

# Joseferson Barreto

ESTATÍSTICO

Campina Grande

✉ joseferson7@gmail.com | 🏠 josefersonbarreto.github.io/portifolio | ☎ 58429-515 | 📷 JosefersonBarreto | 🌐 joseferson-barreto



Tenho mais de três anos de experiência em análise de dados e programação em linguagens como R, Python e T-SQL. Atuei como analista de dados por um ano e meio no PROCON Municipal de Campina Grande, PB. Tenho uma paixão profunda por programação, automação e inteligência artificial. Inclusive, este currículo foi feito com código.

## Trabalhos

### Pesquisador e Analista de Dados - Estágio

PROCURADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA DO CONSUMIDOR DE CAMPINA GRANDE (PROCON)

Campina Grande - Paraíba

abril 2022 -> março 2023

- Desenvolvi e divulguei relatórios estatísticos e visualizações usando várias ferramentas, incluindo Power BI, Excel, Python, R e R Markdown. Muitos desses relatórios foram divulgados em sites e jornais de grande importância no país

### Desenvolvedor e Analista de Dados

INOVATEC- UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

Campina Grande - Paraíba

junho 2022 -> julho 2023

- LINGUAGENS UTILIZADAS — T-SQL, Markdown, R, Flexdashboard, Shinydashboard, YAML, HTML, Bash, CSS.
- implantação do painel usando a API shiny.

### Pesquisador

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

Campina Grande - Paraíba

fevereiro 2022 -> fevereiro 2023

- LINGUAGENS UTILIZADAS — R, Markdown, Python, YAML, HTML, Powershell, Bash, Batch.

### Participante em Projeto de Desenvolvimento de Sistemas

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

Campina Grande - Paraíba

junho 2022 -> março 2023

- FERRAMENTAS UTILIZADAS — Git, Visual Studio Code, GIT Bash, R Studio

### Tutor da Disciplina de Estatística Aplicada à Administração

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

EAD

fevereiro 2022 -> julho 2022

- assistente do professor em atividades, por exemplo: correção das atividades e provas, Além disso, auxiliei os alunos com duvidas sobre as lições

### Competidor Kaggle

KAGGLE.COM

Online

-> 2023

- atuei no processamento de dados, análise exploratória e análise avançada de dados. Além disso, conduzi amodelagem de dados, criando vários modelos de aprendizado de maquina como também modelos de aprendizado profundo e processamento de linguagem natural (PLN). Minha expertise se estende a vários tipos de dados, incluindo texto e dados de imagem. Esta tarefa usa a linguagem Python e seus componentes exclusivos: TensorFlow, Pytorch, OpenCV, pandas, numpy e computação em nuvem: AWS SegMaker, Google Cloud.
- LINGUAGENS UTILIZADAS — HTML, CSS, Python, T-SQL, R.
- FRAMEWORKS NORMALMENTE UTILIZADOS — TensorFlow, Pytorch.

## Educação

### Machine Learning

DATASCIENCEACADEMY.COM.BR

Online

2021 -> 2022

### Formação Cientista de Dados: O Curso Completo 2022

UDEMY.COM

Online

2022 -> 2022

### Sumarização de Texto com Processamento de Linguagem Natural

IAEXPERT.ACADEMY

Online

2022 -> 2023

### Formação Inteligência Artificial e Machine Learning

UDEMY.COM

Online

2023 -> 2024

### Diploma

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

Campina Grande - Paraíba

2018 -> 2023

- Bacharel em Estatística

# Soft Skills

---

## COMUNICAÇÃO

SOU CAPAZ DE TRANSMITIR INSIGHTS TÉCNICOS PARA PÚBLICOS NÃO TÉCNICOS, UTILIZANDO EXEMPLOS CLAROS E VISUALIZAÇÕES DE DADOS PARA FACILITAR A COMPREENSÃO.

