

Carlos Eduardo Froemming

Analista de dados | Data Analytics | SQL | Python | Tableau

Santo Ângelo

Telefone: (55) 9 9699-8088

carlos_f17@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/carlosfroemming/>

https://github.com/carlosfroemming/portfolio_analise_de_dados

RESUMO

Experiência desenvolvendo soluções para área de dados, utilizando SQL, Python, ETL, Tableau, Power BI, Machine Learning.

Atuação com segmentos diversos, tais como: Construção civil, Comercial, Agro, Industrial, Energias Renováveis.

IDIOMAS

Inglês avançado.

SKILLS

Modelagem de dados, Bancos de Dados Relacionais, SQL, PostgreSQL, MySQL, NoSQL, MongoDB, Extração, transformação e carregamento de dados, Power BI, Tableau, Looker Studio. Python, Excel Avançado, ETL, ELT, Star Schema, Data Warehouse/ Data Lake/ Data Lakehouse, Git, GitHub, Spark, Databricks, Pentaho, Alteryx, Azure, AWS.

FORMAÇÃO

Engenharia civil – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Froemming Consultoria

Analista de Dados

dez 2022 - mar 2024

Consultoria em Projetos de Dados.

- Desenvolvimento de projetos, soluções de negócios e insights a partir de extração, análise e modelagem de dados.
- Análises de informações e construção de dashboards de segmentos diversos.

Projetos:

A GERAÇÃO DE ENERGIA DISTRIBUÍDA NO BRASIL

Análise e manipulação de banco de dados das 2.038.041 unidades de energia distribuída do Brasil (ANEEL, 14/07/23) e realização de cruzamento com os dados de população dos municípios do Brasil (Censo de 2022 - IBGE), utilizando Python.

- Aplicação do PostgreSQL para modelagem e manipulação dos dados.
- Criação de Dashboard interativo no Microsoft Power BI para visualização dos dados e obtenção de insights úteis.

EXPORTAÇÕES DO BRASIL

A partir de dados de todas as exportações realizadas no país em 2022, obtidas diretamente do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, realizei a Análise, manipulação e limpeza das informações, utilizando Python.

- Elaboração de diagrama Entidade-Relacionamento, importação e modelagem dos dados no MySQL.
- Criação de Dashboard interativo no Microsoft Power BI para visualização de estatísticas e obtenção de insights.

Cemacon

Consultor Técnico

out 2020 - jul 2022

Empresa de consultoria e implementação de sistemas de energia solar fotovoltaica.

- Responsável pelo atendimento técnico especializado e gestão de clientes.
- Planejamento e levantamento das necessidades para cada projeto, através de estudos de viabilidade e verificação de requisitos técnicos.
- Administração da carteira de clientes e gestão dos dados em Excel, com detalhamento e registro de todos projetos realizados, além de informações estratégicas sobre os clientes atendidos.
- Estudo e análise de dados referentes ao consumo de energia das instalações e projeção de futura economia para o cliente, através de coleta de dados, mapeamento local e uso de software 3D.
- Projeção e desenvolvimento de projeto de módulos de energia solar em AutoCAD.
- Construção de dashboards, gráficos, tabelas interativas e cruzamento de dados, com finalidade de apresentação de projeto para o cliente, além da otimização de processos relacionados.
- Gestão de consumo de energia e comparativo de dados do cliente, realizados através de monitoramento remoto e análise de informações pré-existentes.
- Confecção de relatórios detalhados sobre o sistema de energia fotovoltaica, contendo todos componentes, módulos fotovoltaicos e informações técnicas a respeito do produto.
- Gestão de dados de comparativo de consumo por cliente, para planejamento futuro de novos projetos.
- Análises e apresentação de orçamentos e negociação de contratos e documentações.
- Correções de bugs no sistema, através do aplicativo da fabricante dos componentes do sistema fotovoltaico.

ENGEAMBIH - Soluções em Engenharia e Meio Ambiente

Analista de Projetos

mai 2017 - jan 2018

Empresa de consultoria empresarial.

Analista responsável pela elaboração de projetos técnicos.

- Criação de projetos de PPCI no AutoCAD juntamente com a equipe técnica, composta por projetistas e engenheiros.
- Responsável pelo planejamento e gerenciamento dos projetos utilizando AutoCAD e Excel.
- Realização de acompanhamento dos projetos e reuniões com clientes, para apresentação do projeto.

- Otimização de processos, através da criação de planilhas Excel, além do uso de automações e macros no AutoCAD.
- Adequações técnicas e elaboração de relatórios gerenciais a respeito dos projetos.

Bastos Engenharia

Estágio Engenharia de Projetos

dez 2016 - mai 2017

Escritório de Engenharia.

- Elaboração de Projetos de PPCI e arquitetônicos em AutoCAD.
- Desenvolvimento de projetos nos segmentos comerciais (lojas, restaurantes, casas de festa, salas comerciais).
- Constante atualização técnica através da atualização de normas e procedimentos.
- • Desenvolvimento e otimização dos projetos para maior agilidade no AutoCAD, através do uso de macros e automações de sistema.
- Acompanhamento em projetos de PPCI e regularização de documentações junto ao responsável técnico.
- Organização de projetos e prioridades em Excel.

CURSOS

- Domine Looker Studio
- Pentaho Data Integration - PDI
- Alteryx Designer Core Certification
- Fundamentos da Nuvem AWS
- Amazon Web Services (AWS)
- Data Science AcademyData Science Academy
- Bancos de Dados SQL e NoSQL