



Victor Guilherme de Oliveira Barreto

Técnico de Informática / Analista Desenvolvedor de Sistemas

📍 Três Lagoas, MS - Brazil 📞 +55 67 98133 5413 @ v.guilherme.barreto@gmail.com
🛂 Passaporte: GK412352 🚗 Carta de Condução: A/B

 [Victor Guilherme](#)
 [V. Guilherme](#)

Objetivo Profissional

Desenvolvedor de Software em formação, com foco em tecnologias Backend e Mobile. Busco aplicar minha base acadêmica e experiência em resolução de problemas técnicos para contribuir em projetos de desenvolvimento de software.

Formação Acadêmica

Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul (IFMS) **Agosto/2023 - Dezembro/2025**
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Tecnologia da Informação (T.I.)

Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul (IFMS) **Fevereiro/2017 - Julho/2021**
Engenharia Elétrica / Ciências Tecnológicas Técnico Integrado em Eletrotécnica

Experiência Profissional

Três Lagoas Comércio de Informática LTDA **Março/2023 - Atual**
Técnico de Informática Tres Lagoas, MS - Brazil
Responsável pelo diagnóstico e reparo de dispositivos eletrônicos, incluindo notebooks, desktops e impressoras.
Prestar suporte técnico a clientes de sistema, solucionando problemas operacionais e falhas.

ORBENK Administração e Serviços LTDA. **Fevereiro/2021- Setembro/2022**
Assistente Administrativo Tres Lagoas, MS - Brazil
Realizando atividades administrativas na unidade da Polícia Rodoviária Federal, incluindo processamento de documentos, atendimento ao público e suporte de TI para sistemas e equipamentos internos.

GUATOS Prestadora de Serviços LTDA **Janeiro/2021 - Fevereiro/2021**
Recepcionista Tres Lagoas, MS - Brazil

Ministério Público Estadual **Março/2019 - Dezembro/2020**
Estagiário Técnico Administrativo Tres Lagoas, MS - Brazil
Atuação em lançamento de dados, preparação de documentos, atendimento ao público e suporte técnico à infraestrutura de TI. Auxiliando na manutenção da eficiência operacional do setor administrativo.

Idiomas		
Português	Inglês	Japonês
Nativo	Certificação B1 pela EFSET	Iniciante (autodidata)
	●●●○○	●○○○○
Projetos Desenvolvidos		
Rosé	Julho/2025 - Atual	TintoJaneiro/2025 - Dezembro/2025
Gerenciador de Agendamentos de Aulas		FastAPI backend para o aplicativo Rosé
🔗 Almirante-Ming/Rose		🔗 Almirante-Ming/tinto
O aplicativo desenvolvido durante o período acadêmico, no qual o objetivo consiste em criar uma aplicação para agendamento de sessões/aulas, no qual o administrador e instrutores podem agendar e o aluno recebe o feedback sobre os agendamentos, podendo cancelar ou reagendar informando uma justificativa. Escrito em TypeScript usando React Native com Expo		Como parte do processo de aprendizagem, também foi desenvolvido o backend para gerenciar cadastros, agendamentos e processar as solicitações dos clientes. Atualmente hospedado na vercel para fins de teste/validação com clientes, porem o mesmo está pronto para operar com Docker ou usar como um pip package na máquina servidor do cliente.
desenvolvimento auxiliado por IA.		Python, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL
TypeScript, React Native, Expo		
Prosecco	Maio/2025 - Julho/2025	LycheeAgosto/2025 - Atual
Apresentador de Mídias via HTTP		Processador de bancos de dados extraídos em CSV
🔗 Almirante-Ming/prosecco		🔗 Almirante-Ming/lychee
Criado para gerenciar o conteúdo exibido por múltiplas telas, fazendo roteamento por IP local e grupos de telas, o operador pode realizar o upload e atribuição de arquivos de mídias suportadas, e determinar qual grupo de telas ira exibir, as telas são agrupadas por grupos que por padrão utilizam nomes autoexplicativos durante a criação para determinar sua localização, como bônus o ela também exibe relógio em tempo real e uma breve previsão do clima com atualizações a cada 10 minutos. O grande diferencial foi os limites estabelecidos pelo projeto, que forçou grandes otimizações desde o armazenamento ate o consumo de recursos, principalmente rede. o projeto todo foi pensado para rodar em um raspberry pi 3b conectado a uma televisao com o navegador aberto em tela cheia. o redirecionamento por IP automaticamente criaria uma rota para que os conteudos fossem exibidos, sem a necessidade de atualizar do lado cliente.		Se trata de um toolkit com vários módulos para automatizar passos de preparação de tabelas CSV para migrar de um sistema legado. Por enquanto possui coisas simples como formatador de data, substituição de caracteres inválidos, decoding e encoding, verificação de códigos validados por órgão publico e linter. Operando em modo CLI com compatibilidade total com Windows, Linux e Mac. Interface gráfica ainda em desenvolvimento, a ideia e que seja um aplicativo nativo do sistema, para o usuário conseguir de forma simples escolher as correções e verificações a serem aplicadas e posteriormente acompanhar pelo log a operacao tudo a fim de automatizar um processo que antes era feito manualmente e com muita incidencia de erro humano, para facilitar o desenvolvimento, a versao grafica provavlemente usara java a fim de melhorar a compatibilidade e reduzir problemas com ambientes, ainda em analise e estudo de caso.
Python, Flask, SQLite, Raspberry		python, shell, CSV, Regex