

Bruno Ibiapina

ENGENHARIA DE SOFTWARE

🌐 brunoibiapina.com github.com/BrunoIbiapina
📷 instagram.com/brunoibiapina linkedin.com/in/bruno-ibiapina-b55aa2116
📞 WhatsApp · (86) 99922-4515 [Telegram · \(86\) 99922-4515](https://t.me/brunoibiapina)
✉ brunoibiapina@me.com

01 FORMAÇÃO

Engenharia de Software — cursando o 6º período. ICEV — Instituto de Ensino Superior, Teresina (PI).

02 TECNOLOGIAS

Mobile

Kotlin Swift Android iOS

Web

React Next.js TypeScript

Tailwind CSS Blade

Backend

Laravel PHP Python

FastAPI Node.js

Dados e IA

PostgreSQL MySQL Redis

Trino Iceberg Supabase

Visão computacional NLP

Infra

Docker DigitalOcean Vercel

Nginx CI/CD

03 CERTIFICADOS

Seleção Startup Nordeste 2025 — Top 30 startups do Nordeste

Startup Nordeste · jun. 2025

AWS Academy Graduate — AWS Academy Cloud Foundations

Amazon Web Services (AWS) · jun. 2025

Segurança em aplicações web e testes de invasão

LAESA · jun. 2025

04 RESUMO

Trabalho a partir do problema, não da especificação pronta: desenho o produto, escrevo e coloco no ar — aplicativo para Android e iPhone, sistema web, painel de gestão, pagamento e servidor. Especialidade em engenharia de IA aplicada: visão computacional e análise de texto dentro de produto que roda todo dia, não em demonstração.

05 ESPECIALIDADE — ENGENHARIA DE IA

- **Visão computacional.** Vídeo de câmera vira número: detecção, rastreamento e contagem quadro a quadro, com alerta quando o padrão foge do normal. Em uso no FluxVision.
- **Classificação e análise de texto.** Volume de texto vira decisão: classificação por tema e por sentimento, com a fonte de cada item sempre rastreável. Em uso no Monitor de Notícias.
- **Modelo dentro do produto.** IA não fica em demonstração: entra no sistema que já existe, com custo, latência e margem de erro previstos antes de ir ao ar.

06 EXPERIÊNCIA

• Founder e desenvolvedor responsável • ATUAL

Papalegua — Sua Entrega na Palma da Mão

ago 2019 — atual · 7 anos · Teresina, PI · Remoto

Produto nascido de um problema que eu enxerguei: uma operação de entregas travada em telefone e planilha. A primeira versão foi construída por outras pessoas; depois eu refiz o sistema por inteiro e passei a ser o desenvolvedor responsável pelos quatro — app do cliente e do entregador (Android e iOS), painel do gestor e a API das regras de pedido, repasse e pagamento. Usado todo dia pelas principais empresas.

Automação de tarefas com APIs: integração entre Google Calendar e WhatsApp

iCEV — Instituto de Ensino Superior · jun. 2025

1º lugar — Batalha de Startups DNT 2025

iCEV — Instituto de Ensino Superior · abr. 2025

Workshop de automação de pipelines de dados com Docker e Airflow

iCEV — Instituto de Ensino Superior · jan. 2025

Maratona de Programação — resolução de problemas

iCEV — Instituto de Ensino Superior · jan. 2025

e mais 23 — lista completa em brunoibiapina.com/certificados

Desenvolvedor full-stack • ATUAL

Núcleo Estratégico de Tecnologia e Governo Digital — Governo do Piauí

jul 2025 — atual · 1 ano 2 meses · Teresina, PI · Presencial

Integro a equipe de desenvolvimento do Visualizador de Processos, plataforma que conecta o SEI ao data lakehouse do Estado para dar visibilidade ao andamento de processos administrativos. Arquitetura em três serviços independentes: front em Next.js e TypeScript, API de leitura analítica em FastAPI sobre Trino/Iceberg e API de integração com o SEI em PostgreSQL e Redis. Contribuições em assinatura digital em bloco — fila por unidade e por equipe, leitura ao vivo dos blocos do SEI e assinatura em lote, respeitando as regras do próprio SEI — e na linha do tempo de tramitação, com indicadores de produtividade e leitura de gargalos. O projeto mantém 392 testes automatizados, verificação de tipos e build a cada entrega.

07 PROJETOS

OpenCourt • EM PRODUÇÃO

TORNEIOS DE TÊNIS

Inscrição, chaveamento e resultado de partida no lugar da planilha e do grupo de mensagens.

Controle de Hospedagem

IMÓVEIS DE TEMPORADA

Reservas, hóspedes e financeiro de aluguel por temporada: ocupação, diária média, sincronização com Booking e Airbnb e aviso por WhatsApp.

FluxVision

MONITORAMENTO DE TRÂNSITO

Lê vídeo de câmera de rua e conta veículo por veículo: fluxo por hora, horário de pico e alerta quando foge do normal.

Bolão Pro

PRODUTO WEB

Cria o bolão, recebe os palpites, puxa os jogos ao vivo, calcula o ranking e cobra a entrada por PIX.

CondoX

SISTEMA DE CONDOMÍNIO

O morador reserva o salão, vê a cobrança do mês, acompanha assembleias e recebe os avisos da administração.

Ponteiros Premium

• EM PRODUÇÃO

RELOJOARIA DE ALTO PADRÃO
Vitrine e painel do lojista: busca e filtros por marca, modelo e categoria, fotos enviadas por arraste e mensagem pronta no WhatsApp.

Site de arquitetura

SITE INSTITUCIONAL

Portfólio de obras em grade, acompanhamento de projetos, depoimentos e contato direto por WhatsApp.

Findback

ACHADOS E PERDIDOS

Anúncio de item perdido por proximidade, etiqueta QR anônima no objeto e devolução com recompensa para quem acha.

Motor de xadrez

C++20 · PROTOCOLO UCI

Motor autoral em C++ para competição: bitboards, quiescência, tabela de transposição, livro, tablebase e gestão de relógio. Cada mudança entra ou sai por medição de força.

Monitor de Notícias

INTELIGÊNCIA DE DADOS

Coleta notícias por RSS e classifica cada matéria em positiva, neutra ou negativa, com gráficos e fontes.