

Pedro Fernandes

ECONOMISTA

Beberibe-Ceará | (+5584) 99898-9352

pedrorf.fernandes@outlook.com

[Pedro Rafael Lopes Fernandes | LinkedIn](#)

[Pedro Rafael Lopes Fernandes – Medium](#)

[Pedro Rafael Lopes Fernandes - Instagram](#)

SÍNTESE:

Economista com mais de 10 anos de carreira em instituições de nível nacional e internacional. Experiente em análise econômica, avaliação e desenho de políticas públicas, análise de política fiscal, desenvolvimento econômico, pesquisa aplicada e macroeconomia. Gerencia equipes desde 2015, acumula experiência em diferentes posições de gestão técnica, como estrategista chefe, economista sênior, coordenador de planejamento, coordenador técnico, gerente de pesquisa, líder de projetos de avaliação. Recentemente foi Economista Chefe de Projeções Macroeconômicas no Instituto Mauro Borges, e é Economista Associado à Fundação Itaú, onde desenvolve estudos sobre desenvolvimento econômico.

Experiência

Economista-chefe | Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos 2023-2024

Desenvolvi e Implementei a Gerência de Projeções Macroeconômicas

Desenvolvi, Testei e Implementei Algoritmos de Previsão Macro

Desenvolvi Publicações Periódicas como Cenário Macro e Cenário Agro

Desenvolvi Estudo-base para o decreto N° 10.461 que deu ao IMB a responsabilidade de gerar e atualizar previsões macro que norteiam a elaboração das peças orçamentárias do Estado de Goiás.

Economista Associado | Fundação Itaú 2023-2024

Revisão de Estudo quantificando o valor da matemática na Economia Brasileira

Elaboração de Estudo para Identificar e medir a força de trabalho STEM no Mercado brasileiro

Desenvolvimento de Estudo para avaliar a eficiência do gasto público em educação e geração de aprendizagem em matemática.

Desenvolvimento e implementação de estratégias econométricas como Regressão de dados em painel, fronteira estocástica, e técnicas de programação linear como análise envoltória de dados.

Gerente de Pesquisa | Instituto de Planejamento de Fortaleza 2022-2023

Desenho do Plano Conceitual do DesiguaLAB – Laboratório de Inovação em Políticas Públicas

Elaboração de Estudo quantificando e georreferenciando o problema da gravidez na adolescência em Fortaleza

Elaboração de Nota técnica sobre uso de avaliações de políticas públicas

Desenvolvimento e implementação de minicurso em avaliação de políticas públicas para a equipe da gerência

Econometrista | GREAT – Engenharia de Software e de Sistemas 2022-2023

Desenho e Implementação de estratégias de identificação causal

Implementação de análise de dados de bases públicas, como PNAD, DATASUS.

Elaboração de relatórios e apresentações.

Líder de Projetos de Avaliação | Fundação Maria Cecília 2021-2022

Gerenciei o portfólio de avaliação de impactos da pandemia na primeira infância

Gerenciei a cooperação entre a FMCS e o Ministério da Saúde que resultou em desenvolvimento de app para mensuração de desenvolvimento econômico e atualização da caderneta da criança. Gerenciei o Estudo Nacional da qualidade da educação infantil, 12 cidades, nas 5 regiões do Brasil – Maior avaliação do tipo no Brasil.

Economista Sênior | BFA – Financial and Business Advisory 2018 – 2021

Elaboração de Análise de conjuntura e diagnóstico macroeconômico

Avaliação de repercussão de política fiscal e monetária e mudanças regulatórias

Estimação de valuation de empresas com foco na identificação e cômputo de sinergias provenientes de fusões e aquisições

Consultor em Avaliação de Políticas Públicas/Professor – Fundação Itaú Social – 2018-2021; 2023 e 2024.

Tutoria em cursos de avaliação econômica de políticas públicas e programas sociais, orientação no desenho de planos de avaliação para gestores públicos e de ONGs.

