

# Lucas Nicholas Araújo Barbosa

30 anos | Itaperi, Fortaleza, CE

(85) 9 9842-8115 | l.nicholasbarbosa@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/lucas-barbosa-dataviz/>

---

## Resumo

Engenheiro de Produção (Unichristus) com especialização em Ciência de Dados e mestrando em Ciência da Computação (IFCE), mais de quatro anos de experiência em BI e engenharia de dados no ecossistema Azure (Data Factory, Synapse, SQL, Fabric) e Databricks, integrando e governando fontes heterogêneas, modelando ETL e Data Warehouses, versionando pipelines com GitHub e desenvolvendo dashboards em Power BI e Looker Studio; proficiência em SQL, DAX, Python (scikit-learn) e Governança de Dados.

---

## Formação acadêmica

Mestrado – Cursando

Ciência da Computação | 2024 até 2026 | INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ (IFCE)

Especialização - Completo

Ciência de Dados e Inteligência de Negócios (Big Data e BI) | 2023 até 2024 | UNICHRISTUS

Graduação – Completo

Engenharia de produção | 2014 até 2019 | UNICHRISTUS - CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS

---

## Experiência profissional

### Fluency Academy – Curitiba/PR (Remoto)

*Cargo: Analista de Business Intelligence (BI)*

Período: 12/2023 até atual

Resumo de atividades:

Sou responsável por projetar, implementar e otimizar soluções de análise de dados, construindo pipelines escaláveis no ecossistema Microsoft (Azure Data Factory, Synapse Analytics, Azure SQL, Fabric) e Databricks para integrar fontes heterogêneas (Salesforce, Hotmart, PostgreSQL, Redshift Lakehouse), garantindo qualidade, governança e alta disponibilidade; desenvolvo dashboards estratégicos em Power BI e Looker, usando DAX avançado, e aplico Python e scikit-learn em ETL e machine learning para processar grandes volumes de dados, versionando e documentando workflows com GitHub; possuo sólida experiência em SQL, DAX, Python, arquiteturas Lakehouse, Apache Hadoop e Redash e comunico insights técnicos de forma clara a stakeholders para apoiar a tomada de decisão.

### Centro Universitário Christus – Fortaleza/CE

*Cargo: Professor adjunto – Engenharia de Produção*

Período: 08/2024 até atual

Resumo de atividades:

Sou professor do curso de graduação de Engenharia de Produção, leciono a disciplina de Sistemas de Informações Gerenciais (SIG). A disciplina de SIG integra dados, tecnologia e processos para suporte à tomada de decisão na Engenharia de Produção. Otimizam planejamento, controle de recursos e análise de desempenho com ferramentas como ERP, BI, CRM, SCM, WMS, entre outras, visando eficiência, redução de custos e alinhamento estratégico.

**Grupo Velas – Fortaleza/CE**

*Cargo: Coordenador de Business Intelligence (BI)*

Período: 4/2023 até 12/2023 (8 meses)

Resumo de atividades:

Responsável pela liderança da equipe de BI, assegurando que todas as atividades sejam executadas de acordo com normas, diretrizes e políticas da organização.

- Mapeamento, modelagem e documentação de processos ETL, proposição de melhorias, análise, extração e tratamento de dados, treinamento e mentoria de colaboradores de todas as áreas, análise de KPIs alinhados aos OKRs da organização, relatórios periódicos e automatizados para a área estratégica.

**ITC Vertebral Comercio de Franquias – Fortaleza/CE**

*Cargo: Analista de BI PL*

Período: 10/2020 até 4/2023 (2 anos e 6 meses)

Resumo de atividades:

Atuando principalmente na área de dados e inteligência de mercado, sou o responsável pelo desenvolvimento e apoio dos indicadores corporativos. Participo integralmente do processo de ETL, desde a extração, modelagem do Data Warehouse para consumo, e construção de dashboards em Power BI e Looker Studio para disponibilização das diversas áreas do grupo, além de prestar o suporte para as equipes no acompanhamento das métricas da organização, garantindo a qualidade dos dados e integração com os sistemas. Agendamento de atualizações e ingestão de dados de forma automatizada para as diversas áreas.

**ORPLAC Organização de Placas e Adesivos – Fortaleza/CE**

*Cargo: Assessor de Processos*

Período: 12/2019 até 10/2020 (10 meses)

Resumo de atividades:

Mapeamento e modelagem de processos de negócios dos diversos setores utilizando o software Bizagi, monitoramentos dos KPIs do setor Comercial, Financeiro e Operacional, participação na implantação do Certificado ISO 9001:2015, implantação do software Power BI, automação de processos de negócio através de conexão com banco de dados em SQL, treinamento e desenvolvimento de colaboradores para otimizar o uso de ferramentas de gerenciamento, avaliação de desempenho de 27 filiais no Estado do Ceará.

**ORPLAC Organização de Placas e Adesivos – Fortaleza/CE**

*Cargo: Estagiário de Engenharia de Produção*

Período: 4/2018 até 12/2019 (1 ano e 8 meses)

Resumo de atividades:

Mapeamento e modelagem de processos produtivos utilizando o software Bizagi, criação de indicadores de desempenho operacionais, implantação da rotina PDCA para análise e solução de problemas, participação na implantação do Certificado ISO 9001:2015 e implantação de controle e gerenciamento de estoque.

---

## Habilidades técnicas e certificações

- Curso GenAI | 2024 | Fluency Academy
- Looker Data Studio, do básico ao avançado | 2024 | Udemey
- Versionamento de código com Git e Github | 2024 | DIO
- Microsoft Power BI para Business Intelligence e Data Science | 2024 | Data Science Academy
- Business Intelligence e Exploração De Dados (BI+SQL+PLSQL) | 2022 | Udemey
- Ministrou o Treinamento de Introdução ao Excel | 2019 | ORPLAC
- Formação de Auditor interno ISO9001:2015 | 2018 | LAHUS Treinamentos
- Interpretação dos Requisitos da ISO9001:2015 | 2018 | LAHUS Treinamentos
- Excel avançado Completo | Unichristus
- Curso de Fundamentos da Análise FMEA | 2017 | Unichristus
- Gerenciamento de Projetos | 2017 | Unichristus
- Principais Conceitos da Construção Lean | 2017 | Unichristus
- Riscos ambientais na Indústria da Construção Civil: Ruído e Calor – Artigo publicado Completo | Revista Interagir
- A logística escalonada interna – Artigo publicado Completo | Revista Interagir