil

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

Site pessoal: <https://pedro-faria.netlify.app/>

Resumo das qualificações e características pessoais

- Minhas experiências e interesses estão voltados para as áreas de análise de dados, economia e programação.
- Experiência e contribuição profissional mais recente envolveu a automatização de vários processos, com o uso de programação.
- Possuo experiência prática com SQL; tenho proficiência na linguagem R; tenho bom domínio de Excel; e estou atualmente aprendendo a linguagem Python.
- Consigo me comunicar em inglês. Certificado TOEFL ITP de nível B2, realizado em setembro de 2018.
- Sou uma pessoa muito calma e introvertida, mas ainda assim, uma pessoa criativa e, que tem muito gosto por resolver problemas complexos.

Educação

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

B.A. Ciências Econômicas

Março de 2017 - presente

Conclusão esperada para o final de 2021.

Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

Intercâmbio acadêmico (Ciências Econômicas)

Fevereiro de 2019 - Novembro de 2020

Experiências Profissionais

1. Estágio na Diretoria de Estatística e Informações, Agosto de 2019 - Março de 2021

Fundação João Pinheiro (FJP)

Minha principal responsabilidade na Fundação João Pinheiro, está no cálculo e na manutenção de diversos índices referentes a uma lei estadual chamada de Lei Robin Hood (Lei 18.030/2009 - MG). Por outro lado, a minha principal contribuição para a instituição durante o período, tem sido a automatização de diversos processos de cálculo¹, com o uso da linguagem de programação R. Trazendo assim, maior eficiência para o

¹Tais processos não se limitaram apenas ao âmbito da Lei Robin Hood, e incluíram o cálculo de diversas outras estatísticas publicadas pela FJP, e que utilizam várias bases de dados diferentes, como o DATASUS e a PNAD Contínua. Os scripts desenvolvidos especificamente para a Lei Robin Hood, estão disponíveis em meu [GitHub](#).

fluxo de trabalho de várias pessoas da instituição.

2. Estágio em *Business Intelligence*, Junho de 2019 - Agosto de 2019.

*Fideleasy*²

Na época, a minha principal responsabilidade na Fideleasy era a de calcular e manter diversos indicadores de receita referentes ao nosso principal cliente, a instituição financeira belga BT Transfers. Durante o curto período em que estive na empresa, eu desenvolvi dois novos indicadores de performance para os setores de *Compliance* e *BackOffice*. Além disso, eu também desenvolvi um método de identificação para as vendas realizadas pelo WhatsApp³.

Projetos pessoais

1. Livro introdutório, Abril de 2020 - Janeiro 2021. *Concluído*.

FARIA, Pedro Duarte; PARGA, João Pedro Figueira Amorim. *Introdução à Linguagem R: seus fundamentos e sua prática*. 1. ed. Belo Horizonte: [s.n.], 2020. 440 p. ISBN 978-65-00-12606-8. Disponível em: https://pedro-faria.netlify.app/pt/publication/book/introducao_linguagem_r/.

2. Projeto de curso, Dezembro de 2019 - presente. *Em desenvolvimento*.

Curso Introdutório para a Linguagem R. O projeto nasceu durante o meu trabalho na Fundação João Pinheiro, e, até o momento, já teve 2 edições. A primeira ocorreu dentro da própria Fundação João Pinheiro, durante o primeiro semestre de 2020, e a segunda edição ocorreu de forma remota (devido à pandemia de Covid-19) em Novembro de 2020. A edição mais recente do curso foi realizada em conjunto com o CORECON-MG⁴ Acadêmico, e atingiu estudantes de 6 países diferentes.

3. Projeto de pesquisa, Setembro de 2019 - Dezembro de 2020. *Concluído e aceito para publicação*.

FARIA, Pedro Duarte. Cooperação Universidade – Indústria no Brasil: suas características e desafios, a partir da PINTEC (2000-2017). *Revista Multiface*, Belo Horizonte, v. 9, n. 1, 2021. No prelo.

Experiências Acadêmicas

1. Monitoria Voluntária, Janeiro de 2021 - presente.

Monitor na matéria Econometria I. Ministrar aulas com o objetivo de ajudar outros estudantes que possuem dificuldades em aplicar técnicas de regressão (estatística aplicada) para a Economia.

