

# Luciano Martins dos Santos

Rio de Janeiro, RJ 21050-490  
[lucianosantosg3@gmail.com](mailto:lucianosantosg3@gmail.com)  
21 981897764

## Objetivo :

Sou um profissional de TI com mais de 10 anos de experiência em Engenharia de Dados e graduado em Sistemas de Informação (antiga Análise de Sistemas) e Gestão Financeira. Busco ser um especialista técnico em Engenharia de Dados (plataformas OnPremisse e Cloud), tornando-me então um profissional de referência.

## Experiência Profissional

---

### Data Engineer

SOUTHSYSTEM-Porto Alegre, RS  
julho de 2023 a Data Atual

Cliente: Realize (Serviços Financeiros)

Projeto: Integração de dados do sistema de cartão de crédito.

Fui encarregado de liderar um projeto de integração de dados como desenvolvedor único. Os dados de origem foram referentes aos lançamentos contábeis (compras, tarifas e créditos) das bandeiras MasterCard e Visa fornecidos pelos cartões de crédito das lojas Renner. Eu precisava filtrar, transformar e reunir os dados para prepará-los para serem consumidos pela equipe do Databricks. Tecnologias utilizadas: ODI (ETL), Oracle (Banco de Dados).

- 

Projeto: Transformando arquivos de cartão de crédito não estruturados em estruturados.

Alguns arquivos de relatórios de contas Master Card e VISA estavam mal formatados e continham muitos dados inúteis, impossibilitando sua utilização como fontes de relatórios. Usei Python para resolver o problema. Escrevi um script onde consegui pesquisar, identificar e filtrar os dados de negócios importantes. Depois organizei os dados em um Dataframe do Pandas, fiz até versões agregadas. Por fim, gerei arquivos CSV bem formatados, com números bem definidos para cálculo de KPI, para serem usados como fonte de relatórios em qualquer sistema: Excel, Power BI, Tableau, BigQuery, DataBricks e assim por diante.

Escrevi um script shell para encapsular e executar diariamente todos os scripts Python no sistema operacional Unix.

- 

Tecnologias Relacionadas:

- Oracle
- SQL
- ODI (Oracle Data Integrator)
- Python
- Shell Script

### Data Engineer

Stefanini IT Solution-Rio de Janeiro, RJ  
novembro de 2022 a julho de 2023

Cliente: Energisa (Setor Elétrico)

Projeto: Plano de monitoramento para execuções de processos ETL

Todos os projetos dutos ETL tiveram um problema que não puderam confirmar, para a equipe de monitoramento, se tiveram sucesso ou falha. Tive que desenvolver uma nova lógica em cada pipeline para registrar, em uma tabela de controle, o status de toda execução (com sucesso ou com falha) e um plano para o que fazer se tivesse falhado.

- 

Projeto: Monitorando a quantidade de dados da origem versus destino em pipelines ETL

Alguns usuários de negócios reclamaram que os dados em seus painéis do Power BI não eram confiáveis e afirmaram que estavam faltando dados. Fui encarregado de desenvolver alguns processos paralelos contando a quantidade de dados em cada etapa do pipeline e sinalizando quando os números não correspondiam. Um objeto de visão consolidada foi criado para que os usuários de negócios acompanhem o carregamento diário de dados.

- 

Projeto: Aumento de performance em ETL Pipelines

Nossa equipe de DBA estava reclamando que havia algum processo sobrecarregando o DW, e por conta disso, os relatórios dos usuários não estavam sendo carregados a tempo. Fui encarregado da investigação do processo de pipeline mais crítico, analisando se poderíamos obter desempenho aprimorando estruturas de consulta/ETL, reordenando objetos e desativando processos inúteis e repetidos.

- 

Tecnologias relacionadas:

- ODI (Oracle Data Integrator)
- Oracle Exadata
- Azure DevOps
- Metodologia Agile: Scrum

## **Data Engineer**

Clear Strategy-Dublin, County Dublin  
agosto de 2022 a setembro de 2022

Clientes: Virgin Media

Projeto criação de data warehouse:

Participei de um projeto de criação de data warehouse para carregar dados estratégicos de assinantes dos combos da Virgin Media (Tv + telefone + internet).

- 

Tecnologias:

- Oracle
- Snowflake (banco de dados cloud)

## **Desenvolvedor ETL (ODI) e Power BI**

STEFANINI CONSULTORIA E ASSESSORIA EM INFORMATICA-Rio de Janeiro, RJ  
outubro de 2021 a julho de 2022

Cliente: Energisa (Setor Elétrico)

Projeto: DBM (Database Marketing)

O Grupo Energisa possui diversas filiais em todo o Brasil que fornecem serviços de energia de diversos tipos. No entanto, a empresa não possui uma base de dados integrada de cartões de clientes entre as filiais. O objetivo deste projeto era recuperar e integrar dados de clientes, de todas as fontes, em um

banco de dados único, onde os usuários de negócios pudessem identificar os mesmos clientes em todo o grupo e criar um marketing melhor com base em cada perfil.

