

Gerson Machado

Analista de dados

Brasileiro, solteiro

Duque de Caxias – RJ

(21) 982012309

gersonmachado.mib@gmail.com

LinkedIn:

<https://linkedin.com/in/gersonmachadov>

GitHub:

github.com/gersonmachado

Formação:

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

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

Competências técnicas:

Linguagens: Python, SQL

Manipulação de Dados: ETL, Pandas, automação de fluxos de trabalho

Visualização de Dados: Power BI, Relatórios, Definição de KPIs e Análise de tendências

Automação: Configuração de pipelines, GitHub Actions

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

Bancos de Dados: Relacionais e não relacionais

Outros: Estatísticas aplicadas, Excel avançado, Power Query, Tabela dinâmica, Controle de versão com Git e GitHub, Integração e consumo de APIs REST

Idiomas: Inglês B2

Perfil:

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**.

Experiências profissionais:

Projeto de Extensão PROSSaúde – UFRJ

09/2024 - Atual

Cargo: Analista de Dados

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 entregas contínuas

<https://prossaude-client.netlify.app/>

Dasul Tintas

03/2023 - 01/2024

Cargo: Analista de Dados

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 (como Receita Federal) com Python e ferramentas ETL, reduzindo tempo e custos com preparação 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.

Implementação de técnicas de preparação de dados para facilitar a análise de documentos históricos e administrativos

Smart Lingo

11/2023 - 06/2024

Cargo: Desenvolvedor front-end

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 de sites, 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

Sintegra 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:

- **Curso de montagem e manutenção de micros**, JFW informática, 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**