

Lucas Bracher

Engenheiro de Software, Solucionador de Problemas.

Cabeçalho principal

Celular
Email

+55 (32) 99130-3112
lucasbracher@gmail.com

Github
LinkedIn

<https://github.com/lucasbracher/>
<https://www.linkedin.com/in/lucasbracher/>

Perfil Pessoal

Mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software e resolução de problemas. Engenheiro de Computação pela Unicamp, uma das top 20% melhores universidades segundo o Higher Education Times. Experiência comprovada em grandes empresas e projetos internacionais na Bélgica, Itália e Estados Unidos, incluindo desenvolvimento de soluções escaláveis, processamento de dados e inteligência artificial. Fluente em inglês, português e italiano, com amplo conhecimento de tecnologias de ponta.

Educação

2001-2008 Engenharia da Computação - Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Brasil - [Link de Verificação](#)
1995-1997 Assistente Técnico em Processamento de Dados - CTU, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil

Histórico Profissional

Ago 2024 - ProFUSION, Campinas, Brasil
Fev 2025 Engenheiro de Software Sênior

Conquistas: desenvolvimento e manutenção de projetos para a Linux Foundation e Pfizer.
Tecnologias: Django, AWS Lambda, AWS Sagemaker, React.

Nov 2023 - Cogni2, São Paulo, Brasil
Ago 2024 Engenheiro de Software / Desenvolvedor Backend Python + LLM

Conquistas: implementação de uma single source of truth de baixa latência para um sistema de serviços usando IA; aumento da agilidade de prompts usando um mecanismo de regras; redução da latência usando chamadas assíncronas.
Tecnologias: Django, OpenAI, Azure.

Mai 2022 - Medsec LLC, Miami, FL
Nov 2022 Desenvolvimento Full Stack em Python

Conquistas: Implementação de um sistema de parsing de PDFs de baixa latência usando regras para extrair dados de equipamentos médicos, além de manutenção geral de software.
Tecnologias: Django, DRF (Django REST Framework), Javascript, Bootstrap, Elasticsearch.

Mar 2022 - Ovizio Image Systems NV/SA, Bruxelas, Bélgica
Mai 2022 Desenvolvedor Full Stack Python (contrato temporário)

Conquistas: Manutenção geral dos sistemas de frontend e geração de PDFs.
Tecnologias: Django, Dash, pdflatex e outras ferramentas Python.

- Out 2021 -** eRowz NV/SA, Enghien, Bélgica
Fev 2022 *Desenvolvedor Full Stack (contrato temporário)*
Conquistas: Implementação de um sistema de reconhecimento de entidades nomeadas para facilitar a extração de dados de produtos a serem indexados.
Tecnologias: Linux, Python, Django, Flask, Scrapy, JavaScript, Vue.js, Docker, PostgreSQL, MySQL, OpenCV, MongoDB, Scrapy.
- Jan 2020 -** Space Applications NV/SA, Região de Bruxelas, Bélgica
Set 2021 *Software*
Conquistas: Melhorias no sistema de comunicação do Celery com PostgreSQL e RabbitMQ, além da manutenção geral da suíte ASB.
Tecnologias: Linux, Python, Django, JavaScript, Vue.js, Docker, PostgreSQL, RabbitMQ, Celery, Sphinx, LaTeX.
- Dez 2019** AB InBev, Leuven, Bélgica
Consultoria Freelancer / Desenvolvimento em VBA
Conquistas: Melhoria do sistema de verificação de qualidade de vasilhames nas linhas de latas, garrafas e barris para todas as bebidas distribuídas na Bélgica e na Alemanha.
Tecnologias: VBA, Excel Avançado.
- Ago 2013 -** Bracher Systems (negócio próprio), Juiz de Fora, Brasil
Set 2019 *Engenheiro de Software / Desenvolvedor*
Conquistas: Conhecimento em diversas plataformas, entrega de projetos para clientes.
Tecnologias: Bash Script, Python, PHP, MySQL, Node.js, Javascript, JQuery, CSS, HTML.
- Abr 2012 -** Nubilaria Srl, Novara, Itália
Jul 2013 *Software*
Conquistas: Implementação de busca automática e carregamento de dados bancários de agências em países onde essas informações são atualizadas online.
Tecnologias: Bash Script, Python, PHP, MySQL Cluster.
- Mar 2009 -** Toptec Ltda., Americana, Brasil
Nov 2011 *Engenheiro de Software / Desenvolvedor*
Conquistas: Criação de 6 empregos diretos e aproximadamente 50 indiretos; especificação, desenvolvimento e testes de uma suíte GIS completa destinada à coleta de dados de redes elétricas; orçamento estimado: BRL 3 milhões (aprox. US\$ 1,2 milhão no valor atual).
Tecnologias: C#, PostgreSQL com PostGIS, Delphi, SQLite, .NET Compact 2.0, .NET 3.0.

Outras Informações

■ Idiomas

Fluente - Inglês, Italiano, Português
Avançado - Francês (lê, fala e escreve)
Aprendendo - Alemão

■ Tecnologias

Backend - Django, Django REST Framework, PHP, NodeJS, Flask, FastAPI

Frontend - HTML, CSS, Vue.js, React, Bootstrap, Dash

Linguagens de Programação - Python, PHP, C, C++, C#, JavaScript, Clojure, Golang, VBA, Delphi

Bancos de Dados - PostgreSQL, PostGIS, MySQL, MongoDB

ETL e Manipulação de Dados - Airflow, Pandas, Numpy, PySpark, PLV

Testes - pytest, Selenium

Sistemas Operacionais - Windows, Linux, MacOS

Outros - AWS (Lambda, Rekognition, SageMaker, API Gateway, S3, RDS), Azure (Functions, Machine Learning), GCP (Functions, Run), LLMs (AzureAI, OpenAI), ElasticSearch, pdflatex, LaTeX, OpenCV, Scrapy, Bash, Docker, RabbitMQ, Celery, git, .NET Compact, Jenkins