- 

Tecnologias Relacionadas:

- ODI (Oracle Data Integrator)
- Power BI
- Oracle Exadata
- Azure DevOps

## **Desenvolvedor ETL**

IBM-Rio de Janeiro, RJ

setembro de 2019 a outubro de 2021

Cliente Oi(telecomunicações)

- Projetos:

NBA (Próxima Melhor Ação):

O serviço de telemarketing coleta milhões de dados de clientes todos os dias, e a maioria das informações não está organizada ou não representa um valor comercial real. O objetivo deste projeto era carregar todos os dados de telemarketing dos clientes em um único banco de dados para que as informações pudessem ser limpas, filtradas e reunidas para criar valor comercial significativo para que a equipe de marketing pudesse identificar a próxima melhor ação para cada cliente.

- 

ODS: A camada de banco de dados ODS foi o primeiro estágio de carregamento de dados dos sistemas de origem do cliente. No ODS, os dados foram limpos, filtrados e modelados para povoar o Data Warehouse no banco de dados teradata. Minha responsabilidade era desenvolver processos ETL e consultas SQL para fazer toda a transformação necessária.

Tecnologias relacionadas:

- ETL Informatica Power Center.
- Unix
- Script Shell
- Teradata
- Oracle
- Metodologia Ágil: Scrum

- 

Cliente Prudencial (Seguro de Vida)

Projeto manutenção da procedure 3W:

O procedimento 3W, o principal procedimento armazenado no banco de dados da empresa, calcula todos os dados de vendas e comissões de todos os corretores de seguros, a fim de fornecer indicadores básicos para alimentar todos os relatórios da empresa. A necessidade deles era implantar uma nova regra de cálculo de comissão nesta procedure antiga, sem afetar sua funcionalidade atual.

- 

Migração de relatórios do sistema PagNet:

O PagNet, antigo sistema financeiro, precisou ser substituído pelo Cognos Reports Server. Todas as consultas de relatórios precisavam ser movidas para o novo servidor, para serem usadas pelo Cognos Reports.

- 

Tecnologias relacionadas:

- Servidor SQL
- T-SQL

- Microsoft Integration Services (SSIS)
- Cognos Framework
- Transformador Cognos
- Cognos Reporting
- Azure DevOps
- Metodologia Ágil: Scrum/Kanban

## **Desenvolvedor ETL Power Center/DW**

Provider It-Rio de Janeiro, RJ

junho de 2018 a agosto de 2019

- Cliente: Estácio de Sá (Educação)

Projeto SIA (Sistema de Informação Acadêmica)

A Universidade Estácio de Sá tinha um problema: suas informações acadêmicas (alunos, formaturas, disciplinas, turmas, professores) não eram bem organizadas, fazendo com que os usuários não pudessem extrair delas informações confiáveis. Então, o time precisou transferir todas informações para outro banco de dados e então criar melhores relacionamentos entre as informações acadêmicas para publicar informações mais confiáveis.

•

Tecnologias relacionadas:

- Informatica Power Center
- Oracle
- PowerBI
- OBIEE

•

CAR (Faturas a Receber)

O departamento de contabilidade teve o mesmo problema mencionado anteriormente. O departamento estava tendo dificuldade em identificar todas as contas a receber, de modo que os relatórios comerciais contábeis não eram confiáveis. Assim, a equipe técnica precisou carregar todas as informações em outro banco de dados e assim criar relacionamentos melhores entre as informações financeiras para entregar relatórios mais confiáveis.

•

Tecnologias relacionadas:

- Informatica Power Center
- Oracle

## **Desenvolvedor ETL ODI/ DW**

PSBI Consultoria-Rio de Janeiro, RJ

fevereiro de 2015 a maio de 2018

Fui responsável por:

- Realizar a manutenção do processo ETL (ODI- Oracle Data Integrator) dos projetos de BI, cliente LojasAmericanas.
- Criar novos processos ETL a fim de atender a demanda do cliente.
- Criar e manter processos ETL para carregamento diário no Netezza Data Warehouse.
- Escrever scripts SQL para entregar amostras ao cliente.
- Escrever e manter programas PL/SQL (Procedimentos e Funções) para atender projetos ETL (Oracle e Netezza).
- Manter painéis OBIEE para validar e corrigir os dados exibidos em cada análise.
- Uso de shell script unix para manipulação de arquivos, execução de tarefas e gravação de arquivos.

- Redação de documentação técnica.
- Contato com clientes pessoalmente ou por telefone.

### **Estagiário de Business Intelligence**

MJV Tecnologia e Inovação-Rio de Janeiro, RJ

julho de 2014 a janeiro de 2015

Eu fui responsável por:

- Participação no projeto Bradesco Previdência Privada.
- Criação e manutenção de processos ETL (Power Center – Informática) para atender a demanda do cliente.
- Extração de amostras de dados por consultas SQL (Oracle) a fim de atender às demandas do cliente.
- Contatar nossos clientes diretamente por telefone.
- Escrever Shell Scripting como manipulação de arquivos e execuções de tarefas.
- Desenvolver modelos de dados com software ErWin.

