

# Rodrigo Arruda Carneiro

---

Nascido e residente em Anápolis, Goiás. 32 anos. Casado

Contato: (062) ..... | @ E-Mail: EngRodrigoArruda@Gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/rodrigo-arruda-8449a8200/>

Portfólio Online de Projetos: [https://dsrodrigoa.github.io/online\\_portfolio/](https://dsrodrigoa.github.io/online_portfolio/)

## Técnico Químico | Engenheiro de Produção | Data Scientist

Alinhar experiência profissional com novos conhecimentos na área de Data Science e análise de dados e contribuir com soluções para o desenvolvimento da área de ciência de dados.

---

## COMPETÊNCIAS

- Controle de Qualidade
- Relatórios e Dashboards
- Análise qualitativa e quantitativa de dados
- Tomada de decisão baseada em dados
- Comunicação e treinamentos
- Modelagem preditiva
- KPI's Dashboards
- Big Data Analytics
- Data Mining
- Machine Learning
- Visualização de dados
- Construção de relatórios
- Business Intelligence
- Cloud computing

## EDUCAÇÃO E QUALIFICAÇÃO

- Formação Cientista de Dados - Data Science Academy - Previsão de conclusão 10/2021.
- Advanced Business Analytics Specialization – Especialização Avançada em Análises de Negócios pela University of Colorado Bolder através da plataforma Coursera. Julho de 2020.
- Pós-Graduação em Administração Empresarial – Fundação Getúlio Vargas (FGV). Não concluído devido mudança de país em 2017.
- Bacharel em Engenharia de Produção – Faculdade Anhanguera SA. Concluído em 2015, com trabalho de conclusão de curso em Medição de Eficiência de Processos Através de Cartas Gráficas de Controle.
- Técnico em Química Industrial – FATEC SENAI Roberto Mange. Concluído em 2009.

## IDIOMAS

- Inglês – Fluente (Leitura, fala e escrita). Conhecimento em jargões técnicos.
- Espanhol – Intermediário (Leitura, fala e escrita).
- Francês – Intermediário (Leitura e fala)
- Catalão – Básico (Leitura e fala).

## EXPERIÊNCIA E VIVÊNCIA

### ❖ **Group Hiper Pas – Super Continent | Pas de la Casa, Andorra. Europa. 2018 – 2021.**

- ✓ Organização e manutenção de estoques, prateleiras e estoque de mercadorias;
- ✓ Recebimento de pagamentos e organização do caixa;
- ✓ Recebimento e pedidos aos representantes de diversos provedores;
- ✓ Treinamento de novos caixeiros e estoquistas para rotinas diárias;
- ✓ Inventários periódicos de ativos e estoque para controle semanal e mensal.

### ❖ **Ambev – Cervejaria Anápolis | Anápolis, Goiás. 2008 – 2017**

- Técnico Químico Sênior da área de Qualidade Assegurada;
- Análises físico-químicas e analíticas de insumos, produto em elaboração, produto acabado e produto final pronto para expedição;
- Gestão de Metrologia e do Plano Manutenção de equipamentos de laboratório;
- Gestão de laudos técnicos de conformidade de equipamentos analíticos para auditorias;
- Controle de orçamento e gestor de compras da área de qualidade;
- Contratação de serviços externos de calibração e manutenção;
- Implementação das rotinas do SAP para cumprimento das funções da área de Qualidade e nos requisitos de qualidade das áreas correlacionadas.

- Treinamento de toda a equipe de qualidade em suas funções, supervisores e gerentes para devido andamento das rotinas, bem como boas práticas de aprovação e liberação de produtos no sistema.
- Implementação do programa Amostra Referência para garantia da confiabilidade analítica de equipamentos e técnicos da área. (Reconhecimento como fábrica referência no programa em 2013);
- Gestão e aplicação de cartas de controle para monitoramento da confiabilidade operacional e de calibração;
- Análise estatísticos de dados de medições de equipamentos e controle de processos de qualidade;
- Controle estatístico de resultados de análises para monitoramento de em cartas de controle e controle de variabilidade;
- Treinamentos e integração de novos técnicos e colaboradores de funções relacionadas bem multiplicação de conhecimento;
- Gestão e apoio em alguns dos principais KPI's da área, bem como SAC, Validação de Resultados e Plano Manutenção, criando rotinas de coleta e armazenamento de dados para posterior apresentação em dashboards em reuniões, gerando informação de valor;
- Membro da CIPA no ano de 2014, disseminando cultura de segurança na área e atuando como facilitador de melhorias para as áreas referentes à qualidade.

## HARD SKILLS

- **Data Science** – Aplicação de métodos matemáticos, estatísticos e de visualização para extração de informação valiosa de dados pertinentes ao negócio.
- **Python / R** – Criação de scripts e automação de procedimentos, manipulação de massa de dados em linguagem Python e utilização de bibliotecas voltadas para ciência de dados, para estudos matemáticos, estatísticos e linguagem computacional. Consoante, manipulação de dados e utilização de algoritmos para construção de modelos de machine learning e data mining em linguagem R.
- **SQL** – Conhecimento em SQL e bancos de dados para extração de informação, queries para consultadas de dados e criação de views para automação de procedimentos de consulta e extração de dados. Bancos de dados em SQL Server,
- **Business Intelligence** – Compreensão de relacionamentos de tabelas, conexão com bancos de dados (*data warehouse*) procedimentos de extração, transformação e carregamento de dados, digestão de dados para *slicing*, visualização e extração de informação. Conhecimento dos componentes do SQL Server (SSIS e SSAS).
- **Power BI** – Bom conhecimento da ferramenta de *data Discovery* para conexão com diferentes fontes de dados, importação e carregamento de arquivos com grandes massas de dado, tratamento de dados em *Power Query*, funções DAX para expansão de capacidade analítica e criação de dashboards
- **Excel e XLMiner** – bom conhecimento em excel para manipulação e análises de dados. Conhecimento do componente addon XLMiner, utilizado para expansão das funções de mineração de dados, simulação de situações e aplicação de machine learning, tudo dentro do próprio excel.

## APERFEIÇOAMENTO E DIFERENCIAL

- Iniciació al **Power BI per Finances i Control de Gestió** - Cambra de Comerç Indústria i Serveis d'Andorra (Andorra-la-Vella, Andorra. Dezembro/2019);
- **Data Science Academy**
  - ✓ Formação Cientista de Dados – Em curso;
  - ✓ Microsoft Power BI para Data Science;
  - ✓ Business Analytics (versão 2.0);
  - ✓ Controle de Qualidade para Análise Apliada;
  - ✓ Python Fundamentos para Análise de Dados.
- **Google**
  - ✓ Google Analytics for Power Users (Concluído em Abril/2020);
- **Udemy - Plataforma de auto aprendizagem eLearn**
  - ✓ Formação em Base de Dados e SQL (Concluído em Janeiro/2020);
  - ✓ Business Intelligence SQL – ETL Integration Services 2016 (Concluído em Janeiro/2020);
  - ✓ Master Business Intelligence – Projeto Completo em BI (Concluído em Janeiro/2020).