Supervisor: Dr. Diogo Ferraz - DEECO/UFOP.

²Empresa que oferece serviços de consultoria administrativa, localizada na cidade de Belo Horizonte - MG.

³Ou seja, a BT Transfers realizava parte de suas vendas diretamente pelo WhatsApp. Porém, tais vendas não eram identificadas e, portanto, não poderiam ser separadas das demais operações da empresa. Por isso, eu desenvolvi um sistema de identificação para essas operações, de forma que a empresa pudesse mensurar a importância que o canal de comunicação (WhatsApp) possuía para as suas receitas.

⁴Conselho Regional de Economia de Minas Gerais.

2. Iniciação Científica, Fevereiro de 2018 - Fevereiro de 2019.

Neste projeto de pesquisa buscamos aplicar um indicador chamado *Green Jobs Index* sobre a economia de Minas Gerais, com o propósito de medir o quão “verde” é essa economia.

Tema: “Sustainable Development on Minas Gerais: an analysis based on Green Jobs index”.

Supervisor: Dr. Héder Carlos de Oliveira - DEECO/UFOP e PPEA/UFOP.

3. Centro de Conjuntura, Junho de 2018 - Fevereiro de 2019.

Neste grupo de pesquisa tentamos responder a seguinte questão: “Porque a taxa de juros brasileira é tão alta?”. Na época, chegamos a conclusão de que a principal variável que explica tal fato é a alta concentração de mercado no sistema bancário brasileiro.

Supervisores: Dr. André Mourthé de Oliveira e Dr. Cristiane Márcia dos Santos - DEECO/UFOP.

4. Monitoria Voluntária, Agosto de 2018 - Dezembro de 2018.

Monitor na matéria Matemática para Economistas II. Ministrei aulas com o objetivo de ajudar outros estudantes que possuíam dificuldades em aplicar técnicas de Cálculo II para a Economia.

Supervisor: Dr. Martin Harry Vargas Barrenechea - DEECO/UFOP.

Conhecimento em linguagens de programação e softwares _____

1. Linguagem R.
2. SQL.
3. Linguagem Python (básico).
4. Latex.
5. QGis.
6. Microsoft Office e Power Bi.

Idiomas _____

- Português (nativo).
- Inglês (TOEFL ITP nível B2, Setembro de 2018).

Prêmios e bolsas _____

1. Bolsa de Iniciação Científica (R\$ 4800), Fevereiro de 2018 - Fevereiro de 2019.

FAPEMIG, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

2. Prêmio por pesquisa apresentada, Novembro de 2020.

Evento: XXI Seminário de Jovens Pesquisadores (SJP/UNESP), e I Seminário de Jovens Pesquisadores em Economia Industrial e Inovação (NEIT/IE/UNICAMP).

Trabalho apresentado: Cooperação Universidade – Indústria no Brasil: suas características e desafios, a partir

da PINTEC (2000-2017).

Anais do evento disponíveis em: <https://geein.fclar.unesp.br/eventos/xxi-sei-e-i-sjp-publicacao-dos-artigos-e-resumos-nos-anais-do-evento>.

Primeira experiência profissional _____

3. Consecon Jr⁵, Junho de 2017 - Junho de 2018.

Cargo: Assessor de Projetos.

Trabalhei voluntariamente com a administração dos estoques da Prímula Cosméticos⁶, e, também, como escritor de artigos sobre economia para o jornal local, Ponto Final⁷.

Cursos e educação complementar _____

Curso, Janeiro de 2018.

“Fundamentos de Gerenciamento de Projetos” pela Fundação Bradesco (59 horas).

Curso, Abril de 2018.

“Análise de dados no programa Stata” na Universidade Federal de Ouro Preto (8 horas).

Curso, Dezembro de 2018.

“Microsoft Excel 2010” três cursos de níveis básico, intermediário e avançado, pela Fundação Bradesco (41 horas).

⁵Empresa Júnior de Economia da Universidade Federal de Ouro Preto. A empresa oferece serviços de consultoria administrativa e financeira para as regiões de Mariana e Ouro Preto. Website: <https://conseconjr.wixsite.com/conseconjr>.

⁶Pequena loja de cosméticos, localizada no distrito de Cachoeira Do Campo, Ouro Preto-MG.

⁷Empresa jornalística, localizada no bairro São Pedro, Mariana-MG.