

Guilherme José Tostes Bars

✉ guilhermebars@hotmail.com

🌐 guilhermebars.com

Campinas, SP, Brasil 📍

linkedin.com/in/guilherme-bars 

GuilhermeBars 

Formação Acadêmica

• PUC-Campinas — Pontifícia Universidade Católica de Campinas

Bacharelado em Engenharia de Software

Campinas, SP, Brasil

Fevereiro 2024 – Presente

• USF — Universidade São Francisco

Administração de Empresas

Brasil

Janeiro 2022 – Dezembro 2023

Experiência

• Trabalho Voluntário — Manutenção de Parque e Atividades Comunitárias

Voluntário

Madison, WI, EUA

Outubro 2021 – Dezembro 2021

- Participou de projeto voluntário durante programa de intercâmbio em Madison, Wisconsin (EUA), com foco em preservação ambiental e engajamento comunitário em parque urbano local.

Projetos

- **PoolScope** (Python, Web Scraping, DeFi, Análise de Dados — 2026–Presente): Desenvolveu e mantém poolscope.net, um agregador e screener de pools de liquidez DeFi com suporte a múltiplas redes blockchain. A plataforma permite visualizar, filtrar e comparar pools concentradas (modelo Uniswap v3) com métricas em tempo real como APR, TVL e volume, auxiliando investidores na identificação de oportunidades de liquidez.
- **SuperID — Gerenciador de Autenticação** (Kotlin, Android, Firebase, Criptografia AES — 2025): Desenvolveu um aplicativo Android para gerenciamento seguro de credenciais utilizando criptografia AES-256. Construiu uma API com Firebase Functions para cadastro de sites parceiros e login sem senha via token.
- **DocNow — Assistente Pessoal de Saúde Inteligente** (Kotlin, Jetpack Compose, Google Gemini API, Java, MongoDB — 2025): Desenvolveu plataforma de saúde pessoal com chatbot integrado ao Google Gemini API para interpretação de sintomas em tempo real e dúvidas médicas. Backend em Java (API REST) com MongoDB para prontuários, carteiras de vacinação e exames.

Disciplinas Relevantes

- **Matemática e Fundamentos:** Cálculo, Álgebra Linear, Matemática Discreta, Teoria da Computação, Análise de Algoritmos.
- **Computação:** Inteligência Artificial e Machine Learning, Estruturas de Dados, Sistemas Operacionais, Banco de Dados, Ciência de Dados, Engenharia de Software, Linguagens de Programação.

Habilidades de Programação

- **Linguagens:** Kotlin, Python, Java, HTML/CSS, SQL **Frameworks:** Android SDK, Firebase, Jetpack Compose, MongoDB, Git, Metodologias Ágeis