## Trabalho em equipe

CONSIGO COLABORAR COM COLEGAS DE DIFERENTES DEPARTAMENTOS, COMO ENGENHEIROS DE SOFTWARE, GERENTES DE PRODUTO E ESPECIALISTAS DE MARKETING, PARA TRABALHAR EM PROJETOS INTERDISCIPLINARES.

## Pensamento Analítico

TENHO UMA ABORDAGEM LÓGICA PARA RESOLVER PROBLEMAS E USO TÉCNICAS ESTATÍSTICAS PARA IDENTIFICAR PADRÕES E INSIGHTS ÚTEIS.

## Gerenciamento de Projetos

SEI GERENCIAR TEMPO E PRIORIZAR TAREFAS PARA CUMPRIR PRAZOS E OBJETIVOS DO PROJETO.

# Hard Skills

---

## Linguagens de Programação

DAX, PYTHON, R, T-SQL, PL-SQL, VBA

## Linguagens de Marcação

CSS, HTML, LATEX, MARKDOWN, RMARKDOWN, SASS

## Análise Estatística, modelagem de dados, processamento de dados

DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PAINÉIS ANALÍTICOS

## Controle de Versão

GIT

## Microsoft Office

EXCEL, OUTLOOK, POWER BI, POWER POINT, WORD

# Projetos

---

## PROJETO INOVATEC - Criação e Implantação de Um Flexdashboard Interativo

*pesquisador*

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

2022

- Neste projeto, desenvolvemos um painel usando o pacote flexdashboard, combinando elementos do shinydashboard para torná-lo interativo

## QUÍMICA VERDE: Energias Renováveis, Pesquisa de Preços de Combustíveis: Avaliação e Impacto no Poder de Compra das Famílias no Município de Campina Grande - PB

*bolsista em projeto de extensão*

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

2022

- Neste projeto, participamos da realização da pesquisa inicial, coleta, tratamento e análise dos dados. O objetivo é identificar o impacto dos preços dos combustíveis no poder de compra da população na cidade de Campina Grande, PB.

## Machine Learning Techniques for Multiclass Classification of Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS): A Comprehensive Analysis

*Pôster*

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-PE

2023

- Este projeto foi desenvolvido para ser apresentado durante o evento intitulado 'Workshop de Estatística Aplicada e Processos Estocásticos - PPGE/UFPE', do programa de pós-graduação em estatística da UFPE em dezembro. Este projeto foi uma parceria entre a Universidade Estadual da Paraíba e a Universidade Federal da Bahia.
- Neste projeto, participei do processamento de dados, análise exploratória e criação de vários modelos de aprendizado de máquina para encontrar o melhor. Além disso, participei da elaboração dos relatórios de análise e desenvolvimento do pôster.

## Palestras Apresentadas

---

### minicurso intitulado GitHub - Grupo de Pesquisa Estatística Aplicada e Computacional

Palestrante

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

2022

- Neste Mini curso foi abordada uma introdução com funciona o GitHub, e quais os principais comandos da ferramenta

### Curso Avançado de Quarto: Potencializando a Documentação Científica com Inovação e Simplicidade

Palestrante

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

2024

- Neste curso foi abordado as principais funcionalidades do pacote além de compara-lo ao Rmarkdown, explicando suas possíveis vantagens e desvantagens.

## Certifications

---

### Git e GitHub Focado em PullRequest

DIGITAL INNOVATION ONE INC

2022

### Estatísticas Bayesianas: Modelos Lineares Generalizados com R

UDEMY

2023

### Detecção de Movimento com Python e OpenCV

IA EXPERT ACADEMY

2023

### Detecção e Reconhecimento Facial com Python

IA EXPERT ACADEMY

2023

### Aprendizado de Máquina e Ciência de Dados com R de A a Z

IA EXPERT ACADEMY

2023

### Redes Neurais Artificiais em R

IA EXPERT ACADEMY

2023

### SQL para Análise de Dados: Do Básico ao Avançado

UDEMY

2023

## Idiomas

---

### Inglês

INTERMEDIÁRIO, LEVEL: B1