
KAYENGA CAMPOS

(+244) 925623934 | kayengacampos@gmail.com | linkedin: Kayenga Campos

OBJECTIVO

Aplicar as abordagens do estado da arte da ciência de dados para extrair valiosos significados de conjunto de dados complexos. Criar uma ponte entre os dados e o valor comercial, ajudando as organizações a tomar decisões baseadas em dados para atingir seus objetivos.

HABILIDADES, FERRAMENTAS E LINGUAGENS

- Excel
- Python
- R
- Pensamento Crítico
- Problem Solving
- Data mining
- Data mapping
- Extract Transform Load (ETL) Pipelines
- Bug Life Cycle (BLC) Code review
- Redação técnica
- SQL
- Azure
- RestFull API
- Spark Hadoop
- Data warehousing and analytics
- Git
- Comunicação Eficaz

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Analista de Dados, remoto

01/2019 - 2022

Etica.AI

Brasil

- Seleção das variáveis, amostragem e planejamento de experimentos
- Modelagem estatística, econométrica e computacional.

Consultor de dados

08/2022 – 12/2022

MIRA (MARKET INTELLIGENCE RESEARCH

Angola, Luanda

ANGOLA)

- Pesquisa operacional e de otimização, estrutura de dados, e governança de soluções.
- Descoberta de fontes para prospeção de novas informações.
- Aplicação de técnicas de modelagem de aprendizagem de máquina em processamento natural de texto.
- Criação de pipelines para automatizar tarefas de auditoria.
- Criação de ferramentas para gestão espacial das pesquisas de campo.
- Agrupamento por similaridade (clusters) e análise de concorrência.
- Geração de insights a partir de dados tabulados, não tabulados (web scraping), e traduzir em linguagem simples a complexidade dos dados.

Cientista de dados, remoto

12/2022 – Atual

Jacyland – Consultoria de Análise de Dados em

Angola, Luanda

Saúde

- Limpeza e tratamento de dados para modelagem estatística (Feature Engineering).
 - Previsão de séries temporais.
 - Classificação, rastreamento e extração de features em imagens.
 - Criação de sistema de recomendação.
-

EXPERIÊNCIA DE VOLUNTARIADO

Ciêntista de dados, remoto

01/2021 to Current

Statistics Without Borders

USA

- Aplicação de algoritmos de aprendizagem de máquina em problemas de aprendizagem supervisionada.
- Participação em sessões online, code reviews, e retrospectivas do projecto.

LINGUAGENS

Portuguese – Fluente.

English - B2

PROJECTOS E ARTIGOS TÉCNICOS

[QuickEntity](#) – Uma biblioteca spacy-based para reconhecimento de entidades nomeadas.

[FinScope – GPS](#) : Plataforma para análise espacial de inquéritos. (MIRA)

[Kayen.ga](#) : Inferência estatística as listas de eleitores.

[Geometria Aplicada – Cálculo de distâncias não euclidianas](#) : Python, Folium

[A engenharia por trás das batatas fritas pringles](#) : Python, Matplotlib

OUTRAS ACTIVIDADES

Pesquisa Autônoma em Information Retrieval (IR) e Desenvolvimento de Plataforma Low Code de Análise de Feedback.

Contexto: Realização de pesquisa autônoma em IR para melhorar a busca de contexto em documentos e sua aplicação em uma plataforma de análise de feedback.

Metodologia: Utilização de técnicas avançadas de processamento de linguagem natural, algoritmos de busca e modelagem de dados para desenvolver um sistema de busca inteligente.

Contribuições: Desenvolvimento de protótipos de algoritmos de busca e implementação de funcionalidades preliminares na plataforma de análise de feedback.

Resultados Preliminares: Experimentos iniciais demonstraram uma melhoria significativa em velocidade e precisão em relação aos métodos tradicionais.

Trabalho em Andamento: Actualmente, estou refinando o algoritmo de busca, expondo-o a uma versatilidade de conjuntos de dados e explorando as abordagens do estado da arte em linguística computacional.

Resultados Esperados: Espera-se que o projecto resulte em uma plataforma de análise de feedback altamente eficiente e precisa, capaz de extrair insights valiosos dos dados de feedback para auxiliar na tomada de decisões estratégicas.

Autoaprendizagem e Aprimoramento Contínuo: Estou dedicando tempo para estudar os avanços mais recentes em IR e como a integração com sistemas de LLM poderia adicionar valor ao contexto da análise.

[Demonstração](#)