

Julio BATISTA SILVA

Versão completa: juliobs.com/cv

DADOS PESSOAIS

TELEFONE: +49 178 3166629

EMAIL: julio@juliobs.com

WEBSITE: juliobs.com

GITHUB: github.com/jbsilva

LINKEDIN: linkedin.com/in/juliobs

LATTES: lattes.cnpq.br/4850990796972757

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Mai. 2023 -	<p>Cloud Developer Sênior na Hoppe Marine – Hamburgo, Alemanha</p> <p>Desenvolvimento de software e processamento de dados.</p> <p>Responsável por coletar, processar e disponibilizar dados de sensores aos clientes.</p> <ul style="list-style-type: none">Tecnologias: Python, AWS, DynamoDB, FastAPI.
Out. 2022 - Abr. 2023	<p>Engenheiro de Dados Sênior na FELD M – Munique, Alemanha</p> <p>Projetei e implementei data warehousing, ETL e analytics para diversos clientes em vários setores.</p> <p>Principais projetos:</p> <ol style="list-style-type: none">Concepção e implementação de uma arquitetura <i>multicloud</i> para análise de <i>marketing</i> em uma empresa de varejo. <ul style="list-style-type: none">Tecnologias: Airbyte Cloud, Azure Synapse Analytics, BigQuery, Dataform.
Out. 2021 - Set. 2022	<p>Desenvolvedor Backend sênior no IIB Institut – Berlim, Alemanha</p> <p>Desenvolvimento de software e processamento de dados.</p> <p>Responsável pela criação e manutenção de pipelines de dados no Airflow, integração de sistemas e APIs e desenvolvimento de soluções para melhorar a qualidade dos dados utilizados nos relatórios de inteligência imobiliária produzidos pela empresa.</p> <ul style="list-style-type: none">Tecnologias: Python, Apache Airflow, PostgreSQL, AWS, Kubernetes, GitLab, FastAPI.
Out. 2017 - Out. 2021	<p>Consultor na Visagio Tecnologia – São Paulo, SP</p> <p>Gerenciei e implementei projetos para empresas dos setores de óleo e gás, energia, mineração e mercado financeiro. Também trabalhei em iniciativas internas como aquisição de talentos, universidade corporativa, organização de eventos e desenvolvimento de produtos.</p> <p>Principais projetos:</p> <ol style="list-style-type: none">Implementação de uma arquitetura de BI e analytics na nuvem, criação de ETLs e relatórios gerenciais para uma empresa de mineração.Robotic Process Automation (RPA) para uma empresa multinacional de energia. <ul style="list-style-type: none">Tecnologias: Azure (Data Lake, Synapse Analytics, DevOps, Analysis Services, Data Factory, Machine Learning Studio), Databricks, Informatica PowerCenter, Tableau, SAP.Tecnologias: Blue Prism, C#, SharePoint, Power Apps, SAP, Python.
Ago. 2016 - Set. 2017	<p>Desenvolvedor de Software na Monitora Soluções Tecnológicas – São Carlos, SP</p> <p>iOS mobile developer.</p> <p>Fiz parte de uma equipe multinacional para o desenvolvimento de um aplicativo mobile para uma empresa de aviação executiva.</p> <ul style="list-style-type: none">Tecnologias: Objective-C, Swift, Git, Jira.
Mar. 2016 - Dez. 2016	<p>Professor de Alemão na Universidade de São Paulo – São Carlos, SP</p> <p>Ministrei os cursos de extensão Introdução à língua e cultura Alemã como voluntário.</p>
FEV. 2013 - FEV. 2017	<p>Moderador do Fórum do URI Online Judge</p> <p>Moderou a seção Estrutura de Dados e Bibliotecas do Fórum URI Online Judge.</p>
MAR. 2011 - JUL. 2011	<p>Monitoria Paga na Universidade Federal de São Carlos – São Carlos, SP</p> <p>Foi monitor da matéria Introdução à Programação e Banco de Dados na UFSCar. 192h</p>