Consultor Sênior em Economia | Centro Interamericano de Administraciones Tributarias 2019 - 2020

Elaboração de Curso em Avaliação de Políticas Públicas Para Equipe da SEFAZ de Tocantins

Análise e redesenho do Programa de Educação Fiscal do Estado de Tocantins

Pesquisador Associado | Agência de Pesquisa do Ceará 2019-2020

Desenho de questionários, desenvolvimento de estratégias de identificação. Bem como a preparação de relatórios de pesquisa

Coordenador de Planejamento Orçamentário | Governo do Estado do Ceará 2017-2020

Elaboração de Estudo Avaliando a qualidade do Investimento Público do Ceará

Elaboração e implementação de algoritmo de otimização dinâmica para selecionar projetos de políticas públicas a partir de scores de custo-benefício.

Economista Sênior | Instituto de Planejamento de Fortaleza 2015-16

Elaboração de relatórios econômicos sobre investimento público, e privado em Fortaleza, bem como elaboração da análise econômico do diagnóstico socioeconômico do Fortaleza 2040.

Diretor de Pesquisa Econômica | Secretaria do Desenvolvimento Econômico do Ceará 2015-16

Elaboração de estudos, e de estratégias com foco em desenvolvimento inclusivo para o Estado do Ceará. Elaboração de análise de economia regional, e estudos para a reforma da política industrial do Estado.

Professor de Teoria Econômica | Universidade do Estado do Rio Grande do Norte 2014 – 2016

Lecionei Microeconomia, Macroeconomia, e Economia Matemática, assim como orientei trabalhos de conclusão de curso.

Afilições

Fundação Itaú – Economista associado a área de avaliação - assessoria remunerada no desenvolvimento de estudos econômicos.

GovTech Fellow – Columbia Global Centers – Rio

Mentor no programa de trainees – Vetor Brasil – desde 02/2022

Consultor em Avaliação de Políticas Públicas na Comissão de Segurança Pública na OAB/RMF – 04/2022 a 07/2023

Membro - Rede Brasileira de Economistas Pretas e Pretos – desde 09/2020.

Línguas

Inglês - Fluente/Avançado, ler, entende, escreve e fala bem.

Espanhol - Lê e entende bem – Já trabalhei e estudei com falantes nativos de espanhol.

R & STATA – Programa, Implementa, e atualiza algoritmos de previsão e Métodos Econométricos diversos

Educação

Mestre em Economia – Centro de Aperfeiçoamento de Economistas do Nordeste|CAEN-UFC.

Bacharel em Ciências Econômicas – Universidade do Estado do Rio grande do Norte.

Cursos Adicionais

Macroeconomic Diagnostic – International Monetary Fund – attending

Macroeconometric Forecasting - International Monetary Fund – attending

Data Scientist Training: The Complete Course – UDEMY – attending

Causal Inference with Directed Acyclic Graphs – UDEMY – attending

04/2023 – Public Policy and Inequality in Developing Countries – Columbia Global Centers

03/2023 – **Innovation, Technology for Leaders of the Sustainable Development – Insper and Columbia Global Centers**

01/2023 – Survival Analysis – II International School of Biostatistics and Training of Scientists – UFC

11/2022 – **Introduction to Cost-benefit Analysis of Infrastructure Projects – ENAP**

02/2022 – **Innovation Economics – Master's course – University of Zurich.**

01/2022 – **Development Economics Ph.D. Course BREAD & IGC – Education, Credit, insurance, risk, and Migration**

10/2021 – **Intermediate Development Economics – Stockholm School of Economics.**

08/2021 – **Educational Policy based on Evidence – INSPER.**

06/2021 – **Questionnaire Design for Social Surveys – University of Michigan.**

04/2021 – **Evaluation of Early Childhood Development Programs for Families and Children – Itaú Social**

