





Rondonópolis-MT 
+55(66) 99975-3526 
Allangarcia.eng@gmail.com 
Allan-g-silva 

Allan Garcia da Silva

Engenheiro da Computação com experiência em análise de dados, desenvolvimento de sistemas e suporte a ambientes hospitalares. Atuação com consultas SQL, otimização de banco de dados, integrações entre sistemas e análise de informações para apoio operacional e estratégico. Experiência com infraestrutura, APIs e automação de processos.

Habilidades Técnicas

- Node.js
- Python
- Flutter / Dart
- Java / Spring Boot
- APIs REST
- Webservices
- C++
- Arduino/ESP32
- Redis
- MySQL
- PostgreSQL
- Linux (Ubuntu Server)
- PM2
- Nginx
- Git
- Deploy em VPS
- Desenvolvimento Mobile
- Cielo Smart (POS)
- Estruturas de Dados
- Algoritmos
- Lógica de Programação
- Docker

Experiência

10\2016 – 08\2018

Estágio em TI / UFMT, Cuiabá

- ✓ Prestação de suporte técnico aos usuários internos, solucionando problemas relacionados a hardware e software de maneira eficiente e eficaz.
- ✓ Realização de configurações e instalações de sistemas operacionais e aplicativos, garantindo a plena funcionalidade dos equipamentos.
- ✓ Condução de treinamentos para usuários, ensinando o uso correto das ferramentas e equipamentos, aumentando a eficiência e produtividade da equipe.
- ✓ Participação em projetos de melhoria e atualização da infraestrutura de TI, contribuindo para a otimização e modernização do ambiente de trabalho.

03\2020 – 09\2020

Estágio em desenvolvimento / LogicaNet, Rondonópolis

- ✓ Estudo do ERP.
- ✓ Desenvolvimento inicial mobile em Delphi.
- ✓ Apoio ao time técnico.

09\2020 – 06\2025

Desenvolvimento de Software / LogicaNet, Rondonópolis

- ✓ Desenvolvimento e manutenção de APIs REST e webservices integrados ao ERP.
- ✓ Deploys em VPS Linux com PM2 e Nginx, garantindo alta estabilidade.
- ✓ Criação de ambientes com Docker e Redis para testes de chatbots e automações.
- ✓ Desenvolvimento de aplicação de gestão para maquininhas Cielo Smart usando Flutter.
- ✓ Migração do app LogicaMobileGO de Delphi para Flutter com melhorias de performance.
- ✓ Implementação de integrações com autenticação, sincronização e automações.
- ✓ Otimização de consultas SQL, logs estruturados e melhorias na arquitetura.
- ✓ Suporte avançado: diagnóstico de falhas, correções e evolução contínua.

06\2025 – 12/2025

Docente / IFMT, Rondonópolis

- ✓ Atuei como docente nas disciplinas de programação, lógica, algoritmos, estruturas de dados, Banco de dados, Gestão de Projetos e ferramentas digitais.
- ✓ Produzi materiais didáticos, provas, projetos integradores e atividades práticas.
- ✓ Trabalhei com Python, JavaScript, Flutter, Mysql, vetores, matrizes, recursão, filas, pilhas, árvores e desafios de lógica.
- ✓ Apoiei estudantes individualmente com reforço, orientação e adaptação pedagógica.

02\2026 – ATUAL

Analista de Sistemas / Santa Casa, Rondonópolis

- ✓ Análise de dados hospitalares para suporte operacional e administrativo
- ✓ Criação e otimização de consultas SQL para extração de informações
- ✓ Apoio na integração e validação de sistemas (ERP hospitalar)
- ✓ Identificação de inconsistências e melhoria na qualidade dos dados
- ✓ Suporte a usuários e levantamento de requisitos
- ✓ Apoio em relatórios e processos internos
- ✓ Desenvolvimento de aplicação para o setor de RH, automatizando a geração e impressão de imagens para crachás.
- ✓ Criação de aplicativo para coleta de inventário em campo, com integração ao Google Sheets para armazenamento.

Educação

CONCLUÍDO EM 2022

Engenheiro da Computação / Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT)

- ✓ **Programa de Apoio à Inclusão:** O programa Bolsa Apoio à Inclusão visa promover ações acadêmicas que abrangem atividades não contempladas pelos programas de monitoria e tutoria. Neste programa eu desenvolvia atividades para auxiliar outros alunos com dificuldades em determinadas matérias.
 - ✓ **Bolsista de Iniciação Científica VIC, CNPq:** Bolsista convidado para um projeto voltado para aplicação de técnicas de computação gráfica utilizando o algoritmo CORDIC em FPGA's. Neste programa eu fui encarregado de desenvolver o código responsável pelo carregamento e preparo das imagens.
-

Atividades

- ✓ Apoio Técnico Operacional do EVENTO COMEMORATIVO DIA DO CONTADOR, promovido pelo Dep. de Ciências Contábeis da UFMT.
- ✓ Apoio Técnico Operacional e Administrativo do Curso de Extensão de IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA, promovido pelo Dep. de Ciências Contábeis da UFMT.
- ✓ UDEMY Curso de Java COMPLETO 2022 Programação Orientada a Objetos + Projetos.