

Gerson Machado

Celular / Whatsapp: (21) 982012309

E-mail: gersonmachado.mib@gmail.com

GitHub: github.com/gersonmachado

Portfólio: gersonmachado.github.io

Sobre:

Analista de dados com sólida atuação em **processos ETL**, estruturação de **pipelines de dados**, **unificação de base de dados** e criação de **dashboards** para transformar dados em insights estratégicos e decisões assertivas.

Experiência com tecnologias como **Python**, **SQL**, **Power BI**, **Excel**, além de 5+ anos em suporte e infraestrutura de TI. Com forte interesse em ampliar minhas habilidades, capacidade de **colaboração multidisciplinar** e interesse contínuo no desenvolvimento de habilidades em **análise de dados**, **estatísticas aplicadas** e **automação de processos**.

Formação:

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Instituição: Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy – Unigranrio

Competências técnicas:

Linguagens: Python (avançado), SQL

Manipulação e Análise de Dados: ETL, Pandas, Requests, automação de fluxos, desenvolvimento de métricas (KPIs) e análise preditiva de tendências

Visualização de Dados: Dashboards interativos e relatórios com Power BI

Automação e Integração de Dados: Pipelines, GitHub Actions, consumo de APIs REST

Desenvolvimento Web: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Django, Flask, Streamlit

Bancos de Dados: Relacionais (PostgreSQL, MySQL) e não relacionais (MongoDB)

Outros: Estatísticas aplicadas, Excel avançado, Power Query, tabelas dinâmicas, Git/GitHub

Idiomas: Inglês (Intermediário-avançado, B2)

Experiências profissionais:

PROSSaúde

09/2024 - Atual

Cargo: Analista de Dados Jr

Desenvolvimento de processos ETL avançados para extração, transformação e carga de dados sensíveis no contexto da saúde pública, aplicando boas práticas de segurança e compliance

Criação de dashboards interativos e relatórios analíticos, colaborando para atendimentos personalizados baseado em evidências, prevenções com monitoramento de fatores de risco e padrões.

Colaboração Multidisciplinar com profissionais da saúde, analisando requisitos e desenvolvendo soluções orientadas a dados para apoiar políticas públicas

Tecnologias Utilizadas: Python, React, Javascript, Git, e metodologias ágeis para entrega contínua

Dasul Tintas

03/2023 - 01/2024

Cargo: Analista de Dados Jr

Desenvolvi e mantive bancos de dados de inteligência competitiva para o setor comercial melhorando a precisão na identificação de oportunidades de mercado

Realizei processos de coleta, limpeza e análise de dados públicos (via Receita Federal) com Python (ETL), reduzindo tempo e custos com preparação e validação de dados

Criei relatórios e dashboards no Power BI, gerando insights estratégicos e apoiando a tomada de decisões

Fundação São Francisco de Assis**07/2024 – 09/2024****Cargo: Digitalizador**

Atuei no tratamento e organização de dados digitais, realizando processos de limpeza e indexação de documentos para otimizar a pesquisa e o armazenamento.

Smart Lingo**11/2023 - 06/2024****Cargo: Desenvolvedor front-end Jr**

Desenvolvi funcionalidades de captação e registro de informações de formulários para integração com sistemas internos. Configurei e gerenciei ferramentas no ambiente Google Workspace, automatizando processos operacionais. Realizei ajustes e manutenção, garantindo usabilidade e acessibilidade

TIVIT e Lan Design — Técnico em Suporte ERP**11/2014 – 03/2016**

Forneci suporte técnico a sistemas ERP baseados em Unix e gerenciei acessos via Active Directory. Elaborei relatórios analíticos para monitoramento de desempenho dos sistemas. Atendi remotamente e por telefone, com resolução de chamados em nível nacional e estadual

Gestão Ideal**07/2014 – 10/2014****Técnico de sistemas e Webdesigner**

Suporte Técnico presencial e remoto
Suporte ao sistema de automação comercial
Treinamento do sistema de automação comercial para clientes
Instalação e manutenção do software de automação comercial
Instalação e manutenção das impressoras ECFs. Marcas Bematech, Daruma e outras
Montagem e manutenção de computadores
Instalação de CFTV e câmeras de segurança
Desenvolvimento de sites
Síntese dos clientes da empresa
Cobrança
Design

INEA (Instituto Estadual do Ambiente)**01/2013 - 12/2013****Técnico em Informática**

Realizei montagem e manutenção de computadores e configuração de redes/proxy. Ofereci suporte remoto e presencial, atendendo desde colaboradores até a presidência. Gerenciei chamados no sistema OCOMON para priorização de demandas

Cursos e Certificações:

- **Curso de montagem e manutenção de micros, JFW – 80 horas.**
- **Python Gustavo Guanabara Curso em Video – 120 horas**
- **CC50: Introdução à Ciência da Computação - O Curso de Harvard, no Brasil – 70 horas**
- **INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS - MICROSOFT POWER BI – 5 horas**
- **IT Essentials – CISCO – 70 horas**