



# IVYNA SANTINO

CIENTISTA DE DADOS

## RESUMO PESSOAL

Sou bacharel em Ciência da Computação na UFCG e meus esforços são para entender um pouco sobre o mundo dos dados, especialmente nas áreas de NLP, deep learning e visualização de dados. Atualmente, faço mestrado na UFCG, na área de banco de dados e IA e trabalho como desenvolvedora e pesquisadora no Laboratório de Sistemas Distribuídos, com objetivo de realizar pesquisa e desenvolvimento na exploração de modelos de aprendizagem profunda na identificação de faces dos usuários da ferramenta em tempo real.

## PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

Ciência de dados  
Pesquisa  
Desenvolvimento de software  
Open source  
Scrum

## CONTATO

Campina Grande - PB, Brasil  
E-mail: [ivyana.alves@ccc.ufcg.edu.br](mailto:ivyana.alves@ccc.ufcg.edu.br)

[LinkedIn](#) - [Github](#) - [Website](#) - [Sourcerer](#)

## HISTÓRICO DE TRABALHO

### Cientista de dados - AMTS

Collins | Jan/21 - Presente

Responsável por realizar atividade de pesquisa e desenvolvimento com modelos de aprendizagem na área de visão computacional para identificar faces dos usuários do sistema em tempo real.

- Python - Keras - Reconhecimento de faces - Kafka - Docker

### Cientista de dados - Puma Vision

Hewlett Packard Enterprise (HPE) | Mar/20 - Dez/20

Responsável por realizar atividade de pesquisa e desenvolvimento de ferramentas que aloquem modelos de forma distribuída e colaborativa, usando deep learning, mantendo os princípios de privacidade da informação.

- Python - Pysft - Pygrid - Pytorch - Keras - Pandas - R - Federated learning - AutoML

### Full stack developer - Tá na mesa

Transparência Brasil | Nov/19 - Mar/20

Responsável por realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento de técnicas de mineração de grandes quantidades de dados, para análise e previsão de movimentos regulatórios de merenda escolar, dos municípios do Rio Grande do Sul, monitorados pelos Observatórios e pela Transparência Brasil.

- Python - Docker - NodeJs - SQL - R - Angular9

### Full stack developer - Parlametria

Dado Capital | Mar/19 - Jan/20

Responsável por realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento de técnicas de mineração de grandes quantidades de dados do Congresso Nacional para análise e previsão de movimentos regulatórios de interesse de clientes da Dado Capital.

- Python - Docker - Django - Vue - R - Vegalite - D3Js - Raspagem de dados

### Petiana

PET Computação | Mar/17 - Abr/18

Responsável por auxiliar a graduação com ensino, pesquisa e atividades de extensão, trocando experiências com o ciclo acadêmico para aprimorar a informática curso, e expor o conteúdo da informática nas escolas e outras instituições fora da UFCG.

- Pesquisa - Ensino - Extensão

### Monitora

UFCG | (Out/15 - Ago/16) e (Abr/18 - Dez/18)

Responsável por auxiliar os alunos com os conteúdos expostos no disciplina, elaboração de atividades em conjunto com a professor orientador, acompanhamento do projeto prático.

- Ensino - Introdução à computação - Matemática discreta - Laboratório de Estrutura de Dados

## HISTÓRICO ACADÊMICO

### Universidade Federal de Campina Grande

Mestrado | Mar/21 - Presente

Pós-graduação em Ciência da computação na área de banco de dados e inteligência artificial.

### Universidade Federal de Campina Grande

Bacharelado | Abr/15 - Dez/19

Bacharel em Ciência da Computação, com ênfase em inteligência artificial.

## LINGUAGENS

Português \*



\*\*\*

Inglês



\*

Espanhol



\*



\*\*\*



\*\*



\*\*



\*\*\*



\*\*



\*\*



\*\*\*



\*\*



\*\*

## PROJETOS PESSOAIS

### Raio-x Elas

2020

Website para para informações sobre a participação das mulheres no curso de Bacharelado em Ciência da Computação da UFCG através de visualizações de dados.

- HTML - CSS - Vegalite - Python - R

### Data viz

2019

Perfil pessoal que reúne um conjunto de pontos de vista sobre música e política em formato de narrativa.

- R - D3Js - Vegalite

### Habla

2019

Aplicativo que busca a comunicação entre pessoas por meio de geolocalização e, assim, incentivar o vínculo colaborativo por meio da interação de postagens e tópicos relacionados a eles.

- NodeJs - GraphQL - React Native - Expo

### Rcongresso

2019

Pacote R para acesso de dados do congresso nacional baseado na API RESTful criada em 2017, gerando data frames e interagindo bem com o tidyverse.

- R

### Raspador de discursos - Câmara

2019

Ferramenta que recupera informações de discursos de deputados em sessão política de forma tabular, facilitando o trabalho de análise desses dados.

- Python

### Brasirama

Hackfest PB | 2018



É um jogo que busca sensibilizar as pessoas sobre o desigualdades que existem em nossa sociedade. Ele tenta fazer isso colocando o jogador no lugar das pessoas que vivem nas mais diferentes realidades do nosso país.

- Vue - Python - R - Dados abertos

### Me Organiza App

Campus Party | 2018



É um aplicativo que permite ao usuário organizar seus compromissos, como aluno, de uma forma mais dinâmica forma, fazendo com que o usuário não esqueça datas importantes e tempos de estudo.

- Ionic

## PESQUISA

### Análise automática do posicionamento de parlamentares sobre a Reforma da previdência por meio de seus discursos

2020

Trabalho de conclusão de curso que analisa alinhamento e contradição nas falas dos deputados sobre a pauta da Reforma da previdência através de técnicas de NLP.