EDUCAÇÃO

MAR. 2011 – JUL. 2018	Bacharel em ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO Universidade Federal de São Carlos – São Carlos, SP. - Principais matérias: Álgebra Linear, Geometria Analítica, Cálculo, Estatística, Física, Mecânica dos Sólidos, Fenômenos de Transporte, Lógica, Algoritmos, Estrutura de Dados, Teoria dos Grafos, Banco de Dados, Paradigmas de Linguagens de Programação, Engenharia de Software, Desenvolvimento Web, Computação Gráfica, Inteligência Artificial, Linguagens Formais e Autômatos, Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos, Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais, Circuitos Elétricos e Eletrônicos, Microcontroladores, Controle e Servomecanismo, Automação Industrial. TCC: Explorando o algoritmo de Viola-Jones na detecção e reconhecimento facial . 4080h. Média: 7.4/10.
MAR. 2014 – MAR. 2015	Intercâmbio em CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO RWTH Aachen University – Aachen, Alemanha. - Com bolsa da CAPES.
AGO. 2013 – FEV. 2014	CURSO INTENSIVO DE LÍNGUA ALEMÃ Carl Duisberg Centrum – Munique, Alemanha. - Estudou a língua alemã até o nível C1.1 (CEFR).
ABR. 2006 – ABR. 2007	INICIAÇÃO CIENTÍFICA CNPq em parceria com o IMPA – São José dos Campos, SP. - Participou do Programa de Iniciação Científica da OBMEP com bolsa do CNPq.
MAR. 2006 – DEZ. 2008	ENSINO MÉDIO Embraer Juarez Wanderley – São José dos Campos, SP. - Classificado como o melhor colégio no estado de São Paulo segundo o ENEM 2008. - Alternativas sustentáveis (120h): construiu um biodigestor com mais três colegas.

RECONHECIMENTOS E PRÊMIOS

2021	1º lugar no hackathon de desenvolvimento de produtos com machine learning do v.Brain
2012	Menção honrosa na 1ª fase da International Collegiate Programming Contest (ACM-ICPC)
2011	Menção honrosa na 1ª fase da International Collegiate Programming Contest (ACM-ICPC)
2005	Menção honrosa na 1ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)
2005	Medalha de bronze na 8ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)
2007	Medalha de bronze na 10ª Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)

CERTIFICAÇÕES

Abr 2023	Google Cloud Professional Data Engineer
Set 2021	Databricks Academy: Business Leader
Set 2021	DataCamp Data Scientist Professional certificate
Set 2021	Astronomer Certification DAG Authoring for Apache Airflow
Abr 2021	Astronomer Certification for Apache Airflow Fundamentals
Jan 2021	Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)
Mai 2021	Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)

LINGUAGENS

PORTUGUÊS: Falante Nativo	INGLÊS: Fluente	MANDARIM: Básico
ALEMÃO: Intermediário	ESPANHOL: Intermediário	

HABILIDADES TÉCNICAS

Bom conhecimento: (2+ anos de experiência)	Engenharia de dados, Engenharia de software, DevOps, BI, Agile, Python, C/C++, Apache Spark, Shell Script, Flask, RPA, SQL (PostgreSQL, Oracle, SQL Server), MongoDB, Power BI, Tableau, Informatica PowerCenter, Microsoft Office, \LaTeX , Git, Docker, Hashicorp Vault, Linux, Windows, macOS, Apache Airflow, Blue Prism, AWS, Azure, GCP, Databricks
Conhecimento básico:	JAVA, Javascript, Swift, Objective-C, Ruby, Rust, Django, Angular, MLOps, Apache Kafka, dbt, Kubernetes, Terraform, Hashicorp Consul, Ansible, Machine Learning, Dask, Power Apps, Power Automate

INTERESSES E ATIVIDADES

Tecnologia, Software Livre, Competições de Programação, Segurança da Informação, Inteligência Artificial, Linguagens, Música, Fotografia, Viagens, Finanças e Investimentos, Xadrez, Gastronomia, Fitness, Ciclismo, Horticultura.