

PAULO HENRIQUE PIAI

CIENTISTA DE DADOS | ANALISTA DE DADOS | ENGENHEIRO ELETRICISTA

PERFIL

Busco fornecer soluções orientadas a dados para diversos tipos de problemas, com capacidade de utilizar métodos estatísticos e machine learning para encontrar padrões em dados complexos e gerar um impacto significativo nos negócios. Procuro oportunidade para colocar em prática meu conhecimento e construir uma carreira sólida.

CONTATO



Avenida Olinto Demarchi -
São Bernardo do Campo - SP



unieppiai@gmail.com



[+55 11 97376-3378](tel:+551197376-3378)



www.linkedin.com/in/paulopiai

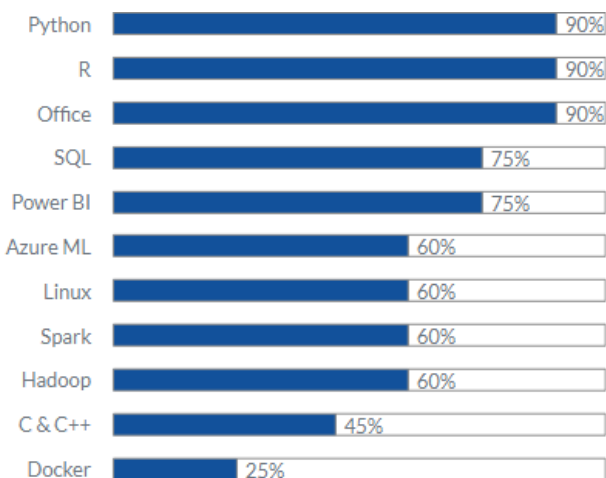


github.com/paulopiai



paulopiai.github.io

SKILLS



IDIOMA

Inglês - Intermediário

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Hardware, Toledo do Brasil Indústria de Balanças

2012 - ATUAL

- Verificação de projeto de circuitos eletrônicos (Esquemático e layout);
- Correções e sugestões de projeto de hardware;
- Validação de hardware de placas de circuito impresso (Multilayer de até 8 camadas com BGA, SMDs, circuitos analógicos, fontes de alimentação e circuitos digitais de alta velocidade);
- Desenvolvimento de hardware para dispositivos de teste microcontrolados (PIC, ARM Cortex M0 e M3);
- Desenvolvimento de software embarcado para dispositivos de teste (Linguagem C, C++ e Python);
- Análise e reparo de circuitos eletrônicos microcontrolados (ARM Cortex M0 e M3);
- Estudos para melhoria de processos e produtos (Aplicação de boas práticas em projetos de PCB);
- Avaliação de hardware de concorrentes para estudo de novas tecnologias;
- Acompanhamento e atuação na correção de problemas provenientes de ensaios de desenvolvimento e qualidade (Metrológicos, descargas eletrostáticas e transientes, imunidade radiada, ensaios climáticos, HALT, ALT e ensaio de vibração);
- Elaboração de procedimentos de testes;
- Estudo da viabilidade de instalação de protótipos em campo para teste;
- Coordenação de instalações de protótipos em campo e start-up do sistema;
- Acompanhamento e atuação em problemas de campo;
- Consultoria técnica a outros departamentos;
- Elaboração de relatório técnico.

Técnico Eletrônica, SMS Tecnologia Eletrônica, Diadema, SP

2007 - 2012

- Manutenção de nobrek e estabilizador de grande e médio porte tanto em laboratório como em clientes externo;
- Análise de nobrek e estabilizador para geração de orçamento;
- Suporte técnico e treinamento para assistências técnicas credenciadas e departamento de SAC;
- Desenvolvimento de dispositivos de teste.

FORMAÇÃO & CURSOS

Graduação em Engenharia Elétrica, Centro Universitário da FEI (2010 - 2015)

Técnico Eletrônica, Colégio Clóvis Bevilácqua (2005 - 2008)

Especialização em Ciência de Dados, Data Science Academy (2020 - 2022)

Python Fundamentos para Análise de Dados, Data Science Academy (2019 - 2020)

Microsoft Power BI para Data Science, Data Science Academy (2021 - 2022)