### **Estágio Desenvolvedor Web / Administrador de Banco de Dados**

Grupo Dirija-Rio de Janeiro, RJ

janeiro de 2014 a julho de 2014

Fui responsável por:

- Manutenção e atualização do sistema web (Módulos Delphi e PHP).
- Construção de relatórios na ferramenta Report Builder, utilizando consultas SQL do banco de dados Oracle.
- Suporte à administração de banco de dados oracle, manutenção de perfis de funcionários, criação de usuários do sistema e conceder permissões para todos os módulos do sistema.
- Contatar os usuários do sistema pessoalmente ou por telefone.

### **Estagiário de Business Intelligence**

PSBI Consultoria-Rio de Janeiro, RJ

abril de 2013 a setembro de 2013

\* Workshops das ferramentas OLAP de BI da Oracle como Essbase e OBIEE.

### **Promotor de Vendas de Informática**

Positivo Informática-Rio de Janeiro, RJ

novembro de 2005 a abril de 2009

Fui responsável por:

- Merchandising e venda dos desktops e notebooks Positivo nas principais lojas do varejo brasileiro (Casas Bahia e Ponto Frio).
- Explicar informações técnicas dos equipamentos.
- Traduzir informações técnicas em benefícios úteis para os clientes.
- Aplicar materiais de merchandising no ponto de venda.
- Fornecer suporte técnico aos clientes, para eventuais dúvidas ou problemas com o uso do computador ou acessórios.
- Fornecer treinamento à equipe de vendas sobre os produtos Positivo mais atuais.

## **Escolaridade**

---

### **Terceiro Grau Completo (Tecnólogo) - Gestão Financeira**

Faculdade Internacional Signorelli - Rio de Janeiro, RJ

agosto de 2016 a julho de 2018

## **Terceiro Grau Completo - Sistemas de Informação**

Faculdades Integradas de Jacarepaguá - Rio de Janeiro, RJ

fevereiro de 2012 a dezembro de 2014

## Habilidades e Competências

---

- SQL (Mais de 10 anos)
- PL/SQL (2 anos)
- ODI (Oracle Data Integrator) (6 anos)
- Power Center (3 anos)
- Banco de Dados Dimensional (7 anos)
- Banco de Dados Oracle (Mais de 10 anos)
- Shell (1 ano)
- Teradata (1 ano)
- SQL Server (1 ano)
- Snowflake (Cloud) (1 ano)
- Power BI (1 ano)
- Python (1 ano)
- Big Query (1 ano)
- Scrum (3 anos)
- Kanban (2 anos)
- OBIEE (1 ano)

## Idiomas

---

- Inglês - Avançado
- Espanhol - Intermediário

## Links

---

<https://www.linkedin.com/in/luciano-santos-0565055b/>

## Certificações e licenças

---

### **IBM Consulting Badge - Delivering Business Value**

maio de 2020 a Data Atual

### **Python for Data Science (20h)**

outubro de 2021 a Data Atual

### **Oracle Data Integrator 12 - Completo(11h)**

outubro de 2021 a Data Atual

### **Power BI + DAX + Projetos na prática (14.5h)**

novembro de 2021 a Data Atual

### **IBM Consulting - Building Teams**

agosto de 2021 a Data Atual

### **Master DAX - Power BI Orientado a Projetos (17.5h)**

outubro de 2022 a Data Atual

Credential URL: <https://www.udemy.com/certificate/UC-62d28430-0029-4aa6-9876-125a881e4f10/>

### **Cloud Hero BigQuery Skills**

março de 2023 a Data Atual

### **Brasas English Course Avançado (162h)**

janeiro de 2022 a Data Atual

### **Java Web Developer (120h)**

novembro de 2014 a Data Atual

### **Spanish language - LICOM (UERJ) (180 h)**

fevereiro de 2013 a Data Atual

### **Data manipulation with Python (12h)**

junho de 2023 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-1005fcf4-c95d-49e3-9f29-5e78846b1cbd/>

### **SQL para Análise de Dados no Big Query (12.5h)**

julho de 2023 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-83dca3e2-d4ed-4739-909c-75d5ef7015b8/>

### **Programação Shell Script: Automatizando Rotinas no Linux (9.5h)**

agosto de 2023 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-16df5427-877b-4267-a190-652c349013bb/>

### **Data Warehouse - The Ultimate Guide (9h)**

agosto de 2023 a Data Atual

Credencial da URL:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-3bb04075-6f89-47e3-a021-1de67d0ecb21/>

### **Snowflake - The Complete Master Class (14h)**

outubro de 2023 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-9636d054-2621-4f56-8466-42086cde4ceb/>

### **Python for Data Engineer / Scientists : Beginner to Advanced. (19.5h)**

janeiro de 2024 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-3d85d07d-049d-4c85-b481-c09965920e37/>

### **NumPy Python - Tudo Sobre a Biblioteca**

fevereiro de 2024 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-311f21fe-83ac-475e-a2bd-91b9b7b6b16b/>

### **Data Analysis With Pandas and Python (19.5 h)**

maio de 2024 a Data Atual

URL da Credencial:

<https://www.udemy.com/certificate/UC-32c43fcf-523a-4779-8c38-47e4cb0fe012/>