

# Tamiris Martins

Edgard Nogueira, 469, São Luiz – 27286-330 Volta Redonda - RJ – Brazil

☎ +55 (21) 99632 9170 • ✉ tamiriscrepaldemartins@gmail.com • in tamiriscrepalde  
🌐 tamiriscrepalde • 📄 11779941/tcrepalde

## Skills

---

**Programming languages:** Python, scikit-learn, SQL, Git, TortoiseSVN, Fortran, Matlab,  $\LaTeX$

**Softwares and tools:** GCP, BigQuery, VertexAI, Airflow, Flyte, Metabase, MLFlow, Machine Learning  
Supervised learning, Unsupervised learning

**Interpersonal:** Pensamento crítico, Resolução de problemas, Habilidades analíticas, Visão sistêmica, Liderança

**Languages:** Inglês (Proeficiência Profissional CECRL C1)

## Experience

---

### Hurb

Rio de Janeiro

*Cientista de Dados*

*Aug 21 - Current*

- Desenvolveu uma heurística para prever os preços dos quartos de hotel aplicando a estimativa de densidade de Kernel, que se tornou o principal recurso para especificar as diárias de quartos de hotel dos pacotes de viagem.
- Aprimorou um algoritmo de deduplicação de quartos de hotel com foco na criação de funções de rótulo com base em regras comerciais.
- Desenvolveu um estimador de demanda usando o Google Vertex AI, o Flyte como orquestrador e o MLFlow para monitoramento. O projeto ajudou os executivos comerciais a avaliar a demanda e o preço futuros para melhorar as negociações. Foi um desafio extenso de modelagem de dados com muitas regras de negócios e restrições transformadas em recursos.
- Criou um modelo de clusterização K-Means para agrupar hotéis com base em métricas de desempenho de marketing, ajudando a equipe de marketing performance a aprimorar as estratégias de bidding.

### Analista de Dados

Rio de Janeiro, RJ

*Hurb*

*Mar 20 - Aug 21*

- Desenvolveu um pipeline para rastreamento de transações off-line por meio do protocolo de medição de solicitação HTTP do Google, usando o Airflow como orquestrador, permitindo que a equipe marketing performance usasse dados de vendas precisos para aprimorar as campanhas do Google Ads.
- Implementou o Google Enhanced E-commerce, do Google Analytics, usando o Google Tag Manager, enriquecendo a coleta de dados de interações do usuário e permitindo o desenvolvimento de projetos como seleção de imagens e resultados de pesquisa personalizados com base no CTR.
- Trabalhou dando suporte às equipes Comercial e de Marketing, criando tabelas, visualizações e dashboards para apoiar uma ampla variedade de decisões estratégicas.

### Data Science Trainee

Rio de Janeiro, RJ

*Hurb*

*Aug 19 - Mar 20*

- Apoiou as áreas de negócios usando SQL para traduzir dados em insights de negócios por meio de dashboards e relatórios.
- Desenvolveu um estudo de caso, usando dados do Google Trends, sobre destinos com alta demanda para os quais não vendíamos pacotes de viagem; identificou-se destinos que se figuraram entre os mais vendidos nos anos seguintes.

### Estagiária de Sistemas de Potência - ANAREDE

Rio de Janeiro, RJ

*CEPEL*

*Sep 16 - Aug 18*

- Apoiou a equipe no desenvolvimento do software do ANAREDE, que reúne ferramentas para análise de sistemas de energia em estado estacionário.
- Trabalhou programando em Fortran, e com TortoiseSVN para versionamento de código, em módulos relacionados ao fluxo de energia, com foco em código limpo.
- Desenvolveu um módulo do ANAREDE utilizado para produzir relatórios relacionados a estudos de contingência para o Operador Nacional do Sistema (ONS).

## Education

---

### Federal University of Rio de Janeiro

Rio de Janeiro - RJ

*Electrical Engineering, Activities and societies:*

*Mar 13 - Dec 18*

- Programa Jovens Talentos para a Ciência (pré-iniciação científica)
- Equipe de Robótica MinervaBost UFRJ (Líder de Equipe e Capitã Geral)
- Representante dos Estudantes do Departamento de Engenharia Elétrica
- Comitê de Formatura 2017-2018