03/2021 – **Policy Monitoring – Itaú Social.**

03/2021 – **Qualitative Research Methods: Conversational Interviewing – Massachusetts Institute of Technology**

03/2021 – **Gestión de Proyectos de Desarrollo – BID.**

12/2018 – **Early Childhood Programming in the Field – UNICEF.**

08/2018 – **Impact Evaluation of Public and Social Programs– J-PAL.**

01/2018 – **Advanced Econometrics of Impact Evaluation – 140hs– Itaú Social**

Projetos e Publicações Relevantes

[Implementação de Políticas Públicas no Brasil](#) – NEXO journal

[A Importância da Independência Institucional nas Projeções Macroeconômicas](#) – IMB

[Ajuste Fiscal em Goiás](#) – IMB

[Previsão Macro e Projetos de Infraestrutura](#) – Agência Infra Desenvolvimento da Publicação Cenário macro.

Revisão e Análise de regras fiscais e seu impacto na sustentabilidade orçamentária.

Implementação de algoritmo para automatização e estimação de diferentes métricas de PIB potencial.

[O Impacto das Ocupações STEM no Brasil](#) (Folha de São Paulo) Desenvolvimento de algoritmos (*bagged ets, hybrid, Taylor rule*) para previsão da Inflação GO.

Desenvolvimento de Estudo sobre o Impacto de Ocupações na área de tecnologia.

Desenvolvimento e atualização de algoritmos de captação, limpeza e análise de dados de pesquisas mensais PIM, PMS, PMC e IBC-br.

Apoio técnico no desenvolvimento e atualização do Cenário Agro – Modelo para Previsão do Valor Adicionado do Agro.

Coordenação do desenvolvimento do Algoritmo de projeção macroeconômica (Inflação, PIB estadual e Nacional) do Governo do Estado de Goiás.

Como usar Evidência de Avaliação na Adaptação e Formulação de Políticas Públicas – [Nexo Políticas Públicas](#)

Crime Organizado e a Pobreza – [Fórum Brasileiro de Segurança Pública](#).

Da evidência à ação: gargalos na implementação dos resultados de avaliação de políticas públicas – [Nexo Políticas Públicas](#)

Gerente relatório voluntário ODS – agenda 2030

Gerente de desenvolvimento do Desigualab – Idea Lab focado no desenvolvimento de inovação em políticas públicas para a redução de desigualdades

Gerente da cooperação da FMCSV com o Ministério da Saúde.

Gerente do Projeto sobre Modelos de Regimes de Colaboração na Primeira Infância.

Gerente da Avaliação do POT-Volta as Aulas

Bolsa auxílio a mulheres da periferia de São Paulo/SME/SP.

Gerente do Portfólio de

Pesquisa Impactos da Covid-19 no DI

Gerente da Avaliação Nacional da Qualidade da Educação Infantil

Gerente do Projeto de Pesquisa sobre Implementação de Políticas Públicas

Avaliação da Qualidade da Educação Infantil

Fundação Maria Cecília Souto Vidigal. – 2022.

Anuário do Ceará 2020 e 2021, capítulos de Economia, Governo e Infraestrutura – Grupo O Povo – 2021.

Comentários sobre Crises, Leis Fiscais, Elaboração e Avaliações de Políticas BGP – IPECE.

Notas sobre análise de riscos e planejamento plurianual.

Definições, Importância e Sugestões – BGP -03/2019

Estudos de eventos aplicados à análise de fusões:

Teoria e casos no Brasil – RBEE, Jun 2018.

Referências

Sávio Oliveira, savio.oliveira@goias.gov.br (Superintendente de Macroeconomia - IMB)

Esmeralda Macana, esmeralda.macana@itausocial.org.br (Coordenadora de Pesquisa – Fundação Itaú)

Marília Firmiano, firmianomarilia@gmail.com (Pesquisadora CLEAR FGV)

Alex Felipe Rodrigues Lima, alex.rlima@goias.gov.br (Assessor Executivo – IMB)