# FRANKLIN FERREIRA

Arquiteto de Dados • Cientista de Dados

E-mail: franklinfs390@gmail.com

Celular: (21) 99509 - 9322

Estado: Rio de Janeiro, BR

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/franklinfs390/

Github: https://github.com/franklin390

#### **SOBRE MIM**

Busco fornecer soluções orientadas a dados para diversos problemas de negócios desfiadores. Sou um Cientista de dados de negócios com capacidade demonstrada para fornecer informações valiosas através da análise de dados e métodos avançados baseados em dados. Posso atuar na criação de modelos estatísticos preditivos; no ganho de fidelidade do cliente; na ampliação dos lucros; e na criação de relatórios interativos.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

#### DATA GROUP LEAD

Clicksign - 2021 - Atual

 Lidero os times de engenharia de dados, arquitetura de dados e data quality assurance para fornecer dados úteis na geração de valor para a empresa.

#### DATA ARCHITECT

Clicksign - 2021 - Atual

 Atuo orquestrando a concepção de diferentes estratégias para extrair, transformar, armazenar e gerar valor para a empresa por meio de dados. Também arquiteto atividades que envolvam a proteção de dados sensíveis e a sustentação do fornecimento de dados.

#### DATA SCIENTIST (PYTHON DEVELOPER)

Clicksign - 2020 - 2021

- Fiz parte do time de Business Intelligence da Clicksign buscando, através de automações e integrações, transformar pilhas de dados em informações relevantes para gerar novos conhecimento e insights.
- Além das análises e modelagens preditivas, desenvolvo scripts e projetos de integração entre bases de dados, APIs e Webservices REST construídos com o auxílio de ferramentas como Python, PostgreSQL, Apache Airflow, etc.

## **COMPETÊNCIAS**

- Análise quantitativa de dados;
- Análise de decisão;
- Modelagem preditiva;
- Queries Big Data e interpretação;
- Data mining;
- Ferramentas de visualização de dados;
- Algoritmos de aprendizagem de máquina;
- Pesquisa, relatórios e previsões;
- Levantamento e teste de hipóteses e;
- Análises econométricas.

#### **FERRAMENTAS**

•	Python	Avançado
•	Linguagem R	Avançado
•	SQL	Avançado
•	Apache Airflow	Avançado
•	Java	Avançado
•	SAS	Avançado
•	AWS	Bom
•	Metabase	Bom
•	Hive	Bom
•	D3.JS	Bom
•	Qlik Sense	Bom
•	Tableau	Bom
•	Hadoop	Bom
•	Apache Spark	Bom
•	Microsoft Power BI	Intermediário
•	Microsoft Azure Machine Learning	Intermediário

Nível

# FRANKLIN FERREIRA

Arquiteto de Dados • Cientista de Dados

E-mail: franklinfs390@gmail.com Celular: (21) 99509 - 9322

Estado: Rio de Janeiro, BR

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/franklinfs390/

Github: https://github.com/franklin390

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### CONSTRUÇÃO DE DATA LAKE

Clicksign | 2021

• Coordenção de um time de Engenharia de Dados para a construção de um Data Lake.

#### **ENCRYPT FLOW**

Clicksign | 2021

• Criação de um sistema cifragem de dados que garanta a segurança da informação sem qualquer tipo de perca de capacidade de correlação.

#### DATA QUALITY REPORT

Clicksign | 2021

• Criação de um sistema integrado de documentação para garantir um controle cirúrgico sobre todos os dados adminstrados pelo time de dados.

#### CONSTRUÇÃO DE DATA WAREHOUSE

Clicksign | 2020

• Captura, transformação e coleta de dados de diversas fontes por meio de ETLs e ELTs.

#### ARQUITETURA DE PIPELINES SUSTENTÁVEIS NO APACHE AIRFLOW

Clicksign | 2020

• Criação de um framework para garantir a manipulação de grandes volumes de dados integrado a AWS.

#### PROJETO EM MACHINE LEARNING

Universidade Estadual da Zona Oeste do Rio de Janeiro | 2018 - 2019

- Otimização de técnicas de detecção e reconhecimento de microrganismos por Computação Visual
- Construção de modelos preditivos e análise de
- Resultados com 90% de precisão

# **EDUCAÇÃO**

PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) | 2021

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Universidade Estadual da Zona Oeste do Rio de Janeiro (UEZO) | 2015 - 2019

• Coeficiente de rendimento (C.R.): 8.67/10.0

#### **IDIOMAS**

Nivel

Inglês

Intermediário

### **PORTFÓLIO**

Para saber mais sobre mim e sobre os projetos em que trabalhei acesse:

• https://franklin390.github.io/