

Eduardo Damasceno Guedes

São Paulo, SP — aberto a trabalho 100% remoto

📞 +55 11 94625-9411 • ✉ damasceno.eduardo85@gmail.com

linkedin.com/in/nerdlatino · github.com/edu-damasceno

Engenheiro de software sênior com mais de 20 anos de experiência em desenvolvimento web. Entregou recentemente uma plataforma de verificação de identidade (KYC, prova de vida e antifraude) em produção, usada em escala governamental — aproximadamente 1.200 commits em seis aplicações. Profundidade em React e TypeScript — design systems, visão computacional no navegador, performance e comportamento cross-device — com domínio de toda a superfície ao redor, de infraestrutura AWS e CI/CD a observabilidade e segurança. Antes disso, entregou aplicações usadas por milhões de pessoas em cerca de 15 países da América Latina. Usa desenvolvimento assistido por IA (Claude Code) em produção, com revisão e testes em todas as mudanças.

Competências

- **Front-end:** React 18/19, TypeScript, Next.js, Vite, Redux Toolkit, Tailwind CSS; design systems, Storybook, acessibilidade, code splitting, análise de performance.
- **Identidade e Antifraude:** visão computacional on-device com MediaPipe, fluxos de prova de vida e desafio facial, captura documental com leitura de MRZ, device fingerprinting.
- **Back-end:** Node.js, Python, PHP/Laravel, REST e GraphQL, Strapi, PostgreSQL, MongoDB, Redis.
- **Cloud e DevOps:** AWS (S3, CloudFront, IAM, federação OIDC, CodePipeline), GitHub Actions, Docker, Vercel; pipelines multi-ambiente com aprovação manual.
- **IA aplicada:** pipelines de geração de imagem e vídeo com Google Gemini; desenvolvimento assistido por IA em escala com Claude Code e Cursor.

Experiência Profissional

- **OneBox** **São Paulo, SP**
2025–Atual
Engenheiro de Software
*OneDocs — plataforma de verificação de identidade, prova de vida e antifraude, em produção para dois clientes corporativos, incluindo a SPTrans. **Único front-end** do time de produto (2 back-end, 1 tech lead e 1 PO).*
 - Desenvolveu e manteve seis aplicações: cinco SPAs de captura encadeadas e voltadas ao usuário final (entrada de sessão com handoff desktop-mobile via QR code, prova de vida e captura documental) mais um painel interno de operações para conferência manual. Só a aplicação de prova de vida processou **mais de 800 mil sessões de captura** em produção entre abril e agosto de 2026 — cerca de 200 mil por mês, majoritariamente em dispositivos móveis, com **tempo médio de conclusão de 1,5 minuto**.
 - Implementou detecção de prova de vida com MediaPipe FaceLandmarker (468 landmarks, inferência on-device via WASM): desafio facial de quatro etapas, autocaptura com detecção de estabilidade, histerese de enquadramento e validação de face no frame. A migração da biblioteca anterior melhorou o suporte a óculos e reduziu o bundle.
 - Construiu a camada de metadados antifraude no cliente — device fingerprinting, geolocalização e detecção de IP com cadeia de fallback de três provedores — e integrou o Scanbot SDK para captura documental com leitura de MRZ e QR code.
 - Construiu o painel de operações usado pelos conferentes (React 19, Redux Toolkit com RTK Query, autenticação JWT): fila de conferência em tempo real, análise de risco e comparação lado a lado de selfies e imagens de documentos, sobre uma biblioteca de componentes documentada em **Storybook**.
 - Liderou a migração de CI/CD do AWS CodePipeline para GitHub Actions com **federação OIDC**, eliminando credenciais estáticas de deploy e aplicando políticas IAM de menor privilégio por projeto e por ambiente. Projetou o ambiente de homologação de ponta a ponta — S3 Website e distribuição CloudFront multi-origin compartilhada roteando várias aplicações por cache behavior. Deploy em 2 a 3 minutos.
 - Identificou e corrigiu credenciais expostas em build e em documentação versionada — e então **criou um hook de pré-commit que bloqueia commits contendo tokens, chaves privadas ou identificadores de conta**, transformando a correção pontual em prevenção contínua.

- **SurfSup New Zealand** **Remoto**
2024–2025
Desenvolvedor Full-stack (contrato)
 - Propôs e conduziu a migração de WordPress para Next.js (SSR) com Tailwind, Strapi e PostgreSQL em Docker sobre VPS, melhorando velocidade de carregamento, SEO e custo de hospedagem.
 - Responsável por deploy, backups, monitoramento do ambiente, SEO on-page e analytics.
- **Smart Fit** **Remoto, América Latina**
2020–2024
Desenvolvedor Front-end
 - Desenvolveu aplicações de alto tráfego usadas por **milhões de pessoas em cerca de 15 países da América Latina**, com Next.js, TypeScript, Node.js, APIs REST, Ruby on Rails, Docker, Semaphore CI e AWS.
 - Atuou na nova aplicação de espaço do cliente, entregando uma experiência totalmente nova para a base de clientes.
 - Trabalhou em ambiente ágil com SCRUM, colaborando via pull requests e code review.
- **Diversas empresas** **Brasil**
2002–2020
Experiência anterior

Atuação em front-end e full-stack na ACE Startups, Equitem Multiplo, A2ad, Rio Surf N Stay, Universidade de São Paulo, Agência DPI, DENDRIX, Humortadela e WebSoluções.

Empreendedorismo

- **Quero Brinde** **São Paulo, SP**
2025–Atual
Sócio e Engenheiro de Software
 - Criou e operou o canal de vendas da empresa do zero, usando IA para produzir material de divulgação profissional em uma escala inalcançável para um operador sozinho.
 - Construiu o pipeline completo de geração de conteúdo e anúncios com IA em Python — do mockup do produto à geração de imagens com Google Gemini e à publicação de anúncios — amadurecido ao longo de um ano a partir de execução inteiramente manual. **Reduziu a produção de conteúdo de 22 para 1,5 minuto por item (queda de 93%)**.
 - Integrou a API do Mercado Livre via OAuth (anúncios, grupos de variação, tipos de anúncio, atualizações em lote) e implementou gestão de Product Ads com budget e estratégia de ROAS.
- **Mahalo Brownie** **São Paulo, SP**
2015–Atual
Fundador e Desenvolvedor
 - Construiu o site da empresa e liderou a produção no atacado, entregando mais de 2.000 unidades por mês para mais de 10 parceiros B2B. Atuou em tempo integral no negócio entre a Smart Fit e a SurfSup.
 - Construiu e mantém em produção o sistema financeiro do negócio (Laravel 13, PostgreSQL, Docker em VPS): integração com o ERP Bling via OAuth 2.0, sincronização idempotente em background e cálculo automático de DRE mensal a partir de fichas técnicas de produto, custos fixos e parâmetros de precificação.

Formação

- **ETEC São Paulo** **São Paulo, SP**
2000–2002
Técnico em Informática

Idiomas

- Português (nativo), Inglês (C1, avançado), Espanhol (B1, básico).

Referências

- Disponíveis mediante solicitação.