

Cayan Atreio Portela

📞 (61) 99164 3843 • ✉ cayanportela@hotmail.com
🌐 cayan-portela.github.io • 🌐 Cayan-Portela • in cayan-portela
Brasileiro, solteiro, 31 anos.

Perfil

Com mais de 5 anos de experiência em ciência de dados, estatística e finanças quantitativas. Sólido conhecimento em R, SAS, python, SPSS, Excel e SQL. Vivência com times multi-disciplinares, unificando aplicações práticas e conhecimentos teóricos para a geração de resultados com valor negocial.

Educação

Finanças e Métodos Quantitativos

Doutorando,
Universidade de Brasília

2019–Atualmente

Estatística Experimental

Mestrado,
Universidade de São Paulo, Piracicaba

2016–2018

Um aplicativo shiny para modelos lineares generalizados.

Aplicativo interativo para o ajuste de modelos lineares generalizados.

Disponível em: <https://cayan.shinyapps.io/glm-app>

Estatística

Bacharel,
Universidade de Brasília

2011–2015

Análise de ampla associação do genoma:

Redução de dimensionalidade via seleção por torneios e análises indicativas.

Estratégias heurísticas e computacionais foram utilizadas para contornar a alta dimensão.

Experiência

Banco do Brasil - Unidade de Captação e Investimento

Brasília

Cientista de dados - BI

2019–Atualmente

Perfil e segmentação de clientes com base em dados;
modelos de aprendizado de máquina para predição e clusterização;
metodologias quantitativas e investigação de padrões em dados,
voltados para tomada de decisão e geração de *insights*.

UnB

Brasília

Professor Voluntário - Departamento de Administração

2019–Atualmente

Tópicos Contemporâneos em Finanças - Ciência de Dados

Métodos e Modelos Quantitativos para Tomada de Decisão (2019/1).

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

Brasília

Pesquisador Bolsista

2017–Atualmente

Modelos estatísticos/econômicos para inferência;
aprendizagem de máquina para predição, coleta de dados em *web-scraping*,
manipulação e visualização de dados.

Laboratório de Aprendizado de Máquina em Finanças e Organizações

Pesquisador

Modelos de aprendizado de máquina, inteligência artificial e modelos estatísticos.

Coleta, limpeza e manipulação de bases de dados, *web scrapping*.

Brasília

2017–Atualmente

CNI - Confederação Nacional da Indústria

Consultor

Brasília

2018

Publicações

Feature selection and deep neural networks for stock price direction forecasting using technical analysis indicators

[Machine Learning with Applications](#), 100060, (2021)

The robot from Ipanema goes working: estimating the probability of jobs automation in Brazil

[Latin American Business Review](#), 20.3, (2019)

Probabilidade de automação das ocupações brasileiras e a Indústria 4.0.

<https://lamfo.shinyapps.io/automacao>

Mídia: *Folha de São Paulo*, *Época Negócios*.

Na era das máquinas, o emprego é de quem? Estimção da probabilidade de automação de ocupações no Brasil.

[Texto para Discussão](#), v. 2457, p. 1-32, 2019:

Crédito para inovação no Brasil: impactos da atuação da financiadora de estudos e projetos no esforço de P&D das firmas beneficiárias.

[Financiamento do Desenvolvimento no Brasil](#). 1ed.: , 2018, v. , p. 259-279, cap. 8.

Mesas redondas

BRICS

Labour Research Institute Network Meeting

Painel: [Skills development and Lifelong Learning for an Inclusive Future of Work](#)

Brasília

2019

RAPS

Rede de Ação Política pela Sustentabilidade.

Painel: [Futuro do Trabalho e Sustentabilidade](#)

São Paulo

2019

Universidade de Brasília

Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia.

Palestra: [Como lidar com pessoas usando inteligência artificial?](#)

Brasília

2018

Seminários ministrados

Escola Nacional de Administração Pública

Especialização em Análise de Dados em Políticas Públicas

Professor Assistente - Análise de Dados em R

Brasília

2018

Universidade de Brasília

Semana de Extensão

Introdução ao ambiente R de computação estatística

Brasília

2017

