

Lucas Fazoni

Cientista de dados | Machine Learning | Estatística | Databricks | Python | SQL Avançado

Estância Velha, Rio Grande do Sul, Brasil

6 Mar, 1998 (26 anos)

+55 051 995370653 (Celular)

fazionilucas@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/lucas-fazoni/> (LinkedIn)

Resumo

Olá, me chamo Lucas. Tenho mais de 5 anos de experiência conduzindo insights orientados a dados e fornecendo soluções para várias áreas, como planejamento estratégico e prevenção a fraudes, especialmente em análise e ciência de dados. Estou cursando o programa de Mestrado em Ciência da Computação, atuando na linha de pesquisa de Algoritmos e Otimização, mas também possuo formação bacharel em Ciências Contábeis e uma pós-graduação em Ciência de dados. Sou multidisciplinar e capaz de gerenciar diferentes projetos, com excelentes habilidades de comunicação, pensamento crítico, trabalho em equipe e capacidade de articular conceitos técnicos para transmitir insights de forma clara e objetiva. Destaco também, a experiência em resolução de problemas do negócio usando técnicas avançadas de Machine Learning, bem como análises preditivas.

Tenho conhecimento abrangente em estatística, aprendizado de máquina e manipulação de grandes volumes de dados. Sou capaz de construir projetos de ponta a ponta, e minhas habilidades incluem o uso de ferramentas como Python, SQL, Spark, Databricks e Modelos matemáticos. Também tenho experiência com Cloud Computing (AWS), análises experimentais em R, Airflow e Git.

Experiências

Sicredi

Cientista de Dados pleno – Risk & Fraud

março de 2024 - Atualmente

Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

- Responsável/ Ponto focal em soluções de Data Science e Machine Learning;
- Experimentação de cenários e hipóteses (desenho e avaliação de experimentos, teste A/B, distribuições estatísticas);
- Desenvolvimento e implementação de modelos de ML (supervisionado, não supervisionado e modelos probabilísticos);
- Modelagem estatística, Estudos Preditivos e Modelos Matemáticos usando Python e SQL, para geração dos principais KPIs, aprimorando os processos de tomada de decisão baseados em dados da área;
- MLOps para arquitetura e engenharia de Features Store;
- Desenvolvimento de algoritmos de otimização, para tarefas e ações decisivas para negócio, resultando em um ganho de performance efetivo, e redução de trabalho operacional em mais 400 horas/ mês;

Analista de modelagem – Risk & Fraud

setembro de 2022 – março de 2024

Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

- Desenvolvimento de análises descritivas, preditivas e inferenciais com objetivo de impulsionar e dar visibilidade na performance do negócio, para uma tomada de decisão orientada a dados;

- Responsável pela criação de medidas, pré-processamento dos dados dentro do motor de fraudes (Feedzai), a partir de estudos preditivos, e medidas estatísticas (avg, count, max, min, sum), bem como a utilização expressões avançadas implementadas via UDFs (Spark);
- Utilização de ambiente de DEV (Databricks) para análises exploratórias e descritivas com PySpark e SQL;
- Data Lake: Desenvolvimento da pipeline para ingestão de dados no Data Lake, métodos abordados de replicação (lambda) entre Buckets S3 na AWS; após estruturação deste fluxo de ingestão, é possível consumir dados transacionais pós motor de riscos em sua camada Gold de forma estruturada, em D-1 (visão do dia anterior) via Databricks, com isso foi possível ter um ganho no tempo de análise e consumo dos dados para avaliação de risco de 40%, otimizando o processamento e estudos.

Getnet Brasil

Analista de dados Pleno

janeiro de 2020 - dezembro de 2020

Porto Alegre e Região, Brasil

- Análise e desenvolvimento de Forecast e premissas, previsão de tendências, análise e controle de capacity de operações ativas e receptivas no curto, médio e longo prazo;
- Responsável por desenvolver um dos principais controles gerenciais, para viabilizou uma tomada de decisão mais assertiva dos stakeholders, com relação às necessidades do negócio. Logo, o mesmo torne-se responsável pela gestão de todas as métricas de desempenho (KPIs) em um único dashboard (Churn, Credenciamentos, First Call Resolution - FCR, Contact Rate, Índice de chamadas, volume de chamados (BackOffice)). Ganho efetivo na mensuração e governança de resultados em D-1 (visão do dia anterior);
- Gerenciamento e análise de dados de produtividade (escalas, ausências, atrasos e pausas dos operadores), através de input nos sistemas e geração de resultados (diários, semanais, mensais), sinalizando para as gestões as oportunidades de melhorias;
- Responsável pelo acompanhamento e manutenção dos principais KPIs gerenciais da companhia;

Analista de modelagem – Risk & Fraud

janeiro de 2019 - dezembro de 2019

Campo Bom, Rio Grande do Sul

- Expertise na análise de antifraude dos clientes que possuem o produto E-commerce contratado, sempre visando a estratégia de mercado para um melhor índice de aprovação, minimizando a probabilidade de perda financeira para as mesmas;
- Modelagem estatística de risco e experimentação de dados para identificação de padrões e mitigação de fraude;
- Responsável da área pela modelagem e pré-processamento de dados para exposição de informações para toda equipe e/ou companhia;
- Elaboração de dashboard para gestão de alertas e otimização de análise via Tableau;
- Desenvolvimento de controles e gerenciamento da performance da equipe de monitoramento;

Certificações

- Formação em Deep Learning com Pytorch (Mar 2024)
- Formação em Machine Learning Avançada (Fev 2024)
- Formação em Engenharia de Dados com Databricks (Nov 2023)
- Formação em Estatística com Python (Jun 2023)
- Formação em Data Science (Mai 2023)

Educação

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Mestrado, Ciência da computação (2025-2027)

UniRitter Centro Universitário Ritter dos Reis
Pós-graduação Lato Sensu, Ciência de dados (2024)

UNINTER Centro Universitário Internacional
Bacharel em Ciências Contábeis (2022)